

**ПОСВЯЩАЕТСЯ 200-ЛЕТИЮ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(обр. 1822 г.)**

ВЛАДИМИР ЗЕНЗИН

ЭКОЛОГИЯ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ



Птичья гавань - природный парк, расположенный в черте город Омска, особо охраняемая территория, наделённая статусом объекта регионального значения.

«ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ»

Одновременно с указом 2017г. о «ГОДЕ ЭКОЛОГИИ В РОССИИ» вышел указ о особо охраняемых экологических территориях. Я бы, лично, половину территории Омской области включил в эти «особые территории».

Край любимый

Прииртышье, край былинный!
Ширь озёр, разливы рек,
и простор безбрежно-синий
с детства в сердце - всё навек!
Лесостепь... Тайга... Урманы...
Край суровый, дорогой!
Здесь селились в дали ранней
предки, сильные душой!
Прииртышье, край рассветный!
Несказанно, древний край
красоты, богатств несметных -
мой земной, чудесный рай!



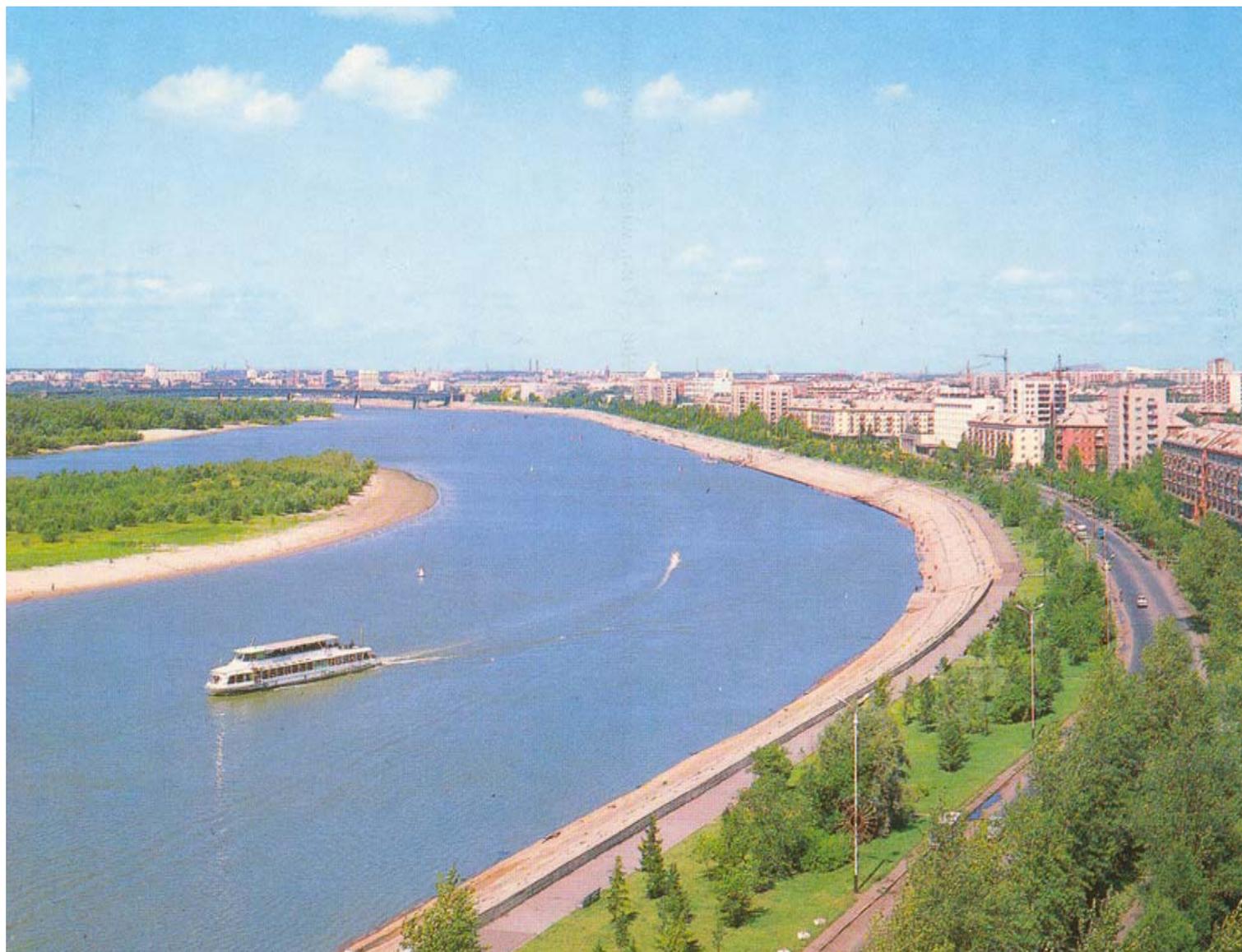
ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

На юг подайся –
степь ковыльная,
на север чуточку –
тайга...
Здесь лесостепь,
земля обильная.
Здесь свет берез,
звон ручейка.
Люблю Иртыш в большом
разливе
и светлый город –
в нем живу.
Но с детства
нет минут счастливей,
когда в полях родных брожу.
Не знаю,
что мне в них дороже:
озер ли синь,
рек глубина
или просвет лесных дорожек,
где в травах ягода красна!

А может, в этот зимний вечер
милей снежинок хоровод,
и тех стогов далеких свечи,
и санный путь,
что к ним ведет?!
А может, избы те
за лесом,
дымки,
что в небо вознеслись.
- Близки мне люди!..
С интересом
я вглядываюсь вдаль
и в высь.
На конопле сидят чечетки
и алый рядышком
снегирь...
Любуюсь всем!
И смысл отчетлив:
все это -
Родина! Сибирь!..

В России 2017 год объявлен «Годом экологии в России»
(Указ президента В. Путина №7 от 5 января 2016 г.)

ВЛАДИМИР ЗЕНЗИН
ЭКОЛОГИЯ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ



Омск, декабрь 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление

1. Указ президента: 2017 год - «Год экологии в России» и распоряжение Правительства Омской области от 21 июля 2016 г. - по проведению «Года экологии» в 2017 г. 6
2. План мероприятий «Года экологии» по Омской области на 2017 год 7

Раздел 1. История экологического движения в Омской области

1. Обл. комитет «Охраны Природы» и Министерство природных ресурсов и экологии».... 12
2. О книге «Прииртышье, край любимый»..... 15
3. О роли журнала «Природа Прииртышья»..... 16
4. Журнал «Охота и рыболовство»..... 25
5. Журнал «Физическая культура, спорт и туризм»..... 30

Раздел 2. Природные достопримечательности и экологические особенности Прииртышья

1. Омское Прииртышье..... 31
2. Бережь природу Прииртышья..... 32
3. Экологические особенности Омской области..... 36
4. Климатические зоны Омской области..... 42
5. Особенности Муромцевского района..... 44
6. Экологические проблемы Тарского района..... 45
7. Лесостепь. Экологические особенности..... 47
8. Экология Саргатского района..... 50
9. Любинский район..... 53
10. Степная зона Омской области..... 57
11. Статья «В стране степных закатов»..... 58
12. Мои наблюдения за природой. Цикл стихов..... 62
13. Водные ресурсы области..... 67
14. Река Оша..... 69
15. Озера области..... 73

Раздел 3. Особо охраняемые экологические территории Омской области

1. Таблицы особо охраняемых территорий..... 76
2. Памятники природы, заказники, заповедники..... 81
3. Материалы из книги «Природа и человек», о заказниках и заповедниках..... 84
4. Любинский заказник «Любинские дачи»..... 91
5. Баировский республиканский заказник..... 95
6. Степной республиканский заказник..... 102
7. Заказник «Птичья гавань»..... 103
8. Сад им. Комиссарова..... 111
9. Из истории «Социально-экономическое оздоровление территории области»..... 116

Раздел 4. Экологическое образование и воспитание в учебных заведениях

- Дополнительная информация..... 126

1 ЧАСТЬ. ВУЗЫ ГОРОДА ОМСКА

- Государственный Педагогический университет - ОмГПУ 134
Государственный университет физической культуры 140
Государственный университет путей сообщения 145

Сибирская автомобильно-дорожная академия - (СибАДИ).....	154
Омский государственный университет им. Достоевского.....	161
Омский государственный аграрный университет.....	164
Омский политехнический университет.....	175
Омский государственный институт сервиса.....	179

ЧАСТЬ 2. СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

БОУ ОО СПО «Колледж транспортного строительства».....	185
БОУ ОО СПО «Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий».....	205

ЧАСТЬ 3. ШКОЛЫ

Школы № 162 и Москаленская средняя школа №2.....	208
--	-----

ЧАСТЬ 4. ДЕТСКИЕ САДИКИ

Детский сад № 87, детсад «общеобразовательного вида» №29.....	212
---	-----

ЧАСТЬ 5. УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

БОУ ОО ДО «Детский экологический центр».....	223
БОУ ОО ДО «Областная станция юных натуралистов».....	226

Раздел 5. Общественные организации, экологическое просвещение, формирование экологической культуры населения

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Омское региональное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество».....	231
2. Детско-юношеская общественная организация «Экологический центр».....	234
3. Омская региональная общественная организация «Общество охраны природы Сибири».....	241
4. Омская региональная общественная организация «Земля наш общий дом».....	241
5. Омская региональная общественная организация «Экологическая вахта Сибири».....	246
6. Школьные районные экологические центры: «Амринская Балка», «Исилькульский центр», «Тарские истоки».....	247

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

1. Библиотека - центр экологического просвещения.....	247
2. Областная детско-юношеская библиотека.....	248
3. Центральная городская библиотека.....	250
4. Библиотека им. А.С. Пушкина.....	256

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ

1. Экологические материалы в СМИ	259
2. Проведение областных экологических мероприятий.....	261
Заключение	272

ПРИЛОЖЕНИЕ

Экологическая поэма «Первый луч»	275
Повести:	
1. «По чернотропу»	288
2. «Егерь»	305
3. «Медведь-шату»	356

ВСТУПЛЕНИЕ

2017 год - ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

Вопросы экологии постоянно занимают важнейшее место в жизни народов всего земного шара. В том числе, они на первом плане и у правительства Российской Федерации. Периодически издаются указы президента, в течение каждого года идут десятки всевозможных мероприятий по всей стране, с привлечением сотен тысяч жителей разных слоёв населения. Вот и предстоящий год станет большой работой в этом направлении.

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ О проведении в Российской Федерации Года экологии

В целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития Российской Федерации, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности постановляю:

1. Провести в 2017 году в Российской Федерации Год экологии.

2. Образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года экологии.

Назначить председателем организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года экологии Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Иванова С.Б.

3. Председателю организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года экологии утвердить состав организационного комитета.

4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года экологии.

5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года экологии.

6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

*Президент Российской Федерации
В.В. Путин*

Приняты соответственно распоряжения во всех регионах страны

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21 июля 2016 года № 112-рп

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ГОДА ЭКОЛОГИИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ В 2017 ГОДУ

В соответствии с пунктом 3 Указа Президента Российской Федерации от 1 августа 2015 года № 392 "О проведении в Российской Федерации Года особо охраняемых природных территорий", пунктом 5 Указа Президента Российской Федерации от 5 января 2016 года № 7 "О проведении в Российской Федерации Года экологии", пунктом 4 распоряжения

Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 года № 1082-р, пунктом 4 распоряжения Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2015 года № 2720-р, в целях обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду:

1. Утвердить прилагаемый План основных мероприятий по проведению Года экологии в Омской области в 2017 году (далее - План мероприятий).
2. Органам исполнительной власти Омской области, участвующим в реализации Плана мероприятий, утвердить на его основе соответствующие планы мероприятий органов исполнительной власти Омской области и обеспечить их реализацию.
3. Рекомендовать органам местного самоуправления Омской области принять участие в реализации Плана мероприятий, разработать на его основе соответствующие планы мероприятий муниципальных районов Омской области.
4. Главному управлению информационной политики Омской области опубликовать настоящее распоряжение в средствах массовой информации.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Омской области С.Г. Гребенщикова.

*Губернатор Омской области,
Председатель Правительства Омской области
В.И.Назаров*

Приложение. ПЛАН основных мероприятий по проведению Года экологии в Омской области в 2017 году

Приложение
к распоряжению Правительства Омской области
от 21 июля 2016 года № 112-рп

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители (исполнители)
1. Улучшение экологической обстановки в Омской области			
1	Строительство межмуниципального центра обращения с отходами в Таврическом муниципальном районе Омской области	в течение года	Министерство строительства и жилищно-коммунального комплекса Омской области (далее - Минстрой), Администрация Таврического муниципального района Омской области (по согласованию)
2	Реализация территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Омской области (далее - ТКО)	в течение года	Минстрой, Министерство природных ресурсов и экологии Омской области (далее - Минприроды), органы местного самоуправления Омской области (далее - ОМСУ) (по согласованию)

3	Организация деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО	в течение года	Минстрой
4	Участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО	в течение года	ОМСУ (по согласованию)
5	Утверждение порядка сбора ТКО, в том числе их раздельного сбора	в течение года	Минстрой
6	Регулирование деятельности региональных операторов по обращению с ТКО, за исключением установления порядка проведения их конкурсного отбора	в течение года	Минстрой
7	Утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору	в течение года	Минприроды
8	Разработка проектной документации для реализации мероприятий по предупреждению причинения вреда окружающей среде при размещении отходов пестицидов, утративших потребительские свойства, и пестицидов, запрещенных к применению, размещенных на участке по их захоронению в деревне Шулаевка Любинского муниципального района Омской области	в течение года	Минприроды

9	Организация работ по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде (мест несанкционированного размещения ТКО)	в течение года	Минстрой, Минприроды, ОМСУ (по согласованию)
10	Организация системы сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп	март	ОМСУ (по согласованию)
11	Рекультивация свалки твердых бытовых отходов "Советская-1", расположенной в Советском административном округе города Омска	в течение года	Органы местного самоуправления муниципального образования городской округ город Омск Омской области (далее - ОМСУ городского округа) (по согласованию), акционерное общество "Газпромнефть - Омский НПЗ" (далее - Газпромнефть - Омский НПЗ) (по согласованию)
12	Монтаж оборудования для организации герметичного слива сырья на существующей эстакаде сырья	январь - сентябрь	Общество с ограниченной ответственностью "Омский завод технического углерода" (по согласованию)

2. Повышение эффективности мониторинга состояния окружающей среды

13	Обеспечение функционирования региональной наблюдательной сети за качеством атмосферного воздуха в городе Омске с еженедельным размещением информации о качестве атмосферного воздуха в городе Омске на сайте Минприроды в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	в течение года	Минприроды
14	Осуществление организации работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий в соответствии с законодательством	в течение года	Минприроды

3. Сохранение биоразнообразия

15	<p>Проведение мониторинговых и эколого-просветительских мероприятий на территориях природного парка "Птичья гавань" и памятников природы регионального значения "Областной дендрологический сад имени Г.И. Гензе", "Дендропарк имени П.С. Комиссарова", "Берег Черского"</p>	июнь - август	<p>Минприроды, бюджетное учреждение Омской области "Природный парк "Птичья гавань" (далее - Птичья гавань) (по согласованию), бюджетное учреждение Омской области "Управление по охране животного мира" (далее - Управление по охране животного мира) (по согласованию)</p>
16	<p>Организация расширенного воспроизводства охотничьих животных посредством проведения комплекса биотехнических мероприятий, восстановления исторических ареалов отдельных видов охотничьих животных, искусственного расселения, дичеразведения, а также посредством борьбы с болезнями диких животных</p>	в течение года	<p>Минприроды</p>
17	<p>Проведение биотехнических мероприятий на территориях 8 государственных природных зоологических заказников регионального значения: "Аллапы", "Лузинская дача", "Заозерный", "Килейный", "Наеждинский", "Приграничный", "Высокий Увал", "Лесостепной"</p>	в течение года	<p>Минприроды, Управление по охране животного мира (по согласованию)</p>
18	<p>Проведение работ по установлению границ особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Омской области, и внесение сведений о местоположении границ зон особо охраняемых природных территорий в государственный кадастр недвижимости согласно их описанию</p>	в течение года	<p>Министерство имущественных отношений Омской области</p>

Это всего лишь три первых разделов плана мероприятий. Есть ещё разделы:

- *Сохранение и восстановление лесных ресурсов;*
- *Сохранение и восстановление водных ресурсов;*
- *Формирование экологической культуры населения;*
- *Обеспечение населения информацией.*

Всего намечено 75 пунктов проведения различных мероприятий. Работа предстоит огромная.

Надо сказать, что проведение ранее, в 2013 году «Года охраны окружающей среды» дало большие результаты. Было проведено 37 мероприятий регионального и муниципального уровней. Более чем в 200 различных мероприятиях эколого-просветительной тематики приняло участие 335 тысяч человек, из них 105 тысяч студентов и школьников. По итогам Года охраны окружающей среды разработана экологическая программа на 2014-2020 гг. Можно перечислить еще около двух десятков крупных достижений, но я бы выделил для себя следующее:

- улучшение организации мониторинговых наблюдений;
- упрощение более доступной для граждан процедуры заключения договоров купли-продажи древесины для собственных нужд;
- создание 6-и особо охраняемых природных территорий регионального значения, в том числе 4-х государственных природных зоологических заказников, (природных заказников «Пеликаны острова» и «Озеро Ленёво»);
- перенесение с 2015-16 гг на 2013 г. ассигнования федерального бюджета в сумме 137 миллионов рублей на строительство детского досугового комплекса «Птичья гавань» с зоопарком и выполнением основного объёма строительных работ;
- проведение первого Молодёжного экологического форума и создание Молодёжного Совета;
- проведение областных экологических конкурсов по девяти номинациям для некоммерческих организаций с выделением из областного бюджета 1 млн рублей.

Так что от Года экологии (2017 г.) можно ожидать ещё более значительных успехов.

Но на старте «Года экологии – 2017 г.» надо отметить в общем-то не высокий рейтинг по показателям экологии Омской области среди 85 субъектов Российской Федерации. Как отметил в своём недавнем выступлении Депутат Государственной Думы, заместитель председателя комитета по безопасности Олег Денисенко, после подведения весеннего анализа Общероссийская общественная организация «Зелёный патруль» поставила Омскую область на 46 место (для сравнения, Новосибирскую область на 31 место). В прошлом году Омская область занимала 28 место. То есть она опустилась сразу на 18 ступенек. На первых местах разместились Тамбовская область, республика Алтай, Белгородская область.

За время моей 30-и летней работы в экологии в качестве журналиста-литератора, Омская область по многим показателям в отдельности занимала, в основном, места во втором десятке, а иногда и в конце первого, что считалось неплохими достижениями. Разумеется, итоговые места определяют многие общественные и административные организации, и в первую очередь Российское министерство природных ресурсов и экологии. Я помню времена, когда в 1959-60 гг., в бытность председателя Горисполкома Николая Рыжковского Омск занял второе место по высадке цветов, после Ленинграда. Тогда несколько лет в центральной печати страны Омск называли «Город-сад». Да и сегодня многое делается по озеленению Омска, но есть явные упущения, когда допускается порой неоправданная вырубка зелёных насаждений даже в центре города, не говоря об окраинах.

В городе созданы общественные группы экологического контроля. Регулярно проводится «круглый стол» при участии руководителей экологических общественных организаций и представителей власти, где обсуждаются экологические проблемы Омской области и выделяются основные из них:

- Отсутствие в городе завода по переработке мусора;
- Расположение аэропорта в черте города Омска;
- Вырубка городских скверов и парков;
- Проблема водных ресурсов, а именно р. Иртыш и малых рек;
- Несоответствие нормативным требованиям качества питьевой воды;
- Опасность подтопления домов и другие.

Сегодня также основными факторами, воздействующими на экологическую обстановку в городе и муниципальных районах, являются:

- отсутствие необходимых водоочистительных и канализационных систем в населённых пунктах;
- рост количества автомобилей, выхлопные газы которых попадают в атмосферу тысячами тонн;
- выбросы предприятий топливной промышленности и теплоэнергетики.

Надо отметить, что мероприятия **2016 юбилейного года** внесли весомый вклад в улучшении экологической безопасности во многих направлениях жизни города и области.

Раздел ПЕРВЫЙ. ИСТОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В ПРИИРТЫШЬЕ



*Виктор Теретьевич Семеняк,
председатель областного
комитета «Охраны Природы»*

Ещё недавно, в 60-70 годы об экологии мало говорили в административных органах, в учебных заведениях и почти не писали в газетах. Не было информации на радио и телевидении.

В 1988 году по решению Облисполкома был создан «Областной комитет охраны Природы», которым долгое время с большим знанием дела руководил Виктор Терентьевич Семеняк. С годами Облкомприроды несколько раз менял своё название (как, например, «Областной комитет охраны окружающей среды», «Областной комитет экологии и использования природных ресурсов» и т.д.).



*Борис Иванович Мишкин в форме
начальника Россельхознадзора*

Позднее, с 24 января 2010 года указом губернатора Омской области было учреждено «Министерство природных ресурсов и экологии Омской области». Первым министром Минприроды был Мишкин Борис Иванович, большой знаток природы, работавший до этого 5 лет начальником Управления Россельхознадзора и около 20 лет начальником областного Управления охотничьего хозяйства, когда под его контролем развивались Баировский и Степной природные федеральные заказники. А ещё им создано более десятка региональных заказников для сохранения птиц и зверей на территории всей Омской области.

Работая начальником Россельхознадзора, он постоянно проводил мероприятия по обеспечению Омской области экологически качественными продуктами как внутри области, так и на пограничных рубежах с Казахстаном. Я с ним близко знаком более 30 лет.

Вторым министром был назначен губернатором Николай Александрович. Лебедев, проработавший всего где-то около года. Как говорили окружающие: «Пришёл, посидел немного и ... ушёл».

После него Министерство возглавил Винокуров Александр Юрьевич - финансист, ранее близко не прикасавшийся к экологическим вопросам. Да и добрая половина работников министерства при комплектовании первоначального штата нового Министерства не имела профессиональных экологических знаний. На что сетовал сам министр Б.И. Мишкин.

На сегодня Александр Юрьевич Винокуров работает министром уже третий год и успешно решает многие экологические проблемы Омской области.

Что коротко можно сказать о Министерстве?

Министерство природных ресурсов и экологии Омской области является уполномоченным органом исполнительной власти Омской области в сферах:

1. *отношений недропользования;*
2. *водных отношений;*
3. *безопасности гидротехнических сооружений;*
4. *экологической экспертизы;*
5. *охраны окружающей среды;*
6. *особо охраняемых природных территорий регионального значения;*
7. *охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания;*
8. *охоты и сохранения охотничьих ресурсов;*
9. *обращения с отходами производства и потребления и другое.*



*Александр Юрьевич Винокуров,
министр Минприроды*

Привожу биографические данные Винокурова А.Ю.:

«Родился в 1969 году в р.п. Саргатский Саргатского района Омской области. В 1992 году окончил экономический факультет Омского ордена Ленина сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова. Во время учебы в институте прошел службу в рядах Советской армии.

Стаж государственной и муниципальной службы: более 21 года. С 2003 по 2004 годы в г.Новосибирске прошел профессиональную переподготовку в «Сибирской академии

государственной службы» при Президенте Российской Федерации по программе «Государственное и муниципальное управление»

По окончании института с 1992 года работал ведущим экономистом в Ордена «Знак Почета» АО «Тепличное». С 1994 года - начальник отделения федерального казначейства по Центральному административному округу г. Омска. С 1997 года - первый заместитель начальника, а с 1999 года начальник финансового управления Центрального административного округа г. Омска. С 2002 года - первый заместитель начальника Управления жилищных субсидий и льгот Омской области, руководитель департамента социальных выплат, жилищных субсидий и льгот Министерства труда и социального развития Омской области. С 2005 года - руководитель Отделения по городу Омску Управления Федерального казначейства по Омской области. С 2007 года по 2012 год - Председатель Контрольно-счетной палаты города Омска.

С сентября 2012 года по октябрь 2013 - начальник Главного управления финансового контроля Омской области.

С 21 октября 2013 года - Министр природных ресурсов и экологии Омской области. Женат, воспитывает сына».

Вообще-то надо отметить, что в составе Министерства работает ряд высоко профессиональных специалистов из бывшей команды Виктора Терентьевича Семеняка. С ними я сотрудничал много лет.

* * *

Так вот, с 1988 года и по сегодняшний день (уже около 30 лет) я как журналист-литератор постоянно и много занимаюсь экологическими темами, вёл в газете «Омский вестник» экологическое приложение «Природа Прииртышья», затем в Комитете по охране Природы издавал журнал с аналогичным названием, позднее более десятка лет сотрудничал в школьной газете «Класс», где редактировал экологический раздел.



Одновременно за эти годы написал и издал более сорока художественных книг, включающих материалы по экологии Омского Прииртышья.

Выставка в «Доме учителя» на областном совещании работников образования

Объёмы моих работ значительны и разнообразны. В первые годы параллельно со мной работали такие замечательные журналисты, как Станислав Третьяков (составитель приложения «Природа и Мы» в газете «Омская Правда»), а также Владимир Чешегоров, ведущий на Омском радио интересную передачу «Зелёный луч».

В моей 4-х томной книге «Возрождение Прииртышья», во втором томе более чем на 400 страницах описана история экологического движения Прииртышья

В альманахе «Экологический вестник», вышедшем в 2014 г., я показал основное направление (по моему убеждению - главное), многогранную работу по «Экологическому образованию и воспитанию в учебных заведениях», начиная с малых лет.

В интервью со мной когда-то принимали участие ректора вузов: Леонид Георгиевич Горынин (СибАДИ) на тему «Люблю мою Сибирь» и ректор ИФК Владимир Иванович Михалев в статье «БЖД - новая, важная специальность». Вёл я многочисленные беседы с Заслуженными деятелями науки, докторами наук, как с Владимиром Николаевичем Русаковым, Ниной Алексеевной Поползухиной, Аркадием Ивановичем Григорьевым и др. Но чаще моими собеседниками становились простые преподаватели, технические работники предприятий и просто студенты. Герои моих книг на темы «Природа - экология» - в основном, трудовые люди, беззаветно влюблённые в нашу Сибирь.

Экспозиции своих книг, различные выставки журналов, газетных публикаций я проводил часто, особенно в учебных заведениях, в библиотеках и на кафедрах экологии и биологии институтов. Мне неоднократно говорили, что мои стихи и рассказы являются как «Экология души» и хотелось каждый раз слышать это при проведении выставок.

Да, 2013 год в России был объявлен «Годом охраны окружающей среды». Прошло «всего ничего» и следует новый указ президента о проведении в 2017 году «Года экологии». Что это? Конечно, вопросы экологии очень важны для сегодняшней жизни, а еще – практически мало сделано и делается для решения глобальных экологических проблем.

По итогам «Года (2013) охраны окружающей среды» мною в 2014 году был подготовлен альманах «Экологический вестник», изданный всего в количестве 20 экземпляров. У Министерства природных ресурсов и экология просто не оказалось денег на издание книги.

* * *

Сегодня у меня на рабочем столе готовятся материалы для нового альманаха «Экология Прииртышья», идёт ноябрь 2017 года. Хожу по разным организациям, по телефону обзваниваю всех знакомых, проверяю факты, вспоминаю материалы из старых книг. А книг у меня более сорока, правда тиражи последних книг смехотворно малы: всего по 20- 30 экземпляров.

Но я нашёл выход - сделал свой литературный сайт в Интернете (www.sensin.me)

Теперь новые книги не издаю, а помещаю на сайте.

Хочется в новом альманахе сделать первый раздел историческим - ведь я работаю в экологии давно, знаю историю экологического движения в Омской области с самого создания Областного комитета по охране природы (1988 год), редактировал экологический журнал «Природа Прииртышья», вёл в газетах экологические страницы, написал несколько специальных книг с экологическим содержанием. Одна из первых книг, моя самая любимая, для детей и подростков «Прииртышье, край любимый»

ПЕРВАЯ СТРАНИЦА КНИГИ «ПРИИРТЫШЬЕ, КРАЙ ЛЮБИМЫЙ», (ВЫПУЩЕННОЙ В 1996 г.)

Данная книга была включена в школьную программу «Изучение краеведения». О чём было указано в Министерстве образования. (*Методические рекомендации для педагогов и руководителей школ. Издание: «Омский областной институт повышения работников образования», страница 13).*

СОДЕРЖАНИЕ КНИГИ «ПРИИРТЫШЬЕ, КРАЙ ЛЮБИМЫЙ»

Стихотворные циклы:

Приход весны	4-5	Осенние перемены	44-45
На солнечной завалинке	8-9	Лесные встречи	48-49
Ромашковый луг	12-13	Звериные тропы	52-53
Летний свет	16-17	Предзимье	56-57
Мне рыбалка-хобби	20-21	Охотничьи зори	60-61
Лесной ветерок	24-25	Поземка	64-65
Птичьи голоса	28-29	Морозные узоры	68-69
Хлебное поле	32-33	Оттепель	72-73
Грибное царство	36-37	Физическая закалка	76-77
Сельские заботы	40-41	Край родимый	80-81

Владимир Васильевич Зензин – автор поэтических сборников “Гори, охотничий костер”, “Время и Честь”, редактор журналов “Природа Прииртышья”, “Охота и рыболовство”, приложения к газете “Омский вестник” “Природа Прииртышья”, лауреат конкурсов среди журналистов, пишущих на экологические темы, проводимых облкомприроды.

Книга “Прииртышье, край любимый” рассказывает о птицах и зверях, о цветах и деревьях – обо всем разнообразии и богатстве флоры и фауны омского Прииртышья. О нашей любви к природе, о детских первых ярких впечатлениях, остающихся с нами на всю жизнь.

Учитывая важность экологического воспитания подрастающего поколения, издание книги финансировали:

- Межрегиональная ассоциация Сибирское соглашение;
- Комитет по культуре и искусству администрации области;
- Комитет по образованию администрации области;
- Областной комитет охраны окружающей среды;
- Департамент образования администрации города.

Координатор проекта **Зензина Е.В.**
Фотоработы: **Ляпин В. Н., Гашеев В. И.**
Корректор **Янковская Б.А.**
Свёрстано в редакции **«ИГРА СВЕТА»**. Тираж 3000 экз.

* * *

О РОЛИ ЖУРНАЛА «ПРИРОДА ПРИИРТЫШЬЯ»

Хочется отдельно поговорить о выпусках экологического журнала «Природа Прииртышья» с 1994 года при Областном комитете охраны природы, который первые годы был для всех как учебное пособие (ведь первое время учебников и других пособий не было) До выпуска первого номера журнала я вёл в газете «Омский вестник» приложение с аналогичным названием. Приложение входило отдельными листами, складываясь в «осьмушку» и выглядела как маленькая газета в большой. Тираж «Омского вестника» составлял 100-110 тысяч экземпляров и это было здорово. О таком количестве читателей теперь можно лишь мечтать.

В первых номерах журнала «Природа Прииртышья» печатались статьи различной тематики. Вот, например, некоторые из них.

1. ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Омск на 20-ом месте

Находясь в числе лидеров по объему промышленного производства, до 1994 года Омск ежегодно входил в первую десятку городов России с наиболее высокими уровнями выбросов и сбросов загрязняющих веществ. Падение объемов промышленного производства, улучшение качества топлива (замена углей и перевод части энергетики на природный газ), природоохранные мероприятия позволили сократить выбросы вредных веществ от стационарных источников, по сравнению с 1991 годом, почти на 40 процентов. По статистическим данным 1997 года, выбросы в атмосферу от стационарных источников составили 255,5 тыс. тонн (412 тыс. тонн в 1991 году). В целом это привело к тому, что в ранжированном перечне городов России с наибольшими объемами сбросов и выбросов Омск переместился на 20-е место (по результатам 1996 года).

В основном, на состояние воздушного бассейна влияют энергетика (работающая главным образом на угле), один из крупнейших в России - Омский нефтеперерабатывающий завод и постоянно растущий автотранспорт. Не улучшают, мягко говоря, экологическую обстановку в городе и отходы печного отопления усадебной застройки, занимающей около 60 процентов территории (более 40 тыс. домов).

В атмосферу Омска поступает более 100 загрязняющих веществ, причем подавляющую часть (98 процентов) составляют твердые частицы, оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота, углеводороды. Нефтехимический и нефтеперерабатывающий комплексы выбрасывают в атмосферу специфические вещества: углеводороды, фенол, аммиак и другие токсичные соединения.

Существующая система контроля качества атмосферного воздуха в городе ориентирована, в основном, на содержание отдельных химических веществ, набор которых диктуется конкретными источниками. Наблюдение ведется на стационарных постах Омского центра мониторинга загрязнения окружающей среды Гидрометслужбы, число которых, к

сожалению, в последнее время из-за недодачи средств из федерального центра сократилось в 2 раза.

Оценка состояния атмосферного воздуха, по данным многолетних исследований, показала, что наиболее опасно отравляют эту среду ацетальдегид, формальдегид, бенз(а)пирен, этилбензол, хлористый водород, аммиак. Концентрации пыли, диоксида серы, диоксида азота, оксида углерода в течение года, как правило, не превышают допустимых уровней.

Для снижения выбросов вредных веществ в атмосферу администрацией города разработана программа по оздоровлению экологической обстановки на период до 2010 года, в том числе с учетом одного из самых эффективных природоохранных мероприятий - перевода на природный газ теплоэнергетических установок Омска. Городское самоуправление в координации и с помощью специализированных природоохранных органов создает законодательные и экономические основы регулирования природоохранной деятельности, стремится к совершенствованию системы мониторинга окружающей среды и контроля за источниками выбросов на основе современных информационных технологий.

Несмотря на сложное экономическое положение, мэрия сохраняет и поддерживает круглосуточную службу оперативного контроля за состоянием окружающей среды. Так, в 1997 году здесь рассмотрено около 700 жалоб от населения. В 65 случаях установлены факты нарушения природоохранного законодательства, за которые предприятиям предъявлены штрафы на сумму 223 млн. руб. (неденоминированных). Стоимость предотвращенного ущерба составила более 1 млрд. руб. Природоохранным органам оказывается существенная поддержка за счет муниципальных средств.

В 1997-98 гг. началась реализация Закона «Об административной ответственности юридических лиц за нарушение требований водного и атмосферного законодательства Омской области»...

В рамках решения проблемы экологической безопасности автотранспорта муниципалитет проводит обследование уровня загазованности атмосферы на дорогах, определяет интенсивность движения; разрабатывается и совершенствуется топливоподающая аппаратура для двигателей, потребляющих сжиженный и сжатый газ.

Муниципалитет постоянно контролирует выбросы автотранспорта. Ежегодные месячники «Чистый воздух» дают достаточно ощутимый эффект. Так, в 1994 году в период такой акции было проверено чуть более 5 тыс. автомобилей, причем почти в 30 процентах установлено превышение токсичности двигателей. А в 1997-ом обследовали уже втрое больше, и только одна десятая часть водителей пользовались неотрегулированными двигателями. Происходит постепенная замена муниципального транспорта с бензиновыми моторами на более экономичные и экологичные - дизельные, в том числе - и по льготным кредитам международных финансовых организаций.

К сожалению, целый ряд других предлагаемых мер обеспечения экологической безопасности автотранспорта - специальное налогообложение, обязательное страхование, установка нейтрализаторов, увеличение размеров штрафов, замена и улучшение качества топлива - возможен только в результате изменения или дополнения законодательства на федеральном уровне. Качество топлива в значительной степени определяет количество выбросов. Дело в том, что детонационная стойкость бензина - одно из его важнейших качеств - зависит от группового углеводородного состава и химической структуры отдельных составляющих углеводородов. Олефиновые и ароматические углеводороды улучшают этот показатель, но одновременно они способствуют повышению фотохимической реактивности отработанных газов и увеличению выбросов альдегидов.

Исследования показали, что с ростом содержания ароматических углеводородов с 25 до 50 процентов (именно столько - в бензинах, выпускаемых Омским нефтезаводом) выбросы альдегидов активизируются в 7 раз, увеличиваются почти в 2 раза и выбросы бенз(а)пирена. Весьма важно также решение сложных и дорогостоящих градостроительных задач: реконст-

рукция улично-дорожной сети, строительство окружной дороги, развитие скоростного транспорта, прежде всего, метро. Проанализировав сложившуюся ситуацию, несмотря на все сложности экономического положения, коллегия администрации города в 1998 году утвердила программу совершенствования, оптимизации дорожно-транспортного хозяйства.

Промышленность города, представленная, в основном, предприятиями энергетики, нефтехимии, нефтепереработки и машиностроения, характеризуется ресурсорасточительными производствами, приводящими к возникновению больших объемов отходов. Долгое время, ввиду отсутствия современных технологий, заинтересованности предприятий в экономии ресурсов и потребностей во вторичном сырье, отходы производства накапливались на территории города. По данным Госкомэкологии, на территории г. Омска образуется 286 видов отходов, общий объем которых достигает более 3 млн. тонн в год. При этом подавляющая их часть складывается на ведомственных и муниципальных полигонах, и только около девятой части утилизируется.

На основе анализа экологической обстановки муниципалитет принял принципиальное решение об очистке территории города от промышленных отходов - источников вторичного загрязнения окружающей среды. Строится завод золо-аглопоритового гравия, который позволит утилизировать отходы энергетики для применения в промышленном и дорожном строительстве. Разработаны соответствующие методические основы по использованию золы и золошлаковых смесей. Технология есть, большая часть стройки завершена. К сожалению, недостатки финансирования затягивают решение задачи.

В 1998 году закончено строительство первой очереди полигона по утилизации и уничтожению промышленных отходов. Полный ввод его позволит принимать до 290 тыс. тонн таких материалов в год. Всем промышленным предприятиям в ближайшее время будет предписано вывозить отходы только на этот полигон, построенный по технологии, предотвращающей загрязнение окружающей среды, и расположенный за городской чертой.

Градостроительные особенности Омска связаны с тем, что он занимает относительно большую территорию (около 500 кв. км), расчлененную Иртышом и Омью. Производственные площади в ряде случаев вклиниваются в жилые зоны. Последние некомпактны, причем 60 процентов их - малоэтажная застройка. Это обстоятельство создает определенные проблемы в организации сбора и вывоза отходов. Вместе с тем санитарная очистка городов в настоящее время - одна из наиболее актуальных и важнейших проблем их жизнеобеспечения.

Твердых бытовых отходов (ТБО) в городе только от населения образуется более 1 млн. куб. м. Централизованным вывозом их охвачена подавляющая часть населения. Под муниципальные полигоны отведена городская территория общей площадью 3,2 кв. км, на которой в настоящее время захоронено более 18 млн. куб. м ТБО. Состав отходов разнообразен, но большая часть их объема приходится на пищевые и бумажные отбросы, стекло, металл.

Острая проблема - изъятие из обращения муниципальных земель: только под полигонами ТБО и золоотвалами находится около 2 процентов территории города. Отсюда вытекает задача возврата ценных городских земель путем закрытия полигонов с последующей рекультивацией территорий.

Следует отметить, что существующая система очистки от ТБО характеризуется монопольностью услуг, которые в большинстве городов России предоставляются единственным специализированным автохозяйством. Однако по ряду причин оно охватывает не всю номенклатуру подлежащих вывозу и утилизации ТБО. В Омске демополизация в этой сфере прошла только первый этап. В настоящее время проблемой вывоза отходов занимаются уже четыре предприятия. Развитие конкурентной среды в этой области жилищно-коммунального обслуживания является настоятельной необходимостью.

Проблема утилизации ТБО невероятно сложна, к сожалению, не существует унифицированных методов ее решения. В последнее время в муниципалитет поступают предложения различных фирм по организации строительства мусоросжигающих заводов...

Современные требования по обеспечению экологической безопасности населения ставят перед местным самоуправлением большие задачи по утилизации и уничтожению промышленных и бытовых отходов – одни из важнейших в системе жизнеобеспечения города. Именно поэтому необходима корректировка системы муниципального управления этим делом, разработка принципиально новой схемы санитарной очистки территории города. Такая схема должна дать ответы на следующие вопросы: как оптимально разместить пункты заготовки; как лучше обеспечить организацию раздельного сбора и транспортировки ТБО; какие применить методы обезвреживания и переработки ТБО; кто и на каких условиях сможет обеспечить управление отходами?

Основными задачами в области охраны окружающей среды на ближайшую перспективу являются разработка и реализация общегородской программы удаления и переработки отходов производства и потребления; перевод на сжигание природного газа котло-агрегатов ТЭЦ, котельных промышленных предприятий и ПТСК; обеспечение экологической безопасности автотранспорта; осуществление мероприятий по защите Иртыша и Оми, в том числе - расширение мощности городских объединенных очистных сооружений, проектирование Левобережных очистных сооружений, организация и благоустройство территории водоохранных зон.

2. БРАТСК, НИЖНИЙ ТАГИЛ, ...ОМСК?

(журнал «Природа Прииртышья» № 2, стр.11, вып.1996 г.)

(статья Рената Валитова, советника мэра города по экологии, который уже более 20 лет занимает эту должность в Администрации города Омска)

Экологический статус территории города Омска разработан в комитете по экономическому развитию мэрии

ЭТОТ внушительный труд, куда вошли, в частности, почти два десятка карт городской территории, - своеобразный экологический портрет нашего областного центра. Все тут видно: использование земель, качество воды, горизонты подземных вод, характеристика снежного покрова, химическое и радиактивное загрязнение, состояние атмосферного воздуха, транспортные и коммуникационные системы, санитарно-защитные зоны, подтопляемые территории, воздействие на окружающую среду хозяйственной деятельности и т.д.

В случае подтверждения направляемых в Москву сведений, Омск сможет претендовать на получение статуса зоны чрезвычайной экологической ситуации. А на практике это означает принятие специальной федеральной программы по оздоровлению окружающей среды и населения в нашем городе. Две такие программы уже реализуются в Братске и Нижнем Тагиле. Городу предстоит перевести омские ТЭЦ и котельные на природный газ, построить метро, заводы - мусороперерабатывающий и золоаглопоритового гравия, полигон по захоронению промышленных отходов. Надо расширить мощности очистных сооружений. Десятки объектов и природоохранных мероприятий, огромные финансовые средства...

Органы городского самоуправления при этом намерены не терять время и уже сейчас осуществляют посильные природоохранные мероприятия. В прошлом году практически завершена очистка территории от радиоактивного цезиевого загрязнения. Проведен ремонт в пятнадцати квартирах, где был повышенный уровень радона. Удалось "пробить" финансирование текущих работ на строительстве метрополитена. Плюс к тому - благоустройство и озеленение, борьба с вредными выхлопами автомобилей, чему уже способствует продукция омского предприятия "Экоойл".

* * *

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ г. ОМСКА

Город Омск является административным центром Омской области. По уточненным данным инвентаризации 1995 года, площадь г. Омска составляет 52196 га, в т. ч. за пределами административных границ города 522 га.

Земли с/х предприятий, организаций и граждан составляют 6202 га.

Земли населенных пунктов - 19539 га.

Земли промышленности, транспорта и иного назначения - 20672 га.

Земли лесного фонда - 1708 га.

Земли водного фонда - 1519 га.

По всему периметру город граничит с Омским районом. В территорию города включены пос. Береговой, Входной, Крутая Горка.

Общая площадь земель сельхозназначения увеличилась в 1995 г. до 6202 га. Увеличение произошло в основном за счет прирезки земель Омского района. Площадь пашни уменьшилась до 684 га в связи с предоставлением пахотных угодий для ведения садоводства (61 га).

По северу территории города ухудшение качества сельхозугодий (земель садоводческих товариществ) происходило из-за повышения уровня грунтовых вод.

В целях предупреждения и устранения последствий негативных процессов городским земельным комитетом разработан проект "Комплекс гидротехнических мероприятий по массиву садов" Пушкинский тракт" (понижение уровня грунтовых вод). Прорабатывается проект "Гидрологические изыскания по г. Омску" (изучение поверхностного стока).

По данным лесоустройства 1994 г., уточнена площадь земель Омского лесхоза. На 01.01.96 г. она составила 3% от территории города, т.е. 1708 га, в т.ч. 314 га - за счет отошедших из Омского района. Площадь сельхозугодий на лесных землях составляет 197 га (11%). Площадь лесных земель, покрытых лесом, составляет 93% от общей площади лесов.

В земли населенных пунктов включены земли г. Омска (19017 га), а также земли поселков Береговой, Вхоной, Крутая Горка (522 га).

Земли, занятые индивидуальным жилищным строительством, составляют 2469 га, общественными постройками - 3941 га, дороги, прогоны, улицы - 1971 га, парки, скверы, бульвары - 1290га.

Общая площадь земель промышленности, транспорта, связи и иного назначения составляет 20672 га, т.е. 42% от территории города.

Земли транспорта занимают: автомобильного - 763 га, железнодорожного - 1767 га.

3. МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (Журнал №3, стр 1)

В г.Омске 27-28 мая 1997 года была проведена международная конференция "Роль России и Сибири в развитии экологии на пороге XXI века".

Организаторами конференции выступили администрация Омской области, Госкомэкология Омской области, межрегиональная ассоциация "Сибирское соглашение", городская администрация, несколько омских вузов, департаменты, детско-юношеский экологический центр.

В работе конференции приняли участие: первый заместитель председателя Государственного комитета по охране окружающей среды РФ Алексей Филиппович Порядин, гостя из США Кэролин Галлахер, национальный координатор проекта Ассоциированных школ ЮНЕСКО Н.С.Коришунова, должностные лица и специалисты в области экологии из РФ и ближнего зарубежья.



На вопросы корреспондентов газет и радио зам. председателя Госкомэкологии А.Ф.Порядин ответил следующее:

- Почему г.Омск избран местом проведения международной конференции по экологии?

- **Сибирь и Дальний Восток - это 50 % устойчивой биосферы России. Громадный запас природных богатств, их интенсивное освоение мощными добывающими предприятиями - самый наглядный пример сегодняшних экологических проблем.**

- Вы бывали раньше в Омске?

- **Много лет, в прошлом, я занимался вопросами водообеспечения г.Омска и ваш город знаю хорошо.**

- Как сегодня выглядит г. Омск?

- **Город растет, хорошеет. Возрождаются старинные архитектурные здания. Очень много зелени и цветов. Омск - прекрасен.**

Остановлюсь на оценке экологического состояния в целом:

Научно-технический прогресс, социально-экономическое развитие общества привели к огромной антропогенной нагрузке на природную среду и обострили экологическую напряженность на региональном, национальном и глобальном уровне.

Загрязнение атмосферы и водных источников, обезлесивание, накопление отходов, потепление климата, эрозия почв - все это произошло в результате хозяйственной деятельности человека.

Обеспокоенность ученых и общественности вызывают вопросы охраны окружающей среды, и они выносятся на обсуждение высшими государственными структурами.

В 1972 году состоялась Стокгольмская конференция ООН по проблемам окружающей среды, которая впервые заявила всем жителям планеты Земля о надвигающейся экологической катастрофе. На конференции была принята декларация и план действий.

В 1992 году в Бразилии в Рио-де-Жанейро состоялась, Всемирная конференция "Окружающая среда и развитие", где поднимался вопрос: "Удалось ли мировому сообществу оздоровить окружающую среду и прекратить разрушение природы?". Ответ был отрицательным.

На фоне общей деградации окружающей среды во всем мире есть государства, где экологическая ситуация особенно тревожна.

На конференции в Рио-де-Жанейро было признано, что Россия - одна из самых загрязненных в экологическом отношении стран на планете Земля.

Экологическая обстановка в России очень разнообразна. Россия богата естественными экосистемами - важнейший резерв устойчивости биосферы, а их сохранение - необходимое условие устойчивого развития. Это регионы Сибири, Дальнего Востока, Арктики и Субарктики. Около 15% российской территории, на которой проживает 2/3 населения страны, считаются экологически неблагоприятными. Эти районы расположены главным образом в европейской части России, на Урале, и Дальнем Востоке.

35% территории сохранили жизнеспособность и ассимиляционный потенциал. В 1990-ых годах прекратилось освоение новых территорий, снизилось изъятие природных ресурсов. Снижается поток загрязнений, но не пропорционально падению производства.

Экономическая ситуация в РФ продолжает усугублять экологическую. В России идет резкий спад производства, а удельные выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в пересчете на единицу конечной продукции продолжают расти.

За последние годы вышли документы:

- 4.02.1994г. - Указ Президента РФ N 236 "О государственной стратегии РФ по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития;

- Постановление Правительства РФ N 496 от 18.05.1994 г. "О плане действий правительства РФ по охране окружающей среды на 1994-1995гг." Впервые в этом документе экономика и экология объединяются, а это начало новой государственной политики в области охраны окружающей среды;

- 1.04.1996г. вышел Указ Президента РФ N 440 "О концепции перехода РФ к устойчивому развитию".

Основными направлениями перехода России и Сибири к устойчивому развитию являются:

- создание правовой базы перехода к устойчивому развитию;
- оценка хозяйственной емкости локальных и региональных экосистем страны;
- формирование системы пропаганды, идей устойчивого развития и создание системы экологического воспитания и образования;
- комплекс мер, направленных на сохранение жизни и здоровья человека;
- обеспечение прав и свобод граждан, которое возможно при формировании открытого общества.

Государство должно гарантировать своим гражданам безопасность в политической, экономической, социальной, экологической, оборонной сферах жизни, без чего переход к устойчивому развитию не возможен.

Переход к устойчивому развитию всего мирового сообщества может быть осуществлен только при эффективном Международном сотрудничестве (беседу записал В. Зензин).

* * *

ПЕРВАЯ КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ В ОМСКЕ

Большую роль в развитии экологии сыграла кафедра экологии Пединститута (созданная в 1992г первой в Сибири). Ее возглавлял профессор Н.А. Калинин. Вот его воспоминания об этом сегодня:

«...Кафедра экологии и охраны окружающей среды в Омском государственном педагогическом университете была создана (первой в Сибири) в мае 1992 года. Заведующим кафедры бал назначен, а потом избран доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.А.Калининко. В состав кафедры были переведены с кафедры ботаники и основ сельского хозяйства доцент Т.И. Пирогова и ассистент В.Г. Еремеева, а с кафедры зоологии Е.С.Березина.

На естественно-географическом факультете вначале были открыты специальности: биология-экология, география-экология, в дальнейшем на факультете начальных классов специальность - методика начального образования и экологии. В процессе обучения студентов профессорско-преподавательский коллектив совершенствовал и корректировал общеобразовательные программы по всем учебным дисциплинам, курсам по выбору, выпускным квалификационным работам и специализациям.

В дальнейшем УМУ университета и коллектив кафедры экологии и охраны окружающей среды проводили работу по открытию новых специальностей и направлений. В 1997 году на заочной форме обучения была открыта специальность 013100 «Экология», а затем на очной форме обучения.

С 1993 года на факультете была открыта аспирантура по специальности 03.00.16 «Экология. В 2000 году был подготовлен пакет документов на лицензирование и открытие специальности 030500.10 «Профессиональное обучение (Охрана окружающей среды и природопользование)» со специализацией «биология-экология». Данная специальность была открыта в 2001 году. В Омском государственном педагогическом университете в 2000 году на химико-биологическом факультете было открыто направление 540100: профиль «Экология», степень (квалификация) бакалавр естественнонаучного образования, срок обучения 4 года.

Учитывая качественный состав профессорско-преподавательского коллектива, общеобразовательные стандарты, многоуровневую систему высшего образования, был подготовлен пакет документов на открытие магистратуры по направлению 540100

«Естественнонаучное образование», 540104 «Экологическое образование». Срок обучения в магистратуре 2 года. Прием и зачисление в магистратуру осуществляется из лиц, окончивших бакалавриат. С 1993 года коллектив кафедры ведет научно-исследовательскую работу по комплексной тематике «Мониторинг наземной, водной и воздушной сред жизни без приборов». В выполнении данной тематики принимают участие более 40 человек преподавателей, аспирантов, соискателей.

В течение многих лет ОмГПУ является одним из вузов, на базе которого строится экологическое образование в школах, школах-гимназиях, общеобразовательных учреждениях г.Омска и Омской области. Учебно-методическая работа кафедры по развитию дополнительного образования осуществляется совершенствованием методов взаимоотношений со школами, школами-гимназиями. Ещё с 1996 года со школами №№ 26, 28, 43, 85, 75, 135, 139, 147, лицеем № 66 заключен творческий договор о сотрудничестве по специальной подготовке на конкурсной основе по вопросам образования, воспитания, экологии и охраны окружающей среды. И сейчас эта практика продолжается.

Школам-гимназиям и общеобразовательным школам оказывается методическая помощь в вопросах экологического образования при проведении уроков биологии, географии, экологии, химии, истории, математики, информатики. Преподаватели кафедры установили тесную взаимосвязь с городской и областной станциями юннатов, городским экологическим центром. Все преподаватели кафедры участвуют в проведении городских и областных конференций, семинаров, олимпиад, конкурсов по экологическим вопросам, охране окружающей среды.

*Н.А. Калинин, д.с.н., профессор
(Ред. Из истории экологии 90-х годов)*

МИР НА ГРАНИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ



(Свое мнение для журнала «Природа Прииртышье» (жур.№ 3, 1997 г.) высказал профессор Н.А. Калинин, работающий заведующим кафедрой экологии ОмГПУ).

В июне 1992 года в Рио-де-Жанейро на правительственном уровне состоялась конференция ООН, посвященная проблемам окружающей среды и развития. Участники конференции констатировали, что если характер развития нашей цивилизации не будет изменен, то человечество ожидает гибель.

Чем же обусловлен такой неутешительный и категоричный вывод? Прежде всего тем, что деградация окружающей среды в результате хозяйственной деятельности вышла за рамки отдельных территорий, стала приобретать глобальные масштабы. Определен целый ряд вредоносных факторов. И первым в этом ряду назван трансграничный перенос химических загрязнений атмосферы и выпадение кислотных дождей, оказывающих губительное воздействие на природу. Сюда же относится истощение озонового слоя под влиянием хлорфторуглеродов и связанное с этим нарастание действия на все живое жесткого ультрафиолетового излучения. Представляет опасность накопление в атмосфере углекислого газа и ряда других веществ, усиливающих парниковый эффект и ведущее к глобальному потеплению климата, что чревато для человечества тяжелыми последствиями. Возникает угроза таяния антарктических и арктических льдов, что приведет к затоплению гигантских территорий. Эти вещества - диоксиды серы и оксиды фреона, метана - содержатся в технических выбросах в атмосферу предприятиями промышленности и энергетики, транспортом, бытовыми установками.

Деграляция природы идет не только под влиянием химических выбросов, но и от ее хищнической эксплуатации - вырубки обширных лесных массивов, истощения и эрозии почв, неэффективно контролируемого рыболовства и т.д. И как результат - в биосфере сформировались негативные тенденции. Например, резкое сокращение видового разнообразия, следовательно - генетических ресурсов планеты. По мере нарастания изменения биосферы будут нарастать и эти тенденции.

Фактором, вызывающим серьезнейшую обеспокоенность, является и ускоряющийся рост населения планеты. В настоящее время численность населения земли достигла 5,7 миллиардов человек. Только за последние два десятка лет население прибавилось на 1,7 миллиарда человек, причем на долю развивающихся стран пришлось полтора миллиарда. Быстрый рост народонаселения, естественно, увеличивает нагрузку на природу, которая и без того находится в критическом состоянии. Таким образом, даже если бы и не ожидалось численного удвоения человечества /а оно ожидается!/, то для "подтягивания" уровня жизни в странах третьего мира до сложившегося в развитых странах пришлось бы пойти на увеличение изъятия природных ресурсов на два порядка, что практически невозможно. Не возобновляемых ресурсов планеты осталось маловато. Да и природа уже не справляется с антропогенной нагрузкой уже сейчас! Однако и жить так, как живет мир сейчас, нельзя тоже. Этот вывод фактически лежит в основе всей работы конференции ООН. Модель же, которую использовали так называемые развитые страны для достижения своего благосостояния путем форсированного развития промышленности, порой в ущерб природе и используя ресурсы других стран, исчерпала себя. Использование этой модели развивающимися странами, то есть тремя четвертями населения планеты, приведет ее к катастрофе. И человечество должно осознать необходимость перехода к иной модели развития, которая учитывала бы баланс экономических и экологических интересов и обеспечила в то же время сокращение разрыва в уровне жизни, как между разными странами, так и в пределах любой отдельно взятой страны.

На конференции это неоднократно повторялось в следующей форме:

- Экономическое развитие без должного внимания к окружающей среде приведет планету к превращению в пустыню, а защита окружающей среды без экономического развития означает нищету. Именно поэтому необходим переход к эколого-экономической политике.

- Нельзя обеспечить экологическую безопасность планеты в социально несправедливом мире.

Материалы этой концепции зафиксированы в Декларации Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию. Концепция же в том, что государства мира обязуются обеспечить удовлетворение потребностей в развитии и сохранение окружающей среды как для нынешнего, так и будущих поколений.

Россия занимает особое положение в мире и в современном мировом сообществе мера ее ответственности за экологическую обстановку на планете определяется тем, что в пределах нашей страны сосредоточено около восьми миллионов квадратных километров "дикой природы" - территории почти нетронутой хозяйственной деятельностью. Это, не считая Антарктиды, составляет более трети "дикой природы" всего мира.

Велико значение России в решении таких экологических проблем, как закисление природной среды, предотвращение загрязнения Балтийского, Черного, Каспийского морей, сохранение особо уязвимой среды Арктики и Антарктики, регулирование рыбного промысла в конкретных регионах Мирового океана.

Негативные последствия антропогенной деятельности для природной среды проявляются в трех основных формах ее деградации: в загрязнении газообразованиями, жидкими и твердыми отходами производства и жизнедеятельности, в истощении природных ресурсов и в нарушении сложившихся природных процессов. Из всех этих форм для России наиболее характерно загрязнение всякого рода отходами производства, отрицательно влияющими на

здоровье человека. Что, кстати сказать, весьма характерно и для Омской области. Как говорится - есть все. Загрязнение атмосферы, воды и почвы. Поставщиками загрязнения являются промышленные предприятия, предприятия энергетики, транспорт, служба быта. Причины тому известны. Промышленность и энергетика создавались в грозные военные и трудные послевоенные времена, когда о проблемах экологии речи не заходило. Главное требование - больше продукции! Ну а сейчас вплотную надвинулась проблема очистных сооружений.

Что можно сказать в заключение? Экологическая ответственность должна проявляться прежде всего в бережном отношении к нашему природному окружению. В бережном отношении к здоровью самого, как к личной так и общественной ценности. В пропаганде идей оптимизации взаимодействия общества и природы, предотвращении негативных последствий для окружающей среды. И еще хочу сказать, что становление ответственного отношения к окружающей среде связано с семейными, общественными, производственными и межличностными отношениями людей.

* * *

В журнале «Природа Прииртышья» сотрудничали ведущие экологи города, учёные и журналисты, такие как заслуженный эколог России Новиков Ф.И., А.А. Соловьев зав кафедрой ОВТИУ, к.ф-м академик МАНЭБ,Е. Губарев и В. Борбат - профессора, преподаватели институтов, С. Костарев, доктор наук, ведущие журналисты С.Третьяков, В.Чешегоров, В. Чекмарёв, начальники областных управлений Б.Мишкин, А. Богун, С.Голубцов и другие.

* * *

О ЖУРНАЛЕ «ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО»

Журнал также имеет экологическую направленность хотя бы потому, что в разделе «Особо охраняемые экологические территории Омской области» на первом месте стоят два заказника, имеющих статус федерального значения: «Баировский» и «Степной» - республиканские государственные заказники.

После выхода в свет моего поэтического сборника «Гори, охотничий костёр», меня пригласил на передачу омского радио (программа - «Зелёный луч») ведущий журналист-эколог Владимир Чешегоров. Во время беседы возле микрофона, он вдруг задал вопрос:

- А что, охотник, стреляющий в птицу или зверя, он тоже экологический защитник природы?

Вопрос был неожиданным, но у меня непроизвольно мгновенно нашёлся ответ:

- Да, охотник самый бережливый человек в природе. Он хочет, чтобы в его охотничьих угодьях, в лесах и на озёрах, всегда были птицы и звери, которых он защищает от потравы, болезней и браконьеров. Потому сейчас в области много охотничьих приписных хозяйств, где ведётся воспроизводство дичи, где егеря ведут охрану на своём участке и организует охоту с минимальным ущербом для экологии.

Так устроена жизнь, что в своём подворье крестьянин и охотник в лесах берут от Природы столько, сколько не повредит экологии, сохраняя необходимый баланс дозволенности.

Поэтому кроме республиканских заказников есть ещё около двух десятков государственных региональных природных заказников. В журнале «Охота и рыболовство» большая часть материалов на экологические темы, направленные на сохранение природного достояния. Приведу некоторые из них.

ПТИЦЕ И ЗВЕРЮ НУЖНА НЕДЕЛИМАЯ РОССИЯ

(интервью)

В газете «Омский вестник» в приложении «Природа Прииртышья» Б.И. Мишкин, начальник управления охотничьего хозяйства администрации области, в статье «Охотничьему хозяйству нужен единый хозяин...» поднимал главные проблемы: как сохранить животный мир, как согласовать работу трех организаций - управления охотничьего хозяйства области, облпотребсоюза с его четырьмя коопэверопромхозами и областного общества охотников и рыболовов, имеющего 132 приписных охотничьих хозяйства и около 38 тысяч членов общества, любителей охоты.



На одиннадцати миллионах гектаров охотничьих угодий области расположены три госпромхоза, два охотничье-промысловых участка и около 140 общественных охотничьих хозяйств. В этих системах работой заняты около тысячи человек, среди которых - 25 специалистов с высшим охотничьим образованием. Для воспроизводства диких животных и птиц управление охотничьего хозяйства содержит 13 заказников, из них 2 - республиканского значения.

Но сегодня, в пылу приватизации и хищнической распродажи движимой и недвижимой собственности и природных богатств, возникла реальная угроза животному миру. Продаются «с молотка» охотбазы, особенно заводов военного комплекса, есть администраторы, которые со своими уставами хотели бы прибрать к своим рукам отдельно выделенные им автономные административные территории...

Как в настоящее время обстоит дело по этим проблемам в области? Что предстоит сделать в новом году?

С этими и другими вопросами я обратился к Б. И. Мишкину.

ЧТО ГОД ГРЯДУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ?

- Коснется ли приватизация вашего Управления, ваших госпромхозов, охотничье-промысловых участков?

- Нет, не коснется. Указом Президента Российской Федерации от 24 декабря 1993 года - за №2284 пункт 2.1. «Объекты и предприятия, находящиеся в федеральной собственности, приватизация которых запрещена» установлен запрет приватизации службы охраны и воспроизводства ресурсов охотничьих животных. Но в пункте 2.3. сказано о возможной частичной приватизации промысловых, охотничьих и лесохозяйственных хозяйств.

- Что станет с охотничьими и приписными хозяйствами, охотбазы которых проданы коммерческим структурам?

- Охотничьи угодья приписных хозяйств во всех случаях остаются за коллективами охотников и рыболовов заводов и других организаций, а если охотничьи домики или охотбазы проданы каким-то коммерческим организациям, то это надо понимать так, что на этих базах будут улучшены бытовые и хозяйственные условия, повысится культура обслуживания, может быть, за более высокую плату, чем прежде.

Надо всем помнить, что в случае неправильного использования охотничьих угодий, нарушений правил охоты, отсутствия воспроизводства и так далее, то или иное охотничье приписное хозяйство может быть закрыто, то есть коллектив охотников и рыбаков лишается права на охотничьи угодья. А такие случаи, когда та или иная организация лишалась права на охотничьи угодья, у нас в области уже были.

- Что за постановление Совета Министров от 23 июня 1993 года №5937?

- Этим постановлением вместо Главного управления охотничьего хозяйства создан Департамент по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов в Министерстве сельского хозяйства РФ. В целом права и обязанности Департамента те же, что и Главного управления.

- Произошли ли изменения в структуре вашего Управления в связи с данным постановлением?

- В соответствии с постановлением Совета Министров глава администрации Омской области утвердил положение об управлении охотничьего хозяйства администрации области за № 491-П от 14.12.93 г. Сегодня в хаосе и раздразе, когда нужно накормить, одеть, обогреть миллионное население области, глава администрации Л.К. Полежаев нашел время и возможности положительно решить вопрос сохранения богатств природного мира Омского Прииртышья, напоминая этим всем нам, что нужно думать о будущем родного края.

- Назовите основные пункты положения об Управлении охотничьего хозяйства Администрации области.

1. Управление охотничьего хозяйства администрации области является специально уполномоченным государственным органом по охране и рациональному использованию животного мира на территории области. Оно подотчетно соответственно главе администрации, а также Министерству сельского хозяйства РФ.

2. На управление возлагаются: контроль за использованием государственного охотничьего фонда, ведением охотничьего хозяйства предприятиями, учреждениями и организациями, независимо от форм собственности.

3. Управление имеет самостоятельный баланс, за ним закреплены основные и оборотные средства. Имеет право на совершение в учреждениях банка и других кредитных учреждениях всех операций, предусмотренных законом, в частности, пользование банковским кредитом, открытие расчетных, бюджетных, валютных счетов и распоряжение ими.

В ведении Управления находятся:

- служба охотничьего надзора и заказников, представленная районными охотоведами и егерями;

- государственные охотничье-промысловые хозяйства (госпромхозы), охотничье-производственные участки, занимающиеся рациональным использованием охотничьих и других возобновимых биологических ресурсов;

- торговые предприятия;

- мастерские по производству товаров народного потребления и оказанию платных услуг населению.

В компетенцию Управления входят различные направления работы, вот главные из них:

- организация государственного надзора за соблюдением прав охоты, выдача удостоверений (охотничьих билетов) на право охоты и разрешений (лицензий) на добычу охотничьих животных, а также на отлов, продажу, скупку, обмен, содержание, хранение, вывоз за границу и ввоз на территорию области всех объектов - охотничьих животных, их продуктов, частей, дериватов;

- Управление осуществляет учет охотничьих угодий, устанавливает порядок их устройства и передачи в аренду для ведения охотничьего хозяйства предприятиями. Определяет перечень районов промысловой охоты;



- согласовывает создание предприятий всех форм собственности, деятельность которых связана с использованием охотничьих ресурсов;
- имеет право на торговлю гладкоствольным, нарезным, газовым оружием, боеприпасами;
- организует коммерческие охоты, туристические маршруты с привлечением иностранных граждан;
- участвует в рассмотрении вопросов, затрагивающих интересы охотничьего хозяйства в органах государственного и местного управления;
- должностные лица управления имеют право ношения ведомственного огнестрельного оружия в соответствии с табелем вооружения, утвержденным МВД России, и форменного обмундирования.

- *Борис Иванович, в связи с этим - последний вопрос: сможет ли Управление в сложных нынешних условиях надежно охранять животный мир области?*

- **Да, условия работы нашей службы надзора, егерей, охотоведов очень сложны, потому они и получают табельное оружие.**

Каждый браконьер, нарушитель всегда имеет при себе оружие. Вот и посудите - более четырехсот злостных нарушителей, с оружием и злобой на нашего работника управления, когда он составляет протокол один на один в лесу, на озере, где может произойти любое «ЧП».

Но эту повседневную, опасную работу мы не возводим в ранг геройства, как это делают иногда в других организациях. Хотя, если честно признаться, у нас есть заслуженные люди, о которых надо писать в газетах, представлять к наградам. Эти люди, подвергаясь угрозам и нападениям со стороны браконьеров, тем не менее ведут себя сдержанно, корректно, не оскорбляя человеческого достоинства нарушителей.

Принципиальность, соблюдение законности - главные качества работника службы охотничьего надзора.

Борьба с браконьерством сегодня очень трудна. Нарушители имеют отличную технику передвижения, а у нашей службы надзора ее нет. Браконьеры кооперируются, располагают хорошей информацией, действуют смело и изощренно. Большие площади охотничьих угодий, погодные условия, а чаще жадность браконьеров - все это усложняет зачастую работу егерей и охотоведов.

И все-таки мы будем делать все возможное, чтобы сохранить природу для наших детей и внуков.

*Интервью для приложения «Природа Прииртышья»
газеты «Омский вестник».
Беседу записал В.В. Зензин, журналист*

ПРИУМНОЖАТЬ БОГАТСТВО

ОХОТА – НЕ ТОЛЬКО ДОБЫВАНИЕ

(Авт. Охотовед Горьковского района П. Коновалов страстно и возвышенно любит природу, и борьба с браконьерством - главное в его работе. О том он говорил со мной в беседе).

"Без чувства поэзии, без ощущения сказочности природы нет ни охоты, ни охотника..." Под этими словами могли бы подписаться тысячи собратьев по увлечению. Но для некоторых охота была и пока остается добытием куска мяса. Такая досадная ограниченность в понимании смысла современной любительской охоты не правило, а скорее беда. В свое время слишком широко были распахнуты двери для вступающих в общество охотников. Общество охотников оказались переполненными людьми, которые не обладают даже азами знаний в этой области, но хотят стрелять и непременно добывать. Многие руководствуются этим, не желая считаться с реальным, нередко плачевным состоянием охотничьей фауны. Для ее сохранения и увеличения установлены и строго определены сроки охотничьего сезона. Нередко эти сроки нарушаются. Так, А.Я. Цыпкин из Павлодаровки 16 мая 1994 года охотился в закрытое для охоты время на водоплавающую дичь, за что и был наказан. Житель города Омска А.А. Стельмах и В.А. Чехов из Ноео-Юрьево охотились до открытия сезона на водоплавающую дичь, за что и были подвергнуты штрафу. Чехову, кроме того, предъявлен иск за отстрелянных уток.

Не секрет и то, что воспитательная работа, пропаганда лучших традиции отечественной охоты поставлена у нас из рук вон плохо. Не каждый охотник занимается самообразованием, читает художественную и специальную литературу. Да и приобрести ее не очень сейчас просто. Раньше настольной книгой почти для каждого охотника считался журнал "Охота и охотничье хозяйство", однако, на 1995 год количество подписчиков резко сократилось. В Горьковском районе журнал выписали всего 19 человек. Но и этот факт не может служить оправданием для тех, кто нарушает правила охоты.

Так, на открытии охоты на водоплавающую дичь С. М. Позолотин из Георгиевки и Н.Н.Эннс из Павлодаровки охотились без документов на оружие, за что и были наказаны. А, кстати, С.М. Позолотин - с конфискацией ружья.

Житель Павлодаровки Ф.В. Тимошин охотился без разрешения на оружие, В.З. Яковленко, житель р. п. Горьковское находился с ружьем на Богдановском болоте в закрытое для охоты время. Охотники Н.П. Шкинчи В. П. Морозов из Аксеновки охотились на озере Рогозинское без путевок на охоту, также на этом озере без путевок находились жители г. Омска Н.В.Фенглер, Х.Г. Янченко, А.Д. Мягков. Все они были оштрафованы.

За минувший 1994 год работниками охотнадзора и Горьковского РОО было составлено 25 протоколов нарушениях правил охоты, сумма штрафов составил 142956 рублей.

Мы не хотим считаться с известной истиной: "Все начинается с человека и кончается им". В основе любого дела лежит духовность, нравственность, культура людей. И тогда, по слова И. С.Тургенева - известного писателя, который был охотником:

«Охота будет сближать нас с природой, приучать нас к терпению, иногда и к хладнокровию перед опасностью, придаст нашему телу здоровье, силу, а духу - бодрость свежести».

Беседу вёл В. Зензин

ЖУРНАЛ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, СПОРТ И ТУРИЗМ»

В экологии, о чём бы ни шла речь, всё заканчивается на человеке, на его здоровье.

Даже заголовки некоторых моих статей говорят об этом:

- «Природа – экология – толерантность - человек»;

- «Природа – экология - БЖД (Безопасность жизнедеятельности) - здоровье.

Кроме журнала у меня написана книга «Рассказы о спорте» и сборник стихов «Эликсир молодости» Вот один из стихов

СЕРДЦЕ СПОРТСМЕНА

*(Монолог врача-академика
Николая Амосова, сделавшего
около 3-х тысяч операций на сердце
Он страстный поклонник
физической культуры и спорта)*

*«...У меня на ладони сердце –
трепещущее,
живое!..*

*Всегда дорожное происшествие
жизни чьей-нибудь стоит.*

*Сердце мне в палец тычется,
как младенец в сосок –
это моя трехтысячная
операция успешно идет.*

*Сердце багрово алеет,
мощен и ровен ритм –
в нем дыхание моря уверенное,
где вечен прилив и отлив!..*

*Всю жизнь я копался в пороках:
в клапанах дырки латал,
в артерии, вены до срока
проходы пошире врезал.*

*Молился о мальчиках, девочках,
синяющих в немоте –
их розовость щек изменчивая
пугала, –
и я потел...*

*Не умирали –
и ладно,*

*ходили –
уже хорошо,*

*год, два прожили –
радость!*

А что же еще?..

*Если я (надо в этом признаться)
с того света их возвращал...*

*А сегодня впервые, на счастье,
сердце спортсмена познал.*

Он лыжник,

*бежал по полсотни
километров – бежал много раз!*

*И сердце на всех оборотах
тонну крови качало за час.*

*Сердце – таким в идеале
всю жизнь я тебя представлял,
так Врубель, наверно, в реалиях
сотни раз Демона создавал!..*

Наивный я был

*и бездарный
(пусть ученый, а что?..)*

*Не знал спортсмена – парня
чтоб понять:*

кто есть кто?!

Лечит пороки?

– нет, дудки!

*Лучше спорт, физкультура,
режим!..*

*А иначе в тоске беспробудной
в сорок лет от водки сгорим!*

Пьянство, курево –

*не панацея
от стрессов и прочих бед!*

*Физкультуру и спорт оценят,
кто поверит*

в мой добрый совет.

Я спортсмен, мастер спорта, сам закончил ИФК и поддерживаю тесную связь с институтом физической культуры. Часто встречаюсь с его ректором.



СИБИРСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАРАФОН

ПРИРОДА – ЭКОЛОГИЯ - ЖИЗНЬ

Раздел ВТОРОЙ. ПРИРОДНЫЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИИРТЫШЬЯ

1. ОМСКОЕ ПРИИРТЫШЬЕ (*краткая справка*)

Омская область по размеру территории превышает некоторые европейские страны. Она расположена в южной части Западно-Сибирской равнины. Её протяженность с севера на юг почти 600 км, с запада на восток - 300 км. Для преодоления расстояния от южных её окраин до северных потребуется автомобилисту - не менее суток, пешеходу - около месяца. Площадь области составляет 139,7 тыс. кв. км или, около 14 млн. га. Соседние территории - Тюменская, Томская, Новосибирская области и Республика Казахстан. Общая протяженность внешних границ Омской области - более 2800км. Размеры и географическое положение её определяет разнообразие природных условий, включающих в себя тайгу, лесостепь и степную зону. Когда на юге области начинают журчать ручьи, появляются первые цветы, насекомые, птицы и пробудившиеся от спячки грызуны, на севере все еще лежит зима. На территории области насчитывается более 16 тысяч больших и малых, пресных и соленых озер, за это область называют краем озер. Многочисленна речная сеть, насчитывающая более 4000 рек и других водотоков протяженностью 15,5 тыс. км. Река Омь, давшая название нашему городу и, конечно, легендарный Иртыш - основная крупная водная артерия, протянувшаяся от гор Китая до Ледовитого океана на 4248 км. Разнообразие природных зон обуславливает разнообразие растительного и животного мира Омской области - от таежного обитателя тайги медведя до степного тушканчика, от сибирского осетра до коренного жителя озер - карася. Обитает 73 вида млекопитающих, 274 вида птиц, 31 вид рыб, 4 вида пресмыкающихся, более 30 тыс. видов насекомых.

По преданиям древних индусов в Омской области находится «пуп Земли», это начало из начал нашей вселенной. Поэтому так свято место около с.Окунево Муромцевского района. Это место пересечения разных религий, обладающее геофизическими особенностями и особой аурой. Муромцевский район достопримечателен и пятью озерами, по одной гипотезе - метеоритного происхождения, по другой - ледникового. Самое большое из них - Данилово, его глубина достигает 20 м, а вода содержит большое количество серебра - по преданию, это живое озеро. Есть еще - мертвое озеро Потаенное. Так вот, чтобы быть здоровым и оставаться на долгие годы молодым, нужно искупаться во всех пяти озерах. Омичи свято чтут древние традиции и ежегодно выезжают в эти реликтовые места. Кстати, Муромцевский район называют ещё «местной Швейцарией».

На территории Омской области в системе озер Ик-Салтаим-Тенис Крутинского района находится самая северная колония кудрявого пеликана и большого баклана.



Озеро Тенис. Пеликаны в гнезде



Молодые пеликаны поднялись на крыло

Действительно, чарующее зрелище, в Сибири увидеть таких экзотических птиц. Колония насчитывает до 250 особей пеликанов и до 350 бакланов. С помощью ученых -орнитологов проведены мероприятия по их кольцеванию с целью накопления данных о зимовке «сибиряков», занесённых в Красную книгу.

2. БЕРЕЧЬ ПРИРОДУ ПРИИРТЫШЬЯ

*(Откровенные размышления Виктора СЕМЕНЯКА,
председателя областного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов)*

Я родился и вырос в степи на Ставрополье, бедной растительным и животным миром. Лесом для меня были в то время небольшой парк в центре села, засаженный в основном белой, желтой и колючей акациями, белолистной - деревом сродни тополи, небольшие садовые участки, которые в те далекие годы больше вырубались, чем насаждались, из-за непомерных налогов. Настоящей роскошью на этом фоне являлись лесные полосы, благо в них росли дички-яблони, груши, абрикос, терн. Впервые лесные ягоды и грибы я увидел и попробовал только на омской земле, куда приехал 34 года назад после окончания института.

Поэтому у меня, степняка, варварское отношение к растительному и животному миру вызывает резко негативное отношение.

Недавно в Муромцевском районе мне пришлось увидеть пример такого варварства. Недалеко от поселка, у реки Тары, было вырублено несколько гектаров прекрасного хвойного леса, а на поляне смонтирована и работает асфальтосмесительная установка. Даже острая необходимость благоустройства села, строительства дорог с твердым покрытием не может оправдать этот факт: от газов, выделяемых установкой, лес со временем погибнет.

Те, кто проезжал по дороге на г. Тару, наверняка видел, что такая же установка расположена рядом с лесным колком у села Верблюжье Саргатского района.

За последние три года вырублены сотни деревьев лесозащитной полосы в Советском районе Омска - на их месте расположились садовые участки.

Спрашивается, каким уровнем мышления обладали люди, принимавшие соответствующие решения? И здесь же возникает вопрос: а где же были те, кто мог предотвратить подобное и в силу служебных обязанностей, и в силу простого человеческого разума? И те, и другие найдут много аргументов в свое оправдание, но как оправдаться перед живой природой?

Природные ресурсы - земля, лес, вода, растительный и животный мир, а также минеральные и органические запасы - основное богатство нашей области. И от того, насколько бережно и рачительно мы будем пользоваться ими, зависит благосостояние не только современного природного комплекса, но и будущих поколений.

Разработан и введен экономический механизм природопользования, пока в основном в части экономической ответственности за загрязнение окружающей среды. Предприятиям установлены ограничения по сбросам загрязняющих веществ. Более четко проводятся экологическая экспертиза и экологический контроль хозяйственной деятельности. Выполнен ряд мероприятий по организации наблюдения и контроля за состоянием природной среды, охране воздушного бассейна, водных ресурсов, земли, растительного и животного мира, переработке и утилизации промышленных и бытовых отходов (идет газификация объектов, эксплуатируется южный отвод окружной автомобильной дороги, автотранспорт переведен на неэтилированный бензин, построен и сооружается ряд очистных сооружений, как на предприятиях, так и в населенных пунктах сократились объемы применения ядохимикатов в сельскохозяйственном производстве).

В ряде районов области взялись за наведение порядка на свалках бытовых и промышленных отходов, в водоохраных зонах рек и озер, за благоустройство населенных пунктов. Снизились объемы выбросов вредных веществ в атмосферу, водопотребления и водоотведения, несколько активизировалась работа по повышению уровня экологической культуры населения, экологического образования и воспитания, информированности населения.

С принятием законов "Об охране окружающей природной среды", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Земельного кодекса Российской Федерации и других законодательных актов создаются благоприятные правовые предпосылки для повышения эффективности государственного управления природопользованием и охраной окружающей природной среды, проведения в жизнь единой экологической политики.

Хозяйственный комплекс г.Омска оказывает неблагоприятное действие на состояние экологической обстановки здоровья населения не только в городе, но и далеко за его пределами. Выбросы загрязняющих веществ распространяются на несколько десятков километров от областного центра, тысячи тонн вредных веществ сбрасываются в поверхностные водоемы, в основном в Иртыш и Омь. Окрестности его многие километры стали местом неорганизованных свалок, сотни гектаров: заняты золоотвалами теплоэлектростанций, а они, как известно, пылят и дренируют загрязненные воды в подземные горизонты.

В настоящее время для решения этих проблем ведутся работы по строительству полигона утилизации и захоронения промышленных отходов, расширению общегородских и строительству локальных очистных сооружений стоков, пуску в эксплуатацию цеха демеркуризации люминесцентных ламп и ртути содержащих приборов, контролю, изучению, выявлению, изъятию и захоронению источников ионизирующего лучения. Предпринимаются усилия по изучению паспортизации отходов, контролю за их образованием и утилизацией. Конечно, многое затянулось по срокам из-за отсутствия в настоящее время финансовых средств, а всякой потерей времени подчас наносится вред окружающей среде и здоровью людей. Взять хотя бы проволочки с утилизацией бытовых отходов. Город зарастает ими буквально на глазах.

В настоящее время возможности технического переоснащения и перехода на малоотходные технологии как главного стратегического направления решения экологических проблем несколько сузились в условиях сегодняшнего состояния экономики. Это требует более четкой работы руководителей, коллективов предприятий и организаций по наведению порядка в соблюдении производственной дисциплины, экономному и бережному расходованию сырья, материалов, особенно химических высокотоксичных, повышению обще уровня экологического мышления.

У некоторых людей сложилось мнение, что с экологией у нас дела обстоят плохо только в городе Омске. Но это далеко не так.

В области - миллион гектаров земли, в большей или меньшей степени по различным природным зонам подверженных воздушной и водной эрозии. Дефляционно опасные площади составляют 2,3 миллиона гектаров. Переувлажнено 2 миллиона гектаров. Засолены 1,3 миллиона гектаров сельскохозяйственных земель. Снижается содержание гумуса. Сотни гектаров плодородных земель выводятся из строя в результате деятельности дорожников, строителей продуктопроводов.

Опасными загрязнителями окружающей среды в области стали животноводческие комплексы, птицефабрики, построенные без надежных с технической точки зрения очистных сооружений. Еще многие животноводческие помещения находятся в водоохраных, а то и прибрежных зонах.

Недостатки в системе заказов на необходимое количество ядохимикатов и удобрений, низкая культура их транспортировки, хранения и применения наносят серьезный ущерб флоре и фауне области. Жизнь внесла здесь свои коррективы. Химизация замедлилась, но безобразия, к сожалению, остаются. Поверхностные воды, почва загрязняются вредными примесями. А это, как известно, отражается на выращиваемой сельхозпродукции и в конечном счете наносит вред здоровью омичей.

Часть орошаемых земель выводится из строя из-за просчетов, допущенных при проектировании, строительстве и эксплуатации мелиоративных систем, почвы заболачиваются, идет их засоление. Не уделяется необходимого внимания созданию лесоаграрных комплексов. В настоящее время утверждена комплексная программа повышения плодородия почв области, и будем надеяться, что она окажет благотворное влияние на решение экологических проблем в агропромышленном комплексе.

Проводимая в стране земельная реформа и возникновение новых форм хозяйствования на земле, ухудшающаяся экологическая ситуация, деградация природных комплексов обуславливают необходимость организации более действенного, чем он есть сегодня, государственного контроля за использованием и охраной земель.

Лесное хозяйство области, наряду с аграрным, является ведущим землепользователем в области. Многоцелевое значение лесов, особенно их защитная и социальная полезность, в том числе рекреационная, обуславливает тесную взаимосвязь лесного хозяйства со всем обществом. Проблема максимально возможного вовлечения в промышленную переработку лиственной древесины, разных видов сырьевых ресурсов леса, включая отходы на лесосеках и переработку сырья, требует решения целого ряда задач, в частности технических, технологических, лесохозяйственных и экологических.

У нас в области на одного жителя приходится 2 га леса. Это меньше, чем по стране - 3 га, да и лесные ресурсы по зонам области распределены природой крайне неравномерно.



В.Т. СЕМЕНЯК НА ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОВЕЩАНИИ В МОСКВЕ

В целом, благодаря усилиям лесохозяйственных органов области, лесопокрытая площадь не сокращается. Но много еще допускается нарушений при лесозаготовках: недорубы, перерубы, уничтожение подроста. Еще много леса гибнет от пожаров, вследствие сельхозпалов и небрежного обращения граждан с огнем в лесу, поражается лес и вредителями, выявление которых и борьба с которыми ведутся недостаточно активно. Даже в самых потаенных уголках леса можно увидеть следы туристов, любителей "тихой охоты", браконьеров. Наступило время подумать и по-хозяйски определить нормы посещения зеленых массивов, чтобы дать лесу восстановиться. Необходимо взять под особый контроль кедровники области. Кроме орехов, они богаты ягодами и лекарственно-техническим сырьем. В них находятся лучшие охотничьи уголья, отличающиеся высокой плотностью популяций пушных зверей и птиц. Нерациональная, а подчас и варварская эксплуатация лесных богатств приводит к их истощению, а по некоторым ресурсам и к грани исчезновения. За последние годы сократились запасы брусники, черники, голубики, морошки. До 1983 года в области запрещалось собирать и продавать 23 вида редких и исчезающих растений. В настоящее время их насчитывается уже 50, а ряд занесен в Красную книгу. Сегодня более половины населения области живет в городах. Общение с природой становится для горожан жизненно важной потребностью. Основную тяжесть рекреационной нагрузки выполняют леса зеленых зон. Таковые опоясывают только 18 населенных пунктов. Общая их площадь - всего 70 тыс. га, в том числе вокруг Омска -45 тыс. га. Для города с населением более миллиона человек этого явно недостаточно. Наиболее интенсивно используется для отдыха населения Красноярско-Чернолученская зона. К сожалению, намеченные ранее меры по ее оздоровлению не выполняются. Более того, сейчас там стало развиваться и коттеджное строительство. Да и в самом Омске с подачи "Омскглавархитектуры" появилась тенденция к своду зеленых зон за счет отвода их территорий под коттеджи. С этим направлением согласиться нельзя.

Загородный отдых не стал пока у нас природоохранным. И пускать его на самотек нельзя. Необходимо целенаправленно организовывать рекреационное хозяйство в лесах и других местах с учетом как природоохранных, так и социальных проблем.

Наибольшее внимание нам следует уделить особо охраняемым природным территориям-заказникам, памятникам природы, лечебно-оздоровительным зонам. В области 13 экологических заказников, два из которых (Баировский и Степной) являются республиканскими, и 38 памятников природы.

Заказники можно пока лишь условно отнести к особо охраняемым природным территориям, поскольку в них оберегаются только охотничьи виды животных. Там осуществляется практически неограниченная хозяйственная деятельность: вырубается лес, ведется пастьба скота, нарушаются правила хранения химпродукций. Все это пагубно влияет на среду обитания диких животных и до минимума ослабляет природоохранную роль заказников. Природные территории и объекты не имеют твердо установленных и закрепленных границ, охрана их осуществляется формально. В нашей области таких территорий явно мало. Областным комитетом намечен ряд мер по усилению этой работы: паспортизация имеющихся памятников природы, создание в области заповедника. Обосновывающие документы уже направлены в центральные органы, ведется разработка программ создания рациональной сети особо охраняемых территорий. Такие места в нашей области еще есть, и о них надо позаботиться.

Фауна омского Прииртышья довольно многообразна. В нашей области водятся животные тундры (олень северный), тайги (медведь, лось, соболь, россомаха, белка, глухарь, кедровка), лесостепной и степной зон. Всего же у нас обитают 65 видов млекопитающих, 260-птиц, 4 - пресмыкающихся, 5 - земноводных, 32 - рыб.

По оценке областного управления охотничьего хозяйства, численность большинства видов животных за последнее время стабильна. Но учет их - на низком уровне. А вот уровень браконьерства неизмеримо вырос. Особенно силен его пресс на ондатру и лисицу. Немало охотников и до мяса копытных животных. Для их истребления используется вся наличная техника: тракторы, танкетки, снегоходы, автомобили высокой проходимости, возрастающая мощь огнестрельного оружия.

В нашей области 16000 озер, более 2000 малых рек. Все это рыбохозяйственный потенциал. Попадание нефтепродуктов, смыв химикатов с полей, загрязнение от ферм, летних площадок содержания и выпаса скота в прибрежных зонах - все это ведет к росту сине-зеленых водорослей, усилению процессов эвтрофикации, становится меньше свободного кислорода, зоопланктона, заболевает и подчас гибнет ихтиофауна. Серьезный ущерб рыбному хозяйству наносят возросшее браконьерство, зарегулировка и обмеление рек. Их надо спасать. Словом, проблем и недостатков хватает. Омичам, чтобы сохранить и оставить потомкам чистую природу, надо очень много поработать.

3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИИРТЫШЬЯ

(Материалы из 4-х томной книги «Возрождение Прииртышья»)

Том второй «Экология и природопользование», глава третья «Экологические особенности Прииртышья»

Уважаемый читатель! В начале каждого раздела пишу о главном, как бы предваряя сердцевину темы. Тем более, что эта 3-я глава посвящена ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ краеведению, новому для многих литературному понятию. (Уже около двух десятков лет я ввёл в своих статьях новый литературный термин «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ». Есть в краеведение крылатое изречение «Свой край люби и знай», но нельзя лишь любоваться ее, просто бездействовать созерцать, надо ещё бороться за ее сохранение. И я в эту фразу добавил слово...и ОХРАНЯЙ. Получается: «СВОЙ КРАЙ ЛЮБИ И ЗНАЙ И ОХРАНЯЙ». Еще часто употребляю слово «толерантность» и БЖД (безопасность жизнедеятельности).

Иногда слышу от читателей реплику: «А зачем это? Кому надо?» и т.п. У оппонентов, выскочек хочу спросить: «Вы такие умные, всёзнающие, то почему же в Омске средняя продолжительность жизни мужчин составляет всего 51-52 года (у женщин на десяток лет выше). Да и во всей России она у мужчин 57-58 лет. Люди в нашей стране не доживают до пенсии (еще раз напоминаю - это средняя продолжительность жизни). В европейских странах человек, в среднем, живёт 70-лет, в Японии-80, а где-то в горных районах отдельных стран - 90 и более лет. Всё это определяют экологические особенности, условия жизни тех или иных территорий. Ещё раз напоминаю значение слова ЭКОЛОГИЯ? Слово «ЭКОЛОГИЯ» - в переводе: «Природа - наш общий дом». Человек, представляющей в ней всего лишь крохотную частицу, должен заботиться о сохранности «нашего общего дома» Сюда входят: «Охрана растительного мира»; «Охрана животного мира»; «Охрана окружающей среды»; «Охрана жизнедеятельности человека»; «Охрана природных ресурсов и природопользование» и ещё ряд экологических направлений деятельности человека. Я не учёный-эколог, не историк, не филолог, не журналист (хотя я и член Союза журналистов, но не имею специального журналистского образования). А потому все мои рассуждения и доводы - это мой 80-летний жизненный опыт. Я разговариваю с Вами, уважаемый читатель на равных, как среднестатистический житель, или как говорили в старину - как «обыватель». Здоровье, продолжительность жизни, высокопроизводительный труд зависят, прежде всего от питания организма: первое - от чистоты воздуха, второе - наличия свежих продуктов, третье - качества воды. Всего этого у нас в нужном количестве нет, обо всём этом в журнале «Природа Прииртышья» (№ 3, стр.39.) рассказывает в статьях «Не желайте мне сибирского здоровья», «Яды в нашем доме» А. Соловьев, профессор, академик САНЭБ . Конечно, я бы лично ещё добавил такой отрицательный фактор, как резко-континентальный климат Прииртышья, очень вредно влияющих на сердечно-сосудистую систему, рост повышенных стрессовых ситуаций и т.д. В информации учёных-медиков указано, что за последние годы уровень жизни в Сибири снизился в 3 раза!.. Ежегодно 70 % впервые выявленных профзаболеваний приходится на Сибирь.

Так вот, уважаемый читатель, в этой и последующих главах книги будет идти конкретный разговор не только о красоте сибирской Природы, но и об экологической опасности в Омском Прииртышье, о простых людях, о трудовых и научных коллективах, делающих конкретные дела по исправлению ситуации. Здесь приводятся многие факты 1992-2000 гг., то есть периода наиболее успешного становления и развития экологической науки и практической деятельности в Омском Прииртышья. Это - как пример для подражания, и как краеведческая история края, опыт работы перед началом 2017 года, Года экологии в России.



*Природа Омского Прииртышья - прекрасное, незабываемое зрелище.
Это, прежде всего, Сибирская вековая тайга, с её красивейшими озёрами и реками.*



Из громадных, прекрасных озёр наибольшие впечатления оставляет Крутинский водный бассейн (озера: Ик, Салтаим, Теннис и др.)



Из лесных массивов я бы отметил величественные, реликтовые леса Тевризского района



Значителен Большеуковский лосинный заказник, где собирается иногда более тысячи особей.



*Надо бы отметить еще степную часть области с видом озера Алабота.
И ещё, и ещё...*

Область характеризуется разнообразием национального состава. Преобладают русские, много украинцев, татар, казахов, немцев, живут белорусы, поляки, латыши, эстонцы, чувашаи и др. Всего в области проживает более 2 млн. человек, из них около 60 процентов - в городах, в т.ч. в Омске 1 млн. 180 тыс. человек.

В городе Омск сосредоточены крупные предприятия машиностроения, нефтехимической переработки, легкой и пищевой промышленности. Продукция омских предприятий известна и в нашей стране, и более чем в 60 зарубежных странах. Это нефтепродукты и шины, телевизоры и холодильники, магнитофоны и стиральные машины, тончайшая электроника и запасные части к сельхозмашинам, строительные материалы, ковры, синтетические моющие средства. В области развито животноводство, производство зерна, в т.ч. пшеницы сильных и твердых сортов. На местном сырье работают мясокомбинаты и молочные заводы. Богата и культурная жизнь города. К услугам жителей и гостей различные музеи - изобразительных искусств, историко-краеведческий, литературный им. Ф.М. Достоевского, воинской славы омичей. Работают цирк и десятки театров, в т.ч. академический театр драмы, музыкальный, театр юного зрителя, театр кукол. Славится симфонический оркестр, широко известен Государственный омский русский народный хор. Специалистов самых различных профессий готовят академии, университеты, институты, техникумы, колледжи, училища.

Интересна история освоения Прииртышья. Здесь человек проживал с древних времен. Старейшие изученные стоянки существовали 10-12 тыс. лет назад, другие - 4 тыс. лет в пору так называемой Саргатской культуры. В I-м тысячелетии н.э. в Прииртышье жили угорские племена (угры, самодийцы, остяки, вогулы). В IX-X вв. в эти места с Алтая и из Казахстана пришли тюркские племена, образовавшие тоболо-иртышское царство. После похода Ермака создаются русские крепости, форпосты, деревни. Для связи с Россией с XVII в. ведется строительство сибирских трактов, по которым следовали команды военных, вольные поселенцы, почта, ссыльные, в том числе Радищев, декабристы Достоевский и Чернышевский, по пути на Сахалин - Чехов. Однако значительные пространства, особенно южные, оставались долгое время незаселенными. Этот процесс усилился после основания в 1716 г. Омской крепости, которая в XVIII в. стала административным центром Западной Сибири, а также после строительства Сибирской железной дороги в 1893-1896 гг.

Особо хочется отметить воинскую доблесть сибиряков. Неувядаемой славой покрыли себя сибирские боевые соединения и омичи в войне 1941-1945 гг., в том числе в битве под Москвой, Ленинградом, на Волге на защите Сталинграда, при освобождении Украины и во многих других сражениях. После окончания Отечественной войны несколько поколений сибиряков и омичей, истинных патриотов Родины и своего сибирского края, не жалели физических и духовных сил, чтобы вытянуть страну из разрухи, создать в трудных условиях мощную промышленность, развитое сельское хозяйство, передовую науку и культуру. На полную мощь заработала строительная индустрия. Строились новые жилые массивы, корпуса вузов, школ, больниц, создавались санатории, базы отдыха, дворцы культуры, кинотеатры, библиотеки, детские сады.. Самодеятельные туристы, даже студенты и школьники (было бы желание) совершали турпоходы на Кавказе, Алтае, Байкале, Урале и по родному краю.

4. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



СЕВЕРНЫЙ ТАЕЖНЫЙ КРАЙ

(Сюда входят Усть-Ишимский, Тевризский, Знаменский, Тарский, Большеуковский, Седельниковский и другие районы. Реликтовые сосновые леса, красивейшие озера и реки Муромцевского района сохраняют экологически чистые уголки природы.)

МУРОМЦЕВСКИЙ РАЙОН

Район расположен в северо-восточной части Омской области в 221 км от областного центра. Образован в 1934 году. В XV/III-XIX вв. территория входила в состав Тарского уезда Тобольской губернии. Площадь 6700 км². Население на 1 января 1990 года - 31,9 тыс. человек. В районе 14 сельсоветов, 64 населенных пункта.

Дорога в Муромцево из Омска проходит возле Петровского совхоза (36 км), у сел: Демьяновка (61 км), Сухое (70 км), Алексеевка (84 км, автозаправка). Слева от дороги остаются села Серебряное (109 км, основано в 1730 г.) и Пустынное (149 км; основано в 1720 г., здесь весной 1891 г., по пути на Сахалин, останавливался и переправлялся через Иртыш А.П. Чехов). На 151 км - стела с обозначением южной границы Муромцевского района.

Через Муромцевский район проходил старый Сибирский тракт. По нему следовали переселенцы и ссыльные: из Тюменской области от Викулово через Большие Уки, Знаменское, Тару, Артын, Камкурск, Копьево и далее на восток. В Артыне в 1791 году в доме крестьянина Блинова останавливался А.Н. Радищев, которому здесь установили памятник. К Артыну от 168 км трассы можно проехать грунтовой дорогой или от с. Костино (178-180 км) по шоссе, ведущему в соседний райцентр Большеречье - благоустроенный поселок городского типа, где имеются Государственный зоопарк, историко-этнографический музей, картинная галерея.

До Муромцево на 155-157 км у дороги находится с. Камышино-Курское (1841), основанное переселенцами Курской губернии на западных подступах к Кокшениевскому болоту. После Костино дорога проходит по густому березовому лесу и мимо хвойных лесопосадок, а после - с. Гурово (196-201 км). Перед Муромцево открывается панорама реликтовых сосновых лесов, поднимающихся высокой стеной за рекой Тарой и уходящих далеко на север.

По природным условиям Муромцевский район - один из самых красивых и экологически чистых в области. Климат района резко-континентальный. Зима снежная, лето теплое, иногда жаркое. Средняя температура января - 20,5°, июля +18°. Осадков выпадает около 350 мм в год. Почвы различные: черноземные, подзолистые, дерново-луговые, болотные, солончаковые. Лесами занято 270 тыс. га, кустарниками - 5,6 тыс. га, болотами - 100 тыс. га, водой - 4,2 тыс. га. Большие площади заняты сосной, березой, осиной. Кедр, ель, лиственница встречаются реже на гривных, урманных местах у болот. Много дикой малины, черной смородины, шиповника, есть рябина, боярышник, хмельники. В мае-июне буйно цветет черемуха, болотный багульник, лес наполняется гомоном лесных птиц. В июле созревают земляника, клубника, костяника, красная смородина, в конце июля - черника, голубика, в августе - брусника, в начале сентября - клюква. Летом много гнуса: комары, овод, мошка. В сентябре природа предстает во всем своем великолепии. Встречаются в этих местах лось, медведь, лиса, заяц, барсук, колонок, горностаи, белка, глухарь, тетерев, рябчик. Наличие крупной реки с притоками, хвойные и березовые леса, плодородные земли, богатые пастбища, обилие грибов и ягод - все это создавало благоприятные условия для жизни поселенцев, обеспечивало хороший достаток в крестьянских семьях. Добротные рубленые дома располагались по берегам рек и прекрасно вписывались в пейзаж. Привлекательная архитектура отдельных рубленых зданий до настоящего времени украшает улицы райцентра и сел района.



5. ПРИРОДНОЕ МНОГООБРАЗИЕ МУРОМЦЕВСКОГО РАЙОНА

Ландшафт Муромцевского района - один из красивейших мест нашей области. Одни леса, включая государственные и сельхозпредприятий, составляют здесь более 60 процентов общей территории. Местность пересечена множеством природных объектов. Водный фонд составляет 5,4тысячи гектаров, из которых на реки и ручьи приходится 2,2 тысяч га, на озера - более 3 тысяч, сюда же входит площадь рыбоводных прудов - 107 гектаров.

Статьи о сохранении природных богатств Муромцевского района не раз писалось в газетах, ставился вопрос на уровне областной администрации, но лишь в этом году, в сложных экономических условиях, начато важнейшее дело. При агроуниверситете создан научно-исследовательский центр "Земля", который возглавляет Владимир Адамович Махт. В перечень деятельности этого центра входит программа "Схема выделения природоохранных объектов и территории".

Сейчас идут работы первого этапа: выявление природоохранных объектов, уточняются их площади. Сюда входят заказники, редкие виды растений, памятники природы, водоохранные зоны и др. Сотрудники НИИ "Земля" Зинаида Федоровна Кочергина, Мария Анатольевна Подковырова почти на одном энтузиазме проводят эту работу. Особую трудность вызывает отсутствие постоянного транспорта, без которого немислимо оперативно и достоверно определить ситуацию на местности. Заинтересованные районные организации тоже бессильны: комитет по земельной реформе не имеет постоянного транспорта, а комитет по охране природы снабжен большегрузным автомобилем (ЗИЛ-157), который ни экономически, ни по габаритам не подходит к специализированной работе. Слава богу, что глава администрации Федоров вник в суть задачи сотрудников и на время изыскал транспорт. Но трудности все впереди. Это и субсидии, и дефицит материалов, и т.д. Однако дело стоящее, есть возможность у населения области сделать Муромцевский район полностью природоохраняемой территорией.

А предпосылки здесь имеются. Уже сейчас насчитывается более десятка особо охраняемых объектов. Вот уже 25 лет как хозяйства не применяют в земледелии пестицидов, а минеральные удобрения применяются в минимуме. Было время, когда проверками областного комитета по охране природы были установлены многочисленные факты нарушения природоохранного законодательства, особенно на животноводческих фермах. Страдали чаще от производства малые реки: Артынка, Чертолынка, Шайтанка и другие. Последние повторные проверки показали сдвиг в положительную сторону.

В октябре 1991 года проводилась очередная проверка соблюдения природоохранного законодательства в хозяйствах района. Особенно вопиющая ситуация сложились в отделении совхоза "Мысовский" Как и во многих хозяйствах, животноводческая ферма здесь располагалась в водоохранной зоне. На грани гибели оказалась речка Чертолынка, куда сбрасывались отходы животноводства, территория фермы не имела элементарной и обязательной обваловки. В настоящее время вся ферма перенесена из водоохранной зоны на безопасное для речки расстояние.

Конечно, здесь поспособствовала затруднительная экономическая обстановка, при которой волей или неволей приходится сокращать поголовье скота, Но то, что летние лагеря, новые фермы строятся с учетом сохранения природы - это отрадный факт. И так их уже достаточно. Перенесена летняя дойка из водоохранной зоны Иртыша в АО "Рассвет". Выведен из Самохваловского отделения летний загон (АО "Ушаковское"). Не стало летнего загона, расположенного вблизи р.Тары, территория которого относится к АО Оазис". Проблем еще, правда, много. Взять хотя бы Муромцевскую нефтебазу, которая расположена на берегу р.Тары. К старым проектам, которые не проходили обязательную экологическую экспертизу, претензии предъявлять поздно. Но руководители, в первую очередь директор нефтебазы В.А. Кох, должны по долгу занимаемого положения решить экологические проблемы. Здесь не решается более серьезная задача - предотвращение обвала берега, когда вместе с грунтом в р. Тару попадают куски асфальта, бытовой хлам.

Если не удастся укрепить берег высадкой кустарников, то необходимо искать иное решение, ибо в недалеком будущем часть загрязненной территории попадет в реку с известными последствиями.

Хорошее начато дело - оздоровление и сохранение окружающей среды живописного района, однако успокаиваться преждевременно - предстоит кропотливая работа всех заинтересованных организаций, преодоление частнособственнической, потребительской психологии населения.

6. ПРОБЛЕМЫ ТАРСКОГО РАЙОНА (АРКАРКЕ ТРЕБУЕТСЯ ЗАЩИТА)

*(Вести из Тарского районного комитета по охране природы
рассказывают участники рейда. Запись для журнала «Природа»)*

Об этой речке, протекающей по городу, написано уже много. Неужели у тарчан, имеющих отношение к Аркарке, до сих пор не пробудилась совесть? В этом еще раз убедились недавно сами участники очередного общественного рейда, который был проведен по инициативе редакции и городского комитета по охране природы. В нем приняли участие председатель комитета А.С. ЦЫГАНКОВ, сотрудники санэпидемцентра - Е.А. ВЛАДЫКО, работник малого предприятия «Коммунальник» - В.В. ГАВРИШ и обозреватель газеты по экологии Ю.И. ВЛАСЕНКО. Читателю спецстраницы сегодня предлагается краткий отчет по результатам экологической проверки.

Свою поездку участники рейда совершили на западную окраину города - в район улиц Вавилова и Лесная. Сразу отмечу: чем дальше мы удалялись от центра, тем безрадостнее становилось у всех настроение. И было отчего - берега Аркарки менялись буквально на наших глазах. Да, в центральной части порядок еще соблюдается, а вот об окраине этого не скажешь.

Но ради справедливости, и это следует сразу отметить: далеко не все жильцы относятся к речке равнодушно. Мы видели усадьбы, расположенные на берегу, где чистота, по домашнему уютно, а имеющиеся насаждения (березки, кустарники) охраняются и чувствуется даже невооруженным глазом, что за ними осуществляется надлежащий уход. Вот конкретный адрес: ул. Лесная, 2. Пенсионерка П.И. Измистеева любит порядок, и поэтому на ее усадьбу всем участникам рейда было приятно посмотреть. Мы с удовольствием побывали у дома, где проживает семья Т.В. Ворониной, - также аккуратная усадьба. Однако этот порядок, по признанию самих жильцов, достается им с большим трудом. Вот о чем они поведали: "Нашу улицу Лесную, превратили в проезжее полотно - грязь, пыль. Ездят здесь кто на чем и в любое время суток и даже под самыми окнами пытаются проскочить на автомашине или мотоцикле. А ведь здесь насаждения, и их повреждают. Надо улицу прогрейдеровать, дорожное полотно приподнять, благоустроить. С нас, проживающих на берегу Аркарки, спрашивают за экологию. Так почему же не спросить и с лихачей?"

Какое отношение к улице, такое - и к левобережью. Может быть, в этом участники рейда не совсем правы, но посудите сами. Вот участок, где обе улицы,

и Вавилова, и Лесная - почти встретились (это неподалеку от водозаборной колонки). Чего тут только не увидишь: и горбыль, и мусор, и сухой кустарник... Словом, обыкновенная свалка. Теперь представим такую картину: пошел дождь, и вода, обмыв весь этот хлам, устремляется в речку! И подобных участков, где не соблюдается экология, можно насчитать много на левобережье. Поэтому Аркарке требуется защита и в первую очередь - самих жильцов.

КАЖДЫЙ ДЕНЬ В ЗАБОТАХ

(корреспондент Тарской газеты встретился
с председателем комитета А. С. ЦЫГАНКОВЫМ и взял у него интервью.
Я сделал запись этой беседы)

- Анатолий Сергеевич, прошедшее лето было самой подходящей порой для охраны водного бассейна на территории нашего района. Какие принимались вашим комитетом меры по решению возникающих экологических вопросов на реках, озерах и других водоемах?

- По прежнему у нас под постоянным контролем- проблема так называемых подсланцевых вод. Это касается прежде всего Иртыша, где, правда, судоходство нынче значительно ослаблено, но это не умаляет роли, которую играет река в жизнеобеспечении населения дарами фауны, в решении хозяйственных задач, например, при перевозках грузов, пассажиров и т.д. Более того, проверкой доказано, что до сих пор не устранены случаи, когда в Иртыш допускается сброс отработанных горючесмазочных материалов, загрязненных вод. Что предпринято в этой связи со стороны экологического комитета? Во-первых, нами были проведены беседы со всеми работниками теплоходов; во-вторых, руководителям речпорта и РЭБ флота выданы соответствующие предписания.

Хотелось бы обратить внимание тарчан на соблюдение правил в водоохранной зоне. Многие садовые общества, земельные участки расположены вблизи водоемов, а вот отношение к ним со стороны владельцев дач, огородов, прямо скажу, бесхозяйственное. Например, наблюдаются случаи рубки леса, кустарника у речек Аркарка, Черемушка, Жаренка. Это касается таких обществ, как "Черемушки", "Березка", "Мечта".

- Но давайте вернемся к Иртышу. Как-то в печати промелькнул досадный факт: у села Пологрудово размывается правый берег. Прошло время - что-нибудь предпринял комитет по этому вопросу?

- Да, укрепление правобережья в районе пологрудовской больницы - насущная проблема. Изыскиваем финансовые средства, чтобы оказать помощь тем, кто будет заниматься ремонтными работами. Обратились с такой просьбой в свой областной комитет - обещали здесь конкретную поддержку.

- Теперь хотелось бы узнать ваше мнение о некоторых экологических проблемах, интересующих горожан. Например, какова обстановка по реконструкции городских очистных сооружений?

- Реконструкцию этого важного городского объекта, как известно, ведет ПМК-1. Выделена необходимая техника, решен вопрос с кадрами. Если говорить о конкретных делах, то здесь пробурена скважина: принимаются меры по установлению емкости для накопления воды; разрабатывается технология биологической очистки канализационных вод. Надо отметить, что наш комитет принимает участие в реконструкции очистных сооружений на долевых началах - в частности, выделены финансовые средства. Много нареканий со стороны горожан имеется по поводу так называемой свалки для мусора. О ней неоднократно поднимался вопрос в местной печати. Меры приняты: оборудуется полигон, который вынесен за объездную дорогу на расстояние в несколько километров. В этой стройке также наше долевое участие - финансовая помощь будет оказана в размере 20 миллионов рублей.

7. ЛЕСОСТЕПЬ

Площади районов: Тюкалинского, Колосовского, Большереченского, Крутинского, Горьковского, Саргатского, Любинского составляют центральную часть области.

На территории Прииртышья, богатой водой, рыбой, дичью, лесом и выпасами, человек проживал с древних времен. У с.Черноозерье Саргатского района исследовано несколько стоянок, старейшая из которых существовала 10-12 тыс. лет назад, другие - 4 тыс. лет назад в пору так называемой Саргатской культуры. В 1-м тысячелетии н.э. в среднем Прииртышье проживали угорские племена. В IX-X вв. в Прииртышье приходят с Алтая и из Казахстана тюркские племена, образовавшие царство тоболо-иртышских татар, потомки которых ныне проживают в Омской области.

После основания Омской крепости (1716) возникают деревни: Качесова, Серебряная, Пустынная, а с 1740 года - форпосты: Большереченский, Инберенский, Ирчинский, Верблю-жинский. В 1764-1765 годах основаны Саргатка Посольская и Саргатка Сибирская, в 1774 году - Могильно-Посельская и Могильно-Старожильская, в 1775 году - Ингалы и Старокарасук. В середине XVIII в. осваивается новый коммерческий участок Сибирского тракта: Тюкалинск-Нагибино - Баженово - Саргатское - Чернолучье - Омск, по которому шли грузы, команды военных и вольные переселенцы в отличие от казенного тракта, проходившего севернее и служившего для доставки почты и следования ссыльных.

Селения, расположенные по тракту, были в более выгодном положении по отношению к остальным. Жители их содержали постоянные дворы, в них сосредотачивалось больше купцов и торговцев, развивались торговля и разные промыслы. Эти селения и по количеству дворов, и экономически росли значительно быстрее других.

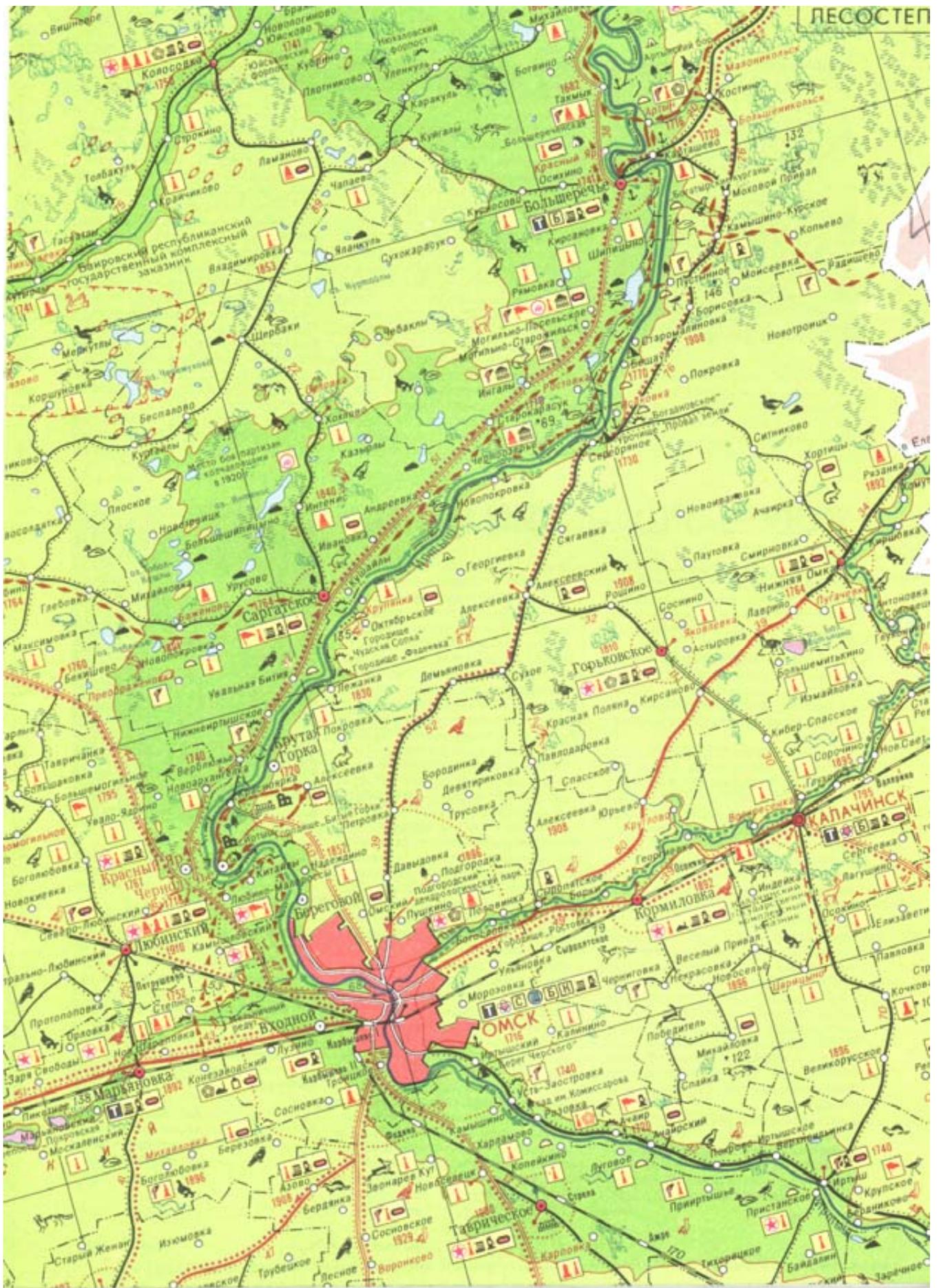
На 105 километре от Омска находится райцентр Саргатское (1764). В поселке есть магазины, крупный маслозавод, КБО, нефтебаза, лесхоз, зверопромхоз, ДРСУ, ПАТП-34, ПМК, больница, поликлиника, ПКиО, стадион, педучилище, СПТУ-31, памятник воинам-землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов.

Через 7 км за райцентром у дороги справа на высоком левом берегу р.Саргатка - с.Красный Путь, в котором есть магазин и столовая. Еще через 8 км - с. Ивановка, центр колхоза им.Карбышева. На 127 км дорога проходит у с. Андреевки, основанной переселенцами Орловской, Курской, Черниговской губерний.

На 138 км тракта Омск-Тара, у границы с Большереченским районом, в 3 км от дороги, находится с. Черноозерье (1770), Места здесь богатые и красивые. Недалеко от села в форме трехкилометровой подковы - оз. Инберень (старица) с большим островом внутри.

ЛЕСОСТЕПЬ





Через 7 км за райцентром у дороги справа на высоком левом берегу р.Саргатка - с.Красный Путь, в котором есть магазин и столовая. Еще через 8 км - с. Ивановка, центр колхоза им.Карбышева. На 127 км дорога проходит у с. Андреевки, основанной переселенцами Орловской, Курской, Черниговской губерний.

На 138 км тракта Омск-Тара, у границы с Большереченским районом, в 3 км от дороги, находится с. Черноозерье (1770), Места здесь богатые и красивые. Недалеко от села в форме трехкилометровой подковы - оз. Инберень (старица) с большим островом внутри.

Здесь в 1919 году базировался партизанский отряд. До сих пор недалеко от Иртыша на кромке густого хвойного леса сохранились партизанские окопы. Рядом с озером в 1740 году был основан форпост, а затем д.Инберенская, в 1913 году в ней проживало 250 чел., последние разъехались в 60-е годы. Отсюда расходятся проселочные дороги: на Старокарасук в Большереченском районе (до него 11 км мимо озера Чингалы) и по красивому смешанному лесу 8 км вдоль Иртыша до озер Кривое (охотбаза ДСО «Локомотив») и Камырчак. Места здесь благодатные для рыбалки, охоты и отдыха. Сюда на рыбалку перебираются с правобережья жители Новопокровки и Саратова, а также приезжают омичи. У озера Кривое ранее находился пионерлагерь, теперь на этом месте строится крупная база отдыха. К озеру имеются хорошие подходы, песчаный берег, летом на воде среди кувшинок плавают дикие утки с выводками утят. От озера по надпойменной террасе проходит старый профиль до д.Боровянки, основанной еще в XVIII в. Новый профиль дороги от озера Кривое проходит мимо озера Ботаково до с.Ингалы. У оз. Ботаково расположена охотбаза Большереченской ПМК треста "Мелио-водстрой". Руководители треста и ПМК вернули к жизни пересыхающие озера, прорыв 2-километровый канал для запуска весной в озера воды из Иртыша. Озера стали глубже, в них есть рыба, дичь и даже лебеди. На охотбазе проведены благоустройство и новое строительство. На территории базы три кургана-могильника, которым более 4 тысяч лет. В окрестностях - грибные леса, ягодные поляны и охотничьи озера: Зорино, Пестрое, Чайкино, Долгое, Змеево, а ближе к тракту у массива грибного леса - оз.Турук.

Недалеко от оз.Турук на 151-152 км с тракта Омск-Тара находится центральная усадьба совхоза "Ленинградский" село Старокарасук (1775). Гордостью совхоза является конно-спортивный комплекс, конеферма с чистопородным лошадьми и кумысным цехом. Кумыс в бутылках местного розлива продается в киоске у тракта на 150 км.

На 160-162 км тракта - с.Ингалы основанное, как и Старокарасук, выходцами из тарских деревень. В Ингалах - маслозавод, две столовые, гостиница, Дом культуры, кинотеатр "Колос", больница, дом быта.

На 167 км от тракта вправо уходит дорога на д. Милино (1892). Места здесь красивые: озеро Озерик, большие массивы березового и хвойного леса, богатые грибами и ягодами.

Не меньший интерес представляя тракт по правобережью Иртыша. Первые 60 км от Омска дорога проходит по Омскому району, затем по Горьковскому району.

Места здесь живописные: массивы леса, высокие берега Иртыша, оползи-,остатки старых городищ, большой геологический разрез. Некоторые из здешних деревень прекратили свое существование: Ливенка, Розановка. Всего 2 человек осталось в Крупянке, основанной еще в 1764 году, а в 1913 году здесь была пристань на Иртыше и проживал 830 человек. Многие жители указанных деревень переселились в новое благоустроенное с. Октябрьское, центральную усадьбу колхоза им. А.Ф. Романенко Здесь имеется современный крытый конный манеж. И неслучайно отсюда начинается один из конных туристских маршрутов.

Горьковский район по тракту Омск - Муромцево начинается с 59 км от Омска.

На 82 км - д. Алексеевка, от нее в сторону Иртыша уходит дорога к Георгиевке (12 км, 1895). От Георгиевки можно проехать в с. Октябрьское (20 км), Богдановку (12 км), в Новопокровку (18 км).

На 96 км справа у дороги остается д. Сягаевка (1890), а на 100 км сверток - влево в с.Серебряное (1730). В июле 1878 года у с. Серебряное произошел километровый обвал высокого берега. Вдоль Иртыша образовались глубокий провал и песчаный хребет, а на Иртыше - два острова из известняка, каменного угля и разных пород рыб в окаменелом состоянии. Сейчас острова исчезли, а хребет зарос лесом и кустарником. "Провал земли" взят под охрану как памятник природы. В этих же местах на коренном берегу Иртыша возвышаются причудливые земляные пики, называемые "Чертовыми пальцами».

8. САРГАТСКИЙ РАЙОН

Год образования - 1924-й.

Районный центр - рп Саргатское, основан в 1764 году.



Первые поселенцы приехали на территорию нынешнего Саргатского района более 300 лет назад. Это были служилые люди, казаки. Форпосты и укрепления, которые они заселили, - Верблюжье, Кушайлы, Черноозерье. Обосновались первые поселенцы на берегах реки Саргатки. В 60-х годах XVIII века на территорию нынешнего Саргатского района начался массовый приток крестьян из-за Урала. Основу их составляли ссыльные. Они и образовали самые крупные населенные пункты района - Саргатское, Баженове.



Территория района - 3,8 тыс. кв. км.

Численность населения в районе - 21,9 тысячи человек, в том числе в райцентре - 8,7 тысячи человек.

Развитые отрасли сельского хозяйства и промышленности: животноводство, растениеводство, молочная и мясная промышленность, строительство и деревообработка.

Расстояние до областного центра - 100 км.

Глава муниципального района - **Михаил Дмитриевич Тюфягин.**

НАШИ ДЕЛА (моя запись разговора с В. Гасевичем, председателем районного комитета по охране природы)

Часто можно слышать, что политическая и экономическая обстановка такова, что сейчас не до экологии. Категорически с этим не согласен. Так могут говорить только люди, не понимающие, что человечество уже живет в разрушающейся биосфере, не представляющие дальнейшие последствия ее деградации.

Конечно, решать экологические проблемы в настоящее время непросто. Ожидать какой-то стабилизации или улучшения в ближайшее время маловероятно.

На мой взгляд, в этих условиях комитет должен стать главным координатором действий по охране природных ресурсов.

Как и какими методами пытаемся мы решать наши основные проблемы.

В первую очередь используя экономический механизм природопользования.

При планировании мероприятий делаем подробный экономический анализ и на основе уже полученных расчетов доказываем администрации предприятий, что вложить средства на мероприятия по снижению загрязнения природной среды гораздо выгоднее, чем платить за последствия ее загрязнения. Там, где этого недостаточно, используем предписания и штрафные санкции.

Так, например, в результате проведенной работы удалось снизить выбросы от стационарных источников загрязнения атмосферы на 10 процентов, при условии выполнения намеченных мероприятий в этом году снижение произойдет еще на 8 процентов.

Близка к завершению работа по наведению порядка в водоохраных зонах рек и озер. Этот вопрос для нас особенно актуален. Так как только озер в районе насчитывается 286.

В результате принятых мер обвалованы источники загрязнения водоемов, выведены за пределы водоохраных зон загоны окота. Только в этом году проведено залужение многолетними травами водоохраных зон на площади более 1000 га. Начата очистка участка русла р. Саргатка и т.д.

Комитет вышел с предложением о создании на базе ТОО "Нижнеиртышское" регионального опытно-показательного хозяйства по охране окружающей природной среды.

Создание такого учебного центра, где работа была бы поставлена на уровне самых передовых научных достижений и технологий, позволила бы не только на практике учить кадры, но и накапливать необходимый опыт, внедрять положительное в другие хозяйства.

Однако ни администрация, ни районный комитет по охране природы не в состоянии решать ряд проблем, стоящих перед районом без финансовой помощи.

Это прежде всего строительство поселковой канализации и очистных сооружений и снабжение населения доброкачественной питьевой водой.

Поэтому целесообразно было бы в областном и районном бюджетах предусматривать планирование средств именно на такие цели и использовать их строго в целевом назначении.

До тех пор пока природоохранные мероприятия будут финансироваться по остаточному принципу, быстрых существенных изменений в улучшении природ среды не будет.

КАК СПАСТИ ТОБОЛ-КУШЛЫ

(Информация из села Десподзиновки)

Председатель районного комитета по охране природы Вячеслав Болеславович Гасевич открыл сход информацией о состоянии окружающей среды на планете, в стране, в области, в районе и непосредственно в Десподзиновке. Десподзиновка стоит на берегу большого и красивого озера Тобол-Кушлы. Это богатство и украшение деревни. И в то же время ее боль. Уже несколько раз случался здесь замор рыбы. В чем причина? Кто-то видит ее в том, что в озеро стекают нечистоты, нефтепродукты, навоз. Кто-то грешит на котельную, которая выбрасывает ежегодно 16 тонн золы, местные жители винят во всех бедах горожан, приезжающих на озеро рыбачить и отдыхать. А представитель завода, база отдыха которого расположена на берегу озера, Юрий Константинович Касько полностью вину на счет горожан относить не желает:

- Конечно, приезжающие безобразничают. На берегу оставляют бутылки, банки, бумагу. Это служит озеру недобрую службу. Но ведь и местные жители не очень заботятся о чистоте берегов, а значит и о чистоте озера. Пройдите по берегу, чего только там не увидите! И дрова, и навоз, и мусор. Конечно же, все это не горожане привезли. Так что надо не только в чужом глазу соринки искать, но уметь и в своем бревно увидеть.

Отметил он еще и такой момент:

- Думаю, надо обратить внимание на баню. Построили ее прямо на берегу. Наверное, стоки от нее попадают в озеро. Может от этого и рыба гибнет?

Итак, источников загрязнения озер Десподзиновке немало. Как же их ликвидировать? Как спасти озеро? Это и стало основным вопросом на том сходе.

Районным комитетом по охране природы было выдано предписание тем гражданам, чьи дрова, мусор, навоз лежат берегу. В месячный срок они обязаны навести порядок. В противном случае придется раскошелиться на штраф.

Горожане также должны в своей зоне все убрать. Организовать очистку взял Ю.К. Касько.

Есть задумка перевести котельную подсобного хозяйства "Десподзиновское" на жидкое топливо. То (да не будет тех тонн золы, что попадают в озеро" сейчас.

ЧЕМ МЫ ДЫШИМ И ЧТО МЫ ПЬЕМ

(Беседа с Н. Карандашёвой, специально для журнала)

Районным комитетом по экологии и природным ресурсам сделан экологический обзор района по состоянию на 1 января 1994 года. Думаем, что читателям будет небезынтересно узнать, в каком состоянии находятся наши почвы, вода, воздух.

ВОЗДУХ. Саргатский район находится в шестидесяти километрах от г. Омска и частично, в результате переноса воздушных масс, испытывает на себе влияние выбросов его промышленных предприятий.

При проведении комплексного обследования экологической обстановки в р. п. Крутая Горка и ряде близлежащих населенных пунктов района (Саргатское, Увальная Бития, Верблюжье, Нижний Иртыш) было отобрано семьдесят проб воздуха. В шестидесяти трех из них зафиксировано превышение по отдельным загрязняющим ингредиентам. Общими, наиболее часто наблюдаемыми ингредиентами были соляная кислота, фенол, ацетальдегид, ксилолы, этилбензол, хлороформ, аммиак и четырехпористый углерод.

При обследовании проб снега (респрезентативный показатель загрязнения атмосферы) .превышение ПДК отмечено по тяжелым металлам, в т. ч. по никелю, меди, ванадию, марганцу.

Предприятиями, организациями, хозяйствами района в 1993 году было выброшено в атмосферу 2285 тонн вредных веществ, В рабочем поселке 1347 тонн.

Имеющимся пылезолоулавливающим оборудованием утилизировано 270 тонн твердых частиц, в т. ч. 130 тонн в райцентре.

Снижение выброса твердых частиц за 1993 год составило всего 25,8 тонны за счет технических решений в АО "Саргатское".

ПОЧВА

По данным комитета по земельным реформам, 3330 гектаров почв в районе подвержено ветровой эрозии и 1171 гектаров - водной. В 1993 году внесено 79822 тысячи тонн органических и 324 тонны минеральных удобрений. Пестициды применены на площади 8790 гектаров.

ВОДА

В прошедшем году забор воды из Иртыша составил 1278 тысяч кубометров.

Качество питьевой воды, получаемой из коммунального водопровода, оставляет желать лучшего. Так, из 375 проб, отобранных районным центром санэпиднадзора в прошлом году только, 96 отвечало требованиям ГОСТа "Вода питьевая". Для обеззараживания воды применяется хлорирование. Оно само по себе не является абсолютно безвредным для организма человека.

В районе для нужд населения и сельского хозяйства используется 619 скважин. Из них только в 102-х вода отвечает ГОСТу "Вода питьевая" и в 500-х она по минерализации пригодна для поения крупного рогатого скота!

ОТХОДЫ

Наибольшее количество отходов дает животноводство. В 1993 году на животноводческих фермах в результате жизнедеятельности животных образовалось 39000 тонн навоза в пересчете на сухое вещество. Однако внесением органики на поля занимались только шесть хозяйств из шестнадцати.

Ежегодно на свалки района вывозится 65000 тонн мусора и отходов производства. Ни одна из свалок в населенных пунктах района не имеет типового проекта.

Не полностью решена проблема с приемом вторичного сырья (стеклобой, макулатура, бытовой металлолом) заготовительными организациями.

9. ЛЮБИНСКИЙ РАЙОН

*(Из информации В.Петрова, записанной на совещании
у главы районной администрации)*

Если верить составителям карты (а почему бы и не верить специалистам?) мы живём в сравнительно благополучном районе. Обследование почв на загрязнение проходило по программе, принятой еще четыре года назад. Первые пробы были взяты в 1992 году, дополнительные - весной 1993-го. Анализы проводились достаточно обстоятельные: на избыточное содержание тяжелых металлов, пестицидов, фторосодержащих элементов, радионуклидов, хлоридов, сульфатов, нитратов. Все эти вещества при определенных концентрациях становятся опасными.

Явления чрезмерной загрязненности почв в районе единичны и локальны, что должно утешить наше население. Областная лаборатория исследования почв провела большую работу, сравнивая взятые в районе сотни проб с образцами 30-летней давности, хранящимися в музее сельхозинститута, сданными геологоразведки, результатами обследования почв в соседнем Омском районе. Учитывались параметры предельно допустимой и фоновой концентрации. Последняя, кстати, весьма отличается в зависимости от типа почв и конкретных географических условий.

Степень опасности загрязнения почв специалисты делят на четыре категории. Первая - допустимый уровень загрязнения, вторая - относительно умеренный, Третья и четвертая - опасные и высокоопасные загрязнения. Участков третьей и четвертой категории загрязнения в районе не обнаружено. Второй категории - локально в Красном Яре. Там обнаружено неестественно высокое содержание олова. Специалисты из лаборатории исследования почв склонны считать источником загрязнения консервное производство, где применяется лужение. Однако местный санэпиднадзор не согласен с такой трактовкой. Впрочем, нам никогда не говорили, что помимо "нормальных" компонентов может содержаться в красноярских консервах.

В основном земли района относятся к первой, допустимой категории загрязненности. Чтобы более контрастно отразить состояние наших в общем-то благополучных земель, исследователи провели дополнительную градацию. В результате оказалось, что около 70 процентов земли в районе имеют слабое загрязнение. Несколько более темных пятен говорят о наличии загрязнения в допустимых пределах. Но вместе с тем наличествуют и зоны, вполне пригодные для производства экологически чистой сельхозпродукции. Они расположены на территории АО "Новокиевское", "Мокшинское", "Большаковское", "Россия", "Тавричанское", в пойме Иртыша.

В то же время избыточное содержание тяжелых металлов обнаружено вокруг населенных пунктов АО "Северо-Любинское", "Роза Люксембург", "Казанское", учхоза "Камышловское". Здесь содержание цинка и свинца превышает предельно допустимую концентрацию, содержание молибдена и олова выше фонового. Олово обнаружено больше у населённых пунктов и дорог. Предполагают, что это связано с применением каменного угля для отопления. По пестицидам картина более пестрая. Замечено, что в лесах и на землях, не топтанных колесом или гусеницей трактора, их меньше, на полях, занимаемых кормовыми и зерновыми культурами, - больше. На окраине Степановки зафиксировано превышение предельно допустимой концентрации пестицидов. Это единственное неблагоприятное место в районе.

Избыток пестицидов обоснованно связывается с применением их в сельском хозяйстве. Так что агрономам есть над чем подумать, прежде чем пользоваться достижениями химии в интересах отрасли. Превышение предельно допустимых концентраций и фона по водорастворимому фтору выявлено на землях АО "Мокшинское", "Пролетарское", "Любинское", "Северо-Любинское", им. Ф. Энгельса, "Россия", "Тавричанское", в Красном Яре вблизи птицефабрики. Это явление связывают с гипсованием почв и применением фосфорных удобрений. В широких пределах колеблется содержание в почве нитратов. У птицефабрики их содержится в девять раз больше предельно допустимых концентраций, в АО "Россия", "Казанское", "Северо-Любинское", в зоне райцентра - в пять раз, в АО им. Ф. Энгельса - вдвое. Отличаются этим отдельные участки вокруг животноводческих комплексов. Вот такую обстоятельную и достаточно неожиданную информацию предоставила участникам совещания у главы администрации района начальник лаборатории исследования почв из Омска Г.И. Горожанкина. На совещании присутствовали главы и землестроители сельских администраций, главные агрономы и некоторые руководители акционерных обществ. То есть те, кто способен тем или иным образом воздействовать на состояние окружающей среды.

Г.А. Гутов, председатель районного комитета по экологии и природопользованию, считает, что состояние земли в районе нормальное. Чрезвычайных мер не требуется. Главное - чтобы не ухудшить того, что имеем сегодня. А для этого, естественно, дальнейшее землепользование надо вести с учетом полученной информации. Ведь готовилась она не ради "галочки" в забытой, четырехлетней давности, программе.

ГОД ОЧЕРЕДНОГО ЗАХОРОНЕНИЯ?

(из разговора с Г.А.Гутовым)

В 1971 году в местечке Шулаевки Любинского района было сделано первое захоронение пестицидов. История умалчивает о том, сколько и чего именно завалено на вечное хранение в металлических контейнерах, одетых для большей безопасности в бетонные "рубашки".

В 1982 году, согласно найденным стражами природы документам, шулаевское кладбище пестицидов пополнилось еще восьмью десятками тонн ядовитых веществ. Между строк следует упомянуть, что среди них нет ни грамма любинских. Все - остатки повального увлечения ядохимикатами в масштабах области.

По крайней мере раз в три месяца на захоронении, или, как обычно называют такие объекты, полигоне, бывают представители природоохранной службы. По их утверждениям, экологическая обстановка на полигоне нормальная, никаких побочных эффектов от законсервированных контейнеров не наблюдается. То же подтвердило и детальное, сделанное, наверное, впервые в истории района обследование почв: в земле на месте захоронения избыточного накопления пестицидов не обнаружено.

Сейчас в инстанциях рассматривается возможность еще одного захоронения в самом грибном и ягодном краю района. Но за время существования полигона условия здесь изменились.

Главным образом специалистов беспокоит повышение уровня грунтовых вод, которые находятся в нескольких десятках сантиметров от поверхности. Возникает, по их мнению, опасность загрязнения грунтовых вод, последствия которой трудно предсказать. Поэтому районный комитет по экологии и природопользованию добился дополнительного обследования. После которого, очевидно, последует прибавление на мало кому известном в районе кладбище пестицидов. По мнению представителей областной природоохранной службы, хоронить все равно где-то надо. А безопасность они обещают.

ЧТО ЖЕ ВЫ, ЛЮДИ, ТВОРИТЕ?

*(Информация Е. Паненко, директора лесхоза,
специально для журнала «Природа Прииртышья»)*



Закончился последний месяц весны. Отшумели, отгуляли майские праздники. Но, как в песне поется, пили, ели - веселились, посчитали - прослезились. Это я вот к чему. Сезон пожаров в лесах района открыло АО «Заря» 29 апреля в 18 часов. Позвонил его руководитель и сообщил, что горит Большемогильская лесная дача. Целый день пылали не убранные с осени поля гречихи, копны и стога соломы, леса на территории этого хозяйства, и никому не было дела до пожаров. А когда огонь вплотную подошёл к государственной лесной даче площадью 434 гектара, все-таки стало страшновато. Естественно, мы выехали на тушение пожара, пригнали из Любино трактор, опахали горящие поля и спасли лесную дачу. На Первомайские праздники леса горели уже на территории Камышловской, Южно-Любинской и Голубковской администраций, и все из-за сельхозпалов. Второго мая возникли очаги пожара в зеленом кольце по южной стороне поселка в урочище "Питомник". Подъезжая к пожарам, мы видели разбегающихся во все стороны ребятишек. Дети понимали, что совершили зло и по-детски на него реагировали, убегая. Но самая большая беда произошла седьмого мая. Опять же из-за сельхозпалов, из-за нерадивых взрослых. Сгорела Пестровская дача площадью 180 гектаров. Сгорела одна из зеленых жемчужин района, что создавалась тремя поколениями лесоводов с 1947 года. Мы пытались потушить огонь, но слишком неравны были силы. Верховой пожар вениками и ранцевыми опрыскивателями не потушишь. Не помогли и пожарные машины. Стихия победила... Но я благодарен рабочим лесхоза, работникам пожарной



части из Любино, рабочим из Тавричанки. Даже когда верховой пожар охватил большую площадь, стало невозможно находиться в горящем лесу, и я попросил выйти их, опасаясь за жизнь, эти люди задыхаясь в дыму, делали все что могли. И горько было видеть полное равнодушие жителей Пестровки и Ивановки, от которых до лесной дачи всего три километра. Никто из этих деревень не пришел к нам на помощь. А ведь это их дача. Они пользуются ее благами.

СОВОКУПНОСТЬ ВСЕХ ПРОБЛЕМ

(Н. Лилина рассуждает о Красном Яре, моя запись для журнала)

Красный Яр - один из красивых поселков в районе. Стоит он на возвышенном месте, на берегу старицы Иртыша. Его окружают березовые леса, водные просторы озер и заливные луга. Прекрасное место для жизни и отдыха. Поселок рос и расширялся вместе со строительством крупных предприятий: молочно-консервного комбината, консервного завода, птицефабрики, асфальтобетонного завода. Заводы и предприятия постепенно вышли на полную мощность, выпуск продукции увеличивался с каждым годом. Росли вредные выбросы в атмосферу, загрязнялись водоемы; очистные сооружения не справлялись с большим объемом выбросов. С развитием промышленности прекрасный поселок стал превращаться в зону экологического бедствия. Вредные выбросы в атмосферу, по итогам прошлого года, составили три тысячи тонн.

Все, что нас окружает, - воздух, земля и вода - оказались зараженными. Вредные выбросы отразились на водоемах. Воду мы получаем из старицы, а она берет подпитку из Иртыша с неблагоприятными стоками. Соответствующей очистки на водозаборе не проводится (воду только хлорируют). Грязи добавляют сбросы в Авлуху, которые поступают в Иртыш. Вредные частицы, находящиеся в воздухе и оседающие в водоемы, также ухудшают состояние воды.

Ухудшение экологической обстановки потребовало принятия неотложных мер. Четыре года назад районным комитетом по охране природы была разработана программа, направленная на улучшение окружающей среды в районе Красного Яра. В связи с ростом поселка, увеличением мощностей предприятий, реконструкцией молочно-консервного комбината назрела необходимость строительства новых очистных сооружений. К работе важного объекта строительная бригада приступила три года назад. По плану очистные намечено сдать в конце 1994 года.

Строительство ведется при долевом участии трех крупных предприятий. ТОО "Любикс", консервного завода "Любинский" и птицефабрики. Большой вклад в строительство очистных вносит "Любикс". Очистные рассчитаны на прием стоков главного корпуса комбината и завода после локальной очистки, стоков жилмассива птицефабрики и всего поселка.

Председатель районного комитета по охране природы Геннадий Алексеевич Гутов постоянно находится в курсе проводимых работ по строительству очистных сооружений. Он рассказывает:

- На сегодня комитет не удовлетворен строительством очистных объектов, за исключением гидротехнических сооружений. Претензий ни к заказчику, ни к подрядчику нет, вся беда - в несовершенстве проектирования. У проектировщиков осталась старая привычка - перекопировка проекта. Конечно, при этом не учитываются ни география, ни климатические условия местности. Считаю, что такие проекты должны быть индивидуальными, иначе ошибками можно навредить еще больше. Роль биологической очистки состоит в принятии на себя после локальной очистки стоков предприятия и поселка. Таким образом должен решиться вопрос сброса неочищенных вод. Впервые приходится принимать неординарное решение: очищенные стоки пойдут не по коллектору, а будут свободно вливаться в пойму. Этим мы сохраним подпитку озер, спасем пойму от высыхания.

Ни один объект не застрахован от аварийного сброса. Поэтому на сегодня есть вариант дополнительной очистки. Имея до десяти постов, контролирующих стоки, мы замечаем, что вода в речку Авлуху поступает чище. Проходя через водоросли и камыши, она самоочищается. С пуском очистных сооружений стоки будут сбрасываться ниже. Сделаем дамбы, и в поселке появится новый водоем. Мы работаем совместно с кафедрой экологии Омского пединститута. В виде эксперимента решено для дополнительной очистки занести в водоемы растения.

Гидротехнические сооружения представляют насосную станцию между старицей и Иртышом, которые будут подавать воду в случае необходимости. Не снимается вопрос экономной подачи (сифонный водозабор) при высоком уровне воды.

Пойма за старицей перешла от Омского района к нам. Сегодня в районном комитете по охране природы есть проект, предусматривающий коренное улучшение земель с целью создания сенокосных угодий. Второй проект предполагает озеленение поймы: восстановление лесов, грив (планируется посадить 40 гектаров лесозащитных полос). На мысе против водозабора решено высадить хвойные деревья. В перспективе думается организовать ландшафтный лесопарк. Проект есть, финансирование определено за счет средств районного экологического фонда. Лет через пять обстановка в пойме должна быть нормальной.

К сожалению, по рекультивации земли сдвигов пока нет. Комитет по охране природы готов войти в долю с любым предприятием или коммерческой единицей, чтобы облагородить землю. Можно очистить некоторые карьеры и запустить туда воду и рыбу. Такой карьер имеется на трассе. Вокруг нового водоема можно посадить елочки, поставить киоски, сделать небольшую гостиницу для автомобилистов. Пока же карьеры представляют свалки. Может быть, при создании в поселке Красный Яр коммунального хозяйства появятся служба и контроль по вывозу мусора?

Постоянно в поселке возникают проблемы с застройкой. В комитете лежат письма о помощи в выделении участков под строительство жилья по улице Береговой. Можно вести строительство и в природоохранной зоне, но разумно и внимательно. Сейчас же о старице никто не думает, каждый преследует личные интересы, а берег речки меж тем захламляется.

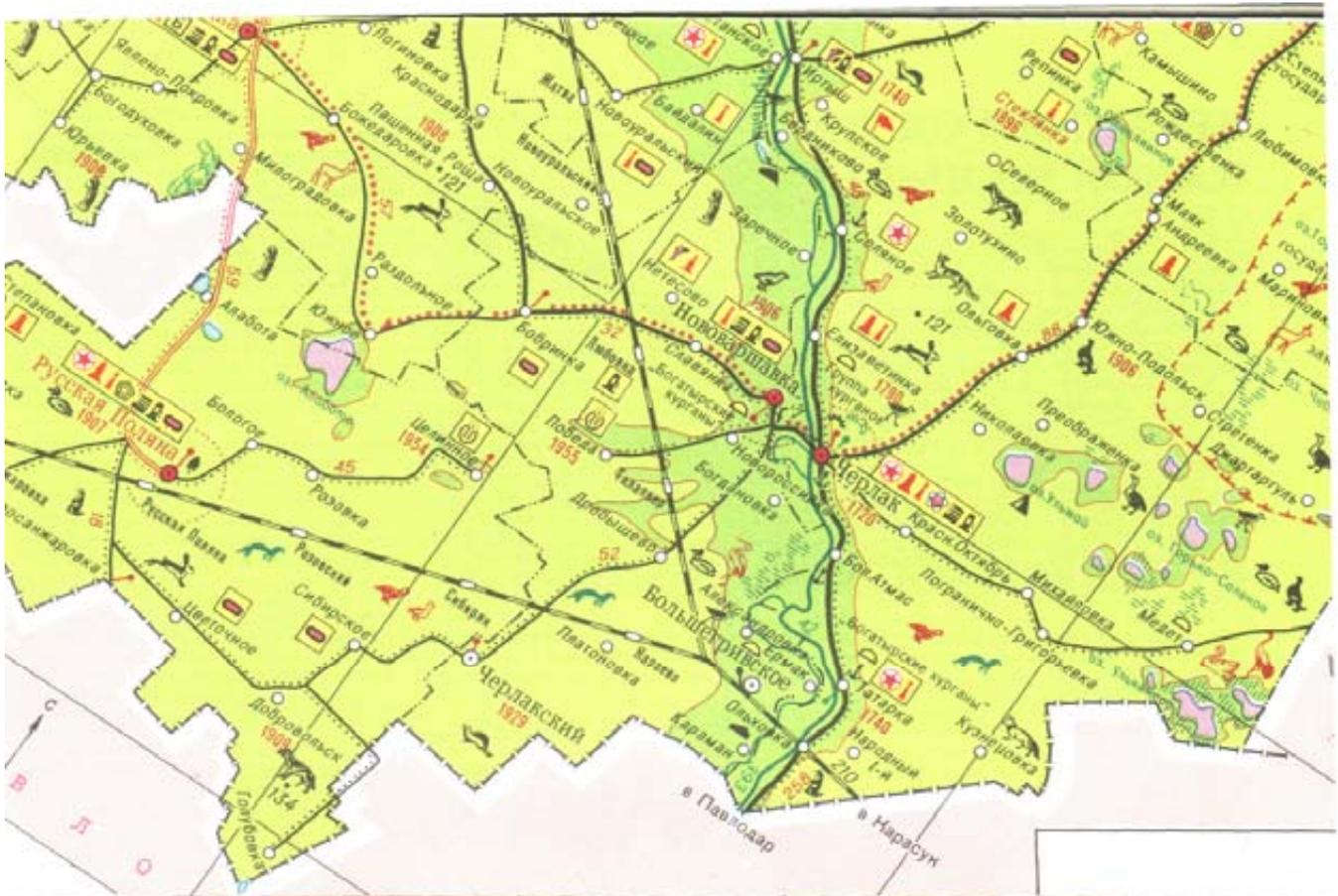
По словам Геннадия Алексеевича, район является одним из немногих, где наконец обратили внимание на экологию и занялись строительством очистных сооружений. Серьезно занимается этой проблемой ТОО "Любикс", которое находит средства для строительства нового корпуса очистных сооружений.

Экология стала совокупностью всех наших проблем. Варварское отношение к окружающей среде, ошибки и просчеты бумерангом отразились на нашей жизни. Нужно относиться к природе бережно, как к родной матери. И она ответит тем же. Старица не может исчезнуть, она должна жить и радовать своей чистотой еще не одно поколение. Поселок не может стоять в пустыне без лесов и зеленых лугов. Иначе его красота и привлекательность исчезнут, как дым. Вместе с чистым воздухом, свежей водой, яркой зеленью лесов и лугов земля наша будет краше и здоровье людей крепче.

10. СТЕПНАЯ ЗОНА

Важное место в области занимает степная зона левобережья Иртыша, прилегающая к прилегающая к северной границе Казахстана и включающая в себя Таврический, Нововаршавский, Русско-Полянский, Павлоградский, Одесский, Шербакульский и Полтавский Полтавский районы. Территория их охватывает самые плодородные земли области, из которых более 400 тыс. га пригодны для орошения и располагают необходимым количеством тепла и солнечной радиации для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур.

Хозяйства этой зоны поставляют около 60 % зерна от средне областных объемов, 30% молока и мяса крупного рогатого скота, 85% - мяса овец, 15% –мяса свиней,60%-шерсти, располагая только 16% сельхозугодий.



11. В СТРАНЕ СТЕПНЫХ ЗАКАТОВ

(Рассказ учёного-эколога В.С. Гребенникова
для журнала «Природа Прииртышья» -
о флоре Исилькульского района)

Боле́е месяца известный учёный-эколог Виктор Степанович Гребенников, сотрудник Новосибирского НИИ, "гостил" в Исилькульском районе. Цель его командировки - исследования в экологических микрозаказниках, основателем которых по праву считается он сам. Кроме того, за этот месяц он многое сделал для отдела экологии и природы местного музея: написал масляными красками и акварелью несколько крупных панно с "портретами" крохотных, но удивительно красивых обитателей здешних биорезерватов, "краснокнижных" растений, пейзажей экологического цикла "Исилькульские времена года", сделал биослепки с растений и животных (этакие документальные цветные горельефы - его придумка), провел семинары со взрослыми и занятия с детьми. Ну, а помощником ученого был его восьмилетний внук Андрюша.

* * *

«..Исилькуль утопал в зелени. Пышно разросшиеся за десятилетия ивы надежно закрывали облупившиеся за годы перестроек дома, а "буйствовавшие" на пустырях, задворках и в канавах "пампасы" высоченного ядреного тростника еще более надежно скрывали и декорировали крупные и мелкие свалки и прочие свинства. К слову, тростник - лучший очиститель наимерзейших и наиядовитейших стоков, вдобавок зелен, густ, высок и красив, так что совершенно зря его пытаются тут выкашивать, тем более все равно за ним не угонятся...В погибшем было от промстоков маслосыр комбината ("Тут очень вонюче" - записал внучок в свой экологический дневник) Городищенском озере - а это в черте города - сие удивительное растение захватило половину усохшей "акватории", и мы дивились тому, что между тростниковых зарослей уже домовито плавают, попискивая, лысухи, смело приводняются утки разных видов, а в воде шныряют красивые голубые рачки-бокоплавы и другая пресноводная живность.

Но растение растению рознь. Когда-то я предупреждал местные власти: березовые рощи в хозяйстве "Мичуринское" ("Питомник") погибнут, если не остановить разрастание под ними подлеска из караганы (желтой акации), никогда в этих местностях ранее не росшей, но используемой для железнодорожных и парковых посадок - красива, быстро растет... Увы, не вняли. Карагана захватила большинство березовых рощ хозяйства, особенно по югу и центру, и выделяемые ею фитонциды погубили не только травы под деревьями, но и сами березы; теперь там - сомнища страшных белых скелетов, ходить небезопасно: схлопочешь мертвым, но увесистым бревешком по голове...

Как агроэколог, я немедля одобрил инициативу нынешнего руководителя хозяйства - генерального директора ТОО АТМ А.Г. Власова - вырубить-выкорчевать эту иноземную нечисть, равно как и наступающий на наши беззащитные русские березы нахальный американский клен (ведь ни один его листочек не повреждают у нас вредители!), "южный" карагач, и даже вроде бы милые сердцу вяз и жимолость, но тоже затеняющие и "захимичивающие" остатки аборигенных лужаек, опушек и рощ. Исилькульские "зеленые", особенно из пожилых, сразу ополчились: губите природу! Нет, чтобы посмотреть "в корень"...



А тот же Власов вокруг крохотных моих микрозаповедничков на своих землях взял да и заповедал огромную, по моим меркам, площадь в 80 гектаров - с остатками реликтовых типчаковых, злаково-полынных, солончаково-дерновых, разнотравных степей и лугов, колков, старинных посадок и прочих чудесных уголков Природы, и сейчас готовит материал для утверждения в Омске памятника природы областного значения "Реликтовая степь". Мало того, учредил у себя (это впервые в хозяйствах всего региона!) штатную должность агроэколога и вскоре командирует его (точнее ее, это моя бывшая ученица Галина Михайловна Левина) с главным агрономом хозяйства П.Н. Минайло к нам в Новосибирск на стажировку. И еще устраивает у себя музейчик и лабораторию агроэкологии (ну, как я тут могу помочь?!).

К слову, при объезде хозяйства я показал Александру Григорьевичу удивительный объект, регулярно наблюдаемый мною аж с начала войны, то есть 53 года (мало кто из экологов похвалится таким сроком наблюдений!) - семью муравьишек редкого вида Лазиус фулигинозус, гнездящуюся под корнями старой березы - черных, блестящих, медлительных, пахнущих озоном, из десятилетия в десятилетие придерживающихся одной и той же протоптанной ими тропиночки шириною в полсантиметра, проложенной через большую поляну. Их жгли, топтали, заливали бензином, водкой (было время, когда водку можно было вот этак выливать!), палили в сердце муравейника дробью, но семья жива-здоровая и неспешно делает свои важные трудовые дела и по охране природы, и по воспитанию потомства. Эх, нам бы вот так! Живые замечательные «натурщики» так и просились на холст, и мы с Андрюшей едва успевали делать все эти дела. А нужно было поработать и в Камышловской долине (увы, священный для меня - по юности - крутой берег Каменного озера стал безобразной километровой свалкой для жителей Солнцевки, славящихся своей немецкой аккуратностью и чистоплотностью), и на степном юге района, и в разных других местах. Ко второй половине июля все стены нашего музейного зала экологии (увы, с протекающей крышей) были завешены экспонатами, столы заставлены витринами со стереоживописью (особый, придуманный некогда мною вид искусства), посудинами с громко стрекочущими кузнечиками, коих Андрюшка сумел приручить и кормил с рук сладостями с так называемого «назарбаевского рынка», уписываемыми ими за обе щеки (вернее, за обе жвалы); они великолепно поз перед телекамерой.

Небольшое отступление. А поскольку перед ремонтом здания большущий зал экологии был пуст, тут мы и жили. По части питания нас шибко выручал, как его здесь прозвали, "назарбаевский рынок". Ежедневно в полдень петропавловская электричка выплескивала прямо к нашему музею (бывший клуб железнодорожников) огромную толпу мешочников из Булаева и прочих «заграничных» поселков и деревень. Торговцы тут же выкладывали свой товар, большей частью добротный - свежие батоны и буханки по 200 рублей, яйца (большущие, домашние с темно-золотистым желтком) по 500, густую сметану, свежие овощи и так далее. Навстречу им устремлялись исилюльцы, и все это в считанные минуты разбиралось. В этот час безлюдно было на местном базаре, и в магазинах - хлебных и прочих продовольственных. Я дивился сей глупости президентствующих нынче (надолго ли?) обкомовцев - а может, это и приятно, когда твоим именем называют такой вот «рынок» - и снова за мольберт и микроскоп...

Меня поразило наличие (и отменная работа) в Исилюле своей студии телевещания. «Приезд Гребенникова» она отметила следующим сюжетом: было показано, как мы с внучонком расписываем огромную стену в фойе, изображая на ней картину степного заката (благо у меня сохранились этюды пятидесятых) - я пишу кистью "... потускневшее огромное Солнце, величаво опускающееся в голубоватую мглу, нависшую над бескрайними степными просторами" (цитата из моей первой исилюльской книги "Миллион загадок", 1968), Андрюша набрасывает углем кусты и кочки переднего плана: от избрания сего божественно - космического зрелища камера "едет" вверх, к потолку фойе, в коем зияет огромнейшая полувековая дыра, из которой гнилые балки вот- вот свалятся как раз на голову этого самого Гребенникова и прибьют его, может, прямо сейчас, в кадре. К счастью, для меня и Андрюшки, этого пока не случилось; а некоторые, наверное, жалеют: уж очень он активно тут заработал, приехав, взбудоражил, подгоняет - а мы, мол, так не привыкли, зарплаты нам и так идут...

Господа хорошие, земляки дорогие, еще и еще раз вам говорю: вы живите себе наиспокойнейше, в привычном режиме, а Гребенникову тому 68-й год пошел, при предрянном здоровье. И то, что он - по договору! - не успеет сделать тот же "Закат в степи", "макропортреты" насекомых, "стереооблоки", сферораму "Окрестности Исилькуля пятидесятих годов" - не выполнит более ни один художник-эколог на свете (неохота хвалиться, но это, увы, так). Вот отсюда и торопливость, и просьбы - пресмыкания перед богатеями заделать хотя бы крышу над моим залом экологии - но нет, "капремонты так не делаются", да и средств на все эти дела вроде бы и в области негусто; впрочем, это уже не мое, новосибирца, дело, а омского областного комитета по культуре и искусству, финансирующего штат научных сотрудников и прочие статьи этого большущего здания музея.

Тем не менее мы в торжественной обстановке провели в зале экологии первую школу-семинар здешних биологов, конференцию методистов станции юннатов, "благородное собрание" потенциальных спонсоров (под телекамеру велеречивое, а на деле оказавшееся пшиковым), экскурсии связистов, медиков, школьников. Но, увы, в связи с течами в крыше эту нашу экспозицию пришлось потом перевозить в "Мичуринское", где и будем в будущие приезды из Новосибирска работать в дальнейшем для районного "музея" (кавычки не относятся к его сотрудникам, а означают лишь дыры в крыше и потолках, а также фасад с колоннами, живо напоминающий только что взятый нашими рейхстаг в мае сорок пятого). Удивительно только, что к этим руинам все здешние как-то тут притерпелись, привыкли, сроднились; впрочем, за тростниковыми пампасами, да за густыми ядреными ивушками в вечерний час "рейхстаг" даже романтичен... А вчера тут, в исилькульских краях, особенно когда наблюдаешь закат с железнодорожного моста или топаешь степной дорогой многие километры, чудо как хороши и величавы. Идем вот так со внуком, а над нами летят, как и в былые годы, две добрые старые провожатые - совы. Это они высматривают выпугнутых нами грызунов, но мы предпочитаем вообразить, что они оберегают нас от неких злых сил...

Исилькульское ТВ не ограничилось показом сюжета "Закат в степи и дыры на крыше", а заинтересовавшись всей этой моей гребенниковщиной, начало съемки сюжетов к предложенной мною серии фильмов цикла "Природа уходящая". Представьте громадное соцветие зонтичного растения, вместо цветов на котором - золотисто-пестрые бабочки сплошь почти без промежутков, и все соцветие шевелит крыльями.

Где это, в тропиках? Нет, под исилькульской деревушкой Новодонка, в одном из наших степных заказничков, организованном в 1989 году (спасибо директору хозяйства "Украинское" В.М. Эйсмонту!). Не косить кусочек природной луговинки пятю лет - и наступает тут растительно-насекомье-птичьезверушечий рай, в чем исилькульские телезрители убедятся (или уже убедились) наглядно; а, может, и всей области этот фильмик покажут.

А вот в кадре - золотые жуки бронзовики, увы, тоже вымирающие, но тут процветающие и тоже позирующие и художнику, и видеооператору. На белых цветах таволги - ало-красные жуки огнецветки, тоже кандидаты в Красную книгу, и прочие красавцы и красавицы, любоваться которыми предстоит теперь не только нам с внуком, а и всем телезрителям. Едем в старый мой биорезерват, что вхождении "Лесное". На выезде из Исилькуля, у новехонькой таможи, несколько здоровенных молодцев в форме (им пахать бы в поле), зевая, коротают время, изредка от скуки проверяя одно-другое авто; нас, правда, не задерживают. Кому зачем и для чего эти дорогостоящие дурацкие перегородки, когда на глазах разваливаются наука, культура (похоже, что исилькульский музей из руин так и не вылезет,) да и вся страна, заполняемая (внутри!!) таможнями, назарбаевскими рынками, бездельниками и нищими?

Тем не менее моя первая "Страна насекомых" процветает, приводя в неописуемый восторг моего внука, "по праву наследства" считающего ее своею уже несколько лет; хорошо, если бы так случилось. Как бы то ни было, директору хозяйства "Лесное" - Николаю Лукичу Талону - огромное спасибо за сохранение этого уникальнейшего уголка, частицы уходящей от нас Природы. Так или иначе, 22 июня 1994 года в Исилькуле начал свою многостороннюю работу эколого-эстетический центр - с большой уже сетью биорезерватов в трех хозяйствах, с

кураторством над двумя (по меньшей мере) музеями, с постоянной рубрикой в "районке", с новым циклом по ТВ, с выставками, семинарами и конференциями.

И великое счастье, что многолетний труд по пропаганде и охране природы оценили в Исилькуле, если не новоиспеченные богатеи, то, по крайней мере, представители государственной районной администрации, и дают "зеленую улицу" этим нашим делам в меру своих более чем скромных материально-технических возможностей.

Земной за это поклон главе районной администрации В.И. Королеву, его заместителям Ф.Ф. Белокурову, А.М. Голубю, простившим- таки Гребенникову - домогателью и сутяге - эти и иные его мелкие земные грехи (ау кого их нет?) ради спасения Природы для внуков и правнуков сегодняшних исилькульцев! Да и всем, кто нам там помогал (их в Исилькуле очень много) - большое спасибо!

Да, еще одно приятнейшее воспоминание. Рукопись моего двухтомного документального автобиографического романа "Письма внуку" (на издание его у меня денег нет, спонсоры же, в том числе исилькульские, поглядев по-бараньи на новые ворота, показали фигу) приняла на вечное хранение Исилькульская библиотека (областная, увы, не среагировала), что произошло торжественно, тепло и дружно. Быть может, через сотню-другую лет, когда в замордованной нашей стране возродится такая важная часть культуры, как книгопечатание, эту мою работу издадут, и читатели узнают, как и чем жили исилькульцы - а книга эта не о природе, а о людях - в далекие, трагичные и по-своему романтические военные годы - узнают документально, до мелочей.

Но это, как говорится, совсем другая история...»

(...P.S. Последняя новость, которую можно назвать хорошей. Как водится, в своем отечестве с пророками (то есть понятливыми благодетелями) не густо, и пришлось, смилив гордыню, побираться по заграницам, большей частью тоже без толку. Но тут "повесточка": международная экологическая организация «ІЗАН» известила меня о том, что на наши эти "гребенниковские" дела - новосибирские и исилькульские, т.е. на проект "Биорезерв" - выделен гарант в 3 тысячи долларов. А именно - на поездки, музейничанье, ограждения и знаки в заказниках, кой-какие полевые работы. А я ждал помощи и понимания от наших родных сибирских денежных воротил, чьим детям и внукам все равно понадобятся и Природа, и Красота, и Добро, как бы они их ни завлекали своими нравственно и физически убогими "бизнес-идеалами"...»

* * *

12. О МОИХ НАБЛЮДЕНИЯХ, ВЫРАЖЕННЫХ В СТИХАХ

В своих странствиях по огромным просторам Омской области я всегда восхищался разнообразием и величиим лесов и лугов, рек и озёр. Но, конечно в моём творчестве, на первом месте в экологии, стоит защита её величества - «Природы». О её значении в творчестве говорится в моём стихотворение «В родном краю»

* * *

Я спрашиваю у себя:
“За что люблю поэзию,
за что, так многое терпя,
в нее, как в дебри, лезу я?..”
Вновь за ответом прихожу
в край, что всего дороже,
в край детства,
где во снах брожу
без тропок, без дорожек.

Тот край я знаю наизусть,
ему мечтой обязан,
он для меня и дом,
и Русь!
Я с ним навеки связан.
Был горек он от вдовьих слез
в дверях военкоматов,
я беспризорным в поле рос –
мать в том не виновата.

Я драл подошвы по лесам,
в озерах умывался,
как сказке, веря чудесам,
с которыми встречался.
Лес вел мне точный календарь,
луга цветы дарили,
мне песни пел свои глухарь,
сверчки во тьме светили.

Там в первый раз подслушал я
шептанье трав и листьев
и подсмотрел, как у ручья
мышата зубы чистят.
А как завидовал птенцам,
поднявшимся на крылья!..
– Да, в том краю, конечно там,
свой первый стих открыл я.

Моя родина - деревня Старосолдатка Тюкалинского района, куда я наезжал десятки лет. В один из приездов я увидел возле домов вспаханный луг и сразу написал четверостишие:

«Вспахан луг вокруг деревни,
в мелкой речке стынет синь,
в дымном небе тучки дремлют -
край родной в пыли не сгинь!?

Во втором приезде я обнаружил за деревней вырубленную берёзовую рощу, в третий раз на реке Оша исчезла плотина. После этих посещений я написал подборку стихов:

СОХРАНИСЬ, ПРИРОДА

* * *

Возле рощицы березовой
в недалекие года
на ветру плескалось озеро...
И сверкала синь-вода!
Чайки радостные с криками
здесь кружили а вышине...
Был карась... И утки дикие
в стайках плыли по волне...
Нет воды в низине илистой,
нет берез и камыша...
Есть канал...
– По чьей же милости
не осталось ни шиша?
Кто хозяйничал бульдозером
и куда ушла вода?
Неизвестно... Было озеро
и исчезло навсегда.
Лишь в сторонке невысокие
ивы – чахлые кусты,
небольшой кочкарник около –
от былой той красоты!

* * *

Опахали!..
Совсем опахали вокруг деревню,
и негде ступить.
Всюду грязь...
Ну, какому нахалу
надо луг деревенский чернить?

Если испокон веку знакома
зелень улиц и зелень оград.
Если нам
перед окнами дома
с детства виден родительский сад!
Эти вишни,
крыжовник с отрадой
я любил по утрам поливать...
Пахота подступила к ограде,
где буренку из стада встречать?
Нет лужайки, и нету теленка,
нет играющей стайки ребят...
И иду я родимой сторонкой –
и овраги печалят мой взгляд.
В поле сорные травы повсюду,
ноги колет нещадно осот...
– Ну когда мы научимся,
люди,
жить без глупых вот этих
забот?
Опахали.
Совсем опахали вокруг деревни –
слезятся глаза.
Зря, наверное, землю мы хаем,
что не хочет она хлеб рожать!

* * *

Плотину окончательно размыло...
А помню:
речка берега топила
весной –
на луг раздольно
выходила,
плоты и бревна на волне
кружила...
А нынче –
по колено воробью!

* * *

Через лес проторили дорогу –
чуть заметна в траве колея.
Вечереет...
Уставшие ноги
словно лечит родная земля!
Возвращаюсь с корзиною полной
крепких,
сочных сырых груздей!..
Да,
здесь в годы военные,
помню,
мы охотились на косачей.
Здесь на тырлах,
в таловом скрадочке
поджидали их на чучелах...
А теперь –
пустота, ни следочка
в поредевших от рубки лесах.
С каждым годом все хуже,
и больно
полумертвые видеть поля:
исчезает нетронутость,
вольность
тех лесов,
где счастливым был я.
Пусть уйдут навсегда без печали –
этой участи я не боюсь,
но хочу, чтобы птицы кричали
и цвела на лугах моя Русь!
И хочу,
чтобы мальчик, похожий
на меня,
здесь по лесу шагал...
И внимательно и осторожно
этот мир красоты познавал!

ЗАПРЕТ НА СТЕРЛЯДЬ

В старину здесь, давным-давно,
Ермаку подавали уху
стерляжью,
а теперь Иртышом проплывает
дерьмо,
и мазут спины голые мажет.
Говорят:
есть налим и чебак,
окунь мелкий идет на
мормышку.
Есть и стерлядь –
то местный
рыбак
знает с детства не понаслышке.
Бороздят катера речки гладь,
и инспектор недремлющим
оком
смотрит в темень,
мечтая поймать
браконьера за тем поворотом.
Не рыбак я, но знающий толк
в рыбной ловле,
слежу с
возмущеньем,
как сетей распускается шелк
с катера, широко по теченью.
То бригада у всех на виду
для обкома и облисполкома
тянет невод –
и в ней на беду
самый старый рыбак –
мой знакомый.
У него удрученный вид,
ведь в лицо говорят ему дома,
что холуй, потерявший он стыд,
и преступник от облисполкома.

* * *

В логу медвежьем тихо-тихо...
Через завалы, бурелом
пролазит потная лосиха
с лосенком маленьким вдвоем.
Вдали двулеток, с ним – рогач,
красавец с длинными ногами.
Там снег от крови ал, горяч...
Растоптан грязно сапогами...
Вчера, под вечер, обложила
в рямке их пьяная толпа,
в упор из карабинов била...
И до сих пор в ушах пальба...
Под пихтой кряжистой
косматой
устало лоси прилегли.

Их раньше охранял сохатый –
подкрасться волки не могли.
Лосиха дремлет, на лосенка
глазами влажными глядит.
А он, истратив все силенки,
прижавшись к ней, во сне
дрожит.

* * *

От леса до леса
по полю, по лугу
петляет машина,
надрывно рыча,
и мечутся зайцы прыжками
в испуге,
под фары к колесам летят
сгоряча!
Жнивье ослепляя,
деревья и травы,
свет фар между колками ночь
колесит...
Напрасно охотник грешит на потраву –
вот так, браконьерски, весь зверь
перебит.
А стайка косуль
в полутьме на зеленке
сверкает глазами...
Все ближе мотор,
и вот из-за леса,
пугая козленка,
взлетает машина,
и фары – в упор!
И свет не щадящий,
пугающий, яркий
сжимает поляну –
вокруг темнота.
Ружейные выстрелы...
Стоны подранков...
Вот фары погасли, –
вокруг немота.
Во тьме непроглядной
встревоженной ночи
дыхание ярое черных людей...
Копытцами бьется козленок
и хочет
из кузова выпрыгнуть
в сумрак полей!

МЕСТЬ ЗЕМЛИ

В мир божий, человек, поверь!
Земную плоть красой измерь!..
У ног бурлит порог Падунский,
а там, за тридевять земель,
я словно вижу край подлунный:
там – Ниагарский водопад!

В каскадах брызг – светлейший
град!..
Мир Божий всем!... Звенит Катунь
и волны – синь по камням катит!..
Но где-то взрывы: гильз латунь
искрит – там выстрелов раскаты!
Там кровь и боль!..
Свистят снаряды!..
Не дремлет вечная вражда:
в подземных взрывах –
штат Невада!..
Боль Хиросимы – навсегда!..
Земля скорбит от ран кровавых:
и в мирный день земную твердь
терзает сталь, в полях – потрава,
в лесах – пожары. Та же смерть!
Рвы – оспой на лице природы...
яд в реках... тиф...
Беда лиха!
О, страшный миг
– дымит Чернобыль!..
Взрыв поездов – в слезах Уфа!..
О, люди! Загораясь мщеньем,
земля от боли восстает:
вулканами, землетрясеньем
нам лаву огненную шлет!
Вызванывая дрожь глубин,
Кавказ, от пепла задыхаясь,
лежит в руинах...
“Как могли мы не беречь
земного рая?!..”

* * *

Когда мне горько,
не хватает
ни сил,
ни волн –
вижу я
в родимом небе птичьи стаи,
в осеннем золоте поля!
Я вижу дом родной у речки
и маму тихую мою –
и сразу
мне теплей и легче,
и тверже на ноги встаю!..
Иду я на свиданье снова
туда,
где жизнь взяла разбег,
где я,
пацан большеголовый,
пью холодок светлейших рек!
Там ястреб кружит осторожно
над перепелками во ржи,
там расцветает подорожник
на перекрестке у межи!

Там по тропиночке окольной
вновь на охоту ухожу
в поля росистые, раздольные,
где сердцем до сих пор живу!

В НЕБЕ НАД ОМСКОМ

Я вострепнулся – быть не может?!..
На самом деле слышу крик,
крик журавлей!..
Он растревожил
меня и в душу мне проник!..
Все меньше птиц
в просторном небе,
все глуше крики в высоте...
– Уже ль за думами о хлебе
забыли мы о красоте?!
Распаханы поля бескрайне,
и в пыльных бурях мглист простор,
в тайге да, может, на окраинах
найдешь нетронутость озер.
Течет мазутом индустрия
в разливы рек и синь морей,
мощней
и внешне так красиво
живем среди сверхскоростей?!
Все надо!..
Как лишь соизмерить
те плюсы, минусы – когда,
чтобы последствия проверить,
нужны века, а не года!
Не рубим ли мы древо жизни,
и не природа ли, грозя,
в душе рождает некий кризис...
Что можно нам, чего нельзя?!

* * *

Мечется русак под светом фар
по жнивью осенней темной ночью,
И лучи слепят, как сотни жал,
бьют в глаза, и убежать нет мочи.
Ближе-ближе все мотор рычит.
Грянул выстрел – и дробины свищут.
В сторону прыжок, и стог – как щит...
Снова свет от фар по полю рыщет.
На мгновение русак прилег,
но машина объезжает стог...

К ПРИРОДЕ

Когда бывает очень трудно,
когда, хоть плачь и невтерпеж –
в глазах темно от многолюдья
и мысли разные подспудно
одолевают – сам зовешь,
зовешь прошедшие года:
летят обратно поезда!

И быстрой лентой кино
меняются события, люди...
Иное было так давно,
и уж, наверное, не будет.
Но есть и будет навсегда
со мною верная природа –
и не обманет никогда
меня в любое время года!
Не безысходностью –
теплом
глядит осенний лес в озера,
а озимь даже зимним днем
горит в снегах лучом зеленым!..
О, сотни раз сюда я мчусь
в дни выходные с сердцем
грустным,
и наслаждаюсь, и лечусь!..
И вновь в душе и свет,
и чувства!..

КОНЕЦ СВЕТА

Христос воскрес?!
- Давно воскрес,
да не спускается на землю,
глядит тревожно Бог с небес
на мир внизу,
что странно дремлет.
Где были реки –
там камыш...
В полях – бурьян,
в деревне – пусто...
А вместо леса – пни да тишь...
Не видно птиц, зверей...
Так грустно.
А города –
в сплошном дыму,
вкруг –
котлованы да траншеи...
И не понять умом ему:
"Как мир надел ярмо на шею?"
Бог шепчет: "Бедная земля,
твой ожоги и нарывы
чем залечу сегодня я?..
Как убережешь тебя от взрыва?..
Очнись, безбожный человек. -
от боли корчится природа!
Ты омрачил двадцатый век
и дикарю опять подобен.
Страшись!
Смертельный близок риск:
от ран и мук
сойдя с орбиты,
земля звездой сорвется вниз –
обугленной,
дымком обвитой..."

13. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Главными экологическими ценностями, как говорится в песенке, являются «солнце, воздух и вода ...». Так вот, насчёт воды. В омской области протекает 4230 рек различной длины и водности, насчитывается 16 тысяч озёр на общей площади 190, 4 тыс. га. У четырёх озёр (Салтаим, Тенис, Ик, Эбейты) площадь зеркальной поверхности более чем по 50 кв. км.

Река Иртыш является основной водной артерией Омской области, в пределах области пересекает все природные зоны. Верхняя часть бассейна формируется в Китае и Казахстане, длина Иртыша в областных границах - 1132 км. Самые крупные притоки: справа Омь, Тара, Уй, Шиш, Туй. Слева - Оша, Ишим. Наибольшее загрязнение в экологическом плане реке наносит вред Омский нефтеперерабатывающий комбинат, хотя.....

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИРТЫША

Иртыш - один из крупнейших притоков реки Оби, вносит свою долю в загрязнение морей Арктического бассейна. Река пересекает Казахстан и Западную Сибирь, принимая сосредоточенные сбросы сточных вод тысяч предприятий. Только Омск ежегодно сбрасывает в Иртыш и Омь почти 165 тысяч тонн загрязняющих веществ, многие из которых слабо очищаются на сооружениях и не поддаются самоочистке в реке. По качеству воды Иртыш относится к максимально загрязненной, а по формализованному показателю химического загрязнения ситуация в реке характеризуется, как напряженная. Эксплуатация ГЭС на Иртыше и его притоках в энергетическом режиме сократила его водность, что ухудшило самоочищающую способность реки в летнюю межень. После завершения строительства гидроузлов на Черном Иртыше в Китае, следует ожидать дальнейшего ухудшения этого процесса.

Вследствие трансграничного переноса, Иртыш, на входе в Омскую область наиболее загрязнен нефтепродуктами до 39 ПДК, фенолами - 14 ПДК, соединениями меди - 26 ПДК, солями железа - 9 ПДК, пестицидами - 7 ПДК и др. Здесь до 15 раз в год фиксируются высокие уровни загрязнения воды. Это оказывает ощутимое влияние на качество воды по всей длине Иртыша в границах Омской области. Прodelав по области почти тысячекилометровый путь, получив дополнительную порцию загрязняющих веществ в Омске и из местных притоков, особенно из р. Ишим, Иртыш покидает Омскую область с показателями загрязнения идентичными тем, что были у него на входе.

Причин загрязнения много. Огромные массы ливневых вод попадают в Иртыш без очистки. Существующие очистные сооружения, дюкерные переходы нефтегазопро-дуктопроводов и канализационных коллекторов в промышленных центрах Республики Казахстан и Сибири старые, с большим износом оборудования, с постоянной гидравлической перегрузкой, низкой эффективностью очистки. Аналогична ситуация и по объектам питьевого водоснабжения. Из-за аварий в Иртыш ежегодно сбрасываются в больших объемах неочищенные сточные воды. Так было в 1991 году в г. Усть-Каменогорске, Павлодаре, в 1992 - в Семипалатинске, в 1994 - в Омске. В Омске и других городах бассейна назрела необходимость строительства дополнительных очистных сооружений, капитального ремонта дюкеров и водопроводно-канализационного хозяйства. Нередко вблизи реки расположены свалки отходов, шламоотстойники, загрязняющие почвогрунты, а вместе с ними и верхний этаж подземных вод, питающий Иртыш.



Берега рек Иртышского бассейна испещрены оврагами, которые, способствуя загрязнению воды, уносят с полей гумус, снижая плодородие почвы. Зарегулированность стока Иртыша привела к значительному уменьшению емкости реки. В таких условиях для увеличения водности Иртыша решающее значение имеет комплекс мер по повышению эффективности собственного водосбора. Разработка и внедрение проектов организации водоохранных зон рек бассейна, противоовражной программы и залесение района водосбора позволяет стабилизировать водность, одновременно улучшая качество воды.

* * *

Иртышу я посвятил десятки стихов (в книге «Сибирь, сторона родная» есть о нём целый раздел - стр.106 «Иртышские просторы»). Есть и в других книгах. Помещаю здесь всего три стиха.

НАД ИРТЫШОМ

Берёзы островком стоят в
воде.
Парит...
И зеленеют смутно ветки.
Скользят казарки клином в
высоте,
я слышу клич их в тишине
рассветной.
Горит костёр, дым вьётся в
синеву. Гудит буксир за поворотом
дальним.
И чибис, кувыркаясь, наяву
исчез над луговиною
зеркальной.
А солнца шар над кручей
Иртыша
вползает в небо, ослепляя
дали...
О чём, о чём печалится
душа?
И почему в кустах снега не
тают?..

ПОЙМА ИРТЫША

Пойма Иртыша. Лес... Ежевика
в глубине роскошно так цветёт,
на больших листьях играют блики,
иволга загадочно поёт.
Папоротник с головой скрывает,
прячет мох лосинные следы...
По тропе звериной я плутаю-
а они ведут все до воды.

Однажды после аварийного сброса в Иртыш загрязняющих веществ Омским нефтезаводом мне пришлось плыть на лодке по реке в Красноярской зоне отдыха. Тысячи всяких мёртвых рыбёшек вверх животом всплывали по всей поверхности воды. Зрелище было ужасно. Позднее я собрал еще материалы по экологии Иртыша и написал жесткий стих.

НОЧЬЮ У ИРТЫША

Угасающий день
бросил в улицы тень,
тихнет шум –
и отчетливей шорох.
Нефтефакелов всплеск
бьется в сини небес –
и огнями
край дальний распорот.
В светлых бликах Иртыш:
острова в ивах,
тишь...
Вот всплывает к поверхности рыба:
в жабры впился мазут,
смертный яд,
страшный зуд...
Плавники замирают дыбом.
Вижу я, как река
продолжает
вдаль течь, -
нефтяные разводы – уроды
на волне с быстринной...
И разносится смерчь,
отравляя природу на годы...
Мчит Иртыш сквозь тайгу,
где в лесах стерегут
зверя, птицу все новые беды:
из-под фар по ночам –
/это видел я сам/
там стреляют зайчишек последних.
С вертолета в снегу
рыжих лис на бегу
хладнокровно дырявят картечью,
с вездеходов лосей –
мирных, как лошадей –
пулями, жаканами калечат.
Поопасней медведь? -
В щелку танка смотреть,
гусеницами въехать в берлогу!..

Ужасающий век:
жалок ты, человек,
не боишься проклятий и Бога.
Столько зла натворил,
и себя отравил:
пестициды, сульфаты, нитраты...
Синь озер осушил,
лес огнем опалил...
Обмелел Иртыша фарватер...
Но Иртыш все течет,
потеряв бедам счет,
до Оби, с ней – до синего моря!
...Вот и тундра! Встречай
необъятнейший край!..
Чу!?
Сегодня и здесь -
боль и горе.
Ягель трактором взрыт,
нефть ручьями журчит,
грязной глиной очерчена вышка,
А кругом –
мерзлота
и траншей немота...
И гусей перелетных не слышно...
На оленьей тропе
нефтепровод везде –
путь отрезан до пастбищ...
И бескрайний Ямал
оказался так мал
для оленьих,
бесчисленных кладбищ!..
Ах, прости нас, Иртыш,
и Сибирь вся
услышь,
как жестоки к природе мы – люди!..
Город мой, огневой,
задымленный, больной –
отчего тяжело
дышишь грудью?!

14. РЕКА ОША - приток Иртыша, река моего детства, берёт начало из озера Ачикуль, которое соединяется с оз. Теннис (а когда-то лет шестьдесят пять назад она вытекала прямо из Тенниса) Оше я посвятил небольшую книжечку.

Оша – древнее, историческое название одной из многочисленных рек и речушек Омской области. Красота Сибирской природы покоряет сердце любого человека, вступившего в этот удивительный мир

ПРОЛОГ

Залитый половодьем луг в лучах
весеннего солнца, с чаечьим
восторженным криком и звонкой
перекличкой куличков, распахнут морем
на километры. Высокий обрыв речки Оша.
Ласточки и стрижи проносятся над водой
так низко, что чиркнув по сини, оставляют
радужный свет в маленьких разбегах волн.
Влажные запахи исходят от земли,
щекочут мои ноздри. Прет тонкая, зеленая
трава, вспыхнули первые цветы! Где-то
близко звенит мелодично жаворонок, и
вдруг различаю завораживающий,
печальный журавлиный крик.

* * *

*Светлеет утреннее небо
в озерной сини... Журавлей
далекий крик.*

*Ах, где там, где бы
мне разглядеть их поскорей!
Цветы склоняются в истоме,
разнеженные солнцем*

майским,

а иволга в березках стонет.

Лежу в траве я,

тихий мальчик,

еще не мучимый судьбою,

еще и жизни не постиг,

я слышу небо голубое –

бездонный

журавлиный крик?

Речка Оша – одна из двух тысяч малых рек Омской области. Берет начало из озера Ачикуль (Крутинского района, проходит через Тюкалинский, Колосовский, Знаменский районы. Сотни раз я бывал у ее начала в селе Усть-Логатка, приезжая на охоту и рыбалку. У крайнего дома, где живет мой дальний родственник Михаил Петрович, у самых ворот ограды я сталкивал лодку на воду. Налево – протока на озеро, направо – мост, и под ним шлюзы, начало реки. День и ночь журчит, свистит, булькает, о чем-то разговаривает сама с собой, Оша...
Вообще-то, в некоторых справочниках природоведения указывается, что река Оша, только внешне берет начало из озера Ачикуль. Сегодня, внешне так оно и есть.

В 1949 году, я – четырнадцатилетний пацан, приехал в село Усть-Логатка, к родственнику – деду охотнику. Он- то мне и рассказал, что ему прадеды поведали, как когда-то река Оша, вытекая из Тенаса, пересекала деревню, а затем, минуя озеро Ачикуль, напрямую текла к деревне Колькуль. Со временем река изменила русло, и ныне попадает в Ачикуль, а из него (то же через дамбу по трубе) вытекает, попадая уже в старинное русло. И тот рассказ деда-охотника наиболее достоверен.

*Вырос я в местах хороших:
там из озера Тенис
рвется с дамбы речка Оша
и спешит к Солдатке вниз.
Там весной на белых льдинах
плыл в залив через камыш.
Рыбьи косяки лавиной
мчались на проход в Иртыш.
На разливах уток стаи,
отдохнув, взлетали ввысь...
Те места давно оставил –
как там Оша, как Тенис?*

Часто бываю в деревнях, что стоят на берегах реки. После Усть-Логатки, через 6-7 километров, к речке прилепилась маленькая деревушка Колькуль, перед которой обширный заливной луг, обрамленный лесом. Здесь много рыбы, птицы, зверья. И здесь я увидел впервые на воде десятки кувшинок, которых позднее встречал редко.

*Кувшинка чисто-белая
на старице цветет
и на листочке-лодочке качается,
плывет.
Заря слегка румянится
над тихой рекой,
кувшиночка снежинкой блестит
передо мной...*

Следующая деревня по течению реки – Хутора. Вокруг – березовые перелески, осиновые рощи и ивняковые заросли.

*В заливе у высокого обрыва
в кустах горит шиповника
огонь,
и к берегу с лохматой
рыжей гривой
идет в заре, пофыркивая, конь.*

*Он мутит воду, бьет ее
копытом,
пьет медленно...
Закатный луч горит
в воде пожаром...
Золотом облитый,
как изваянье,
долго конь стоит.*

А далее по пути – деревня Кумыра, где
родилась моя мать. Я любил бывать в
Кумыре, особенно нравились мне ее луга.
В лесах много куропаток, тетеревов.

*На синь воды слетает
от вербы желты пух...
В тетеревиной стае
красавец есть –
петух!*

*Он –
токовик,
он первым
к поляне подлетел
и, распустивши перья:
«Чув-ши!»
Чув-ши!...»*

- запел.

*И сразу меж деревьев
летит со всех сторон
таинственный и древний
тетеревиный звон!..
Слетевшись на поляну,
по парам здесь и там
пустились птицы в танец
- клич рвется к небесам!
Хвосты пораспускали,
крылами бьют – лишь тронь...
Горит над бровью алой
воинственный огонь!*

Течет река, извивается, огибая увалы,
пересекая леса. За косогором неожиданно
открывается село с одноименным
названием.

*Пронзительный чибиса
крик
заставил меня
оглянуться:
пес,
высунув влажный
язык,
до птицы хотел
дотянуться.*

*Та,
хлопая резко крылом,
взлетев,
тут же пала подранком...
Почти перед самым-то псом
вела себя смело и странно!
Пес злился,
в прыжках настигал,
но чибис у самого носа
подпрыгивал,
снова взлетал...
Крик жалобный по полю несся!
Я знал:
не случится беда,
и чибис – совсем не подранок.
Уводит он пса от гнезда...
И все же у риска на грани...*

И снова река убегает в туманный луг,
выгибается подковой, спешит дальше. ...И
вот уже и моя деревня Старосолдатка,
улица вдоль берега и наша изба у самой
воды

*Смотрю я с обрыва –
до дна вся видна!
А струйка ключа холодна-
холодна...
Мелькнет то гольян,
то карась золотой –
и всплеск разбежится
веселой волной.
Ах, Оша родная, моя ты, душа,
как в летушко красное,
ты хороша!?!..
Мальчишки, как свечки,
с обрыва летят...
Ромашковый луг... Стайки
желтых цыплят...
Течешь из Тениса в Иртыш,
в океан
лугами, полями – и в дождь,
и в туман.*

Мальчишкой все свое свободное время
я проводил в лесах и на озерах. Это
определило мою особую любовь к природе
на всю жизнь. На рыбалку и охоту я
уходил по течению до деревни Савиново,
иногда и к Карбаиновским лесам. Ивовые
рощи сменялись березовыми гривами,
внизу под увалами темнели звериные
согры. Случались и такие встречи:

*Ивовый берег покатый
и тень камыша на песке...
В тиши предрассветной
сохатый
к заспанной вышел реке.
Грива дремуче свисала,
и ровно дышали бока.
Лось пил... Видел я, как
сверкали
в капельках губы быка.*

Когда стал взрослее, появились первые раздумья о жизни, о природе, о моем отношении к родному краю.

*Если грустным стане
если дома канитель,
я уйду к туманной речке,
где тоскует коростель.
Посижу я над обрывом
у холодного ключа...
Будут звезды плыть над ивой...
Месяц вспыхнет, как свеча...
И в воде холодной, темной
отразится мир огромный.*

А в зимние дни, проходя через речку в школу, я подолгу разглядывал дымящуюся прорубь.

*Отсвечивает лед металлом,
застыли копыта камыша
А прорубь в пузырьках метана
парит, еще теплом дыша.
Мальки сверкают
в синей глубине,
травой зеленой
пахнет ил...
О, злой мороз,
ты все погубишь –
у речки мелкой
мало сил.
Быстрее бы снегом
заметало
ее крутые берега.
Ведь как-то
было:
промерзала
до дна
и рыб
не сберегла.*

Особенно меня восхищали роднички:

*Подо льдом не спит река.
Где обрыв с сугробом –
пар идет от родничка,
струйка бьет с ознобом.
Светлокая вода,
растекаясь лужей,
замерзает коркой льда
на январской стуже.
Не сдается родничок:
булькает, сочится...
Словно беленький сверчок
в сны к весне стучится.*

Закончив среднюю школу в 1953 году, я уехал в город. Учился, работал, женился. В отпуск приезжал к матери с сыном и дочерью. Все менялось в деревне в худшую сторону. И река Оша обмелела, помутнела. Иногда походила на грязный ручей. Плотины и дамбы рушились, исчезли старые мельницы, вдоль реки по берегам вырубали леса. А колхозы и совхозы сплошь строили скотные дворы у самой воды, устраивали свалки мусора и удобрений, вливая в речку потоки грязи.

*Возле рожицы березовой
в недалекие года
на ветру плескалось озеро...
И сверкала синь-вода!
Чайки радостные
с криками
здесь кружили в вышине...
Был карась...
И утки дикие в стайках
плыли
в низине илистой,
нет берез и камыша...
Есть канал...
По чьей же милости
не осталось ни шиша?
Кто хозяйничал
бульдозером
и куда ушла вода?
Неизвестно...
Было озеро
и исчезло навсегда.
Лишь в сторонке
невысокие
ивы –
чахлые кусты,
небольшой
кочкарник около –
от былой той красоты!*

В Колосовке началось строительство маслозавода без очистных сооружений, в других районах на берегах реки разместили стоянки сельхозтехники и в речку всюду стекали грязные ручьи.

В один из приездов в родное село я написал горькие строки.

*Где ельник высылся густой-
торчат, чернея, пни...
Где был реки разлив большой-
там камыши одни...
А луг распахан до плетней:
пыль, чернота да зной...
Лишь стайка белых голубей
взлетает над избой.*

Приезжая на родину снова и снова, я уходил подальше от деревни, искал свежие, некошенные поляны, сидел часами у чистых ключей речки. И, обретая уверенность и спокойствие, возвращался в мате

ринскую избу.

*Над крышей –
тихий звездный дождь.
Пора бы спать,
чего ты ждешь?..
А память все в виски
стучится,
в мир детства крохотный,
лучистый
Шумит за изгородью речка,
да коростель поет в лугах...
И сладко екает сердечко
о невозвратных тех годах.*

Сегодня во многих местах на берегах Оши люди спохватились: как сохранить природу, оградить ее от бюрократов, чиновников, всех нечестных людей?.. Особенно от приезжих рвачей, которые ради ежеминутной выгоды губят вечную красоту Матери-Природы. Старожилы этих мест, помнящие полноводную и светлую Ошу, и первые фермеры делают все возможное для спасения реки. Даже юннаты некоторых школ начали сбор средств на очистку реки.

И как их всех не понять?.. Ведь малые речки, сливаясь, образуют великие сибирские реки, а малые уголки родных мест, соединяясь, создают великую Родину-Россию. И в любом возрасте мы вновь и вновь возвращаемся мыслями и сердцем к истокам наших рек, полей, лесов – к Природе, которую полюбили в детстве на всю жизнь.

*Здравствуй, святая обитель!
Мой не заслуженный край.
Внукам моим сбереги ты
этот березовый рай!..
Блеск многоцветный, осенний
красит леса и поля.
Мне бы немного везенья,
разве бы горился я?
Вечер неслышно стекает
с веток, темнеет трава...
Озеро в блесках мерцает...
В небе – простор, синева...
Родина!
Свет предзакатный
неомраченного дня
в душу пожаром мне катит,
ты – Божество для меня!*

* * *

За последние годы мне много раз довелось бывать у истоков реки Оша, в районе Усть-Логатки. (Кстати, рядом, с другой стороны деревни раскинулось громадное озеро Теннис).

Я часто стоял у озера Ачикуль на дамбе, из-под которой вытекала река, и вспоминал все годы, связанные с родными местами. (А вообще-то, на самом деле речка Оша вытекает из озера Теннис. Этого сразу не разберёшь. У деревенского моста, из озера Теннис, также с дамбы, льётся с шумом водопад начальной реки, затем река уходит в разлив, из него в озеро Ачикуль и сразу заметным течением из озера река выходит на вторую дамбу и срывается вниз, в поля, протекая между небольшими рошицами к деревне Колькуль).

Нынче от деревни Колькуль осталось всего два дома, очень поредела и вторая по ходу деревня Кумыра, а речка местами стала походить на ручей. Но в прошлом году, при весеннем половодье, река разлилась и набрала силу. Из Иртыша на нерест пришло много белой рыбы. В конце сентября ко мне зашел мой старый знакомый, заядлый рыбак Михаил Филиппов. Он сказал: «Недавно был в твоих родных местах, возле Старосолдатки, рыбачил на блесну шук. Завтра еду снова». И я вспомнил детские годы, светлые, чистые воды реки Оша, где ловилась всякая рыба. И подумал: «Нет, река Оша жила, живет и будет жить...».

15. ОЗЁРА

В области насчитывается 16 тысяч озёр на общей площади 190, 4 тыс. га. У четырёх озёр (Салтаим, Тенис, Ик, Эбейты) площадь зеркальной поверхности более чем по 50 кв. км. Иногда в газетной прессе я встречал про Прииртышье заголовки «Край озёр и природных достопримечательностей»

ТЕНИС (Матерое озеро)

“Вот озеро, всем озерам озеро!” – восхищенно произносит каждый, кто впервые попадает на Тенис. Местные жители и старые охотники просто называют его – Матерое озеро...

Сибирь грандиозна, величава. Мировые события всколыхнули ее дремучесть и необъятность. Над озером то и дело во всех направлениях, на различной высоте проходит множество самолетов, особенно часто в направлении стройки “Тюмень-Сургут”.

Недалеко, километрах в тридцати, ведется укладка асфальта на магистрали Москва-Владивосток.

Омская область по территории занимает площадь большую, чем некоторые западные государства. В области несколько тысяч озер, зарегистрировано тридцать пять тысяч охотников.

С озером связан проливом Салтаим – такое же громадное озеро.

Несколько меньше озеро Ик, которое по весне речка Китерма соединяет с первыми.

Их общая площадь – 150 тысяч гектаров, средняя глубина – 1,7 метра.

Озера имеют речки-притоки: Челдан, Карасук, Шипуновка, Горькая, Тенисовка, Конкульская. Из Тениса вытекает речка Оша. Это озеро любимее мне других. Ведь на берегу Ика стоит районный поселок-рыбозавод, а на Салтаиме много рыболовецких бригад, и оно отдаленнее. Основной пролет дичи идет через Тенис, здесь больше камышовых речек, плесов и мелких внутренних озер по береговым зарослям. В общем, оно более спокойное для дичи, хотя многие места труднодоступны. Здесь гнездится самая северная колония кудрявых пеликанов.

Зимой по этим заснеженным озерам бродят сотни рыбаков, долбят лунки, ловят окуней и спасают ценные породы рыб, таких как пелядь и лещ, от замора. Ведь через лунки озера дышат, вбирая кислород.

Мои дядьки, молодой и старый, так же беззаветно любят Тенис. Старый, Паисыч, поговаривает:

- Вот оно – наше царство! Хочешь, поезжай вправо, хочешь – влево или вперед, места хватит всем охотникам, сколько бы их ни было. И дичи тоже. Не так, как на других озерах, где охотники посыпают друг друга дробью. Того и гляди – глаза выбьют...

Правда, с развитием ценных пород рыб Тенис начали ограничивать, закрывать охоту, но мы по-прежнему бываем на нем. Паисыч – сторожил озера, мы с молодым дядькой – тоже уроженцы здешних мест.

По берегам озера раскинулись десятки сел Тюкалинского и Крутинского районов, так что и за день их не объехать по берегу. Весной вода, заливая обширные луга, образует речки по низинам, и рыба устремляется из озера в озеро на далекие расстояния.

Много охотбаз выстроено на берегах Тениса, будет построено еще больше. Известные люди – гости из дальних городов нашей страны, дальнего и ближнего зарубежья охотятся на просторах Тениса.

Пройдут десятки и сотни лет, новые поколения людей будут наслаждаться его красотами и дарами. Такое озеро обмелеет нескоро. Дичь, рыба, ондатра, а главное – красивейшие места диких камышовых речек и плесов будут привлекать всех, кто любит природу, ее таинства.

Я знаю: мы с дядьками скоро снова приедем на Тенис. “Какие райские места!” – обмолвится старый Паисыч.

- Блеск, роскошь! – поддакнет Иван. Я им в ответ улыбнусь и сделаю в блокноте еще одну маленькую запись...

* * *
(из воспоминаний)

А чуть подальше по берегу Тениса к «Зимнику», за Старым Конкулем, на берегу речки возле озера Кашара – ютилась когда-то крохотная избушка рыбака.

РЫБАК

*-Да, такая вот история
приключилась у нас.
Был Теннис не меньше моря, -
начал тихо дед рассказ.
Дед – рыбак, он любит воду,
в лодке может ночью спать,
а предсказывать погоду –
словно семечки щелкать!
С бородой замысловатой
над размахом плеч тугих,
он рассказ повел:
-Когда-то
не было страстей таких.
Чтоб такая уйма люда
на машинах,
и сюда!
Утка поднята повсюду,
весел столь –
кипит вода!..
Раньше здесь была избушка
на все озеро одна,
жил тогда я со старушкой...
Помню,
раз пришла весна –
щука,
и карась, и окунь
в берег шли
икру метать,
и у самых
этих окон
мог хоть тыщу
их поймать.*

*Не сетями,
а руками
щук хватал из камыша –
вот с такими головами!?!..
А теперь-то
ни шиша?
Есть-то
есть –
не та уж рыба...
И Гослов,
и Рыбнадзор
все разводят,
да не в прибыль –
недород,
а то помор...
Зарастает, обмелело –
и не жалко помирать.
А рыбацкое-то дело
надо тонко понимать...
Дед умолк,
темно в избушке-
он не любит свет зря жечь.
На соломенных подушках
и на нарах
нам всем лечь.
Молча, скопом,
потихоньку
разбираемся впотьмах...
Словно сыч сидит в сторонке
дед,
в огромнейших пимах*

ОЗЕРО ДОЛГОЕ

(самое любимое озеро моей детской военной поры)

«...На горизонте по чисто-голубому простору плывут медленные кучевые облака. А над озером, над моей старенькой лодкой-долбленкой, сверкает огромное Светило. Оно бьется лучами о зеркальную гладь, преломленные и отраженные ею огни полыхают в моих глазах. Тонкий, прозрачный пар клубится у самой воды. Тишина. Я молчу, и мое молчанье – откровеннее, понятнее любого монолога,



потому что слова рождаются и остаются в моем сердце. Я четко различаю их звучание

«...Озеро, ты не просто огромная чаша с живою водой, со звенящими камышами. Или хрустальное, прозрачное зеркало с вечно шелестящей о чем-то осокой, с всплесками радужных рыб, с призывным кряканьем уток. Ты – большее!!! С мягкими дорожками по берегам, с березняком и осинником, затаенными у самой воды, – ты вобрало в себя весь огромный мир. Мир из мгновения и вечности, из радости и откровения, из доверия и любви ко всему существу.

Во все времена года и в разное время суток ты имеешь свою единственную, неповторимую окраску: вода твоя – то синяя, то зеленая, то со свинцовой рябью, то – огненная, с полыхающей зарей. Весною, в половодье, растекаешься по зеленым лугам. Осенью, окаймленное рыжими камышами, мелеешь, покрываясь у берега ряской и тиной.

Зимой изумрудно-хрустальное под снежным покрывалом – как заснувший лебедь. Твое настроение передается мне, мое - тебе. Если я весел - в любую погоду ты излучаешь мягкий, ласковый свет, если я чем-то опечален – грустишь вместе со мной.

Озеро, я могу наблюдать часами, как в тебе плавают облака и синь опрокинутого неба.

По ночам ты – особенно торжественно, со звездами в глубине черных вод, с лунной серебристой дорожкой на таинственной глади.

И все-таки озеро, ты – не просто уголок земли. Ты – мое трудное военное детство. С тобой я вырос, возмужал! Ты научило меня видеть прекрасное, научило думать, понимать жизнь.

Озеро, ты моя судьба, от начала до конца дней моих. Тебя я вспоминал и в Москве, и в Ленинграде, и в курортных городах, в скорых поездах. И особенно – когда мне бывало трудно: под операционным ножом или бессонной ночью в темной квартире, раненному чьей-то обидой.

Озеро, ты мое сокровище, моя маленькая Родина!».

Раздел ТРЕТИЙ. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЛАСТИ

Одновременно с указом 2017г. о «ГОДЕ ЭКОЛОГИИ В РОССИИ» вышел указ о особо охраняемых экологических территориях. Я бы лично половину территории Омской области включил в эти «особые территории».

Особо охраняемые природные территории



Степной

государственный природный заказник
Черлакский, Оконешниковский районы - 75000 га.



Баировский

государственный природный заказник
Колосовский, Саргатский, Тюкалинский районы - 57000 га.



Птичья Гавань

природный парк
г. Омск - 113 га.



Пойма Любинская

государственный природный заказник
Любинский район - 1413 га.



Аллапы

государственный природный заказник
Муромцевский район - 118370 га.



Заозёрный

государственный природный заказник
Большеуковский, Крутинский районы - 233400 га.



Килейный

государственный природный заказник
Большеуковский район - 129465 га.



Озеро Эбейты

государственный природный заказник
Москаленский, Полтавский, Исилькульский районы - 10000 га.



Амринская Балка

государственный природный заказник
Москаленский Полтавский районы - 460 га.



Лузинская Дача

государственный природный заказник
Любинский район - 30400 га.



Пеликаньи Острова

государственный природный заказник
Крутинский район - 250 га.



Надеждинский

государственный природный заказник
Большереченский район - 30446 га.



Высокий Увал

государственный природный заказник
Саргатский район - 33780 га.



Приграничный

государственный природный заказник
Называевский район - 70860 га.



Дендропарк им. П.С. Комиссарова

памятник природы
Омский район - 7 га.

© Экологический вестник

Год создания	Наименование	Место расположения (район)	Профиль	Площадь, га
Особо охраняемые природные территории федерального значения				
<i>Государственные природные заказники</i>				
1959	«Баировский»	Колосовский, Саргатский, Тюкалинский	зоологический	57 000
1971	«Степной»	Оконешниковский,	зоологический	75 000

		Черлакский		
Особо охраняемые природные территории регионального значения				
<i>Природный парк</i>				
2008	«Птичья гавань»	г. Омск	-	113,05
<i>Государственные природные заказники</i>				
1995	«Пойма Любинская»	Любинский	комплексный	1 413
2005	«Аллапы»	Муромцевский	зоологический	63 820
2005	«Заозерный»	Большеуковский, Крутинский	зоологический	233 400
2005	«Килейный»	Большеуковский	зоологический	129 465
2012	«Озеро Эбейты»	Москаленский, Полтавский, Исилькульский	комплексный	10 000
2012	«Амринская балка»	Москаленский, Полтавский	комплексный	460
2012	«Лузинская дача»	Любинский	зоологический	30 400
2013	«Пеликаньи острова»	Крутинский	зоологический	250
2013	«Лесостепной»	Калачинский, Оконешниковский	зоологический	57906,6
2013	«Высокий Увал»	Саргатский	зоологический	33779
2013	«Надеждинский»	Большереченский	зоологический	30446
2013	«Приграничный»	Называевский	зоологический	70860
2013	«Озеро Ленево»	Муромцевский	комплексный	125
<i>Памятники природы</i>				
2011	«Областной дендрологический сад»	г. Омск	ботанический	18,59
2008	«Дендропарк имени П.С. Комиссарова»	Омский	ботанический	6,59

2012	«Берег Черского»	г. Омск	геологический	10
Особо охраняемые природные территории местного значения				
<i>Заказники</i>				
1980	«Бобринский школьный лесной заказник»	Нововаршавский	ботанический	6
1980	«Победовский школьный лесной заказник»	Нововаршавский	ботанический	6
1980	«Новороссийский лесной заказник»	Нововаршавский	ботанический	7
<i>Памятники природы</i>				
1989	«Зеленая роща»	Большеуковский	ботанический	1466
1998	Урочище «Танина роща»	Москаленский	ботанический	708
1980	«Ива белая»	г. Омск	ботанический	0,001
1980	«Яблоня сибирская»	г. Омск		0,001
1984	«Фрунзенский водно-ботанический культурно- оздоровительный памятник природы»	Тарский	гидрологический	400
1984	«Междуреченский водный памятник природы»	Тарский	гидрологический	40
1984	«Красноозерский водный памятник природы»	Тарский	гидрологический	40,1
1984	«Иргутский ботаническо- зоологический памятник»	Тарский	гидрологический	114

<i>Иные категории</i>				
2007	«Восточная роща»	г. Омск	ботанический	28,6
2009	«Природный комплекс «Верхнеильинский»	Черлакский	комплексный	1 063
2012	«Природная территория «Дробышево, озеро Акча»	Нововаршавский	комплексный	148,6
2013	«Природная территория «Калачинск, озеро Калач»	Калачинский	комплексный	20
2015	"Природный рекреационный комплекс "Прибрежный"	г.Омск	-	286,26

Эти материалы и определения особо охраняемых экологических территорий в количестве 34, представленных на 2015 год, менялись в течение 25-30 лет. Одни убирались из списка, другие добавлялись. Вот как выглядела таблица особо охраняемых территорий полтора десятка лет назад:

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ, ЗАКАЗНИКИ, ЗАПОВЕДНИКИ (1996-1998 гг.)

В Омске и Омской области имеются материалы на 100 памятников природы, с общей площадью 37 659 га, в том числе: ботанических — 69, гидрологических — 14, геологических — 5, исторических — 9, зоологических — 2, комплексных — 2.

Самые известные памятники природы Омска и Омской области — «Птичья гавань», «Экологическая тропа Дворца творчества» и Большереченский зоопарк. Организованы природный парк местного (районного) значения «Саратово» (1063 га) в Горьковском районе Омской области, курорт местного значения «Красноярско-Чернолученская зона» (10 104 га).

Указом Президента РФ от 10.10.95 г. №1032 утверждена Федеральная целевая Программа государственной поддержки государственных природных заповедников на период до 2000 г. Она предусматривала организацию в лесостепной зоне Омской области до 2005 года заповедника «Омский» площадью 30 000 га. В 1994-95 годах были выполнены организационные работы по проектному обоснованию и согласованию выделения территории под создание заповедника на территории трех административных районов лесостепной зоны. Затем документы были отозваны. Организация заповедника «Омский» в новое распоряжение правительства не включена. В Омской области имеется 23 заказника, в том числе: 8 — зоологических (охотничьих) по охране охотничьих животных; 13 —

ботанических, из них 7 заказников потенциальных кедровников и 6 заказников сосновых боров; 2 — комплексных заказника.

Я не зря привёл этот старый перечень особо охраняемых территорий, так как меня теперь несколько возмущает исчезновение в новых списках, скажем, Большеуковского лосинного заказника и других. Лось - самый крупный зверь, Омская область всегда славилась одним из самых богатых регионов Сибири на этого зверя. Так вот, через Большеуковский район весной и осенью во время миграции зверя, проходило до 1000 особей и в отдельные годы даже больше. Такое количество трудно охранять по всем северным районам области, а потому сделали заказник, как место скопления основной массы зверя. Об этом заказнике у меня в журнале «Природа Прииртышье» написано много статей.

О ЗАПОВЕДНИКЕ «ОМСКИЙ»

Ещё одна из главных проблем - создание в области заповедника «Омский», которая предписывалась Постановлением правительства РФ, так и осталась не решенной и снята сегодня с повестки дня. На страницах того же журнала много писалось о необходимости заповедника (в отличие от заказников на территории заповедника запрещалась всякая хозяйская деятельность человека, и даже проживание).

Первоначально заповедник планировалось создать на территории Баировского заказника. В статье «О создании заповедника «Омский в лесостепной зоне области», напечатанной в журнале «Природа Прииртышье» на стр. 50-55 подробно говорится о возможностях создания заповедника. Высказали своё мнение многие руководители областных управлений и ведущие специалисты и учёные. Но Баировский заповедник отвергли. Позднее рассматривали территорию озера Теннис с островами, на которых гнездились пеликаны. Затем территорию Любинского заказника и другие. Но вопрос так и не был решен.

По созданию новых заказников у меня своё мнение. Вот два года назад областное правительство своим решением утвердило «Пеликаньи острова» и озеро «Линёво, так как я бывал много раз в этих местах. «Пеликаньи Острова» не устойчивые, намывные. Я видел несколько раз по весне, как большая вода сдвигала их, срывала с места и передвигала. Так что в какой-то год их может половодье сорвать и придвинуть вплотную к берегу.

Что касается озера Линёво, то оно много лет является одним из туристских мест, особенно для школьников, Заказник должен предусматривать закрытость территории, дикость природы, тишину. А сейчас на озере построены разные сооружения, с увеселительными услугами. Бордель, да и только.

* * *

Я охочусь на севере области, Тюкалинские и Крутинские озёра. Озеро «Дикое», «Понамари», «Дубасное», Сарыбалское» Это настоящие заказники Природа, так сказать, сами по себе.

ОЗЕРО ДИКОО

На озере Диком странные крики
да ветры ночные, студёные, липкие...

В воде кочкара переходит в талы,
роса по багульнику - капли светлы!..

Перезрела нетронутая брусника,
давно посыпалась голубика,
Над торфом деревья сомкнули сучья,
скрывая сохатого с рогами могучими.

Ноги ласкает из моха перина,
мучает клыканьем плач лебединый.
Сколько их?

Сотни, громадная стая,
тьму белизна над водой прорезает.
Здесь, на краю одичавшего света
кончилось раннее тихое лето.
Лёд по окраинам, пух лебединый

снег ли на ветках –
роскошный ли иней?!
Озеро Дикое - с поздними криками
птиц и зверья
и с болотными всхлипами-
мне наполняет загадками душу,
буду всю ночь это таинство слушать!..

ПОНОМАРИ

Мы вновь с тобой, Пономари, -
моё лесное озеро!..
Лось рядом, в отблесках зари,
блестит рогами грозными.
Виток отточенных мечей
к воде он опускает:
пьёт медленно - и мрак теней
со дна к нему всплывает.
Прядёт ушами...
Головой
мотнул и замер чутко!..
И взглядом встретившись со мной,
стоял ещё с минуту.
Потом - прыжок!
И враз исчез,
треща вдали талами...
И снова тих прибрежный лес...
Ружьё блестит стволами...
Пономари!... Пономари!..
Мне доставляет радость
стоять вот так в лучах зари
и пить твою прохладу!

Гоцкало И.В.

Меня ты только позови
в Сарыбалы, в глухие чащи.
С восторгом трепетным в крови
еще мальчишкой был
там счастлив.
Ты позови, лишь намекни,
я бросив все, с тобой уеду,
туда, где золотятся дни,
где дед просил меня:

«Наследуй!..»

С тобой в поля, леса вернусь,
где знаю тропки наизусть!

Не всегда можно проследить в печати где, когда образованы новые природные заказники или природные зелёные зоны, или историко-культурные рекреационные зоны. Вот на телевидение появилось недавно сообщение: в Омске и Омской области созданы особо охраняемые природные территории регионального (областного) значения:

- зеленая зона «Сельхозакадемическая», площадь 428,47 га;
- природная историко-культурная рекреационная зона «Окунево», площадь 14 000 га;
- природная рекреационная зона «Черталы», площадь 1050 га; природная рекреационная зона «Ленево», площадь 1800 га.

И эти сообщения буду появляться и далее. Наша область богата на природные достопримечательности.

* * *

ИЗ ИСТОРИИ: МАТЕРИАЛЫ ИЗ МОЕЙ КНИГИ «ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК», ГЛАВА 12)

ЗАКАЗНИКИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ВСЕГО ЗАКАЗНИКОВ

По состоянию на 01.01.96 г. в Омской области имеется 30 заказников (табл. 11.1), в том числе:

- 16 охотничьих (зоологических) по охране охотничьих животных, подчинены Управлению охотничьего хозяйства;
- 12 ботанических, из них 6 заказников потенциальных кадровиков и 6 заказников сосновых боров, организованных в 1995 году Управлением лесного хозяйства и облкомприроды;
- 2 комплексных заказника ("Верхошльбинский" и "Пойма Любинская"), организованы в 1995 году облкомприроды.

Из 16 охотничьих заказников 2 -заказника федерального значения («Баировский» и «Степной»), 2 охотничьих заказника организованы в 1995 году («Азовский» и «Крутинский»).

ШКОЛЬНЫЕ ЗАКАЗНИКИ

В литературных источниках Омских ученых-общественников фигурируют сведения о наличии на территории нашей области свыше 300 школьных заказников. Облкомприроды при анализе материалов по школьным заказникам удалось установить организацию (по постановлениям соответствующих органов) 102 заказников в 10 районах области в 1978-82 годах.

ОХОТНИЧЬИ ЗАКАЗНИКИ

Степной - крупнейший линник водоплавающей дичи в регионе. На осеннем пролете в нем ежегодно наблюдается концентрация различных пород гусей - более 40 тысяч особей.

Большеуковский - излюбленное место зимнего отстоя лося.

Баировский - место наибольшей концентрации лебедя - кликуна (более 3000 особей), многочисленных видов водоплавающей дичи, ондатры, копытных.

Бобровые заказники (Бергамакский, Тевризский, Туйский, Усть-Каинский, Усть-Куренгинский), кроме своего прямого назначения, являются местом обитания соболя, белки, норки, куницы, копытных.

Только в заказниках гнездятся беркут, орлан-белохвост, скопа и другие представители фауны, занесенные в Красную книгу Российской Федерации.

ЗАПОВЕДНИКИ

Заповедники - образцы нетронутой, дикой природы - по праву называют естественными лабораториями. Они особенно нужны нам сейчас, когда мы должны понять направления изменений природной среды под влиянием деятельности человека и отыскать пути наиболее бережного и разумного использования ее богатств. Такие образцы нужно вдумчиво и умело выбирать. И места для них отыскивали крупнейшие знатоки природы. Они отдали многие годы жизни этому делу и вложили в него всю свою душу.

ГДЕ БЫТЬ ЗАПОВЕДНИКУ «ОМСКИЙ»?

В соответствии с Указом Президента РФ от 02.10.92 г. № 1115 «Об особо охраняемых природных территориях в Российской Федерации» и решениями городских и областных организаций, намечено создание заповедника «Омский». Наша область - один из шести регионов России, в которых в 1993 году начаты работы по организации заповедника. На это Минприроды выделил миллион рублей. Однако остается открытым главный вопрос, вынесенный в заголовок материала. Вот несколько мнений.



Начальник областного управления охотничьего хозяйства Борис Иванович Мишкин считает, что озеро Тенис - лучшее место для заповедника. Там в летнее время обитает около 12 тысяч пеликанов (несколько лет назад их было всего десяток). Это самая северная в мире популяция пеликанов.

Охотовед Юрий Петрович Яров предлагает посмотреть место под заповедник на территории Большеуковского комплексного заказника, где есть медведи, лоси, рысь, кабан и другие звери. Из птиц - глухарь, тетерев, куропатка и т. д. Площадь - 192 тыс.га. Малонаселенные села - Решетино, Листвяги.

Ряд специалистов и любителей природы облюбовали северо-восточную часть Тарского района. Там также немало зверя и птицы таежной зоны.

М. Ильченко, начальник отдела охотуправления полагает, что самое подходящее «Лузинская дача», где есть сочетание лесостепной полосы с большим разнообразием растительного и животного мира. А главное - можно создать небольшой, но уникальный уголок природы, который могли бы посещать различные группы туристов, школьников, любителей природы.

Какое предложение более реальное - решать специалистам. Но при этом всем надо помнить, что территория заповедника исключает все виды деятельности человека: сельскохозяйственные работы, строительство, выпас скота, сенокос и т. д.

Организацией заповедника занимается Облкомприроды.

В. ЗЕНЗИН, журналист-редактор журнала «Природа Прииртышья»

О СОЗДАНИЕ ЗАПОВЕДНИКА «ОМСКИЙ» В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ОБЛАСТИ

Исключительна роль заповедников в сохранении и восстановлении редчайших животных, растений, неповторимых ландшафтов. Благодаря им некоторые редкие животные стали промысловыми, они дают нам сейчас пушнину, лекарственное сырье и другую ценную продукцию.

Заповедники нужны для составления научного прогноза изменений природной среды в дальнейшем, оценки влияния различных форм человеческой деятельности на природные комплексы и отыскания методов наиболее рациональной эксплуатации природных ресурсов. И как эталоны природных экосистем они требуют комплексного исследования.

Главным образом в заповедниках, в том числе и некоторых наших, были поставлены работы по международной биологической программе. Весьма примечательно, что один из выводов МБП, принятый при обсуждении итогов работы, гласил, что постановка исследований любой крупной экологической проблемы немыслима без анализа процессов, происходящих на заповедных экосистемах (поля, пастбища, искусственные леса и пр.) и отыскание приемов повышения их биологической продуктивности невозможны без познания законов, действующих в естественных, нетронутых, охраняемых экосистемах. В связи с этим новая программа ЮНЕСКО "Человек и биосфера" придает заповедникам исключительное значение.

Российские заповедники, с первого момента их создания, предназначались "исключительно для решения научных и научно-технических задач страны". В этом специфика и принципиальное отличие заповедников от других форм охраняемых территорий как у нас, так и за рубежом.

Оберегая лесные массивы, имеющие водоохранное, почвозащитное или климатическое значение, восстанавливая и увеличивая численность ценных зверей и птиц, а также охраняя места линьки и зимовки водоплавающих птиц и нерестилища рыб, заповедники выполняют большие народнохозяйственные задачи.

Заповедники стали резервуарами редких животных и растений. Только благодаря заповедникам удалось сберечь реликтовые растения и таких эндемичных птиц и животных, как фламинго, белая цапля, турач, зубр, кулан, пятнистый олень, горал, бобр, выхухоль, калан, котик и многих других.

Заповедниками уже достигнуты значительные успехи в восстановлении численности и расширении ареала многих животных, в недавнем прошлом стоявших на грани полного уничтожения. В первые годы организации заповедников, их задачи и направления работы часто определялись как резервы особенно ценных животных, охрана и изучение которых были центральным вопросом. Так, Воронежский заповедник назывался бобровым, Хоперский - выхухольевым, Брагинский - соболиным, Кандалакшский - гагачьим и т.п. Позднее все они стали комплексными.

На территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, вода, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное и эколого-просветительское значение как образцы естественной природной среды, типичные и редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

КРИТЕРИИ ЗАПОВЕДНИКОВ:

- выбираемые под заповедники территории должны быть в наименьшей степени изменены под влиянием хозяйственной деятельности человека;
- природные комплексы заповедников включают редкие виды животных и растений (или редкие экосистемы);
- заповедники служат образцами ландшафтно-географических зон;
- территории заповедников достаточны для обеспечения саморегуляции происходящих природных процессов;
- в первую очередь заповедуются "эталоны" тех ландшафтов, которым угрожает опасность исчезновения.



Основная задача заповедников состоит в строжайшей охране эталонов дикой природы соответствующей зоны и ландшафтов для сравнения и анализа тех изменений, которые вносит в природу человек.

Необходимо помнить, что сбережение всех видов животных и растений, обитающих на земле, имеет важное научное и практическое значение. Это тот драгоценный генетический фонд, который может оказаться крайне необходимым человечеству.

Существует мнение, что в качестве заповедных территорий нужно выделять только участки нетронутой человеческой деятельностью природы, существующие в первозданном виде. Действительно, эти участки следует охранять в первую очередь, но такое представление о заповедности не совсем верно.

Заповедником может стать любая территория, которую нужно сохранить как для изучения, так и в качестве примера, поэтому организовываться в таком виде могут и территории, которым нанесен значительный ущерб.

В таком случае они выступают в качестве полигона для изучения резервов природы по самовосстановлению.

На запрос Госкомэкологии РСФСР от 08.02.90г. "О разработке программы создания системы особо охраняемых природных территорий" Облкомприроды согласовал в апреле 1990 года с первым заместителем председателя Омского облисполкома предложения по "Программе развития системы особо охраняемых территорий Омской области", в которой предполагалась организация заповедника на территории



Баировского государственного заказника в 2000-2005 годах на площади 57000 га и 09.04.90г., и направил их в Госкомэкологии РСФСР.

Решением совместной комиссии Омского областного и Омского городского Советов народных депутатов от 19.03.91 г. №60/3 "О ходе выполнения решения совместной сессии областного и Омского городского Советов народных депутатов от 22.08.90 г., "Об экологической обстановке в области и неотложных мерах по ее оздоровлению" предусмотрено создание в срок до 2000 года, с выделением на местности, Омского государственного территориального заповедника в лесостепной зоне. Ответственными исполнителями назначены облисполком, Облкомприроды, областное Управление охотничьего хозяйства, соответствующие райисполкомы.

Решение совместной сессии Омского областного и Омского городского Советов народных депутатов от 12.04.91 года № 115/4 "О введении платы за загрязнение природной среды на территории Омской области, об образовании и использовании экологических фондов" утвержден Омский государственный территориальный заповедник в лесостепной зоне. При этом оговаривались конкретные территории, на которых он должен размещаться.

Облкомприроды подготовил и согласовал 19.02.93 г. с первым заместителем главы администрации области предложения по организации на площади около 30000 га заповедника для включения этой территории в "Проект рациональной сети заповедников и национальных природных парков", разрабатываемый Минприродой России.

В мае 1993 - феврале 1994 гг. Центральной проектно-изыскательской экспедицией ЦНИЛ охотничьего хозяйства и заповедников Департамента по охране и рациональному использованию природного заповедника Министерства окружающей среды и природной среды "Омский". Было выполнено проектное обоснование и согласование с заинтересованными ведомственными службами, районными администрациями и землепользователями выделение территории под создание заповедника площадью 3311,8 га.

Согласования по проекту постановления Главы Администрации области об организации заповедника были получены в июле-августе 1993 года от всех заинтересованных областных ведомств, за исключением Управления охотничьего хозяйства. Но в октябре 1993 года эти согласования всеми, за исключением областного Управления лесами, были отозваны. Чем же это аргументировалось?

Заместитель начальника облсельхозуправления Р.Л. Иванов:

- *«Пункт 1 проекта постановления исключить, поскольку в соответствии с действующим законодательством акты муниципальных органов управления не подлежат утверждению Главой Администрации области».*



(Замечание не принципиальное - можно было всего лишь заменить слово "утвердить" на другое(ие).

Начальник управления сельского хозяйства Администрации области М.Д. Лыхенко:

- *"Поскольку на территории предполагаемого заповедника существует государственный республиканский заказник "Баировский", который решает все природоохранные вопросы, принимать постановление нет смысла".*

Начальник отдела ветеринарии и Госветинспекции Ю.С.Притужалов:

- *"...Заказник на своей территории не имеет редкие виды фауны и флоры требующие защиты. Кроме того заказник находится в освоенной сельскохозяйственной зоне. Изъятие территории из сельхозоборота скажется на домашнем животноводстве и в случае расселения в создаваемом заповеднике диких животных, появится контакт с домашними животными через пастбища, что повлечет образование участков природно-очаговых инфекций. Это противоречит положению о заповеднике по сохранности территории в естественном состоянии всего природного комплекса".*

Главный врач областного центра госанэпиднадзора Ю.Н. Басов:

- *"Областной центр ГСЭН на основании многолетних зоологических и эпидемиологических данных считает невозможным организацию заповедника на территории Тюкалинского, Саргатского и Колосовского районов, находятся постоянно действующие природные очаги туляремии, омской геморрагической лихорадки и бешенства.*

Создание заповедника повлечет за собой накопление источников инфекций, вынос их на соседние территории и появление заболеваний среди населения. Закрытая территория заповедника не позволит регулировать численность основных источников природно-очаговых заболеваний.

Письменное разрешение на размещение заповедника, выданное ранее главными врачами центров ГСЭН Тюкалинского, Саргатского и Колосовского районов отменяю".

**Начальник областного Управления охотничье-промыслового хозяйства
Б.И.Мишкин**

"...В настоящее время предпринимаются попытки комитетом по охране природы создать на территории республиканского зоологического комплексного заказника "Баировский" заповедник, ссылаясь на исследования, которые не проводились, нет заключения специалистов-охотоведов, нет научной обоснованности. Создание заповедника повлечет запрещение всей хозяйственной деятельности: посев зерновых, пастьба скота, сенокосение и др. сельскохозяйственные работы, что недопустимо на данной территории...

Полевые исследования, заключения специалистов-охотоведов, научная проработка обоснованности создания заказника проводились на территории области в период с мая по октябрь 1993 года и с областным управлением охотничье-промыслового хозяйства и егерской службой на местах эти вопросы согласовывались, иначе при выполнении работ у разработчиков Проекта организации государственного природного заповедника возникли бы "инциденты". Да и сам проект разработан Центральной проектно-изыскательской экспедицией ЦНИЛ охотничьего хозяйства и заповедников Департамента по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов МСХ РФ...

В то же время, если у комитета по охране природы имеются свободные финансовые средства, то их эффективнее направить на охрану кедровых лесов области, которые подвергаются ежегодным вырубкам, сохранение и обустройство "Птичьей гавани".

**Председатель комитета по земельным ресурсам и землеустройству области
А.Г.Баскаков**

- "Нет смысла в гос. заказнике делать заповедник. Подобрать другую территорию".

Генеральный директор объединения "Омскмежхозлес" В.А. Карпов:

- "Нет смысла создавать на территории госзаказника".

Утверждения в двух последних согласованиях весьма сомнительны. Создание заповедника "...на территории госзаказника" ни в коей мере не противоречит принципам охраны природы, ведь статус охраняемой территории повышается. Да и участок, намеченный под создание заповедника, составлял всего 3312 га, или 5% от площади заказника "Баировский" (64831 га).

Письмом Облкомприроды от 04.02.94 года № 09-10/156 у 7 областных организаций были запрошены "...замечания и дополнения к проекту Программы мероприятий по созданию и развитию системы охраняемых природных территорий Омской области на период до 2000 года, а также мнение о предложении по организации государственного природного заповедника "Омский".

Запросы были направлены в Омское землеустроительное предприятие ЗапСибНИИ-Гипрозем; Управление лесами Омской области;



Омский НИИ природноочаговых инфекций; Областное общество охотников и рыболовов; Управление охотничьего хозяйства; Управление "Омскводресурсы"; Комитет по земельным ресурсам и землеустройству Омской области. Ответы были получены из 5 организаций.

В целом управление "Омскводресурсы" поддерживает проект Программы мероприятий по созданию и развитию системы охраняемых природных территорий Омской области на период до 2000 года, и в частности по организации государственного природного заповедника "Омский".

Управление лесами Омской области:

-: *"Управление лесами не имеет замечаний к проекту Программы мероприятий по созданию и развитию системы охраняемых природных территорий Омской области на период до 2000 года. Создание государственного природного заповедника "Омский" обоснованно и необходимо для сохранения в естественном состоянии*

участка лесостепной зоны в качестве эталона". Комитет по земельным ресурсам и землеустройству Омской области: "Принятие программы мероприятий по созданию и развитию системы охраняемых природных территорий Омской области на период до 2000 года и организация государственного природного заповедника "Омский" позволит организовать управление, ведение кадастра и мониторинга охраняемых природных территорий".

Омское землеустроительное предприятие ЗапСибНИИГипрозем:

- *"Омское землеустроительное предприятие ЗапСибНИИГипрозем рассмотрело проект Программы мероприятий по созданию и развитию системы охраняемых природных территорий Омской области на период до 2000 года и считает этот документ актуальным и своевременным".*

Омский НИИ природно-очаговых инфекций: *указывает на "...нерациональность..." организации заповедника в "...предлагаемом месте..." и "...нецелесообразность организации заповедника..." в "...северо-восточной части области..." в "...п/зоне южной тайги".*

Указом Президента РФ от 10.10.95 года № 1032 утверждена Федеральная целевая Программа государственной поддержки государственных природных заповедников на период до 2000 года. Программа предусматривает (согласно распоряжению Правительства РФ от 23.04.94 года № 572-р) организацию до 2005 года заповедника "Омский", в лесостепной зоне Омской области, площадью 30000 га.

Во исполнение этого документа последовало Указание Главы Администрации области проработать его. Письмом Облкомприроды от 25.10.95 года № 09-11/1885 от вышеупомянутых областных организаций, а также от ОООиР и Инспекций рыбохраны были запрошены предложения о территориальном размещении заповедника. Откликнулись: Комитет по земельным ресурсам и землеустройству и Управление охотничьего хозяйства администрации Омской области.

Облкомзем:

- "1. На базе Баировского заказника (Тюкалинский, Колосовский, Саргатский районы). 2. На территории заказника "Любинский" (Любинский район). 3. Урочище Батаково (Большереченский район".

Управление охотничьего хозяйства предложило:

- "...организовать заповедник "Омский" на озере Тенис Крутинского района в той его части, где обитает "кудрявый пеликан" ...площадью не более 10000га".

На повторное письмо Облкомприроды от 01.04.96г. № 09-11/ 543 ответили несколько инстанций. "Омскмежхозлес":

- "Заповедник "Омский" можно организовать на территории Баировского заказника республиканского значения. Заказник имеет площадь 57000 га и на этой территории можно выбрать 30000 га для организации комплексного заповедника "Омский".

ООООиР: "Омское областное общество охотников и рыболовов предлагает организовать заповедник на территории Омского района, площадью 40000 га, в границах: северная - по границе с совхозом Петровским; восточная - по границе с Кормиловским районом до нефтепровода; южная - по нитке нефтепровода до трассы Омск-Муромцево; западная - по трассе Омск-Муромцево до границы с совхозом Петровским".

Омское Управление лесами: "По организации заповедника "Омский" управление предложений не имеет".

Главное Управление сельского хозяйства и продовольствия Администрации области: "...Управление неправомочно вносить предложения по организации и размещению заповедников".

Омская областная инспекция рыбоохраны:

- "...Инспекция рыбоохраны сообщает, что не возражает против создания такого заповедника в лесостепной зоне".

Можно возразить, что с созданием заповедника, никто в экономическом плане ничего не приобретет, а потеряют многие - местные жители, ресурсные ведомства, хозяйственные предприятия. Поначалу так, скорее всего, и будет. Но при умело поставленной работе по экологической пропаганде, подключению средств массовой информации, рекламе, просвещению можно приобрести гораздо больше как в экономическом, так и в патриотическом смысле. Рано или поздно мы поймем, что иметь на своей земле заповедник (природный парк и т.д.) не только престижно, но и выгодно.

Таким образом, к настоящему времени есть принципиальное согласие всех заинтересованных областных ведомств и организаций и конкретные предложения (от 6 организаций) о местоположении заповедника. Имеется и нормативно-правовая база от областного до федерального уровней. Осталось определиться по конкретному участку (участкам) лесостепной зоны области и согласовать его со всеми заинтересованными сторонами.

*Авт. Материал для журнала «Природа Прииртышья»
подготовлен при содействии специалистов Госкомэкологии*

* * *

ПРИМЕЧАНИЕ: В числе территорий, названных под заповедник «Омский» значился и Любинский заказник. Вот статья о нём)

ЧУЖИЕ ЗДЕСЬ НЕ ХОДЯТ

(В. Фадеев, работая редактором Любинской районной газеты, приезжая в Омск, часто заходил к нам, в «Омский Вестник», где мы и познакомились Я попросил его для приложения в газете «Природа Прииртышья» написать статью о Любинском заказнике. Что он и сделал).

«На большой поляне, что тянулась от дороги вглубь леса, с потрескавшейся солонцевой почвой, над которой кое-где торчали редкие пучки жесткой полусохшей травы да возвышались кусты полыни, ягод не оказалось, и мне пришлось пересекать редкий березняк. Вплотную к нему примыкали плотные ряды сосен. Судя по толщине стволов, было им уже больше тридцати



лет, поэтому под деревьями стоял полумрак, торчали остро нижние засохшие сучья, норвоя выколоть глаз, под ногами мягко пружинил слой старой хвои. Здесь-то уж ягод никак нельзя было найти; я двинулся к просвету между рядами сосен и скоро вышел на невысокую гриву, надеясь найти там ягодное место. Смолистый запах плыл над поляной, к нему примешивался густой аромат чабреца, ягод, наносило еще чем-то непонятным, будто медом.

Почему-то эту полянку не тронули сенозаготовители: либо она была малой, либо не нашли из-за того, что далеко от дороги. По поляне, похожей на цветной ковер, разбежались невысокие сосенки-подростки, молоденькие березки с ослепительно белой корой, будто светившейся от яркого солнца. Над травами поднялись белокипенные кисти цветущего лабазника, белые и желтые метелки подмаренника - это от них и наносило медовым запахом. Мои ноги заплетались в длинных побегах мышиного горошка, обвившего стебли трав.

С одной стороны поляны ровными рядами уходил вдаль густой сосняк, с другой - красиво возвышались конусообразные лиственницы со светлой и мягкой хвоей. Я во все глаза смотрел на эту красоту и даже забыл, где нахожусь. Осторожно, боясь потревожить лесное чудо, пробирался к середине поляны, где заметил темнозеленый островок ягодника. Сделал несколько шагов и вздрогнул от неожиданности: из-под ног с шумом вырвалась из травы рыжеватая тетерка. А чуть дальше увидел следы пребывания зайцев. Под лопухами листьев висели крупные спелые ягоды...

ЭТОТ УНИКАЛЬНЫЙ уголок природы находится в сотне километров от Омска. Сейчас снег спрятал поляны, засыпал сосны и лиственницы, нарядил их в мохнатые шапки, но скоро оживут деревья, поляна разукрасится всеми цветами радуги от буйства цветов.

Может показаться, что лес совершенно мертвый. Но стоит уйти с дороги, как увидишь следы зайцев, лис. А если повезет, вылетят из-под снега ночевавшие здесь тетерева.

Асфальтированная дорога от села Алексеевка перебегает через железнодорожное полотно, огибает сосново-березовый лесок, и впереди показываются засыпанные снегом крыши небольшой деревеньки. Названия у деревеньки нет, зато на табличке, что прибита к зеленому вагончику, обозначено: Алексеевское лесничество. Над крышами и макушками берез взметнулась в небо ажурная металлическая вышка. Лесники говорят, что в ясную погоду с ее макушки можно увидеть даже Омск.

Южнее лесничества видна деревня Малая Черноостровка.

За ней начинается огромный (по местным понятиям) массив леса. Береза, сосна, лиственница, изредка осина, ракета возле болотца.

Часть изб в лесничестве пустует, живут здесь в основном люди, которые охраняют лес. Еще мальчишкой, в 50-е годы, помогал сажать первые сосны один из старожилов деревеньки Бернард Федорович Гайн - больше 30 лет работает он в Алексеевском лесничестве. Дети за отцом потянулись. Старший сын Александр - водитель и тракторист здесь же, дочь Галина после окончания Алексеевской школы, где одно время существовало школьное лесничество, поступила в Свердловский лесотехнический институт, а затем работала лесничим. Сейчас семейную эстафету принял Гайн-младший, Владимир, который после Тогучинского лесотехникума Новосибирской области пришел на место сестры. Работает и Гайн - старший, сейчас он лесник.

О ВЛАДЕНИЯХ

Алексеевское лесничество- 5300 гектаров лесопокрытой площади, как любят говорить лесники, почти половину занимает тот большой массив, что южнее Малой Черноостровки, называемый Лузинской дачей. Она находится на территории Любинского района, почти вплотную примыкая к Москаленскому (с юга) и Называевскому (с запада) районам. В лиственничных и сосновых посадках любит прятаться дичь, небольшие болотники, поросшие густым, непроходимым ивняком, дают приют самой разной живности.

А поскольку охотничий надзор бывал здесь редко, этим пользовались браконьеры из соседних населенных пунктов и даже из Любина, Москаленок, стреляли все подряд.

- Когда-то здесь была небольшая дереvушка Лузина, - рассказывал директор Любинского мехлесхоза Евгений Петрович Паненко.

Во время войны было подсобное хозяйство какого-то оборонного завода, скот на мясо выращивали, доступ посторонним людям был ограничен - существовал кордон. В 1947 году был создан лесхоз на территории района, и Лузинская дача вместе с кордоном перешла в ведение Алексеевского лесничества...

Дереvья, которые сажал когда-то Гайн-старший, имеют уже вполне зрелый возраст - лет под сорок, и некоторые уголки Лузинской дачи представляют из себя как бы островки дикой тайги. Скот здесь давно не пасут, поэтому сохраняется растительный мир. Всякие рубки леса тоже запрещены, бывают только летом ягодники да сенозаготовители, облюбовали дачу птицы и звери.

Лесники работали сами по себе, хотя между делом гоняли браконьеров, а охотоведы - тоже сами по себе и порой задерживали лесников с ружьями в сроки, закрытые для охоты, никак не находя с ними взаимопонимания.

Напрашивалось решение проблемы: объединить службы лесной охраны и охотнадзора.

ДВА ГОДА назад директор Любинского мехлесхоза Е. П. Паненко предложил председателю Любинского комитета по экологии и природопользованию Геннадию Алексеевичу Гутову подумать о создании на территории Лузинской лесной дачи заказника местного значения. Обговорили с председателем районного общества рыбаков и охотников Г.В. Ахтырцевым и вынесли проблему на обсуждение районного Совета народных депутатов.

Задумка была интересной. Дело в том, что поля и леса в Любинском районе с каждым годом скудеют, мало становится и птиц, и зверей. Кроме своих «промысловиков», зимой можно встретить горожан, охотящихся на лис и зайцев. Особенно достается бедным животным осенними ночами, когда на них охотятся из-под фар. Под горячую руку горестрелки палят по всему, что движется, не разбирая, лось это или кабан, косуля или заяц... Если истребление зверья будет продолжаться такими же темпами, скоро ни одного зайца возле Любина не останется.

Чтобы сохранить хоть часть животного мира для будущих поколений, решено было ходатайствовать перед областными властями о создании в Лузинской даче природного заказника. Однако областные ведомства никак не хотели давать «добро», никому не хотелось упускать из своих рук такой лакомый кусочек. Полтора года ушло на «утрастку» вопроса, и только в декабре 1993 года глава областной администрации Л. К. Полежаев подписал постановление о создании природного заказника местного значения «Лузинская дача» на землях гослесфонда площадью 2155 гектаров сроком на 25 лет. Как говорят, пока суд да дело, территорию, отведенную под заказник, опахали со всех сторон, расставили еще осенью аншлаги, разъяснили населению, для чего создается заказник. Мол, наконец-то появится в районе тихий уголок, где звери и птицы смогут спокойно жить, не бояться воровского выстрела, размножаться на воле и расселяться затем по окрестностям заказника.

Словно почувствовав заботу о них, звери начинают концентрироваться в районе «Лузинской дачи». В последние годы бывшие колхозы и совхозы стали применять меньше гербицидов для защиты растений, и от этого выросла численность зайцев, тетеревов. Если раньше птица встречалась отдельными экземплярами, то теперь появились популяции, насчитывающие до 60 особей. Больше стало куропатки, серой и белой. Прижились завезенные в Омскую область кабаны, даже куница облюбовала глухие заросли сосны.



Охраняет животный и растительный мир «Лузинской дачи» молодой егерь Юрий Корнев. Перепробовал он несколько профессий, но работа охотинспектора, наверно, навсегда привязала его к природе, лесу.

Юрий рассказывал:

- Интересно за ними наблюдать. Вот кабан. Кажется, неуклюжий, неповоротливый. Как бы не так! Однажды едем вдвоем с водителем, и вроде бы солома впереди чуть шевельнулась. Только сбавили ход перед копной - она будто взорвалась: секач со всех ног бросился от нас в заросли донника. А хитрющий! В двух метрах от охотника затаился в зарослях, и ни одного звука не услышишь...

Дичь будто магнитом сюда тянет. Допустим, откуда-то из-под Пролетарки идет косуля. По следам начинаешь смотреть - компаса не надо, как по азимуту, держит направление на «Лузинскую дачу». Даже рысь у нас появилась. А недавно видел следы двух волков: зайчишку задрали. Иногда заходят лоси, но у нас они не живут, чужие. В соседних водоемах есть ондатра, норка...

Вот такая она, «Лузинская дача». Охотников поживиться в ней немало. Кое-кто воспринял запрещение охоты здесь как личное оскорбление - это из той породы людей, которым никогда и нигде не был писан закон. Осенью охотинспектор предупредил пастуха из соседнего района, что со стадом нечего делать в «Лузинской даче». Вроде понял. Позднее повадился сюда гонять темными ночами зайчишек из-под фар мужичок из Марьяновского района, да очень уж осторожный, никак с поличным не удавалось его прихватить. Зато по следам приехали к браконьеру домой и провели воспитательный час вместе с председателем охотобщества Г. Ахтырцевым.

- Здесь идеальные условия для размножения зверей и птиц, - рассказывал Юрий Корнев, - поэтому стараюсь не мешать, не тревожить их. Обьеду на снегоходе по периметру, это около 50 километров, проверю: не заезжал ли кто? Если никого не было, нечего волноваться. Зимой только на «Буране» да на тракторе сюда можно проехать, а летом придется поработать.

Юрий улыбается. Глядя на его крепкую фигуру, спокойное волевое лицо, почему-то думаю, что егерь не даст в обиду своих подзащитных.

Он увлеченно продолжает рассказывать:

- Здесь есть такие уголки, что даже становится жутковато, особенно летом, когда лиственница покрояется хвоей. Как в тайге! Иной раз еду, зайца вспугну. Мчится он как угорелый. Можно выстрелить, но жалко, рука не поднимается. Только глупый человек может стрелять в заказнике. Ну, мелькнет среди стволов косуля как молния. Успеешь выстрелить, а дальше? Раненая, она убежит куда-нибудь, и не найдешь. Только навредишь.

Нынешней зимой в «Лузинской даче» условия для обитания зверей и птиц были идеальные из-за того, что крестьяне... не смогли осенью собрать выращенный ими урожай. Всю зиму стоит восточнее дачи на корню около сотни гектаров пшеницы, неподалеку есть необрунные участки кукурузы и подсолнечника. Чего же не обитать здесь птицам и зверям! Нагуляются, напасутся - и в чащобу. Сейчас это благо, а весной, опасается егерь, может превратиться в большую беду. Никто необрунный урожай, конечно, не придет убирать, а на помощь придет самый простой и испытанный способ уборки - огонь. Он-то и может наделать много бед в лесной даче. Поэтому каждую весну лесники чуть ли не круглые сутки наблюдают за зеленеющими массивами.

Охотинспектор поделился своими планами:

- Если все будет нормально, попробуем завезти белку - должна прижиться. Видел как-то возле Политотдела белочек, значит, и здесь можно поселить. А еще бы как-

то удерживать кабанов, чтобы далеко не разбежались, - угрожают ведь их браконьеры. Местного лося нет, а почему бы не обосноваться и ему здесь?

- Осенью Юрию выделили одну из пустующих изб. Но в зиму он не стал переезжать из райцентра в лесничество. Ждет весну, чтобы отремонтировать квартиру, посадить огород возле дома...

- На лето пока нет хорошего транспорта, - посетовал охотинспектор. - Дали в лесничестве лошадку, но думаю: надо бы что-то другое. Может быть, охотобщество или наше управление охотничьего хозяйства что-то придумают, найдут возможность подбросить добрый транспорт...

На прощанье Корнев снова улыбнулся. Таким он и остался в памяти».

* * *

Теперь несколько подробнее о некоторых природных заказниках, в первую очередь о республиканских: Баировском и Степном

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ОХОТНИЧИЙ ЗАКАЗНИК "БАИРОВСКИЙ" (создан самым первым в области)

Особо охраняемая природная территория республиканского значения, государственный охотничий зоологический заказник "Баировский" образован распоряжением Совета Министров РСФСР от 17.01.1959 г. № 202/р. Расположен на территории трех районов Омской области: Саргатского, Тюкалинского, Колосовского, представляет собой северную лесостепь с наличием озер, заболоченных участков и обособленных участков леса. Гривноложбинный рельеф удобен для укрытия диких животных, хорошая кормовая база: обширные естественные луга, березово-осиновые перелески, кустарники, утопающие в болотной растительности межгривные пространства, посевы полей зерновых культур привлекают кабанов, косулю, тетерева. Через заказник проходят пути миграции лося из северных районов в южные. Из водоплавающих птиц основную массу составляют утки речные и нырковые.

Это уникальный природный резервуар Прииртышья, площадью 64 831 гектар. Основное направление заказника – воспроизводство и охрана лебедей, гусей, уток, журавлей, болотной и полевой дичи, а также лосей, косуль и зайцев-беляков. Наличие водоемов с богатой водной растительностью и фауной беспозвоночных создает благоприятные условия для птиц. Здесь самые крупные гнездовые скопления лебедя-кликун, гуся серого, журавля серого, кроншнепа большого. На 1 гектар водных угодий приходится 7 птиц. Сюда прилетают на линьку водоплавающие пернатые с других водоемов области. Основная масса пролетной дичи останавливается на озерах заказника - белолобый гусь, гуменник, гоголь, свиязь. Случается, прилетает лебедь-шипун. В заказнике также обитает ондатра, лисица красная, хорь светлый, горностай, норка, лось, косуля, куропатка белая, серая.

* * *

Поскольку много заказников связано с охотничьими природными, печатаю материалы из книги «Природа и человек»

ОХОТА В ОМСКОМ ПРИИРТЫШЬЕ

(Автор) Мой возраст за 80 лет. Я с 1935 года, с 15-и лет (уже больше полувека) активно участвую в охотничьей жизни Омского Прииртышья. Много видел своими глазами, кое-что читал, слышал отдельные охотничьи подробности от старейших охотников и специалистов Охотуправления. В моей голове сохранилось множество важнейших моментов их истории Омской охоты. Помню, как несколько раз приезжал в Омск Броз Тито с женой, которая

являлась уроженкой Омской области (она родом из села Михайловское Марьяновского района, а сам Тито во время женитьбы в 1918 году работал там на мельнице у казаха Исы Джунгуса).

Хорошо знаю, как секретари омского Обкома КПСС устраивали ему охоты на водоёмах Прииртышья. Ко всему вышеизложенному добавлю, что организация «царских охот» в СССР достигла наивысшего размаха в годы правления Л.И. Брежнева. За последнее время много писалось и показывалось по телевидению о жизни и деятельности Л.И. Брежнева, где подробно освещалось его сильное пристрастие к охоте.

Хотелось бы отметить, что в эти годы на богатейшие охотничьи угодья Омского Прииртышья часто наезжали гости из Москвы: генералы, министры, а недавно был и сам Председатель Правительства. Я лично хорошо знаю все подробности пребывания у нас на охоте бывшего министра внутренних дел Щёлокова, о чём не раз рассказывал мне Рудских Адольф Афанасьевич, работавший тогда охотоведом в областном Охотуправлении. Он-то и участвовал в организации Щёлокову нескольких вольготных охот на тетеревов и косуль, разумеется, с участием секретарей Обкома партии. До этого Афанасьевич уже принимал участие в подобных охотах, в том числе отлично организовал охоту на лосей для первого секретаря Обкома партии С.И. Манякина.

В моей повести «Егерь» А.А. Рудских является прототипом главного героя, егеря, именуем в книге «Афанасьевичем». Мы с ним родом из одного села - Старосолдатки Тюкалинского района Омской области, вместе много охотились, давно дружим. Ему сейчас за восемьдесят пять, но чувствует себя бодро, продолжает охотиться и рыбачить. Живёт в селе Кабырдак, что недалеко от Солдатки. Когда была построена Областная охотбаза на озере Теннис по инициативе первого секретаря Манякина Сергея Иосифовича, Афанасьевича назначили старшим егерем, проработавшим там более пяти лет. На базе у него охотились в разное время многие высокопоставленные чиновники из Москвы и иностранные туристы

В 2003 году А.А. Рудских приехал из района ко мне в Омск, нашёл меня по телефону, показал рукопись своей книги «Охота. Жизнь. Экология». Мне она очень понравилась по содержанию, хотя язык ее был несколько корявым. В своей работе в журналах я не раз использовал некоторые факты. Особенно впечатлительными были в ней рассказы об охоте с С.И. Манякиным и министром Щёлоковым. Привожу краткую выписку этих мест охоты, по рассказам Афанасьевича. Вот эти выписки

* * *

«...Однажды меня вызвали в Омск. Хотят устроить охоту первому секретарю Обкома Манякину С. И. Я обещать ничего не мог. Наученный горьким опытом хвалиться! Ведь бывало всякое. Ко мне, к дому моему в Солдатке, завозят вагончик на колёсах, дают всё необходимое для его ремонта.

Вскоре он блеснит внутри и пахнет свежими красками.

По указанию завожу его в места, где можно было охотиться на лося.

Это южнее села Солдатки километров 12, на границе БАЙРОВСКОГО заказника. Бульдозером рою яму и ставлю туда вагончик, засыпая землёй его нижнюю часть. т.е утепляя. Ставим печь-«буржуйку». Для освещения привезли мощные аккумуляторы. Всё готово - тепло и светло. Лося в лесах много. Навещая домик, всё время вижу лосей. Выпадает снег.

Готовимся к приёму гостей. Готовится и деревня Солдатка- всё чистится, моется. Едет секретарь Обкома! Ремонтируем дорогу до места. Настал день, ждём у вагончика. И вот белая «Волга» в сопровождении «Уазика» появляется издалека. Мы стоим на просеке. Место живописное - кругом насажены ели, воздух чист, немного падает снежок. Сергей Иосифович знакомится, называет себя. Мы - тоже

- Немец? - спрашивает Манякин.

- Никак нет, чистый русский».

Наспех обедаем и на охоту Егерем этого участка был Романов Николай Петрович. У него верховая лошадь, а в охоте на лосей он ничего не смыслил. Я расставляю стрелков на номера, лучшее место главному гостю. Завожу егеря для загона - у него лошадь и громовой голос. Он делает загон и угоняет лосей в обратную сторону, почему не пошел в загон, сам не пойму, ведь все было как в курятнике. Просто. а не получилось.

Ругаю егеря, спускаю всех кобелей на виновника испорченной охоты.

- Ну, вот Николай Петрович, как сумел угнать лосей - сумей и вернуть обратно.

Лоси зашли в рям, а он довольно большой. Николай из семи лосей сумел вернуть двух - самку с телком. Мы со светом фар на «уазике» обрезали заход лосей.

Ночь провели в тёплом и уютном вагончике. Утром еще раз объезжаю мест , куда зашли лоси. Они там (и далее идёт длинное описание охоты).

* * *

Перелистываю страницы книги «Природа, Жизнь. Экология» А. Рудских и нахожу место описания второй охоты с министром Щелоковым.

«...Итак, я уже не егеря, а охотовед, всё также подчиняюсь только Управлению Охотничье- промыслового хозяйству области. Зарплата стала маленько выше. Здоровье улучшается. Дела идут нормально...

Год 1972, осень. Мне заказывают подготовить хорошую охоту на боровую дичь. Выезжает ко мне сам начальник Управления Шеленков Ал. Васильевич. Объезжаем много мест обитания боровой дичи. Дело в том, что в селе Кутырлы аэродром, и начальство должно прибыть на самолёте. Потому ищем поближе к аэродрому. В то время огромные стаи косачей были на убранных полях в деревне Чардынцево, это в 15 км от Кутурлов на Север. Всё подходит, всё предусмотрено. Ждём гостей. Я лично не знал, кто будет. Но знал, что будет крупное начальство из Москвы.

И вот настал день, день ясный, поздняя осень, немного прохладно. Вечер. Прилетает самолёт. Узнаём, что будет министр внутренних дел Щёлоков. Все дороги перекрыты, спецмашины с рациями. Везде охрана и её много. Мне дают председателя облисполкома Блохина. Министр и Манякин едут с директором совхоза Косинцевым Евдокимом Григорьевичем. Они едут охотиться на полосы, где убран хлеб и кучи соломы. Мы едем в противоположную сторону. Вечером подводим итоги. Мы убиваем 50 косачей, они - 8.

На утро мне дают министра. Едем на двух «уазиках», нас двое. Их четверо – и невиданная охрана. Везу их к разливу. Это большая заболоченная низина гектар на 1000.

Итак, мы едем к разливу. Немного выпал снег. Все тропы я знал отлично и в любое время суток мог проехать еде угодно. До цели недалеко. Ещё рановато. Останавливаемся, чтобы передохнуть. Министр одет в меховой костюм, мехом вовнутрь, весь в замках. Поднимаем переднее лобовое стекло. Все в гражданской одежде. Министр был в Монголии и рассказывает о гостеприимстве там (и далее подробности охоты).

* * *

Почему я так подробно говорю об охоте и Баировском заказнике, а потому что я сам родом из Старосолдатки, в ней родился и Рудских Адольф Афанасьевич. Занимаясь охотой в школьные годы, я часто заходил на территорию будущего Баировского заказника (он начинался рядом в 6-8 километрах). Когда после учёбы в институте стал приезжать в свою деревню, то познакомился с егерем заказника Романовым Николаем, который жил в Солдатке, по сути дела на границе заказника. Мой сосед Губин Пётр Александрович, работая охотоведом, несколько раз по своей работе брал меня в поездку на территорию заказника. Я поражаюсь обилию дичи там, но мы с дядей Петей охотились только лишь на границе заказника (дичь из заказника шла на прилегающие озёра на кормёшку в огромном количестве). Так было несколько раз. И в поздние годы, из Омска, я приезжал не раз, о чем у меня об одном случае написано в рассказе «Директор заказника».

Для чего я привожу эти воспоминания. Да потому, что настало время подводить итоги. Хорошо, что Адольф Афанасьевич написал свою книгу, где многие события его жизни связаны с Баировским заказником, а я вот тоже мог обработать 70-летний материал фактических событий и написать документальную повесть «Баировский заказник». Да, нет. Занимался много никчёмными статьями, тратил время на пустяки. А нужных книг не делал. А жаль. И пока в справочниках и в Интернете о Баировском заказнике значится информация всего в несколько строк.

А время неумолимо, безжалостно ставит свои окончательные отчёты. Ушёл из жизни Адольф Афанасьевич, два года спустя закончил свой жизненный путь бывший замредактора газеты «Омская правда» А. Долгушин. И тот и другой вместе доживали свою старость в деревне Кабырдак, что рядом со Старосолдаткой.

Маленькое досье



«Александр Долгушин был истинным газетчиком, интеллигентным, порядочным человеком. Он никогда не повышал голоса и уважал коллег-журналистов.»

А. Долгушин родился в 1937 году в селе Кабырдак Тюкалинского района. В 1968 году окончил журфак УрГУ, работал литсотрудником, завотделом, ответственным секретарем и редактором тюкалинской районной газеты «Знамя Ильича», затем возглавлял большевеченскую газету «Иртышская правда».

После Большевечья был направлен в обком КПСС в сектор печати. Коллеги-районники вспоминают, что Александр Петрович болел душой за сельскую печать, и с ним было приятно работать. Много лет А. Долгушин отдал областной газете «Омская правда», где трудился заместителем редактора. Он очень любил природу, в

газете в его времена печатался большой разворот экологического раздела «Природа и мы», Вёл его замечательный журналист Станислав Третьяков. А ещё - А. Долгушин автор исторической повести «Тюкалинские были» и соавтор нескольких областных краеведческих книг».

* * *

В свои 82 года я отчётливо понимаю: насколько близка и любима мною Природа-мать Жизнь таинственна, мудра, непредсказуема. И так тесно взаимосвязана. Но жаль, недолговечна.



Год назад не стало моего друга Грачёва Анатолия Ивановича, так же родом из Старосолдатки, также после А. Долгушина работающего зам редактора «Омской Правды». Талантливый журналист, редактор моих журналов и многих книг, он свято поклонялся природе, родным местам.

Я счастлив, что жизнь свела меня на долгие годы с такими замечательными людьми, истинными патриотами своего родного края.

ДИРЕКТОР ЗАКАЗНИКА (рассказ)

Стояли теплые, солнечные дни середины октября. Село Коршуновка Тюкалинского района жило страдой. На полях гудели комбайны. По дорогам в клубах пыли мчались грузовики с зерном. На токах в основном работали студенты, с которыми я приехал на уборочную в местный совхоз.

Четыре учебные группы с четырьмя преподавателями во главе были разбросаны по трем бригадам. А я, как старший, ежедневно их объезжал или даже обходил пешком (деревни располагались одна от другой неподалеку). Попутно, прихватив с собой ружье, пробираясь вдоль дороги по лесу или болотам, я охотился на тетеревов и уток. Преподавателям и студентам это нравилось: они часто получали из моих рук охотничьи трофеи, из которых наши походные повара готовили жаркое.

Но в одну из суббот директор совхоза пригласил меня поехать на охоту с ним. Договорились встретиться за околицей, в полутора километрах, на перекрестке двух дорог. Так было удобно: он выезжал их конторы сразу за село, а я, живший на квартире на самой окраине с противоположной стороны села, выходил по другой дороге в лес, к пяти часам вечера. Впрочем, может, ему не хотелось принародно собирать охотников, и это была своеобразная мера конспирации.

Так или иначе, положив в рюкзак болотные сапоги, ружье в чехле и два десятка патронов, я за полчаса отправился к назначенному месту. Шел медленно, рассматривая березовые островки леса и просторные поляны с еще зеленой травой и яркими цветами. Да и листва на березах была зеленой. Лишь отдельные листки пожелтели, и некоторые из них редко посыпали проселочную дорогу, тоже еще с зеленой травкой и неглубокой колеей.

Подошел к перекрестку и стал ждать, прислушиваясь к лесным звукам. Странно: ветра не было, но отчетливо слышались разные скрипы, треск и шелест, и лишь изредка – отдельные голоса птиц. Солнце низко клонилось к дальней согре, и от берез потянулись длинные, прохладные тени. Я разглядывал у ног траву и цветы и заметил клевер. Он, чуть покачивая головками, мягко шуршал и, успокаивая, манил к себе, а мышиный горошек, дребезжа перезревшими стручками, словно о чем-то жалел. И еще много-много разных коробочек маков и других цветов, наполненных семенами, оживали вдруг, издавая тонкие звуки. Вот над головой просвистела пчела, вторая, третья... Значит, есть еще нектар на цветах... Здесь, прямо перед лицом, по коре березы ползут несколько муравьев. Куда и зачем?.. А вот, под валежником, прошелестела мышь... В нос бьют терпкие запахи переспевшей осени.

Как-то неожиданно возник шум мотора, и из-за деревьев вынырнул «газик». Открылась дверка. В машине, помимо шофера и директора, был третий спутник. Оказалось, это – директор Чернолученского дома отдыха, тоже заядлый охотник. Директор совхоза, которого все называли Петрович, сказал, что едем в Баировский заказник. Это рядом, и там нас уже ждут.

Директор дома отдыха, Иван Васильевич, продолжал свой рассказ, прерванный моей посадкой. По тому, как он несколько раз обращался к Петровичу, было ясно: они – старые закадычные друзья...

Прошло совсем немного времени, и наш «газик» выскочил к небольшому озерку, обогнул его вдоль талов и оказался у осинника, где светилась копна золотистой соломы. Возле нее стояла телега, а рядом пасся конь. Из-за копны вышел мужчина. Высокого роста, плечистый, в легкой куртке, он шел навстречу нам, приятно улыбаясь. Петрович, невысокого роста, тоненький, жилистый, легко выпрыгнул из «газика», за руку поздоровался и отвел хозяина заказника в сторону. Николай, молодой парень, шофер машины, негромко усмехнулся. Он знал, Петрович будет проситься на охоту в заказник, но Петр Александрович (так звали директора заказника с необычной фамилией – Бартус) не пустит.

Петрович, недолго разговаривая, как-то странно махнул рукой и вернулся к машине, бросив: «Здесь останавливаемся...». Он вытащил корзину с едой, поставил к копне, приглашая: «Надо перекусить, а то не будет удачи...». В его руках появилась бутылка

«Столичной», которую он и разлил на четверых. Николай, по понятным причинам, отказался. Чокнулись, выпили. Петрович нарезал тонкими ломтиками сало. Иван Васильевич достал баночку шпротов, настаивая отведать их.

Петр Александрович Бартус снял шапку, откинулся к копне. Спокойно поддерживая общий разговор, как бы между прочим, он рассказал, что вот это озерко на границе заказника – очень хорошее место для охоты. Сюда вечером с озёр заказника так и валит утка на кормежку. В заказнике же не будет лучше – только хлопотнее, поскольку «больше разговоров...» у людей.

Светлые волосы с пролысиной, высокий лоб, внимательные живые глаза – все располагало к себе в облике Петра Александровича. Когда бутылка опустела, он поднялся и произнес: «Интересно, что вы за охотники? Посмотрим, как вы стреляете». С этими словами он взял баночку из-под шпротов, насыпал туда земли, умял ее и скомандовал: «Заряжай ружья». Потом предупредил, что он бросает баночку из-за копны произвольно, а мы стреляем по показавшейся внезапно цели.

Приготовились. После первого броска прозвучал один всего выстрел, Петровича, и тот – промах. Иван Васильевич даже не успел вскинуть ружье. Я же просто решил пропустить первую попытку.

Петр Александрович отыскал в траве баночку, выговаривая Петровичу: «Ну, какой же ты стендовик-мастер, а еще был чемпионом?!». Действительно, Петрович в свое время был чемпионом области в стрельбе по летающим тарелочкам. Но среди сельских спортсменов и имел всего лишь первый разряд. Петрович выслушал упреки, потом спросил: «Можно стрелять дуплетом?» Получив согласие, кивнул в мою сторону: «Вот это – настоящий мастер, пусть себя покажет». Я уже к тому времени сориентировался и ответил согласием. И когда баночка только вылетела сзади, из-за головы, я мгновенно выстрелил. Заряд дроби весь угодил в цель, захватил ее с собой вверх и бросил метров на двадцать вперед... На этом соревнование и окончилось.

Петр Александрович, сказав, что утка пойдет на озерко только по-темну, предложил нам пойти пособирать грузди. На днях де он наломал в этих лесах отличных, отнюдь не червивых, сухих, но попадались и сырые. А вот в том болотце даже встретились опята. Иван Васильевич сразу ожил, засуетился, попросил у Петровича корзину. А Петр Александрович засобирался домой, пообещав вместо себя подослать на мотоцикле своего сына.

Бартус на лошадке уехал домой, а Петрович с Иваном Васильевичем зашагали в лес. Мы с шофером остались одни. Николай, приподняв капот, поковырялся в моторе, вытер руки и подсел к копне рядом со мной. Думая о Бартусе, о его спокойных, неспешных движениях, какой-то своеобразной интеллигентности в манере поведения, хотел кое о чем спросить Николая. Но тот, словно почувствовав мое настроение, сам начал рассказ.

«Интересный же это человек – Бартус. При мне было только несколько случаев, когда он отказывался пускать в заказник всякое начальство. Однажды сам председатель райисполкома пожаловал с гостем из области. Приехали на двух машинах к нам в совхоз, хотели, чтобы их Петрович еще сопровождал бы. А Петрович прикинулся больным – послал своего зама. Приехали к Бартусу. Председатель спрашивает: «Как дела, Петр Александрович, дает ли совхоз дрова тебе, сено?... И что еще нужно?». А Бартус поблагодарил за заботу и напрямую спросил: «Вам нужна охота – так едемте».

Потом провез их по территории заказника и вывел за его пределы – на одно пшеничное поле. Он выследил за несколько жней до этого, что вечерами из заказника сюда летят большие стаи крякши, серой утки на кормежку... Охота на сухом месте, на поле, в вечерней зорьке, получилась на славу. Постреляли хорошо. А что вне заказника, об этом гости и не знали. Бартус тоже был доволен: загнал обратно дичь в заказник. Так же он однажды вернул «домой» гусей, но с другими гостями. В общем, в конфликты ни с кем не вступал, а всегда находил выход. Вот и это озерцо на границе заказника не раз служило ему громоотводом. У него в подчинении – четыре егеря, но помогают ему еще и три сына. А зятя своего, Андрея

Семеновича, больше всех гоняет. С браконьерами, которые все равно лезут в заказник, он безжалостен. Раз даже составил протокол на руководство милиции. Правда, его вызывали в райком партии, но и там он заявил, что оштрафует любого и просто объяснил: дескать, иначе как же я буду смотреть в глаза своим егерям и народу?..

Не было случая, чтобы на него кто-либо затаил злобу. Мальчишек-охотников по деревням даже собирал в школах и вел с ними долгие беседы. Есть и среди них его помощники. Слышал я разговоры некоторых районных руководителей, которые прямо восхищались Бартусом, говорили о нем с уважением, вспоминая, как он их не пускал в заказник. Есть у него немало друзей – взять охотоведа района Левина. Тот всегда за него горой. Да и Петрович очень его уважает. Так что есть опора, есть кому охранять заказник, хотя площадь его входит в три района: Тюкалинский, Саргатский, Колосовский. Как человек, Петр Александрович очень душевный, всегда в центре любой компании. Как-то пришел он зимой в школу и видит: молодая учителька в тоненьких ботиках сидит за столом, кашляет. А он возьми, да и линейкой с ее стола незаметно замерил один ботик. Наутро принес ей сабокатки-валенки. За так, бесплатно. И такой случай – не один...».

Наверное, многое бы еще рассказал мне Николай, но из леса появились Петрович с другом. Полная корзина груздей и еще – почти полный рогожный мешок. Иван Васильевич с блестящими от возбуждения глазами повторял: «Вот это да, какое богатство – как в сказке». Петрович дал команду Николаю подогнать «газик» ближе к камышу, где была малозаметная пристань. Сел в машину, махнув нам рукой. Солнце уже наполовину опустилось за дальний лес, и надо было торопиться. Мы с Иваном Васильевичем подошли к пристани, где уже Петрович с Николаем, выгрузив лодки-раскладушки, собирали их, закручивая болтики креплений. «Вот твоя, – указал мне Петрович на лодку, – она старенькая, подтекает, но не страшно. Озерко неглубокое».

Взяв у Николая пустую канистру вместо сиденья, положив повыше в нос рюкзак и ружье, я по узкому проходу в камышах потащил лодку к воде.

Петрович впереди уже выезжал на озеро. Стоя, толкаясь шестом, он ловко и быстро гнал свою узкую самодельную лодку. И вскоре скрылся в камышах на другом берегу озера. Я свернул налево, на небольшой мыс, затолкал лодку в камыш и стал ждать.

Солнце давно скрылось за прибрежный лес, сгущались сумерки. И здесь в воздухе послышались свисты крыльев. Вначале пролетели несколько стаяк чирков, затем пошли табунки серой утки. «Серяк», так зовут ее охотники, меньшего размера, чем крякаши. Утка шла непрерывно с озера Чистогой. Несколько раз дуплетил Петрович, три раза одиночными выстрелами ответил Иван Васильевич. Стайки уток переместились к моему берегу, низко разворачиваясь над водой. Я открыл стрельбу, и через 15-20 минут у меня кончились патроны. Выехал на плес и стал подбирать сбитых уток. Близко у берега застрекотал мотоцикл. Значит, приехал сын Бартуса. Быстро темнело. Когда я вытащил лодку на берег, у машины все были в сборе, готовые ехать домой. Петрович протянул мне две связки сушеных карасей, сказав: «Это тебе и Ивану Васильевичу гостинцы от Бартуса, сын передал. Везите в город, будете варить щербу...».

Веселые, возбужденные удачной охотой, мы сели в «газик». Шофер включил свет, машина медленно двинулась обратной дорогой, огибая туманное озерко.

...Прошло уже лет двадцать с той охоты. И недавно я вновь случайно оказался в Баировском заказнике. Разговорился с местным пастухом, что гнал стадо на водопой. Вот что он мне поведал:

...Петр Александрович Бартус давно умер, дела в заказнике ведут его сыновья и зять Андрей Семенович. Трагически погиб его друг, Павел Левин, а место охотоведа в Тюкалинске осталось за его сыном, Валерием Павловичем. Нет в живых и Романова Николая Петровича, и егерем заказника стал сын – Владимир Николаевич. В общем, везде дети заменили отцов...

Закончив рассказ, пастух верхом поскакал на карей лошадке к удаляющемуся стаду.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОХОТНИЧИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК "СТЕПНОЙ"

Особо охраняемая природная территория федерального значения, государственный природный заказник "Степной" образован распоряжением Совета Министров РСФСР от 09.03.1971 г. № 401-р. Расположен на территории двух районов Омской области: Оконешниковского и Черлакского. Основными задачами заказника являются: сохранение, восстановление, воспроизводство ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении охотничьих животных, а также редких и исчезающих видов животных, сохранение среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержание экологического баланса (это небольшая справка из некоторых источников).

СТЕПНОЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК

(Авт. Я несколько раз бывал в заказнике. Видел в нём десятки тысяч гусей и других птиц, закрывающих стаями всё небо. Неизгладимое впечатление. Встречался с охотоведом Н. Тимофеевым. Из нескольких бесед с ним я составил информацию).

Животный и растительный мир Оконешниковского района разнообразен. На его территории насчитывается более 20 озер, водная площадь которых 14,6 га. Леса занимают площадь 28,9 тыс. Основу фауны района, так уж распорядилась мать-природа, составляют представители многих видов пернатой дичи. В том числе имеются такие редкие для нашего региона птицы, как казарка, белолобый гусь, лебедь-кликун, гусь-пискулька, серый журавль, утка-пеганка и ряд других пернатых, которые охраняются законом и внесены в Красную книгу.

Для охраны и воспроизводства в первую очередь редких и исчезающих птиц в 1971 году в районе был создан Степной комплексный заказник площадью семьдесят пять тыс. га. Его территория занимает в основном юго-восточную часть района. Любая охота здесь строго запрещена.

Проводимые в заказнике мероприятия по охране и воспроизводству птиц и животных позволили заметно увеличить поголовье многих видов гусей, уток, куликов, которые гнездятся в районе. Больше стало и прилётной дичи - казарки, которая прилетает к нам в конце апреля. Днём она находится на крупных озерах и разливах. Рано утром и вечером казарка очень большими стаями кормится на полях. После 20 мая она улетает на Таймыр на гнездование и выводит птенцов. В середине сентября птицы возвращаются к нам и живут до самых заморозков. Зимует казарка в Средиземном море и Китае.

Для сохранения воспроизводства дичи на приписных угодьях, т.е. закрепленных за первичными охотколлективами, созданы воспроизводственные участки, составляющие примерно 1/3 площади всех приписных угодий. Проводимые охранные и биотехнические мероприятия позволили в последние годы иметь в районе более-менее стабильные поголовья таких видов дичи, как утки: кряква, чирок, широконоска, свиязь, гоголь, луток, серая, касатка; кулики: кроншнеп, веретенник, шилоклювка, гаршнеп; хищные птицы: скопа, орлан-белохвост, беркут-могильник, сапсан, балобан, кречет, чеглок.



В лесных угодьях можно встретить серую куропатку, тетерева-косача, белую куропатку, перепелку, многие виды дятла, хищных птиц. Из животного мира в наших лесах сохраняются косули, зайцы, лисицы, хори, колонки, горностаи, ласки, на водоемах - ондатра. В последние годы не редкостью стал лось - благородное животное, символ красоты наших лесов.

Это лишь на первый взгляд кажется, что район обижен природой. Главное - оказать помощь природе в приумножении этого богатства. И это проблема не только работников службы охраны природы, но и всех жителей района, от которых в первую очередь зависит - удастся ли передать будущим поколениям то, что имеем. Строгое соблюдение природоохранных законов должно стать нормой жизни каждого оконешниковца.

В народе почему-то бытует мнение, что основной ущерб природе наносят браконьеры. Конечно, действия браконьеров противозаконны и заслуживают осуждения общественности. С ними в первую очередь призваны бороться работники службы охотнадзора, егери и общественные охотинспекторы. Это в их обязанности входит охрана охотугодий, проверка документов, выставка аншлагов. Но это не главная, а так называемая организаторская работа. Главное же - предупреждение браконьерства и проведение биотехнических мероприятий, и здесь без помощи общественности не обойтись. Большую помощь могут оказать школьники. Ведь ребятам по силам сооружение гнезд для всех видов птиц, плотиков для ондатры, создание в лесах искусственных солонцов для копытных животных. Особую заботу о птицах и диких животных необходимо проявлять зимой. Это и подкормка, и изготовление кормушек.

Немаловажное значение для сохранения фауны района имеет правильное проведение сельхозработ и выпас скота вокруг озер и лесов. Простой пример: в последние годы (за исключением нынешнего) хозяйства не проводили обработку полей гербицидами и другими химическими препаратами. И на глазах увеличилась численность таких видов дичи, как заяц, лисица, косуля, серая куропатка. Своего решения требует проблема пастбы крупного рогатого скота и овец вблизи озер. В последнее время благодаря разъяснительной работе со стороны природоохранной службы дело, как говорится, сдвинулось с мертвой точки. Но сказать о том, что проблема окончательно решена, пока нельзя. Большой ущерб природе наносит распашка земель в самой близости озер. Это наносит ущерб природе значительно больший, чем браконьерство. К сожалению, главные агрономы хозяйств не отказались пока от порочной практики.

Птицы и звери дают очень много полезного природе и человеку. Но к нашему богатству надо относиться разумно, по-хозяйски. Чтобы не только сохранить птиц и диких животных, но и приумножить их численность.

(Автор. Наблюдая за пролётом стай гусей на хлебные поля на территории заказника и слыша их гортанный крик, по приезду домой слышал в ушах и видел в глазах незабываемую картину)

ПТИЧЬЯ ГАВАНЬ

(Самый любимый природный заказник у всех омичей)

КАК СПАСАЛИ «ЗАМАРАЙКУ»

(Автор статьи Игорь ЗУБКОВ, охотник с 45-летним стажем, доцент.

Постоянно сотрудничал в моих изданиях,

особенную известность получила его статья « О культуре охотничьей»)

Небольшой заповедный участок иртышской поймы назвал «Птичьей Гаванью», наверняка, хороший человек. Прекрасно это место: гнездятся здесь чайки и утки, лысухи и гагары, кулики и - изредка - бекасы. Это не московские пруды на ВДНХ или Чистопрудном бульваре, где радуют глаз тоже, вроде, дикие, но, в сущности, «прирученные» утки, на юг не улетающие, зимующие в Москве.

У нас в «Птичьей Гавани» первозданная природа пока не угрожена. Птицы прилетают сюда веснами, а осенью, вырастив потомство, улетают. Перед долгой дорогой на юг отдыхают, набираясь сил, пролетные стаи. Ревут реактивные лайнеры, идя на взлет или посадку, шумят вереницы автомобилей, трещат мотоциклы, а дикие птицы спокойно кормятся, не обращая внимания на нарушителей тишины. Коротают время на скамейках мамы с детишками, что-то им объясняют, показывая пальцами на плавающих уток. Из окон проезжающих автоэкспрессов смотрят на памятник природы гости нашего города, удивляясь и восхищаясь. Восхищаюсь и я, горжусь, как и тысячи омичей, и вспоминаю давнее - предвоенный 1940 год. Обширный луг с озерами, ложками и протоками именуют Замарайкой - так называется протекающая здесь речка, там, где сейчас Ленинградская площадь, отполированный булыжник улицы Перевозной (ныне Масленникова) спускался к Иртышу, к причалу парома. Осенью, по субботам, отец мой, Александр Александрович Зубков, прихватив меня, семилетнего пацана и сеттера Дину отправлялся на вечернюю зорьку к Замарайке. Охотников тогда было так мало, что в любопытных взглядах с парома на нас недостатка не было. Охотились мы так: отец забредал метров на пятьдесят в камыш, а я и Дина оставались в осоке на берегу. Мама, большая любительница дичи, обычно давала наказ настрелять чирков, что отец добросовестно и выполнял. Хлопал негромкий выстрел его «зауэровской» двадчатки, сбита птица комочком падала в траву и я, подбадривая собаку: «Ищи, Дина, ищи!» - бежал к месту падения.

В густой траве в вечерних сумерках найти чирка было почти невозможно. Но Дина, пошарив носом между кочек, быстро находила птицу. Однако ни приказы, ни ласковые уговоры не могли заставить собаку подать утку. Подавала она только боровую дичь. А над найденной уткой стояла, повиливая хвостом.

Дичи в те годы было много, стрелял отец превосходно, с расчетом падения сбитых птиц в нашу сторону. К наступлению темноты мы с Диной обычно подбирали десятка полтора чирков.

Потом были войны с Германией и Японией. И только осенью сорок пятого отец в армейской шинели снова стоял в «замарайских» камышах.

Шли годы. Начали замывать плесы и заводи в камышах на южной окраине Омска. Такмыкская «прорва» обескровила пойменные луга, высыхали плесы в захламинских камышах, застраивалось Левобережье. Но Замарайка еще держалась. В середине шестидесятых среди охотников разнесся слух: замарайскую пойму решено замывать песком и построить там жилой микрорайон. Какой-то московский институт приступил к разработке соответствующего проекта.

Охотники заволновались: микрорайонов можно наставить много, а вот второй Замарайки не построишь. Помню, как собирались по вечерам у отца друзья-охотники, среди которых были Г.Г. Шкупов, в то время начальник управления зеленого строительства, П.П. Зутис, начальник Облгражданпроекта. решили: надо идти на прием к Сергею Иосифовичу Манякину. Идею поддержал и Н.А. Рождественский.

Время тогда было своеобразное. Решили так: идти к первому секретарю обкома партии нужно беспартийному отцу. И он пошел. Не знаю, как он записался на прием, как пробился через заслоны милиционеров и референтов, совершенно не понимавших, как можно отнимать время у столь важного лица, ради какой-то Замарайки. У СИ.Манякина отец побывал. Пришел из обкома хмурый, рассказал, что, выслушав его, Сергей Иосифович пристально посмотрел в глаза и спросил: «А знаешь ли, сколько народа у нас без квартир мается?»



А потом последовало радостное удивление, когда месяца через полтора заглянул к нам приятель отца, инженер отдела архитектуры А. Н. Тетерин, тоже заядлый охотник, он рассказал, как на одном из совещаний Сергей Иосифович, наслушавшись прожекторов, радевших за намыв песка в Замарайскую пойму, неожиданно для присутствующих произнес: «Был тут у меня толковый мужик Зубков... так он против уничтожения Замарайки. Говорят, что для микрорайонов другие места найдем, а такого удивительного заповедника в центре города не создадим никогда. Думаю, что он прав...»

И - единодушное одобрение: закивали согласно головами заседавшие, заулыбались.

В последние годы жизни отец часто бывал у «Птичьей Гавани». Водил туда своих учеников из школы юных охотников, среди которых был и Н. Н. Косачев, будущий председатель правления Омского областного общества охотников и рыболовов. «Стрелял» отец уже из фоторужья, радовался удачным снимкам, писал небольшие заметки о природе в газету, сочинял охотничьи рассказы. Но к названию «Птичья Гавань» он, к сожалению, непричастен...

УТЕНОК ТОЖЕ ХОЧЕТ ЖИТЬ

Птичья гавань - оазис или казус природы? Уж как на это посмотреть. Птицы здесь живут обалдевшие: кряква, например, по словам начальника гавани, охотоведа Федора Григорьевича Васильева, в нормальных природных условиях не подпускает человека ближе двухсот метров, а тут к ней можно подойти на пять, потому что птица своими утиными мозгами дошла: где столько шума и людей - стрелять не будут.

Пришедший сюда в 1992 году Федор Григорьевич Васильев - главный "виновник" уменьшения пожаров в Птичьей гавани, которые были настоящей трагедией для местного пернатого населения. Еще вместо ящиков для гнездовий, которые частенько затоплялись, он "предложил" уткам использовать камыш, который напахивают бульдозером. Уткам это пришлось по вкусу, затапливаемых кладок стало меньше, утят - больше.

Федор Григорьевич - биолог- охотовед, а на вид - просто бодрый пенсионер, который каждый день, без выходных, дозором обходит владения свои - до самых морозов. Его уткам и чайкам живется лучше, чем ему работается: у него нет никакого "гнездышка", чтобы укрываться в непогоду, дать отдохнуть гудящим ногам, наматывающим в день едва ли не десяток километров. Но главное все-таки: утки живут и, несмотря на экономические трудности, размножаются, в отличие от людей. В позапрошлом и прошлом годах Омск почтили своим прилетом лебеди. Видели их немногие, в основном Федор Григорьевич да его внуки. В этом году лебедей не было. Ничего обидного для Омска в этом нет.

- Сюда залетают не только "холостяки", - объясняет Федор Григорьевич. - Лебеди только на третий год жизни создают семьи, а до этого, чтобы не мешать взрослым в семейных делах, улетают и слоняются, где придется. Птичья гавань приглянулась залетным красавцам и красавицам по вкусу, но они уже стали солидными семейными лебедями. Не до экскурсий. На следующий год будем ждать их детей.

Этим летом парк "Птичья гавань" увеличил свою площадь более чем на тридцать гектаров. В общем-то приятная неожиданная ситуация: в наши полуголодные времена о птицах заботятся не для того, чтобы потом подавать их к столу, а просто так. Потому что красиво. Потому что живое и теплое. И тоже хочет жить.

Беседа записана с Ф.Г. Васильевым для журнала «Природа»

ИСТОРИЯ ЗАКАЗНИКА

«Представьте себе над головой - рев двигателей самолетов, идущих на посадку; сбоку - дамба моста через реку, день и ночь автомобильный гул, пыль и отработанные газы, а в озерах над самой насыпью, в центре города спокойно гнездятся и выводят птенцов дикие утки, крачки, лысухи, всего 45 видов. Однажды на мосту замерло все движение: какая-то кряква переводила к озерам через проезжую часть свой выводок - наверное, высидела птенцов где-то за насыпью. И две вереницы машин почтительно переждали эту процессию».

С. И. Веремей, журналист, краевед



Птичья гавань имеет давнюю историю. Ранее на её месте находилось русло Иртыша, но к XVII веку под влиянием вращения Земли, размывания мягких пород и изменения конфигурации изгибов речного русла сместилось восточнее. Старое русло отделилось от нового песчаными наносами и на его месте, благодаря сохранившимся родникам в старице, осталась длинная замкнутая протока - речка Замарайка, протекавшая навстречу течению Иртыша в новом русле. Названа так она была из-за застойной воды и скапливающихся гниющих остатков водных растений, а также потому, что не промывалась полностью даже во время половодья Иртыша. Окончательно Замарайка образовалась к XVIII веку.

В период строительства Ленинградского моста в 1956-1959 годах на берегу речки Замарайки был вырыт котлован. При строительстве дамбы речка оказалась перегорожена и заполнила котлован, сформировав с ним единый биогеоценоз. Постепенно водоёмы приобрели растительность и были населены различными животными и птицами. Главенствующими стали не болотные птицы, а водные и околоводные (лысухи, утки и чомги). В 1962-1968 годах грунт поднялся за счёт речного песка и чернозёма, привезённого при обустройстве на территории будущего парка Победы питомника Горзеленстроя. Позднее Птичья гавань утратила восточную часть водоёма, когда в 1971 году была достроена гостиница ДОСААФ вместе с прилегающим спортивным комплексом, а также дорога к посёлку Рыбачий.

В 1975-1977 годах под руководством Б.Ю. Кассала на Замарайке были проведены первые научные зоологические исследования. Было установлено, что в Птичьей гавани постоянно обитает и встречается на весеннем и осеннем пролетах более полутора сотен видов птиц, из которых более половины гнездится и выводит птенцов. Здесь обитают земноводные и пресмыкающиеся, млекопитающие, очень большое количество видов беспозвоночных животных, а Птичья гавань находится на одном из основных путей перелета птиц через всю Западную Сибирь к местам зимовок и к местам гнездования. С 1976 единый водоём парка начал разделяться на три отдельных плёса. В 1978 году поперёк центральной части восточного полуострова ещё единого водоёма был устроен защитный канал.

ВИД НА СЕВЕР

Кандидат ветеринарных наук А.Д. Сулимов обосновал уникальность природного объекта, и в 1979 году ему было дано название Птичья гавань. В том же году решением Омского облисполкома Птичья гавань получила природоохранный паспорт с присвоением юридического статуса памятника природы областного значения, первого в Омской области.

На Птичью гавань повлияло поднятие грунта в парке Победы, происходившее в 1979-1981 годах. В 1982 году разделение водоёма на три отдельных плёса завершилось. По заказу Главоомска архитектуры Б.Ю. Кассалом было проведено первое экологическое обоснование благоустройства и реконструкции Птичьей гавани. Тогда же был устроен водопровод, в наиболее засушливые годы подкачивающий воду из Иртыша в водоёмы, и с того времени проводится еженедельный мониторинг уровня воды, видового разнообразия и численности населяющих парк растений и животных. В 1990 году в восточной части берега водоёма был создан смотровой котлован.

В 1991 году произошёл крупный пожар, в результате которого была уничтожена вся растительность восточной и центральной частей Птичьей гавани. Годом позже вдоль восточного берега АО «Гидропривод» соорудило защитный противопожарный канал. Также при Омском областном комитете по природопользованию была создана организация НПП «Природный парк „Птичья гавань“» с Б.Ю. Кассалом в качестве директора и В.Т. Семяном проведено второе экологическое обоснование благоустройства и реконструкции. Кроме того, статус Птичьей гавани был повышен - с памятника природы областного значения до природного парка регионального значения. Здесь стали проводиться открытые школьные уроки по экологии, экскурсионные занятия учащихся училищ и колледжей, летняя полевая практика студентов Омского педагогического университета.

Доцент кафедры зоологии ОмГПУ Борис Кассал, более 20 лет изучающий Птичью гавань, отмечал, что Омск растёт и активное строительство идёт и вдоль поймы Иртыша. Поэтому Птичьей гавани всё сложнее сохранять свой первозданный вид.

В 2002-2005 годах администрация города заказала коллективу учёных Омского государственного педагогического университета во главе с Б.Ю. Кассалом комплексный мониторинг Птичьей гавани. В 2003 году прошла научная конференция ОмГПУ по теме парка, в 2005 было разработано третье экологическое обоснование благоустройства и реконструкции «Птичья гавань - ворота омского национального парка».

Работы по обустройству Птичьей гавани начались в 2007 году, когда парк не имел никакой инфраструктуры для посещения. Озёра начали расчищать. В 2008 году существовали масштабные планы по строительству рядом с Птичьей гаванью, на месте бывшего таксопарка, четырёхзвёздочной гостиницы Rezidor SAS (бренд Park Inn), а также комплекса административных зданий бизнес-направления и досуга. Для них имелось финансирование и проект, однако планы так и остались нереализованными.

ВИД НА ВОСТОК



Поскольку за несколько лет Птичья гавань стала мелеть из-за развития транспортной и дорожной структуры города и наблюдалось заиливание дна, были предприняты меры по её спасению. В 2009 году была построена насосная станция, необходимая для поддержания уровня воды в водоёмах, территория парка обнесена специальной оградой, протяжённостью 1350 м.

В конце января 2010 года группа мошенников, представляющая сотрудниками природоохранных организаций, ходила по квартирам, а также разместила в интернете объявления и просила денег якобы «на корм погибающим в Птичьей гавани лебедям». Однако в холодное время года лебеди в Омской области вообще не бывают, а другие перелётные птицы находятся на зимовках в тёплых странах. В это время в Птичьей гавани есть лишь рыба, корма для которой достаточно. Также в 2010 году было завершено углубление дна в озёрах и обустроена постоянная подпитка водоёмов, необходимая для нормальной жизни природного парка. Также было высажено более 200 саженцев ели, сосны, рябины, берёзы, липы, яблони, пирамидального тополя, сорбарии и клёна.

В 2012 году началось строительство детского досугового комплекса. Планируется, что в итоге здесь разместится также местный историко-краеведческий музей.

В 2015 году Птичья гавань была открыта для посещения. Однако в 2016, несмотря на усилия по благоустройству и два работающих детских досуговых проекта, посетителей в парке очень мало. С июля в парке открылся мини-зоопарк с кудрявыми курами, кроликами, морскими свинками, черепаками и камерунским козлом, подаренными Большереченским зоопарком.

ГЕОГРАФИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Птичья гавань представляет собой территорию, ограниченную с востока, юга и запада насыпями автомобильных дорог, ведущих от автомагистрали через Ленинградский мост в посёлки Рыбачий и Овчинно-меховой фабрики, а с севера — земляной дамбой, отделяющей от них Замарайку. Вся эта местность представляет собой чашеобразное понижение рельефа в направлении к Иртышу, в центре которого находятся водоёмы Птичьей гавани. Общая площадь вместе с озёрами



и водоёмами составляет 113,05 га (по другим данным - 170 га¹). Протяжённость границы по периметру - 4,812 км. Площадь зеркала трёх водоёмов в зависимости от наполняемости водой составляет от 25 до 70 га. Западный водоем имеет глубину от 1,2 до 2,4 м, в зависимости от наполненностью водой. Земельный участок, занимаемый природным парком, используется для природоохранных целей и находится в собственности Омской области.

Человеческое влияние на состояние вод в Птичьей гавани образуется в результате сбросов ливневой канализации, прорывов водопроводов, искусственной подкачки воды в водоемы и др. В результате поверхностного стока талых и дождевых вод размываются верхние горизонты почвы и в водоёмы попадает большое количество минеральных веществ, которые первоначально откладываются на прибрежном мелководье, а затем под действием движения воды, в результате действия ветра, изменения уровня воды распределяются по всей площади дна водоемов.

В 2007-2008 году проводились исследования вод Птичьей гавани. Отмечалось, что вода имела затхлый запах, особенно в летний период. Его вызывали летучие пахнущие вещества, поступавшие в воду в результате процессов жизнедеятельности водных организмов, при биохимическом разложении органических веществ, при химическом взаимодействии содержащихся в воде компонентов, а также поступавшие с автомагистрали сточные воды. Прозрачность воды колебалась от 10 до 16 см, жёсткость была умеренной. Количество взвешенных веществ колебалось от 24 до 57 мг/л, что А.М. Никаноров охарактеризовал как среднее. Общая щелочность (HCO_3^-) в исследуемых пробирках колебалась от 2,96 до 4,32 мг-экв/л, в то время как щелочность (CO_3^{2-}), вызываемая средними карбонатами, обнаружена не была. рН вод колебался от 7,28 до 7,84, то есть находился в слабощелочном и щелочном интервалах, что характерно для нейтральных вод. В результате изучения качества вод природного парка «Птичья Гавань» выявлено преобладание ионов Cl^- и SO_4^{2-} , из катионов Ca^{2+} , что характерно для ионного состава природных вод. Содержание биогенных, органических веществ было незначительно из-за большого количества водной и околородной растительности. К экологическим факторам, изменяющим состав вод, относился сток воды с автострады и территории аэропорта, пожары, осадки и другие, нарушающие естественное состояние биоценоза. В результате исследований был сделан вывод, что экологическое состояние природного парка удовлетворительно, не требует срочных и коренных изменений^[2].

Парк таким образом был поделён на несколько зон:

- *Заповедная природоохранная зона «абсолютного покоя» - главная зона, закрыта от посещения и предназначена для гнездования птиц.*

- *Зона познавательного туризма и экскурсий предназначена для экологического просвещения и ознакомления с фауной и флорой водоемов. Посетителей будут сопровождать экскурсоводы и егеря.*

- *Буферная зона - зона с экологической тропой с обзорными пунктами для ведущих научную работу студентов и школьников, небольшой орнитарий для реабилитации больных и раненых птиц.*

- *Рекреационная зона «относительного покоя» - зона спортивного отдыха населения. В летнее время также - прогулки по озёрам на лодках и катамаранах, в зимнее - лыжная спортивная база. Зона состоит из двух частей, северной и западной. Первая - для активного отдыха взрослых и детей с парковой зоной на искусственном рельефе. На вершине самой высокой горки предполагается разместить площадку отдыха с фонтаном «Каскад». Вторая - детская площадка и экскурсионно-познавательная подзона.*

- *«Хозяйственная» зона - объекты административной и научно-образовательной деятельности, обеспечивающие содержание и охрану парка, проведение исследовательских и природоохранных мероприятий на его территории.*

ФЛОРА И ФАУНА

Основной достопримечательностью парка являются птицы. В Птичьей гавани зарегистрировано 155 видов птиц (включая пролётных). Из них 26 видов занесены в Красные книги Омской области и России. Здесь водятся такие виды, как утка кряква, чирок-трескунок, чайка-хохотунья, а также чомги, лысухи (занимают по численности одно из первых мест), несколько видов поганок, красноголовый нырок, крачки речные, кулики, варакушка, хохлатая чернеть, различные воробьиные (полевой и домовый воробей, несколько видов славков, сверчков, синиц и трясогузок). С 1980 года в берёзовом колке находится колония грачей, в 2004 году в ней отмечалось 50 гнёзд. На пролёте бывает вдвое больше птиц: плавунчики, турухтаны, шилохвость, гоголь, большой кроншнеп, большой веретенник. Иногда появляются на водоёмах серый гусь, серый журавль, лебедь-кликун, баклан, беркут. 45 видов птиц, зарегистрированных на территории природного парка, гнездятся и выводят птенцов (в частности, озёрная чайка). Гнездящаяся в Птичьей гавани чайка-хохотунья зимует в Индии; в 2016 году окольцованные птицы были обнаружены на берегу реки в посёлке Кундапур в Западной Индии. В июне 2016 года на Птичьей гавани впервые в Омске были замечены краснокнижные лебеди-шипуну, вероятно, бывшие пролётом из Марьяновского района Омской области.

Здесь встречаются 19 видов млекопитающих: обыкновенная бурозубка, домовая и полевая мышь, мышь-малютка, серая крыса, обыкновенный хомяк, полёвка красная и водяная, ондатра, выдра, заяц-беляк. Временами заходят степной хорёк, лисица, колонок.

Кроме того, на территории парка встречаются прыткие ящерицы и остромордые лягушки, а в озёрах водятся караси и гольяны.

Здесь есть лесопосадки из акации, ольхи, березы, тополя чёрного, клёна, осины, ивы (ива белая, козья и серая), берёзы повислой и боярышника, которые формируют под своими кронами влажный микроклимат, характеризующийся отсутствием запылённости, насыщенностью кислородом и хорошим ветро- и шумопоглощением. Поэтому здесь много насекомых и других беспозвоночных, которые служат кормом лесному коньку, синицам, кукушке, иволге, землеройкам, мышовкам.

Всего в Птичьей гавани 214 видов растений. В список входят кизильник черноплодный, таволга средняя, карагана древовидная, камыш озёрный, рогоз широколистный, тростник южный, лютики ползучий и многоцветковый, жерушник болотный, ряска малая и тройчатая, марь белая, ширица запрокинутая. Есть также редкие, нуждающиеся в охране виды растений: аир тростниковый, пальчатокоренник мясо-красный, солодка уральская, жёстер слабительный.

ПРОБЛЕМЫ ПТИЧЬЕЙ ГАВАНИ

План комплексного развития Птичьей гавани



Птичья гавань расположена на противоположном берегу от центра города. С двух сторон от неё проходят оживлённые магистрали, почти вплотную с запада располагается международный аэропорт «Омск-Центральный». Это создаёт проблемы природного парка. Шум самолётов и автотранспорта беспокоит птиц. В растительной и животной биомассе накапливаются ядовитые вещества выхлопных газов и газовых выбросов предприятий Омска, среди которых нефтезавод. Также угрозу представляют браконьеры, для которых Птичья гавань удобна своим расположением.

Другие проблемы Птичьей гавани заключаются в том, что она находится непосредственно в районе ближнего привода прямо под глиссадой аэропорта «Омск-Центральный», что создаёт опасные условия для садящихся самолётов. В то время как во

всём мире ведётся борьба с птицами в районе аэродрома, в Омске птицы разводятся, что заставляет аэропорт изыскивать способы обеспечения безопасных полётов, ужесточать мероприятия по орнитологическому обеспечению полётов, закупать импортную технику, но при этом число столкновений с птицами только растёт. Решением проблемы может быть реконструкция взлётно-посадочной полосы действующего аэропорта, после которой взлеты и посадки над центром Омска, в том числе Птичьей гаванью, проводиться не будут.

САД им. КОМИССАРОВА (Предисловие)

Коллектив преподавателей сделал выезд с посещением сада имени Комиссарова и его дома- музея. Дело в том, что у нас работал преподавателем Владимир Петрович Васильев, сын агронома сада Комиссарова, который настойчиво приглашал не раз в Усть-Заостровку на отдых у Иртыша. А потому, заказав два автобуса, мы большим коллективом приехали в сад, где нас встречал агроном П. Васильев.

Конечно, основательно разорённый сад мало кому понравился, но дом-музей произвел на нас приятное впечатление. Хозяин к тому же угостил желающих чаем с ароматным яблочным вареньем.

Затем мы подъехали на берег Иртыша, расположились и провели короткий педсовет.

По окончании выступлений все разбрелись по берегу. Кто-то загорал и купался, некоторые играли в бадминтон и волейбол, мы с Владимиром Петровичем, заядлым шахматистом-перворазрядником, уселись играть в шахматы. Ещё в доме-музее мне хотелось узнать что-нибудь особо интересное у его отца, но агроном мне неохотно ответил, что рассказывать особенно нечего, его работа даже не смотрителя сада и музея а, в основном, как сторожа. Ни местная власть, ни областная администрация не помогают в финансовом плане, а без денег сделать ничего невозможно. Правда, часто приезжают люди из общественных организаций, смотрят, советуют, что-то обещают, а уехав, забывают.

Мне же как журналисту, хотелось собрать кое-какой материал для статьи о саде. И вот, играя в шахматы, начал расспрашивать Владимира Петровича о работе отца, надеясь что агроном уж что-то особенное мог поведать своему сыну. Мой напарник потерял фигуру и проигрывал мне партия, а потому раздраженно заявил: *«Ты видел все своими глазами. Сад надо очищать и восстанавливать, музейный дом требует ремонта. Денег нет...»*.

И добавил: *«Давай играть, не мешай расспросами мне думать...»*.

На второй день после возвращения в город, я пришёл в редакцию школьной газеты «Класс», где подрабатывал корреспондентом, и обо всём рассказал редактору Анатолию Ивановичу Грачёву. Он мне ответил: *«Для школьной газеты такой негативный материал не подойдёт, а вот для экологического журнала такая статья будет «что надо». У меня, кстати, такая статья почти уже есть. Я её написал давно, ещё к 75-летию со дня смерти Павла Сввича Комиссарова, для газеты «Омский Вестник». Сразу не доработал, а по прошествии времени она вроде бы для газеты устарела. Так что бери её для журнала «Природы Прииртышья»... Сделай свои правки и печатай»*.

С этими словами он достал из письменного стола папку, полистал смятые рукописи и одну из них передал мне. Начальную часть статьи я почти не правил. Оставил как было.

САД им. КОМИССАРОВА

Несколько юбилеев отмечено один за другим, но в печати пока о них - молчок.

Первый (основной) - печальный: 14 января 1995 года исполнилось 75 лет со дня смерти выдающегося нашего земляка, одного из первопроходцев цивилизованного, то бишь научного, садоводства в омском Прииртышье - Павла Саввича Комиссарова.

Как личность Павел Саввич был очень и очень колоритен. Высоколобый, ясноглазый, крупноносый, внешне он напоминал Сократа. Вообще в нем было много от древних вольнодумцев - Диогена, к примеру, или нашего Аввакума. Как и они, Комиссаров был

независим в суждениях и действиях, непритязателен в одежде и пище. До самых холодов ходил босиком, трудился не покладая рук, до изнурения. Единственным досугом для него было чтение полезных избранному делу книг. Сам делал кое-какие записи впрок. И кто знает, если бы не досадный случай, он мог бы оставить в наследство нынешним преобразователям природы ценные научно-практические наблюдения и выводы.

Еще он урывал время для переписки с коллегами. Одним из его респондентов, как вспоминали родственники, был даже самоучка - селекционер, позже выведенный, официальной советской идеологией в ранг преобразователя природы и основоположника новой биологической науки Иван Владимирович, Мичурин. Конечно, им было что сказать друг другу, их связывало много общего в подходе к выведению новых сортов, благорасположенных к тем или иным конкретным климатическим условиям, к акклиматизации "мигрантов". Ведь и по нынешним временам куда как непросто "приручить" в степном студенном краю таких южан, как, скажем, карагач или туя. Среди новообращенных комиссаровских сибиряков можно встретить выходцев из Северной Америки, с Дальнего Востока, из Центральной Европы, российского Нечерноземья. А это ведь все места с гораздо более мягким климатом, чем у нас в Прииртышье. Поистине, прав был русский поэт: "Воля и труд человека дивные дива творят". Недаром эти некрасовские строчки высечены на мраморном надгробии, венчающем последнее прибежище замечательного русского самородка.

Интересно, знают ли омские, любинские, большереченские или там павлоградские пивовары, что Павел Саввич их, так сказать, "родня" по цеховому признаку? А между тем это так. До того как уйти "на землю", Комиссаров работал на дрожжевом заводе, таким образом, те же росаровцы спокойно, как говорится, могли бы зачислить знаменитого земляка почетным членом своего коллектива, учредить премию его имени, устраивать в его честь профессиональные конкурсы. Ну, это так, к слову.

Когда обращаешься к его биографии, невольно приходишь к мысли о том, что собственной судьбой он как бы предварил, предвосхитил путь своих питомцев. Выходцу из Поволжья, ему тоже непросто было прижиться в суровом сибирском краю. Но со временем пообмялся, привык, вписался в здешнюю жизнь. Имел собственный домишко, какой-никакой достаток, содержал семью. Зачем бы, кажется, желать еще чего-то? Да еще такого, что сулит сплошные беспокойства и хлопоты.

Однако сильна была в нем первопреходческая жилка. Ему мало было стронуться с насиженных мест, укорениться в суровом краю. Хотелось сделать богатую малонаселенную Прииртышскую землю не менее плодородной и привлекательной, чем обжитое Поволжье. Вот что толкнуло его "толкнуться" к местному казачьему начальству. Собственно, адресом он не ошибся. Казаки строго говоря, как раз и были родоначальниками сибирского садоводства. Итак, после некоторых переговоров Павел Саввич Комиссаров получил от казачьего Войскового хозяйственного правления в аренду 24 десятины земли на 24 года, в течение которых он брался преобразить степной участок в цветущий сад.

Чтобы оплатить эту затею, пришлось продать дом и утварь. Семья покинула ставший привычным Омск и переехала на 30 верст южнее, в станицу Усть-Заостровскую, неподалеку от которой бывший "пивовар", как окрестили его некоторые, высадил в грунт свои первые яблоньки. Случилось это весной 1895 года, то бишь без малого век назад. Вот и еще один юбилей, означающий собой праздник созидания и творчества, цивилизованного землепользования, открытия тайн природы, дружбы с нею. Что и говорить, нелегкую стезю выбрал себе Павел Саввич. Неприятности подстерегали со всех сторон. Тяжело огорчали скептицизм соседей-станичников, недоброжелательство либо лицемерное (без осязаемой помощи) сочувствие чиновников, к которым приходилось обращаться по тому или иному поводу. Неокрепшим растениям угрожали не только ветры, метели, морозы, но и зверьки-грызуны, летом немало сил уходило на борьбу с изнуряющим зноем.

А союзников явно не хватало. Можно сказать, круг их ограничивался рамками семьи. После того как в первую зиму многочисленные зайцы потравили большинство насаждений, Комиссарову пришлось передислоцироваться поближе и Иртышу. Жена изготовляла саман, занималась кладкой дома, а Павел Саввич с раннего утра до позднего вечера возился со своими питомцами: высаживал, подкармливал, поливал, а позже - утеплял на зиму...

Первого яблочного урожая он дождался на четвертый год после закладки сада. Немного их было - небольших, пахучих плодов. Но кто до него дерзнул бы осуществить такое?! Однако достигнутый триумф не гарантировал от неудач. То невиданная стужа выбивала сад чуть ли не дотла, то долголетние дорого стоящие опыты с прививками не давали результатов. Он упорно искал ответа в редких книгах. Но авторы их работали в куда более благоприятных условиях. Он понял, что может надеяться только на собственные поиски и находки. Десять лет, к примеру, понадобилось ему, чтобы путем высева семян КУЛЬТУРНЫХ крупноплодных яблонь, постепенной их акклиматизации вырастить новые сорта привычные к сибирскому климату: Первак, Красавка, Сибирская бель. Пусть не столь крупными были их плоды, как у "родителей", но отличались отменным вкусом и устойчивостью к суровым условиям жизни. Новатором выступил Комиссаров в деле гибридизации сибирской яблони крупноплодными европейскими сортами. Каждая победа крепила уверенность в своих силах. Душа и руки рвались к новым экспериментам. Буквально со всего света выписывал Комиссаров семена экзотических сортов и населял ими по оригинальной своей методе чудесный сад.

А тут и помощников прибавилось. Незаметно подрос сын Федор. Десятилетним мальцом он уже был надежной опорой отцу. А когда через некоторое время женился, включилась в работу его совсем юная жена, 16-летняя Ирина. Она и супруга Павла Саввича разносили изо дня в день по саду до 700 ведер воды, привозимой в бочках с Иртыша. Это был, конечно же, адский труд, которому в ту пору никакой альтернативы сыскать не представлялось возможным. Изобретательность хозяина проявлялась не только в селекции. Сама планировка сада осуществлялась с учетом местных природных условий. Устойчивые к холодам сосны, кустарники располагались по периметру, как живые изгороди, а более изнеженные, теплолюбивые сорта прятались под их защитой в середине - от туи до белой шелковицы. Постепенно рос фруктовый набор деревьев: к яблоням прибавились вишни, под их сенью благоухали смородина, малина, крыжовник, цвели жасмин, сирень, различные цветы. Они служили не только украшением, но уже и статьей кое-какого дохода от их продажи. А деньги в небогатом хозяйстве Комиссарова никогда не были лишними. Более того, их просто-напросто не хватало. Не только на нужды собственно садоводства, но на арендную плату. У Войскового хозяйственного правления Павел Саввич ходил чуть ли не исправно в должниках, хотя предусмотренные договором обязательства старался выполнять сполна: сад его рос, давал плоды, отсюда частным хозяевам, казакам рассылались черенки адаптированных к суровому климату обильных урожаем сортов плодовых деревьев и кустарников.

Виноват же в недостаточной денежной отдаче от многих своих трудов был не Комиссаров, а его арендодатель, заложивший в условия контракта низкую цену на продукцию сада. Однако это обстоятельство мало кем принималось во внимание. Напротив, кое-кто распускал слухи о том, что садовод скрывает часть доходов от своего партнера, втихомолку наживается. Нашелся литератор, укрывавшийся под псевдонимом "Казак", который опубликовал пространную статью в журнале "Сибирские вопросы", где приводились экономические расчеты не в пользу не только Комиссарова, но и самой идеи и практики прогрессивного масштабного садоводства. Там говорилось, что гораздо выгоднее для Сибирского казачьего войска землю, отданную под сад, распахать под сельскохозяйственные нужды. Автор не постеснялся нанести, что называется, удар ниже пояса, возмутившись местными властями, выдавшими Комиссарову из земских областных сумм некоторое вспомоществование, тут уж дальше, как говорится, ехать некуда.

К счастью, это злопыхательство не имело серьезных последствий. Земля у арендатора, как предлагалось его ретивыми недругами, не была отобрана. Сад развивался, стал признанной достопримечательностью Прииртышья. Павел Саввич приглашается к участию в престижных выставках: первой Западно-Сибирской, юбилейной Всероссийской промышленной - садоводства и огородничества, получает там дипломы, самые благоприятные оценки. Его избирают почетным членом Императорского Российского общества садоводства и огородничества. Свидетельства растущей популярности Комиссаровского сада можно отыскать опять же на страницах печати тех лет. Вот публикация в газете "Омский вестник", в одном из номеров за 1911 год. Корреспондент отмечает, с каким интересом и удовольствием ознакомился с экспонатами П. С. Комиссарова высокий гость - министр путей сообщения. Он поблагодарил садовода за его достижения в преобразовательской деятельности и даже дважды пожал ему при этом руку. Надо сказать, посетителей самого высокого ранга повидал и сам Комиссаровский сад. Бывали здесь представители властной бюрократии, чиновничества, однажды нагрянул даже генерал-губернатор Степного края, сопровождаемый шлейфом приближенных. Наезжали деловые людисреди них - знаменитая предприниматель-маслодел Рандрупп. Заворачивали сюда крестьяне окрестных деревень, казаки, степные кочевники. Некоторые горожане любили здесь просто отдохнуть, полюбоваться диковинными растениями, подышать ароматным воздухом. Забегая вперед, можно отметить, что в Советский период уже после войны сюда привозили, судя по воспоминаниям очевидцев, Л. Брежнева, Б. Тито, Вальтера Ульбрихта и других "отцов-командиров" стран социализма. К визиту последнего, кстати, прорыли пологую канаву к иртышской воде и сколотили деревянный настил для швартовки речного судна.

Между тем наступали роковые для всей России годы. Таковыми они явились для Павла Саввича Комиссарова и его большого дела. С началом "первой империалистической" он лишился главного помощника: сына Федора "забрали" в солдаты. Не помогли многочисленные челобитные отца в различные инстанции, обращения к именитым заступникам. Жизнь продолжалась, но она становилась все сложнее. С развитием революционных событий трудно было предугадать, какой сюрприз преподнесет судьба завтра. "Триумфальное шествие Советской власти" ознаменовалось наездом группы комиссаров в кожанках и с маузерами. Отведали плодов, осмотрели все по-хозяйски, отбывая, наказали садоводу "беречь народное добро". Потом власть сменилась, но и при ней было тревожно, ибо, кажется, сам воздух был напоен нестабильностью. Новая смена обстановки принесла с собой гибель подвижнику...

Какое-то время Комиссаровский сад пользовался вниманием. Над могилой садовода поставили памятник. Случилось это в 1948 году. Облисполком принял тогда решение, в соответствии с которым реликтовый сад был признан ботаническим заповедником. В сохранявшемся еще доме Павла Саввича был организован "комната-музей" на правах филиала областного музея. На него возлагалась охрана сада и могилы Комиссарова... Председатель местного колхоза "Новая сила" И.Г. Лаврик поклялся на митинге "сохранить", "любовно оберегать", "продолжать дело", "увеличить", "высадить тысячи новых деревьев..."

Через два года в результате объединения пяти хозяйств, в том числе и "Новой силы", появился колхоз имени Чапаева. Что и говорить, деньги в этом хозяйстве считать умели. Рядом со старым садом развели новый с яблонями, ягодными кустарниками, теплицами, помидорными плантациями, огуречными грядками, пасеккой. Доходы от продажи произведенной здесь продукции стали заметными в бюджете. Новый сад стал наступать на старый. Последним, правда, еще продолжали удивлять приезжих, разного рода экскурсантов и визитеров. Но денег на его содержание рачительные хозяева выделяли все меньше...

Я был в саду Комиссарова в середине 70-х. Диковинные растения, воспитанные выдающимся садоводом, утопали в зарослях бурьяна, задыхались, засыхали, никли. Домик Павла Саввича превращался в руины. Била тревогу общественность. То и дело появлялись набатные публикации в местной и центральной прессе. Властными структурами принимались благие решения. Пионеры, школьники, студенты вузов сельскохозяйственного профиля брали обязательства по "сохранению", "уходу", "восстановлению", "преобразованию" и т.д., и т.п., и пр.

Через десяток лет я снова наведалься в "ботанический заповедник". Увидел новостройку - домик "финского" (или дьявол его знает, какого) типа, куда был перенесен музей. Крыша его протекала, окна и двери сквозили. Хранитель реликвий, старый агроном П. Васильев не знал, как спастись от стихии. По отношению к уникальным растениям я не нашел никаких следов любовного догляда. Цивилизация обходила легендарный сад стороной.

Что же сегодня? Завтра? Об этом - в следующей публикации о непростой и многострадальной судьбе заповедного уголка Омского Прииртышья.

* * *

Однажды по поводу этой статьи я разговаривал с ведущим экологом города Влалимиром Николаевичем Русаковым:

- Владимир Николаевич, когда вы называли особо охраняемые экологические памятники природы, где в числе прочих есть дендропарк им П.С. Комиссарова, вы ничего не сказали о своём отношении к этому дендропарку. Да, о дендропарке написано десятки статей в газетах и журналах, издано несколько книг. Но идёт время и мало что меняется в лучшую сторону. Вот эта зарисовка состояния парка, помещённая в журнале «Природа Прииртышья», как крик души. У вас, наверняка, есть высказывания по этому памятнику. Вспомните. Хотя бы о том, как студенты сельхозинститута под вашим началом работали в саду.

- Да, я не раз бывал в саду с разными областными делегациями, работал над проектами восстановления сада со своими студенческими бригадами, но похвалиться какими-то большими результатами не могу. Везде нужны деньги, а их никто не выделяет. Ни местная власть, ни администрация области. У меня даже есть несколько небольших статей. Их публикация была в разных газетах, но реакции на них не последовало. Дела с садом плохи.

- Владимир Николаевич, а кто у нас были помимо П.С. Комиссарова знатные ученые-садоводы

- Это А.Д. Кизюрин, личность всесоюзного масштаба. Можно также отметить инициатора колхозного строительства в Омской области - А.К. Касьяна. У меня на них есть досье.

ПРИРОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ

Очень хорошо, что в число природных памятников включён ряд мест, расположенных на территории Омска:

«Областной дендрологический сад»	г. Омск	ботанический
«Ива белая»	г. Омск	ботанический
«Яблоня сибирская»	г. Омск	И другие

Есть также памятники природы у самой черты города. Один из них - в Подгородке (выезд через Пушкино) – «Дендрологический парк», заложенный более ста лет назад и ставший первым в Омской области лесным хозяйством. Я его знаю хорошо. Зимой много лет приезжал на лыжную базу треста «Омсктрансстрой», что располагалась рядом с парком. И каждый раз я шёл на лыжах в парк и подолгу бродил по волшебным, сказочным заснеженным уголкам парка. Об этом у меня написан целый цикл стихов

* * *

Обстоятельно, с большим знанием дела, подводились итоги работы по экологии за прошедший год в обкоме Облприроды

Из истории: Журнал «Природа Прииртышья» №2, изд. 1996 г.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОЗДОРОВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

(Встреча в Областном комитете по охране окружающей среды с В.Т. Семеняк, председателем Облкомприроды)

За последние годы произошли значительные события, повлиявшие на отношение омичей к экологическим проблемам области и города. Это и первая областная конференция по экологии, состоявшаяся 7 апреля 1995 года, и участие Омской делегации в работе 1-го экологического съезда России, и всеобщая борьба за чистый двор, чистую улицу, чистый город, и проведение очередной, традиционной выставки "Флора-96", и многое др.

О том, что сегодня является главным в работе областного комитета по охране окружающей среды, редакция журнала «Природа Прииртышья» попросила председателя Виктора Терентьевича Семеняка ответить на ряд вопросов.

- Виктор Терентьевич, что определяет формирование нового экологического мышления, есть ли примеры правильной постановки работы в этом направлении у нас в области?

- Мир достиг такого рубежа, когда преодолеть развивающийся экологический кризис чисто техническими средствами становится невозможным. Необходима новая стратегия человечества, основанная на утверждении в сознании людей новой нравственности и такого типа мышления, который бы обеспечил глубокую модельную перестройку самого духа и смысла человеческой культуры.

Основной способ формирования нового мышления и образа жизни, характеризующихся гармонией человека с окружающей средой: экологическое образование, воспитание и просвещение, признанные сегодня приоритетными направлениями совершенствования образовательных систем. Сегодня, в сложных экономических условиях, когда не хватает средств для удовлетворения самых насущных потребностей людей, очень соблазнительно стремление отмахнуться от необходимости решения экологических проблем, велико желание как можно больше взять от природы. Но ведь мы не должны жить только сегодняшним днем. Да и многие вопросы охраны окружающей среды решаются не только за счет совершенствования техники и технологий производства, внедрения природоохранных мероприятий.

Многое зависит от работы с людьми, от воспитания в них высоконравственного отношения ко всему, что нас окружает: воздуху, воде, земле, растительному и животному миру.

Человек, кем бы и где бы ни работал, жил, всегда должен помнить не только о себе, заботиться не только о своем здоровье, благополучии, а и о тех, кто находится рядом с ним.

Этого достичь нелегко, но можно. Простые примеры. Есть в Омске Куломзинская нефтебаза, расположена она в прибрежной зоне реки Иртыш, рядом - сады. Обычно с такими предприятиями в сознании людей ассоциируется представление о земле, залитой горючесмазочными материалами, о неприятных запахах, о людях, работающих в промасленной одежде. Но побывайте на территории и в цехах этого предприятия. Вы обнаружите настоящее море цветов, но не увидите здесь даже пятен загрязнения. Цветы здесь везде - на земле, на крышах зданий, на окнах. И все это сделано руками работающих здесь людей. Разве могут эти люди допустить, чтобы загрязнились вода, земля воздух. Они воспитаны в ином духе.

Как важно воспитать любовь к прекрасному в юном возрасте! И это с успехом делает областная станция юннатов. Здесь летом - клумбы цветов. Есть зимний сад, живые уголки. Тысячи девчонок и мальчишек под руководством педагогов, любящих свое дело, получили и получают здесь первые, но так необходимые представления о живой природе, о бережном отношении к ней, И это у большинства у них остается на всю жизнь.

И таких примеров можно привести еще много.

- Омская область - составная часть России, Россия входит в мировое сообщество. Как на этом фоне выглядят экологические проблемы нашей области?

- Сегодня угроза выживанию человечества пришла со стороны окружающей природной среды. Чрезмерная ее эксплуатация грозит ответными реакциями, имеющими общепланетарный характер и затрагивающими все стороны. Возможное глобальное потепление климата, истощение озонового слоя, кислотные дожди, накопление в почве промышленных районов токсичных тяжелых металлов и пестицидов в сельскохозяйственных зонах, загрязнение больших территорий радионуклидами заставляет человечество задуматься: а можно ли так жить дальше?

На конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в июне 1992 года впервые в истории большинство правительств признало, что:

- *окружающая среда находится под угрозой;*
- *проблема эта глобальная и решить ее можно только сообща;*
- *экономический рост должен быть сопряжен с экологической защитой.*

В соответствии с решением Конференции, в России разработан национальный план действий по защите окружающей среды, который базируется на ключевых принципах:

- *приоритет охраны здоровья нынешнего и будущего поколений людей от неблагоприятного воздействия факторов окружающей среды;*
- *приоритет вопросов охраны окружающей среды при принятии политических и экономических решений;*
- *соблюдение требований природоохранительного законодательства и экологических стандартов при проведении экономических реформ;*
- *установление и законодательное обеспечение режима взаимной ответственности субъектов Российской Федерации за состояние окружающей среды и природных ресурсов на своей территории, за разработку и реализацию согласованной экологической политики;*
- *сочетание административных и экономических методов для предотвращения загрязнения окружающей среды;*
- *снижение риска для здоровья населения, связанного с загрязнением и вредным воздействием окружающей среды, в том числе загрязнением воздуха в городах и помещениях, загрязнением воды, проблемой пестицидов, отходов, шума, ионизирующего и неионизирующего излучения;*
- *защита окружающей среды и природных ресурсов с учетом поддержания самобытности, культуры и интересов коренных народов, обеспечения их эффективного участия в достижении устойчивого развития;*
- *дальнейшее развитие международного сотрудничества в целях сохранения, защиты и восстановления целостности экосистем земли.*

В феврале 1994 года Указом Президента одобрены Основные положения государственной стратегии по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития. Этот документ стал ориентиром в разработке программ социально-экономического развития. Правительством РФ, а затем, в конце 1994 года, и в нашей области, были разработаны планы действий по охране окружающей среды на 1994-1995 годы. В настоящее время, в соответствии с Указом Президента, разработан проект концепции перехода на модель устойчивого развития, которая призвана обеспечить сбалансированное решение задач социально-экономического развития на перспективу и сохранение благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения жизненных потребностей населения.

По сути, сегодня речь должна идти о защите экологических социальных прав населения, об экологической безопасности каждого человека. Это важно еще и потому, что в настоящее время состояние окружающей среды в области, особенно в г. Омске, в целом остается неудовлетворительным. В значительной степени оно определяется общеэкономическими процессами, протекающими в стране и области, ослаблением контроля за соблюдением технологической дисциплины на основном производстве и при эксплуатации очистных сооружений, износом основных производственных фондов, в том числе природоохранных, сокращением производства и ухудшением качества химических реагентов, используемых для очистки отходящих газов и сточных вод.

Продолжается интенсивное загрязнение природной среды газообразными, жидкими и твердыми отходами производства и потребления. Спад производства не повлек адекватного снижения загрязнения, поскольку в кризисных условиях предприятия стали экономить и на природоохранных затратах. Сегодня, к сожалению, не достигнуто каких-либо заметных сдвигов и в области рационального природопользования, охраны и воспроизводства природных ресурсов Омской области. Во многом это обусловлено тем, что пока не отработан и не налажен в достаточной мере новый организационно-экономический механизм природопользования, особенно на уровне районов. Не получили окончательного решения такие вопросы, как учет и оценка природных ресурсов, ведение их кадастров, координация работ по изучению и воспроизводству ресурсов, экономическое регулирование использования некоторых из них, не созданы условия для комплексного управления природопользованием.

- Какие основные постановления и решения принимались руководством области и города?

- Прошло почти 6 лет с тех пор, когда на совместной сессии областного и Омского городского Советов народных депутатов был рассмотрен вопрос об экологической обстановке в области и Омске и мерах ее оздоровления. Что же дала реализация принятых сессией решений? Установлены лимиты по выбросам и сбросам вредных веществ в атмосферу и водные объекты, соблюдение которых постоянно контролируется. Организована экологическая экспертиза проектных решений. Введена плата за природопользование, за загрязнение и отходы, внедрена система предоставления льгот предприятиям за счет платы в экофонды на выполнение природоохранных мероприятий. Переведен на газ ряд теплоэнергетических объектов (ТЭЦ - Кировская районная котельная, котельные АО "Омскшина", завода технического углерода, кирпичного завода №1, ОСДСК-2).



А.М.Лунов, зам главы администрации области открывает конференцию

Выполнен ряд мероприятий по изучению и улучшению радиационной обстановки в г. Омске и области (выявление источников ионизирующего излучения; их изъятие и захоронение; реабилитация загрязненных территорий). Введен (частично) в эксплуатацию южный обвод окружной автомобильной дороги, практически весь транспорт в г. Омске обеспечивается неэтилированным бензином, усилен контроль за его выбросами. В ряде населенных пунктов и предприятий введены в эксплуатацию и строятся водоочистные сооружения, системы оборотного водоснабжения (АО "ОШЗ", ПО "Завод транспортного машиностроения", "Береговой лесокombинат"). Внедрены высокоэффективные технологии по очистке стоков в АООТ "Омский нефтеперерабатывающий завод". Построены очистные сооружения в г. Калачинске, р.п. Кормиловка. Ведется строительство водоочистных сооружений в г. Называевске, ст. Иртышская, пос. Красный Яр, АО "Омсккожа".

Системной становится работа по отходам (промышленным и хозяйственно-бытовым), контролю за их образованием, хранением и утилизацией. Медленно, но все же продолжается строительство полигона утилизации промышленных отходов, ведутся работы по ТЭО мусороперерабатывающего завода, решается проблема по демеркуризации ртуть-содержащих ламп. Несколько активизировалась работа по повышению уровня экологических знаний и информированности населения. Регулярно ведутся передачи на радио и телевидении на экологическую тему ("Зеленый луч", "Природа и человек"), вопросы экологии систематически освещаются в газетах.

Однако вышеперечисленные и другие меры еще не привели к коренному оздоровлению экологической обстановки и не объединили решение проблем в единый комплекс. С целью создания необходимых условий для реализации неотложных мер и основных направлений по обеспечению экологической безопасности и оздоровления окружающей среды был утвержден план действий администрации области по охране окружающей среды на 1994-1995 годы. Этот документ, содержит перечень законодательных и других нормативных актов, целевых программ, организационно-экономических мероприятий.

- Назовите основные направления действий по обеспечению экологически безопасного устойчивого развития в условиях рыночных отношений?

- Это - совершенствование управления в области охраны окружающей среды, природопользования; предотвращение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; экологически обоснованное размещение производительных сил и экологически безопасное развитие сельского хозяйства, промышленности, энергетики, строительства и стройиндустрии, транспорта, коммунального хозяйства; рациональное использование, охрана и воспроизводство природных ресурсов; расширенное использование вторичных ресурсов, утилизация, обезвреживание и захоронение отходов.

Что касается основных направлений действий по проблемам охраны среды обитания человека, то они сосредоточены на создании здоровой среды обитания в городских и сельских поселениях, обеспечении населения качественной питьевой водой, предотвращении загрязнения атмосферного воздуха и водных объектов, обеспечении радиационной безопасности населения, предупреждении и уменьшении опасного воздействия техногенных аварий и катастроф, экологическом образовании и воспитании.

Важное место в плане действий администрации, природоохранных органов отводится выведению из кризисной экологической ситуации г. Омска и определению его экологического статуса, сохранению природных комплексов, обеспечению особого режима на охраняемых природных территориях, решению межрегиональных и межгосударственных экологических проблем.

Экологическая программа области на 1991-1995 годы, при условии ее реализации в полном объеме, предусматривала решение многих экологических проблем и существенное улучшение качества природной среды. Основными направлениями намечались переход на менее ресурсные технологии и оснащение современными очистными сооружениями и устройствами. Оба они требуют времени, огромных материальных и финансовых затрат. При этом первое - отличается наибольшей сложностью, трудоемкостью и затратами, хотя, очевидно, в конечном итоге является и более эффективным. Время показало, что в принципе

подходы и направления программы были выбраны правильно. Многие из намеченного выполнено. Достаточно сказать, что в прошлом году осуществлялось около 300 мероприятий природоохранного направления - региональных, муниципальных, муниципально-межотраслевых и крупных отраслевых.

Но кризис в социально-экономической сфере в большей степени сказался на выполнении программы. Осуществление многих мероприятий затянулось, реализация некоторых приостановлена. Ряд природоохранных объектов имеют очень большое значение для решения экологических проблем. В г. Омске практически нельзя вести строительство жилья - биологические очистные сооружения уже давно исчерпали свои возможности как по мощности, так и по качеству очистки. Нарастание мощности на 45 тыс. куб. метров в сутки ведется уже около 10 лет и по существу приостановлено.

У нас строятся полигон утилизации промышленных отходов, завод золоаглопоритового гравия по утилизации золошлаковых отходов ТЭЦ. Таких объектов нет ни в одном регионе России. Но если на первом жизнь, я имею в виду строительство, еще теплится, то на втором, а здесь освоено более 80 процентов средств, в прошлом году практически замерла. Очень плохо строится окружная автомобильная дорога. Омск уже задыхается от выбросов автотранспорта, и ситуация продолжает усугубляться. Личных автомобилей в Омске в настоящее время - 92 тыс. (за два последних года выросло на 12,5 тыс. единиц). Новых же улиц, транспортных развязок не прибавилось.

В областном центре по-прежнему проблемой номер один остается загрязнение атмосферного воздуха. И хотя валовые выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников сократились, по сравнению с 1990 годом почти на 140 тыс. тонн, для атмосферы города характерны устойчивое загрязнение пылью, формальдегидом, ацетальдегидом, аммиаком, синтетическими жирными кислотами, фиксируются превышения предельно-допустимых концентраций по фенолу, бензолу, хлористому водороду. Несмотря на то, что валовые выбросы сократились, в основном, по причине спада производства, не уменьшается количество случаев экстремально высоких загрязнений.

По данным центра мониторинга среды, специализированной инспекции аналитического контроля Облкомприроды, сравнительный анализ характера и уровня загрязнения атмосферы и выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников показывает, что первые соответствуют вторым. Для атмосферы г. Омска характерны присутствие ряда загрязняющих веществ, не учитываемых в выбросах, повышенные и постоянные концентрации некоторых веществ в атмосфере не соответствуют объемам выбросов этих веществ, фиксируемых в материалах государственной и производственной отчетности. Все это свидетельствует о неполном учете загрязнений как в количественном, так и в качественном плане и требует от государственных органов охраны природы соответствующих адекватных мер по более четкому ведению мониторинга загрязнения атмосферного воздуха, тщательной инвентаризации источников, укреплению технологической и производственной дисциплины на предприятиях, усилению ведомственного и государственного контроля.

Растет загрязнение от передвижных источников - автомобильного, воздушного, железнодорожного транспорта. Особенно беспокоят выбросы от автотранспорта. Определенные меры принимаются: удовлетворяются потребности в неэтилированном бензине, усилен контроль со стороны ГАИ, Облкомприроды, транспортной инспекции за соблюдением норм выбросов СО в выхлопных газах, увеличено число пунктов регулировки двигателей. Но проблему только этими мерами не решить - нужны комплексные меры: от выпуска более экономичных двигателей, оснащенных нитризаторами, до решения внутригородских очень сложных проблем - строительства транспортных развязок, метро, увеличение пропускных возможностей магистралей, электрического транспорта. Поэтому те тесные направления, которые были определены решением №60, актуальны и сегодня. И их надо осуществлять, несмотря на имеющиеся трудности, наряду с использованием административных, экономических мер для стимулирования разработки и внедрения на предприятиях более безопасных, более чистых и эффективных технологий.

- Вы говорите о городе, а как дела в области?

- И в области эта проблема становится все острее. Особенно в наших районных центрах. Так, в Таре - более 100 котельных. Только в Красноярско-Чернолучинской санаторно-курортной зоне - их более 50. Строительство районных, хорошо оснащенных очистными устройствами котельных, перевод на газообразное топливо, ликвидация мелких котельных, использование нетрадиционных источников энергии - термальных вод, биогаза, это реальные пути решения проблемы. Сложными остаются экологические проблемы и в вопросах водопотребления и загрязнения поверхности вод. Нет нужды доказывать, что пресная вода необходима для питья, санитарно-гигиенических целей, сельского хозяйства, промышленности, городского строительства, рыболовства, транспортных перевозок, отдыха и других видов деятельности человека. Она также имеет особое значение для нормальной жизни природы.

В среднем по водности речной сток в области составляет около 26,0 куб. километров. В области - около 3000 рек, из них 12 - протяженностью свыше 100 км, более 2500 озер. Территориально-поверхностные воды в области размещены крайне неравномерно. Имеются значительные запасы подземных вод, на базе которых эксплуатируется более 7 тысяч водозаборных скважин для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения населения. В целом водные ресурсы, за исключением отдельных зон (южная степь и лесостепь), в нашей области достаточны. Водопотребление и водоотведение в силу известных причин сокращается, но притом не всегда адекватно снижению производства, велика утечка из-за порывов водопроводных сетей, аварийных ситуаций, отсутствует приборный учет водопотребления.

- Какие же основные проблемы в этом вопросе у нас в области и направления их решения, в том числе осуществляемые сегодня?

- Здоровье человека напрямую связано с качеством питьевой воды. В связи с ограниченностью запасов качественных пресных вод, водоснабжение 50% районов области осуществляется за счет подземных, имеющих высокую минерализацию. Из 398 водопроводов 121 не отвечает требованиям санитарных норм, 37 не имеют очистных сооружений, 17 - обеззараживающих установок. В результате этого наблюдается рост количества специфических заболеваний: кишечно-желудочных, инфекционных, щитовидной железы и т.д. Да и водоснабжение г. Омска, других населенных пунктов за счет стока реки Иртыш тоже ненадежно с точки зрения качества воды. Проработкой других, более надежных источников питьевого водоснабжения (подрусловых вод), занимаемся плохо. В настоящее время разрабатывается целевая областная программа "Питьевая вода", которая должна определить состояние этой проблемы, пути решения.

Далее. Мы сталкиваемся с фактами постепенного уничтожения, деградации малых рек, растущего загрязнения источников пресной воды и в целом, поверхностных и подземных вод. Причины: необработанные надлежащим способом сточные воды, промышленные и бытовые отходы, утрата естественных водосборных площадей, смыв пестицидов и других химикатов, изменение течения рек, размещение объектов загрязнения в водоохраных зонах, рек, озер. Все это наносит вред водным экосистемам, угрожает живым обитателям рек и других пресных водоемов.

В области - 62 организованных выпуска сточных вод в водные объекты, некоторые из них недостаточно очищены. Объединенные биологические очистные сооружения г. Омска, пропускающие 250 млн. куб. м (80% всех стоков), недостаточно очищенных стоков в реку Иртыш, находятся в неудовлетворительном состоянии. Гидравлическая перегрузка составляет 80-100 тыс. куб., а в сутки, особенно в период весенних паводков, растет тенденция к увеличению аварийных и чрезвычайных ситуаций. Расширение ОБОС из-за недостатка средств затянулось. Да оно и не может удовлетворить растущие потребности города. Сдерживается развитие муниципальной инфраструктуры, строительство жилья. Если

подойти строго, то разрешений на строительство жилья, объектов социальной сферы, реконструкцию промышленных объектов давать нельзя. Идем на нарушения.

К сожалению, несмотря на административные меры, принимаемые к нарушителям, не сокращаются сбросы вредных веществ. В Омске и пригородах (совхозе "Новоомский", поселке Крутая горка, поселке кирпичного завода №1 и ряде других мест) тысячи кубометров неочищенных стоков вливаются в реку Омь, пойму реки Иртыш.

Экономическая ситуация, ослабление контроля и ответственности, непомерные цены на услуги государственных органов привели и к тому, что нарушен контроль за бурением, обустройством, эксплуатацией и выведением из эксплуатации скважин, получением разрешений на спецводопользование. Ликвидирован ведомственный контроль за сточными водами. В большинстве райцентров отсутствуют сети канализации, нет очистных сооружений.

По причине инженерных ошибок при застройке, неудовлетворительного состояния водопроводных, канализационных, тепловых сетей, практического отсутствия ливневой канализации возникла еще одна сложнейшая проблема - подтопление населенных пунктов (Русская Поляна, Шербакуль, Павлоградка, Большеречье, Омск и др.).

- Есть ли пути решения этих проблем?

- Да, есть. Надо сконцентрировать усилия (финансовые, материальные) на расширении мощностей биологических очистных сооружений г. Омска, реконструкции очистных сооружений г. Тары, строительстве сетей канализации и очистных сооружений г. Называевска, Исиль-куля, ст. Иртышская, АО "Новоомский", Крутая горка; на проектировании с последующим строительством таких объектов в других райцентрах.

Комитету и другим природоохранным органам, администрациям надо взять под более жесткий контроль вопросы удельного водопотребления, приборного учета водопотребления, строительства локальных очистных сооружений, ведомственного, государственного слежения за качеством стоков, хозяйственной деятельности в водоохраных и прибрежных зонах.

Работа должна вестись постоянно не только по исправлению допущенного безобразия, а и по его предотвращению, в том числе за счет экспертизы проектов, связанных с водными ресурсами. Приоритет при разработке и использовании водных ресурсов отдавать удовлетворению основных потребностей человека и защите экосистем.

- Земля - главное богатство нашей области, а как обстоят дела с ней?

- К сожалению, неоднократная перестройка управления агропромышленным комплексом привела к осложнению управления вопросами охраны земельных ресурсов. Обстановка здесь далеко не благополучная. Снижается содержание гумуса, большие массивы земель подвержены водной и ветровой эрозии, засолению, переувлажнению. Все это ведет к снижению плодородия почвы.

Много разрушенных земель. Происходит загрязнение и вывод из строя сельхозугодий из-за отсталых технологий, утилизации навозных стоков и отходов животноводческих комплексов (крупного рогатого скота, свиноводства), птицефабрик. Низка культура транспортировки, хранения и применения минеральных удобрений, пестицидов и других ядохимикатов. Это наносит огромный ущерб природе. Жизнь внесла свои коррективы. Химизация замедлилась, но безобразия остаются.

Поверхностные воды загрязняются такими элементами, как нитраты, нитриты, полифосфаты, и другими вредными примесями.

Резко сократилось применение органических удобрений, фермы зарастают навозом, богатой средой для сорняков, а далее идет интенсивное засорение полей, недополучение хорошего товарного зерна, плодородие полей снижается. Ухудшается (мягко сказать) техническое состояние мелиоративных систем. Мелиорированные (орошаемые) земли выводятся из севооборота.

Утверждена программа "Повышение плодородия почв Омской области". Надо, чтобы эта программа работала. Проводимая земельная реформа, внедрение новых форм хозяйствования на земле, ухудшающаяся экологическая ситуация обуславливают необходимость организации более действенного государственного контроля за использованием и охраной земель. Нарушений здесь много: бесхозяйственное использование, захламление, загрязнение промышленными отходами, самовольные захваты. Я должен прямо сказать, что наши районные комитеты по охране природы еще робко решают эти вопросы совместно с комитетами по земельной реформе и земельным ресурсам.

- В печати часто поднимают проблему отходов...

- Да, ведь серьезную экологическую проблему для г. Омска и области представляют отходы производства (в том числе опасные) и потребления (твердые бытовые отходы). В настоящее время в Облкомприроды, органах госсанэпиднадзора начала складываться система работы с отходами: их использование, обезвреживание и захоронение. Наша задача состоит в том, чтобы требовать от предприятий внедрения более чистых производственных методов и технологий, с тем, чтобы не образовывалось опасных отходов, чтобы их было как можно меньше, чтобы предусматривались эффективные, экологически безопасные меры по их утилизации.

Конечно, в настоящее время много безобразий в этом деле. Основной объем промышленных и бытовых отходов размещается на свалках, которые не отвечают требованиям полигонов. Особую тревогу вызывает состояние скотомогильников, захоронение непригодных, запрещенных к применению пестицидов. У нас есть возможность навести порядок в этом деле, в первую очередь необходимо изменить отношение к этому очень важному вопросу, перестать считать его не определяющим. Необходимо закончить строительство полигона промышленных отходов. Нам откровенно повезло, что это строительство было начато. У нас уникальный объект - завод золоаглопоритового гравия: есть возможность в какой-то мере решить проблему утилизации золошлаковых отходов ТЭЦ. Довести до конца вопрос запуска в эксплуатацию цеха по демеркуризации ртути-содержащих ламп. Строится неплохой полигон по обезвреживанию твердых и жидких отходов в Красноярско-Чернолучинской зоне. Ведется работа по ТЭО мусороперерабатывающего завода в г. Омске. Также навести порядок на ведомственных полигонах - есть такие в г. Омске, свалках райцентров, других населенных пунктов.

Мы должны разработать программу "Отходы". Эта не пустой звук, она будет наполнена конкретными объектами, дополнена организационно-правовыми, административными мерами и общими усилиями администраций всех уровней, предприятий, населения, общественности. Это дело можно и нужно сдвинуть в лучшую сторону,



*Ф. П. ТУРЕНКО,
доцент кафедры СибАДИ*

- А как дела с источниками радиационного загрязнения?

- Измерения, проводимые центром мониторинга среды, показывают, что в области значение мощности дозы гамма-излучения лежит в диапазоне 10-15 микрорентген в час, что соответствует норме. В то же время, как вам известно, проблема радиационного загрязнения у нас возникла в связи с использованием щебня, других строительных материалов (шлаков), не отвечающих по своим радиационно-гигиеническим характеристикам определенным требованиям. К сожалению, выявилось и выявляется много безобразий в хранении, в использовании приборов, материалов, имеющих источники ионизирующего излучения.

Обследование территории г. Омска и источников Омского района выявило около 200 радиационных аномалий: проведены изъятие источников радиационного загрязнения, реабилитация загрязненных территорий на улицах Тарская,

Красный пахарь, железнодорожном разъезде №4, двух садоводческих товариществах. Но работу эту надо продолжать, притом вести не только аэрогаммасъемку, а и автопешесъемку, продолжать вести работу по программе "Радон".

В настоящее время разрабатывается программа "Обеспечение радиационной безопасности в области", где необходимо предусмотреть все аспекты этой проблемы: изучение состояния, реабилитация и обеспечение медицинского обследования. Следует навести более четкий контроль за радиационными характеристиками используемых материалов, продуктов, хранением и использованием источников ионизирующего излучения, в работе по радиационной реабилитации использовать организации, имеющие достаточный опыт ведения этой работы, квалифицированные кадры, оборудование, приборы контроля.

В последнее время в местной печати появились статьи, в которых высказываются предположения о возможном радиационном загрязнении нашей области от аварии, которая произошла в Челябинской области, от атомных взрывов, проводимых на соседних территориях в интересах народного хозяйства, от испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне

- Контролируются ли охраняемые природные территории?

- Здесь также имеют место проблемы, связанные с упорядочением деятельности на охраняемых природных территориях в современных социально-экономических условиях. В г.Омске и области идет стихийная застройка гаражами, погребями, производственными помещениями. Имеется реальная угроза передачи (продажи, захвата) наиболее удобных и живописных участков, находящихся в общественном пользовании или являющихся природными охраняемыми территориями - в районе Аграрного университета, акционерного общества "Флора" и других. Ясно - этих территорий должно быть в нашей области значительно больше (и по количеству и по площади), а уникальные участки природы у нас еще сохранились, и наша общая задача - сохранить их для нас, живущих сегодня, наших детей и последующих поколений.

Необходимо совершенствовать управление использованием совокупности природных ресурсов. С этой целью, в плане действий администрации области по охране окружающей среды определена разработка ряда нормативных документов и законодательных актов, лицензирование.

В перспективе развитие рыночных отношений должно привести к стимулированию ресурсо- и энергоснабжения, что в конечном итоге позволит уменьшить загрязнение окружающей среды. На первом же этапе переходного периода возникает серьезная опасность ухудшения экологической обстановки из-за финансовых трудностей, ограничивающих возможности выполнения природоохранных мероприятий, и недостаточных бюджетных ассигнований отраслям, ответственным за воспроизводство и охрану природных ресурсов (лесное, водное хозяйство, геологоразведка, природоохранные органы).

В этих условиях все большие роли играют экономический механизм природопользования, областной, городские и районные экологические фонды, которые дают сегодня - чуть ли не единственные средства, используемые на восстановление окружающей среды. За этот счет велось и ведется проектирование и строительство канализационных сетей и очистных сооружений, полигонов по утилизации промышленных и бытовых отходов, строительство скотомогильников и берегоукрепление, газификация, озеленение и благоустройство территорий и других объектов. Часть средств использовалась на медицинские цели, экологическое образование, воспитание, информационное обеспечение. Однако пока не удастся сосредоточить в этих фондах все средства, предусмотренные Законом. Некоторые предприятия города и области не вносят платежи за загрязнение окружающей среды, не используют эффективно льготы по платежам на выполнение природоохранных мероприятий. Мы еще не в должной степени используем возможности установления налоговых льгот для предприятий, которые перерабатывают отходы производства, используют вторичные ресурсы. В связи с ростом уровня износа оборудования на предприятиях встает проблема страхования возможного увеличения аварийных экологических случаев. Необходимо организовать разработку пакета документов по страхованию экологических рисков предприятий.

Следует усилить работу по организации более эффективного мониторинга и контроля за качеством атмосферного воздуха, земельных ресурсов, повысить роль и значение экологической экспертизы, научных разработок по наиболее актуальным экологическим проблемам области. По-прежнему важнейшей задачей является организация и проведение экологического воспитания и образования населения области. В этих целях используются разнообразные формы. Значительное место в организации просветительской работы занимают средства массовой информации. В них имеются специальные рубрики, организуются конкурсы. К сожалению, в последнее время несколько снижается заинтересованность СМИ, местных администраций в вопросах экологической пропаганды, воспитания бережного отношения к природе в трудовых коллективах, по месту жительства. На формирование общественного мнения немалое влияние оказывают неформальные экологические организации. Всех их объединяет забота об улучшении, обстановки в области, воспитании экологической культуры населения, повышении его активности, тем более что отдача от общественных организаций несколько снизилась.

- В чем вам видятся главные задачи на будущее?

- На мой взгляд, сегодня основные направления стратегии устойчивого развития выглядят следующим образом. В силу благоприятного сочетания природных, производственных, социальных и культурных факторов область может стать крупным производителем экологически чистого продовольствия. Для этого необходимы разработка и реализация модели устойчивого развития, обеспечивающей сбалансированное развитие социально-экономического развития на перспективу и сохранение благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала.

** Принципиальной основой этой модели является органическая связь социально-экономической и экологической стратегии развития. При этом на начальном этапе преимущество должно быть отдано экономическим решениям - в целях накопления собственных финансов и средств.*

** Экономическая и экологическая стратегия развития области должна основываться на приоритетном использовании ресурсов энергосбережения технологий и решений.*

** Разработка и реализация концепции предполагает создание и функционирование единого координирующего органа во главе с представителями исполнительной и законодательной властей и участие в нем специалистов и общественности.*

** Важнейшей задачей перехода к устойчивому развитию области является изменение стереотипов мышления, формирование системы взглядов и подходов, обеспечивающих в работе каждого гражданина экологических и социальных приоритетов. В этом большая роль отводится специальному обучению, средствам массовой информации.*

** Необходимо усилить работу: по управлению качеством среды обитания (разработка ПДВ, платежи, штрафные санкции за загрязнение окружающей среды, мониторинг базовых природных объектов, экологическая экспертиза); по выполнению мероприятий по охране базовых природных объектов; по сохранению и восстановлению качества окружающей среды на территориях проживания населения с повышенным уровнем заболеваемости (такие территории в области есть, в частности, на севере - заболевание зобом).*

Но нужно также и решение первоочередных задач, носящих прикладной характер. В инвестиционной политике не допускать распыление средств, осуществлять финансирование объектов, имеющих высокую степень строительной готовности и (либо) дающих существенный экологический эффект. Это, в первую очередь, относится к строительству ОБОС г. Омска и увеличению их мощности до 665 тыс. куб. м/сутки, касается участка демеркуризации ртутных ламп и приборов, первой очереди полигона промотходов, очистных сооружений в городах Тара, Называевск, завода аглопоритового гравия и ряда других.

Главное, добиться улучшения качества среды обитания, включая здоровье человека, путем организации эффективного оперативного экологического контроля на базе Единой государственной системы экологического мониторинга.

*Беседу вел В. Зензин,
редактор журнала «Природа Прииртышья-2»*

Раздел 4. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Экологическое образование и воспитание - составная часть общей системы образования. Но в ней есть новый смысл современного образовательного процесса. Экологическое образование становится общенациональной задачей, прямо отвечающей целям обновления общества в условиях перехода к устойчивому развитию, обеспечивающему сбалансированное решение социально-экономических задач и проблем сохранения благоприятной окружающей среды и природноресурсного потенциала для удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений людей.

В Омской области сформировалась и функционирует система всеобщего непрерывного экологического образования и воспитания населения, включающая детские дошкольные учреждения, средние школы, средние специальные и высшие учебные заведения и завершающаяся поствузовским образованием.

* * *

(информационная вставка)

В 2014 году (как уже было сказано выше) я подготовил и издал альманах «Экологический вестник» по итогам 2013 года «ГОДА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ».

Два раздела: № 4 «Экологическое образование и воспитание» и №5 «Общественные экологические организации и формирование экологической культуры населения», которые не устарели и актуальны сегодня, сейчас целиком переношу в новую книгу. Прошёл 2015 год, идёт 2016 год и составляя новый альманах мне захотелось снова пройти по всем учебным заведениям, включённым в альманах, и посмотреть, что существенного изменилось за этот срок, и может даже внести дополнения. Первым в «вестнике» идёт Государственный Педагогический университет. С него и начал. Обнаружил, что ничего нового не произошло. А вот добавить, оказалось, есть кое что существенное. А именно. Много лет я сотрудничал в журналах и газетах с преподавателями: с доцентом ОмГПУ, руководителем Центра экологического образования А. Губаревым, с профессором, зав кафедрой Н. Калиненко, с доктором наук В. Русаковым и др. Так 26 апреля 2012 года мне довелось быть в ОмГПУ на проведении 4-ой международной научно-практической конференции. Я показал участникам конференции свою новую книгу «Возрождение Прииртышья» и спросил мнение о ней организаторов конференции. В итоге я получил:

1. Выписка из протокола 4-ой Международной научно-практической конференции «Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона», проведённой Ом ГПУ 26-27 апреля 2012 г.

Слушали: Проф. кафедры «Экология и природопользования» Русакова В.Н. о рекомендации к публикации книги Зензина В.В. «Возрождение Прииртышья», содержащей многолетние экологические материалы по Омскому Прииртышью.

Решили: Просить Правительство Омской области оказать помощь Зензину В.В. в публикации книги, имеющей большое научное, воспитательное значение.

Выписка верна

***Заведующий кафедрой экологии и природопользования ОмГПУ
д.б.н., профессор А.И. Григорьев***

27.04.2012 г.

2. Краткий отзыв на книгу Зензина В.В. «Возрождение Прииртышья»

Представленная работа Зензина В.В. содержит многолетний анализ экологических проблем Омского Прииртышья, изложенный в логической связи с развитием производства на территории Омской области. Отдельные разделы книги посвящены руководителям и специалистам, внесшим большой вклад в исследование и решение экологических проблем. Материал книги содержит описание всех физико-географических зон Омской области, этапы освоения территории и экологические проблемы этих периодов.

Часть книги содержит литературные странички, что делает книгу в целом интересной и увлекательной.

Книга полезна для школьников, студентов, специалистов в области охраны природы, руководителей природоохранных предприятий и организаций.

*Заслуженный деятель науки РФ,
доктор с.-х. наук, профессор*

В.Н. Русаков

СОДЕРЖАНИЕ летописи Омского Прииртышья «ВОЗРОЖДЕНИЕ ПРИИРТЫШЬЯ»

Книга состоит из четырёх томов, в каждом томе помещается по пять глав.

Каждая глава имеет свой автономный порядок страниц, в конце которой имеется своё содержание. Получается, что вся большая летопись имеет 20 малых независимо отдельных книг.

ВСТУПЛЕНИЕ	58 страниц
ТОМ ПЕРВЫЙ (1-5 главы. Историко-краеведческий раздел)	
- Глава первая «Вера и святость»	64 страниц
- Глава вторая «На государственной службе»	107 страниц
- Глава третья «Историко-краеведческое наследие»	74 страниц
- Глава четвёртая «Культура и искусство Прииртышья»	69 страниц
- Глава пятая «Образование и медицина в Омской области»	55 страниц
ТОМ ВТОРОЙ (6-10 главы. Экология и природопользование)	
- Глава шестая «Экологические особенности Прииртышья»	101 страниц
- Глава седьмая «Экологические проблемы Омска»	78 страниц
- Глава восьмая «Экологическое воспитание и образование»	100 страниц
- Гл. девятая «Экология в строительстве, пром-сти и на тр.»	133 страниц
- Глава десятая «Экология в сельской жизни»	68 страниц
ТОМ ТРЕТИЙ (11-15 главы. Здоровье, туризм. Наши предки)	
- Глава одиннадцатая «Физическая культура и спорт»	82 страниц
- Глава двенадцатая «Туризм и интуризм»	80 страниц
- Глава тринадцатая «Мы - омичи»	68 страниц

- Глава четырнадцатая «Мои предки» 145 страниц
- Глава пятнадцатая «Заселение Прииртышья (16-17 веках)» 161 страниц

ТОМ ЧЕТВЁРТЫЙ (16-20 главы. Омское Прииртышье в 18-21 веках)

- Глава шестнад. «Омское Прииртышье в 18-19 веках» 123 страниц
- Глава семнадцатая «Сибирь – сегодня» 105 страниц
- Глава восемнадцатая «Время - даты, события - люди» 108 страниц
- Глава девятнадцатая «Приложение № 1» 111 страниц
- Глава двадцатая «Приложение № 2» 63 страниц

В книге во всех томах есть экологические материалы, но в основном они сосредоточены во втором томе, с названием «Экология и природопользование».

Выписку и отзыв о книге я передал в канцелярию Правительство Омской области, откуда мне через некоторое время пришло сообщение: книгу отдали в Министерство природных ресурсов и экологии, где министром тогда некоторое время был Николай Александрович Лебедев.

Из Министерства позвонил А.А. Володев, начальник управления экологической безопасности и при встрече сказал, что об издании всей книги не может быть и речи, а вот второй том надо издавать. Прошло полмесяца и от него поступил новый звонок: книга «Возрождение» очень дорогая. Надо для Министерства небольшую книгу о Природе Прииртышья, со стихами, рассказами, с яркими цветными фотографиями. Будет издана в рамках «Года охраны окружающей среды - 2013».

Через месяц, собрав готовые материалы из разных изданий, с цветными фотографиями, я передал книгу «Моё Прииртышье» А.А. Володеву. Прошло некоторое время и А. Володев увольняется, приходит новый начальник, (кажется, Медведюк Евгений Юрьевичи) и, проработав около месяца, также увольняется. Книгу в Министерстве так и не издали.

Позднее я нашел спонсора и издал её в количестве 50-и экземпляров.

Не особенно хорошо получилось с изданием альманаха «Итоги года охраны окружающей среды» - 2013 г. Я подготовил сигнальный материал, министр А.Ю. Винокуров на первой странице сделал вступление и ... издали всего 20 экземпляров. В Министерстве не оказалось средств.

В России 2013 год объявлен «Годом охраны окружающей среды»
(Указ президента В. Путина № 1157, от 10 августа 2012 года)

ВЛАДИМИР ЗЕНЗИН

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

ИТОГИ «ГОДА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Омская область - 2014 год



Приветственное слово

Министра природных ресурсов и экологии Омской области
Александра Юрьевича Винокурова
к читателям альманаха «Экологический вестник»

Уважаемые читатели!

Перед Вами первый выпуск альманаха «Экологический вестник». Данное издание полностью посвящено вопросам экологического образования и воспитания в Омской области.

Совершенно неслучайно выбрана тематика для первого экологического вестника. Ведь культура человека закладывается с детства. А отношение к природе – часть культуры. Более того, это показатель зрелости любого общества. И именно поэтому в этом альманаше мы хотим

показать Вам результаты работ в данном направлении в нашем регионе.

Благодаря этому выпуску Вы сможете ознакомиться с большой и важной работой в области экологического образования, выполняемой кафедрами экологической направленности вузов, сузов, экологическими кружками в школах, детских садах, учреждениях дополнительного образования, а также общественными экологическими организациями.

Кроме того, материалы сборника расскажут Вам и о совместной работе Министерства природных ресурсов и экологии Омской области и общественных экологических организаций в области формирования экологической культуры населения.

Мне бы хотелось отметить, что в Омской области сильное, развитое молодёжное экологическое движение. И сегодня на формирование экологической культуры населения, эколого-осознанного поведения в природной среде и привития природоохранных навыков, обучение специалистов-экологов направлена консолидация усилий и органов власти Омской области, и общественных экологических организаций, и научных и образовательных учреждений. Ведь это наше общее дело.

Надеюсь, для Вас, дорогие читатели, данный выпуск окажется не только познавательным и полезным, но и послужит еще одним поводом к направлению Ваших усилий на сохранение Омского Прииртышья как экологически безопасной территории для будущих поколений.

Желаю всем читателям неугасающей любви к природе и успехов в деле защиты экологии нашего региона!

*Министр природных ресурсов
и экологии Омской области*

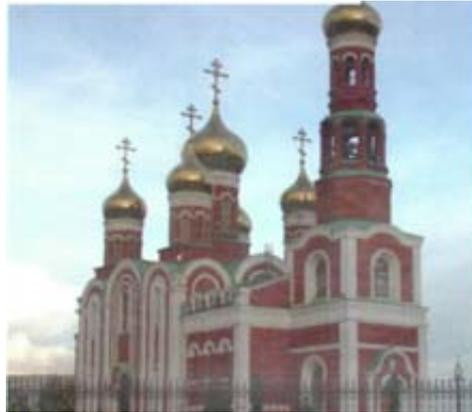
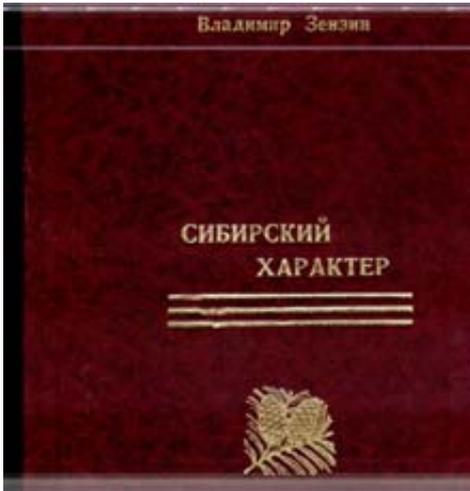
A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'А.Ю. Винокуров'.

А.Ю. Винокуров

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Я показал тебе, как часто возникают непреодолимые трудности в издании всеми литераторами-журналистами своих журналов и книг. На своём примере, ниже делаю как бы итог такой работы.

ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА (книги изданы небольшим тиражом)



ГОРОД МОЙ



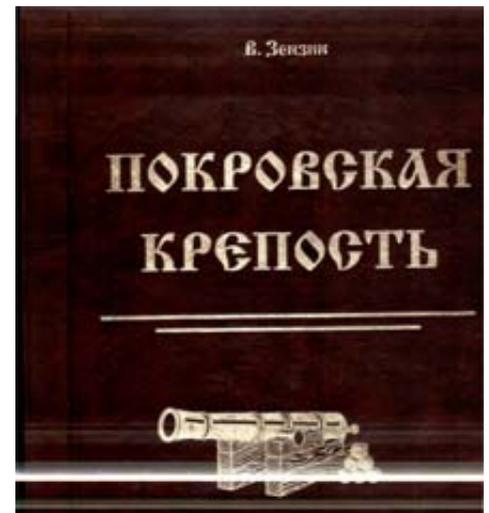
СИБИРЬ, СТОРОНА РОДНАЯ



ПРИРОДА и ЧЕЛОВЕК



ВОЗРОЖДЕНИЕ ПРИИРТЫШЬЯ

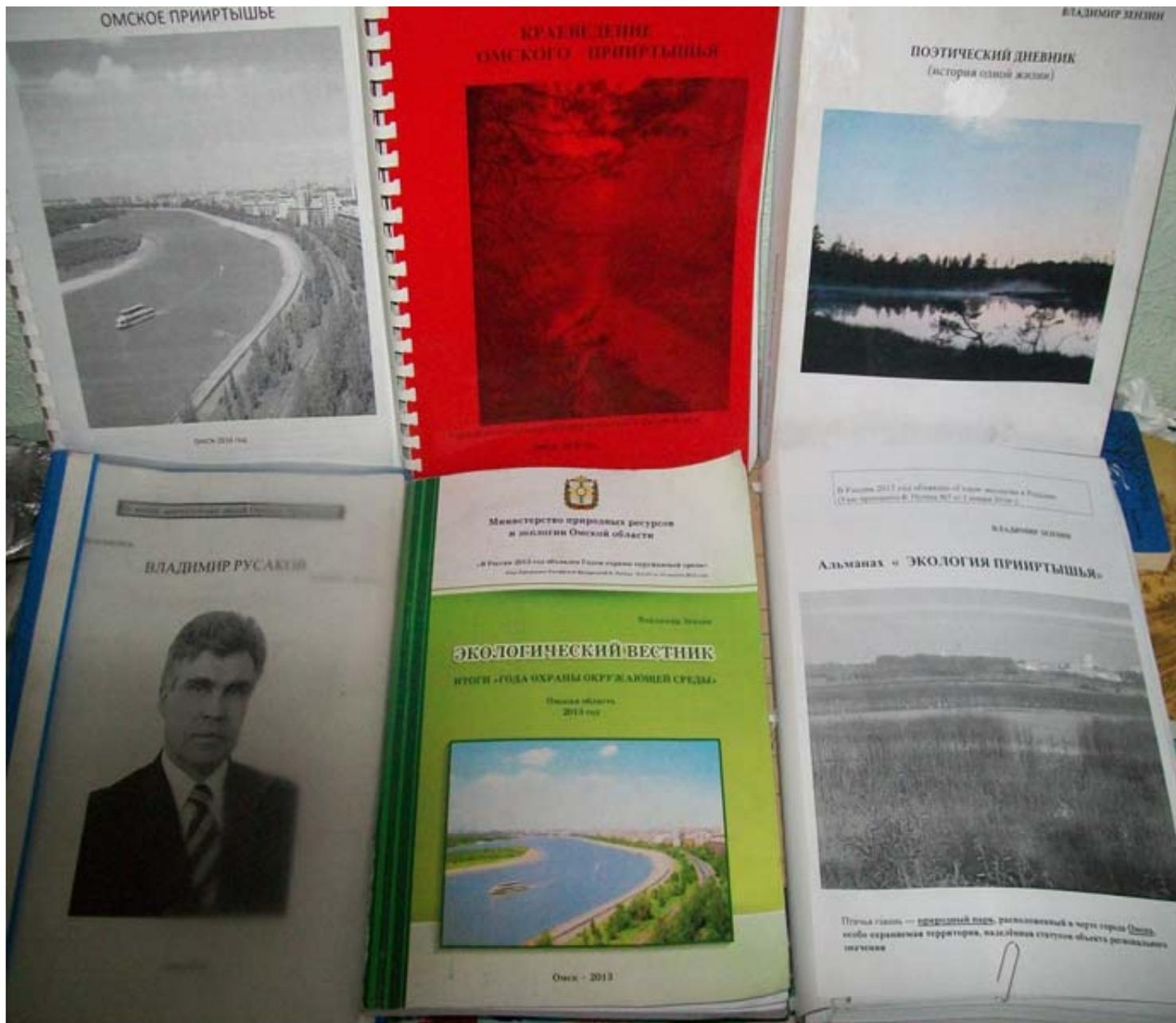


За последние годы я издал несколько своих объёмистых историко-краеведческих книг: «Сибирский характер», «Город мой», «Покровская крепость», «Природа и человек», «Сибирь, сторона родная» и 4-х томное издание «Возрождение Прииртышья».

Выше я уже говорил о трудностях издания «Возрождение Прииртышья». Как выхожу из положения. Некоторые книги помещаю на свой литературный сайт в Интернете (www.sensin.me)

Другие книги набираю на компьютере по 10-15 экземпляров и делаю пружинный дешёвый переплёт где-нибудь в полиграфическом центре учебного заведения. Так я поступил и с книгой «Возрождение Прииртышья».

На этом снимке представлены книги, подготовленные за последние 10-15 лет. Справа, внизу уже помещён титульный лист сигнального экземпляра новой книги «Экология Прииртышья»



Об экологии говорится в других моих журналах и книгах.

Также представляю книги, отрывки из которых по экологии включаю в разделы новой книги «Экология Омского Прииртышья».



А на этом снимке экологические журналы и альманахи, выпущенные мной за все годы.

За много лет у меня от изданий книги журналов накопился домашний большой книжный запас, так как книги неохотно покупают в магазинах и продать их нынче кому-то стало проблемой. За последние четыре года часть из них мною подарена бесплатно в библиотеки разных учебных заведений (по 15-20 штук). Бесплатно я раздавал свои книги на различных конференциях и презентациях новых книг. Только на мероприятиях в центральной библиотеке им. Пушкина роздано около 200 книг. Всего же за четыре года подарено около 500 штук.

В библиотеке ОмГПУ в компьютере набралось 32 наименования моих книг и что для меня очень важно: в разделе книг, помещённых с выходом в Интернет, поставлены для бесплатного прочтения три книги:

- издание для детей и подростков «Прииртышье, край любимой»;
- издание для школьников и студентов «Сибирь, сторона родная»;
- краеведческая книга, выпущенная к 290-ой годовщине Омска - «Город мой».

За это я очень благодарен Университету. В ОмГПУ с моими книгами делаются литературные выставки даже без моей помощи. Вот читаю в Интернете:



Библиотека университета приглашает на выставку:

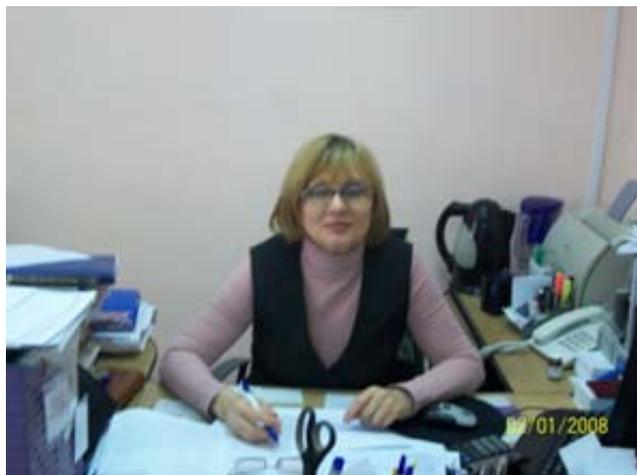
В связи с исполняющимся в 2016 году 300-летием г. Омска библиотека университета подготовила для читателей книжную выставку, посвящённую творчеству писателя-краеведа и эколога **Владимира Васильевича Зензина «Омская область: удивительная и прекрасная», ауд. 259, с 01.11.2015. по 31.12.2015.**

Книги Владимира Зензина знакомят читателя с историей, географией и культурой омского Прииртышья, вызывают интерес к изучению родного края, а также пробуждают чувства патриотизма и любви к малой родине.

Так что после посещения ОмГПУ у меня появилась твёрдая решимость перенести раздел «Экологическое образование и воспитание» из «Экологического вестника» в книгу «Экология Омского Прииртышья» в полном объёме.

Часть 1. ВУЗЫ ГОРОДА

1. ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



*Директор библиотеки педуниверситета
Наталья Эдуардовна Савченко*



*Выставка книг В. Зензина: «История и
Экология». Подготовила Е.А. Иваненко*

Автор:

- Наталья Эдуардовна, Вы, директор библиотеки, как оцениваете сегодняшнее состояние экологии в Омской области и какие видите пути её улучшения?

- Экология во всём неважная. На улицах Омска трудно дышать, всюду мусор. Лично выход вижу только в общем экологическом воспитании и образовании, начиная с малых лет.

* * *

СОСТАВ КАФЕДРЫ «ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ» Ом ГПУ (на 1 января 2013 г.)

ГРИГОРЬЕВ АРКАДИЙ ИВАНОВИЧ, зав. кафедрой.

В 1969 году окончил Марийский политехнический институт им. М. Горького, по специальности – инженер лесного хозяйства. В Омском государственном педагогическом университете с 2001 года работает заведующим кафедрой экологии и природопользования.

В 2000 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Закономерности адаптации древесных растений в лесостепи».

С 2001 по 2012 год - член Диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по биологическим наукам при ОмГПУ.

Является научным руководителем аспирантуры по специальности – «03.02.08.-экология».

Направление научной деятельности – «Биомониторинг состояния биогеоценозов».

Имеет многочисленные научные публикации, включённые в издания, рекомендуемые ВАК – (более 200 работ).



С 2012 года является председателем Омской региональной общественной организации «Сохраним природу». Преподаваемые дисциплины: «Дополнительные главы к экономике природопользования»; «Экономика природопользования»; «Экологический менеджмент»; «Методология научных исследований».

ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ КАФЕДРЫ

БОГДАНОВ ИГОРЬ ИВАНОВИЧ

В 1961 году окончил Пермский Государственный университет, по специальности – биолог – зоолог, преподаватель биологии и химии.

В Омском государственном педагогическом университете работает с 1995 года. В 1966 году окончил аспирантуру Омского НИИ природоочаговых инфекций по специальности зоология.

В 1991 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Типология природных очагов клещевых арбовирусных инфекций на основе их сравнительно - экологической характеристики», по специальностям 14.00.30 – эпидемиология, 03.00.19 - паразитология.

С 2003 по 2012 год - председатель Диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по биологическим наукам при ОмГПУ.

Является научным руководителем аспирантуры по специальности 03.02.04 – зоология и 03.02.08 – экология.

Направление научной деятельности - Экология кровососущих членистоногих, паразитов человека и животных и их хозяев - млекопитающих.

Научных публикаций, включая в изданиях рекомендуемых ВАК – более 200.

Преподаваемые дисциплины: Экология животных и растений; Геоэкология; Охрана природы; Современные проблемы науки; Экология; заповедное дело; Экология животных; Экология человека; Экологическая безопасность.



ЮШКЕВИЧ ЛЕОНИД ВИТАЛЬЕВИЧ

В 1974 году окончил Омский сельскохозяйственный институт им. С.М. Кирова, по специальности – ученый-химик, почвовед.

В Омском государственном педагогическом университете работает с 2002 года.

В 2002 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Ресурсосберегающая система обработки и плодородия почв при интенсификации зерновых культур в южной лесостепи Западной Сибири», по специальности 06.01.01 – общее земледелие.

С 2008 по 2012 год - член Диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по биологическим наукам при ОмГПУ. Является научным руководителем аспирантуры по специальности 03.02.08 – экология.

Направление научной деятельности - Экология почв, экологическое земледелие и растениеводство.

Является автором четырех патентов.

Научных публикаций, включая в изданиях рекомендуемых ВАК – более 200.

Преподаваемые дисциплины: Экологическое земледелие, растениеводство, агрономия.





СОЛОВЬЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

В 1982 году окончил ОмГПИ им. А.М.Горького, по специальности - учитель географии и биологии. В Омском государственном педагогическом университете работает с 1989 года. В 2009 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Пространственная организация населения Тоболо-Иртышской лесостепи и степи (Западная Сибирь и северный Казахстан)», по специальности 03.02.08 – экология.

Является научным руководителем аспирантуры по специальности 03.02.08 – экология.

Председатель совета Омской региональной молодёжной общественной организации «Экологическая вахта Сибири». Член Координационного общественного Совета при мэре города Омска. Направление научной деятельности – Работа по методикам лаборатории зоологического мониторинга ИСиЭЖ СО РАН по формированию базы данных численности и распределения позвоночных животных юго-западной части Западной Сибири и Северного Казахстана. Исследования экологии животных, внесённых в Красные книги РФ и Омской области и работы по созданию особо-охраняемых природных территорий омского Прииртышья. Исследования миграций птиц на Омской станции кольцевания птиц, расположенной на АБС ОмГПУ.

Научных публикаций, включая в изданиях рекомендуемых ВАК – более 250.

Преподаваемые дисциплины: Общая экология; глобальная экология; экология популяций; современная орнитология (спецкурс); экология Омской области.

ЕРШОВ ГЕННАДИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

В 1983 году окончил Омский сельскохозяйственный институт по специальности – ученый-агроном.

В Омском государственном педагогическом университете работает с 1996 года. В 1982 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Агрономическая эффективность полевых культур различных конструкций», по специальности 06.03.03 – агролесомелиорация.

С 2012 года – председатель совета ветеранов.

Направление научной деятельности: Биоиндикация и Биотестирование загрязнения окружающей среды.

Научных публикаций, включая в изданиях рекомендуемых ВАК – более 60. Преподаваемые дисциплины: Геоэкология, Геохимия биосферы, Нормирование экологических воздействий, Контроль и прогнозирование загрязнения окружающей среды.



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КАФЕДРЫ В 2012-2013 гг.

Основными задачами сотрудников кафедры в текущем учебном году являлось:

1. *Повышение квалификации профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного состава кафедры.*
2. *Разработка и совершенствование учебных программ, учебно-методических комплексов и методических рекомендаций по дисциплинам кафедры.*
3. *Осуществление научных исследований по направлениям кафедры*
4. *Внедрение новых технологий обучения и различных видов контроля знаний и умений студентов.*
5. *Развитие материально-технической базы кафедры.*
6. *Укрепление связей НИР с ведущими вузами Омска, Тюмени, Новосибирска, Екатеринбурга, Томска, Барнаула, Казахстана.*

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2013 ГОД

(Кафедра экологии и природопользования)

№ п/п	Тип и наименование мероприятия (конференции, семинары, выставки, конкурсы и т.д.)	Место проведения, ответственный исполнитель, телефон, факс оргкомитета	Ориентировочная дата проведения
1	Студенческий конкурс «Вода в нашей жизни»	ОмГПУ, к.б.н., доцент Букач В.А., 23-37-14	22.03.2013 г.
2	Экологические чтения, посвященные Дню Образования Российского экологического союза.	ОмГПУ, к.с-х.н., доцент Кубрина Л.В., 23-37-14	15.04. 2013 г.
3	Экологические чтения, посвященные Всемирному дню Земли.	ОмГПУ, к.б.н., доцент Букач В.А., 23-37-14	22.04. 2013 г.
4	Студенческая конференция под рубрикой «День экологического образования»	ОмГПУ, к.б.н, доцент Донец Е.В., 23-37-14	12.05. 2013 г.
5	Выездное заседание кафедры экологии и природопользования, посвященное «Всемирному дню охраны окружающей среды - Дню эколога».	Санаторий «Иртышский», д.б.н, проф. Григорьев А.И., 23-37-14	05.06. 2013 г.
6	Субботник в рамках Дня работника леса.	ОмГПУ, д.б.н, проф. Григорьев А.И., к.б.н, доцент Донец Е.В., 23-37-14	14.09. 2013 г.
7	Субботник в рамках «Месячника охраны природы»	д.б.н, проф. Григорьев А.И., к.б.н, доцент Донец Е.В. 23-37-14	21.09. 2013 г.
8	Межвузовская олимпиада студентов.	к.с-х.н., доцент Кубрина Л.В., к.б.н., доцент Фролов К.В., 23-37-14	04.10. 2013 г.
9	Субботник в рамках «Месячника охраны природы»	д.б.н, проф. Григорьев А.И., к.б.н., доцент Букач В.А., 23-37-14	05.10. 2013 г
10	Субботник в рамках «Месячника охраны природы»	д.б.н, проф. Григорьев А.И., к.б.н., доцент Букач В.А., 23-37-14	12.10. 2013 г.
11	Экологические чтения, посвященные Дню вторичной переработки	д.б.н, проф. Григорьев А.И., 23-37-14	15.11. 2013 г.

НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ

(Авт. Я несколько раз бывал на занятиях у
Геннадия Леонидовича)

Ведущий преподаватель кафедры
экологии Г.Л. Ершов со своими
студентами



Ершов Г.Л. работает на кафедре экологии и природопользования ОмГПУ с 1996г. в должности доцента. Читает курсы лекций по геоэкологии, геохимии и геофизике биосферы, нормированию экологического воздействия и др., проводит семинарские и лабораторные занятия и учебную практику для студентов специальности биоэкология.

Научная работа доцента Ершова Г.Л. отражает направление биоиндикации и биотестирования загрязнений атмосферного воздуха и поверхностных вод.

За период работы разработаны и изданы: практикум по геоэкологии «Проектирование и оценка экологического состояния агроландшафтов», учебно-методическое пособие для практических занятий по экологии природопользования. Подготовлено к изданию учебное пособие: «Основы экологического мониторинга».

Он - бессменный председатель совета ветеранов ОмГПУ, участвует в работе поэтического клуба ветеранов ОмГПУ (Организует встречи: «На огонек»). Награжден почетной грамотой министерства образования Омской области.



В АУДИТОРИЯХ И ЛАБОРАТОРИЯХ УНИВЕРСИТЕТА



(Авт.)

- Анастасия Борисовна, а как оснащены лаборатории?

- **Нормально. Оборудование современное. Занятия идут на должном уровне.**

- Марина Витальевна, а как у Вас с нагрузкой?

- **Работы различной- уйма. Большей частью связана с техническим оформлением документации. На нас с Анастасией держится вся кафедра. (Шучу конечно)**

- Желаю вам здоровья и успехов в работе на вашей кафедре. Ещё вам «Спасибо» за помощь мне в подготовке материалов для журнала.

Слева - Анастасия Борисовна Ружинская (заведующая лабораторией), справа- Марина Витальевна Птуха (инженер-лаборант ОмГПУ)

НОВЕЙШИЙ ПРОЕКТ «ТЕМПУС»

(достояние небольшого количества университетов России)
Проект Темпус № 159325-TEMPUS-I-2009-I-DE-TEMPUS-JPHES

«Разработка квалификационных рамок по направлению «Экология и природопользование» (2010-2013)

Партнеры ЕС:

Университет Альберта-Людвига, Германия
Университет Астон, Великобритания
Университет Кобленц-Ландау, Германия
Университет Страсбурга, Франция



European Commission
TEMPUS

Партнеры РФ:

**Тюменский государственный университет
Алтайский государственный университет
Новосибирский государственный университет
Омский государственный педагогический университет
Торгово-промышленная палата Тюменской области**

Координаторы:

- со стороны Евросоюза - проф. д-р Ральф Рески и проф. д-р Эдгар Вагнер, Университет Альберта-Людвига, г. Фрайбург;
- со стороны России - Г. В. Телегина, д-р филос. наук, директор Регионального института международного сотрудничества ТюмГУ.

Проект направлен на дальнейшее повышение качества российского высшего образования и приближение его к конкретным потребностям общества путем создания модели эффективного взаимодействия вузов с ключевыми социальными и экономическими институтами: промышленностью и сельским хозяйством, властными структурами, профессиональными и научными организациями. В современной экономической ситуации приближение высшей школы к запросам рынка труда имеет стратегическую важность для России и стран Европейского Союза, а также является одним из ключевых факторов для реформирования национальных систем образования. Разработка системы критериев в оценке профессиональных знаний и внедрение сопоставимых квалификационных требований становится важным условием обеспечения профессиональной занятости выпускников, развития международной мобильности в соответствии с принципами Болонского процесса. Она обеспечивает активное участие различных социальных групп в постоянном процессе образования и ведет к повышению конкурентоспособности экономики.

Цель проекта: разработка, гармонизация и практическая апробация квалификационных рамок для подготовки бакалавров и магистров по направлению «Экономика и природопользование» на основе национальных и европейских стандартов и с учетом региональных особенностей рынка труда. Практическое внедрение квалификационных рамок, учитывающих требования работодателей, предполагает реструктуризацию и модернизацию учебного процесса с учетом региональных особенностей Урала и Западной Сибири, обновление методической и технологической базы, дальнейшую интернационализацию вузов-участников консорциума. Модернизация учебных планов и программ предполагает подход, ориентированный на результаты обучения и ставящий во главу угла потребности обучающегося и запросы общества.

Задачи проекта:

1. Проведение социологического исследования региональных рынков труда по направлению «Экология и природопользование» и создание нормативной модели квалификационных рамок на основе проведенного исследования.

2. Модернизация образовательных ресурсов и профессиональная переподготовка академического персонала в университетах-партнерах.



3. Внедрение в систему профессиональной подготовки специалистов-экологов новых модулей и курсов, дополняющих профессиональный профиль выпускника и основанных на системе европейских кредитов (ECTS).

4. Разработка и публикация новых учебно-методических материалов.

5. Создание и техническое оснащение ресурсных и консультационных центров в российских университетах-партнерах.

6. Академическая мобильность.

*На Международной конференции
в Ом ГПУ*

(Автор. Мне довелось присутствовать в Ом ГПУ 26 апреля 2012 года на проведении **IV Международной научно-практической конференции** «Эколого-

экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона», которая проводилась в рамках проекта «ТЕМПУС». Ведущие учёные- экологи из многих регионов России выступили с обстоятельными докладами, что поразило моё воображение новыми подходами в глобальной экологии.)

2. ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА



*Владимир Иванович Михалёв,
ректор Государственного университета
физической культуры и спорта*



Автор:

- Владимир Иванович, в 1994 году я напечатал в газете «Омский Вестник» наше с вами интервью об открытии в ИФК в последующем году новой специальности БЖД. Что произошло за эти годы?

- Да. Кафедра теории и методики «Безопасность жизнедеятельности» была образована в Сибирской Государственной Академии Физической Культуры в июле 1995 года. Одной из первых в России она получила государственную лицензию на подготовку педагогических кадров в области защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций по специальности «Безопасность жизнедеятельности» с дополнительной специальностью «Физическая культура и спорт». Выпускники кафедры получают квалификацию «Учитель безопасности жизнедеятельности», «Специалист по физической культуре и спорту». Кроме того, можно получить дополнительную специальность «Спасатель» с вручением удостоверения международного образца. Подготовка спасателей организована совместно с учебно-методическим центром Управления по делам ГОЧС Омской области, Бюджетным учреждением «Аварийно-спасательная служба Омской области».

В настоящее время подготовлено более 60 классных специалистов для аварийно-спасательной службы. Многие из них принимали и принимают участие в ликвидации последствий аварий в г. Омске и др. городах России, демонстрируя при этом личное мужество.

В настоящий момент кафедру возглавляет Разгонов Федор Иванович – он в 1981 году окончил Военно-медицинский факультет при Томском государственном медицинском институте (квалификация «Военный врач»), аспирантуру (заочно) при кафедре патофизиологии с курсом клинической патофизиологии Омской государственной медицинской академии.

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ БЖД



ФЁДОР ИВАНОВИЧ РАЗГОНОВ, зав кафедрой с 2009 года, полковник медицинской службы в запасе. В 1999 году была присвоена ученая степень кандидата медицинских наук, а в 2002 году ученое звание доцента.

ПРИЕШКИНА АЛЕНА НИКОЛАЕВНА, кандидат педагогических наук, доцент, в 2001 году окончила Сибирскую государственную академию физической культуры и спорта (квалификация «Преподаватель безопасности жизнедеятельности», дополнительная квалификация «Преподаватель физической культуры и спорта»), аспирантуру при кафедре теории и методики безопасности жизнедеятельности Сибирского государственного университета физической культуры и спорта (2004 г.).

ГОЛУБЬ ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА, старший преподаватель, кандидат педагогических наук. В 2002 году окончила Сибирскую государственную академию физической культуры и спорта (квалификация «Преподаватель безопасности жизнедеятельности», дополнительная квалификация «Преподаватель физической культуры и спорта»), аспирантуру при кафедре теории и методики безопасности жизнедеятельности Сибирского государственного университета физической культуры и спорта.

СЕДЫМОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, старший преподаватель, начальник штаба ГО СибГУФК; в 2000 году окончил Сибирскую государственную академию физической культуры и спорта (квалификация «Преподаватель безопасности жизнедеятельности», дополнительная квалификация «Учитель физической культуры и спорта»), магистратуру при кафедре методики преподавания физической культуры (2002 г.).

СОРОКИН АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ, кандидат биологических наук, доцент, в 2003 году окончил Омский государственный педагогический университет (квалификация «Учитель экологии»), аспирантуру при кафедре прикладной экологии и природопользования Омского государственного педагогического университета (2006 г.).

ОГОРОДНИКОВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ, преподаватель, кандидат биологических наук. В 2007 году окончил Сибирский государственный университет физической культуры и спорта (квалификация «Преподаватель безопасности жизнедеятельности», дополнительная квалификация «Преподаватель физической культуры и спорта»), аспирантуру при кафедре теории и методики плавания Сибирского государственного университета физической культуры и спорта (2010 г.)

КОВАЛЕНКО ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА, старший лаборант кафедры, окончила Омский государственный университет имени Ф.М.Достоевского в 2004 году. Специальность «История».



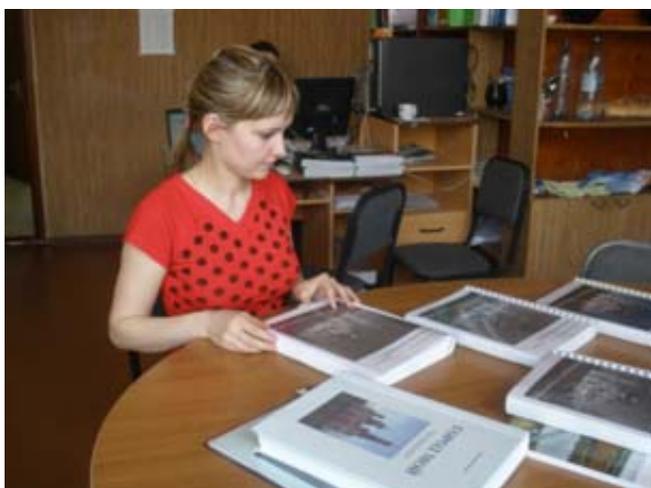
О состоянии дел по экологическому образованию, просвещению и воспитанию студентов Сибирского государственного университета физической культуры и спорта

В СибГУФК ведется обширная работа по экологическому просвещению и формированию экологической культуры среди студентов и преподавателей по следующим основным видам деятельности:

1. Учебная работа. Кафедра МБО ФКиС является ведущей в преподавании основ экологии. Именно здесь реализуются дисциплины: «Экология и природопользование», «Общая экология», «Концепции современного естествознания». Цель изучения данных дисциплин – формирование экологической культуры личности. Задачи изучения данных дисциплин:

- *знать условия существования живого на Земле; специфику организации экосистем; экологические возможности окружающей среды; предпосылки развития экологического кризиса; тенденции совместного развития природной и техногенной сред; элементарные основы экологического права, основные положения общей и социальной экологии;*
- *знать закономерности взаимоотношений человека с окружающей средой, необходимость ее охраны, а также законодательные основы природопользования;*
- *уметь объяснять основы круговорота веществ, причины разнообразия живого; причинно-следственные связи экологических и эволюционных явлений и влияние на них человека; различия индивидуального, популяционного, духовного, физического здоровья; причины и следствия образа жизни человека, свойства экологически комфортной среды;*
- *уметь использовать теоретические знания для обоснования единства живого, всеобщего характера связей в природе, необходимости защиты живого от вредных воздействий, необходимости сохранения здоровой окружающей среды;*
- *уметь использовать полученные знания в учебных экологических ситуациях; в решении местных экологических проблем.*

Изучение «Экологии и природопользования», «Общей экологии», «Концепций современного естествознания» позволяет понять взаимозависимость человека и природы, осознание им необходимости формирования общей экологической культуры и экологической ответственности за судьбу планеты.



Библиотекарь Антонина Юрьевна
Перевалова в читальном зале



Лариса Григорьевна Баймакова, зав
кафедрой биологии университета

Курсы этих дисциплин носят междисциплинарный характер, так как опираются на знания анатомии и физиологии, химии и биохимии, а также других дисциплин. Основными проблемными вопросами при изучении экологических дисциплин являются: современное состояние и охрана окружающей среды Омской области, России и планеты в целом; структурная организация живого (среда и патология клетки); размножение организмов и влияние средового фактора на качество потомства (среда и наследственность); биология развития организмов (среда и патология развития) и др.

Большое место в изучении экологии отводится проблемам нашей области: на практических занятиях студенты работают с атласами Омской области при изучении природных ресурсов, демографического и социального состава населения, природоохранных вопросов (темы «Экологический мониторинг в местной экосистеме», «Социоэкосистемы Омской области», «Экономическая оценка природных условий и ресурсов Омской обл. и др.»).

На кафедре медико-биологических основ физической культуры и спорта (МБОФКиС) подготовлена и постоянно используется в учебном процессе видеотека с набором мультимедийных лекций, учебных и научных фильмов по экологии. Дальнейшая преемственность обучения предусмотрена программами курсов дисциплин (Биологические методы научных исследований, Вредные привычки и их профилактика, Биоритмология, Культура спортивного питания), в рамках которых также затрагиваются вопросы экологической культуры (экология питания, экология жизнедеятельности, экология спорта и т.д.).

2. Учебно-исследовательская работа студентов. В рамках УИРС при реализации экологических дисциплин во всех студенческих группах проводятся учебные конференции по вопросам здорового образа жизни, геронтологии, охраны окружающей среды (прослушивается и обсуждается до 50 студенческих докладов ежегодно). Большинство докладов Лучшие доклады рекомендуются для использования на педпрактике в общеобразовательных школах и ДЮСШ. Концепция отказа от антропоцентризма в пользу биосфероцентрического отношения к природе стала основным проблемным вопросом этих ежегодных внутригрупповых конференций. Студенты участвуют в конкурсе плакатов на тему «Земля – твой дом», победители награждаются премиями ректората.

С 13 по 22 мая 2013 г. В Омском государственном институте сервиса проходил Межрегиональный с международным участием конкурс студентов «Декада экологии». 15 студентов 1 и 2 курсов факультетов спорта и ТРиР принимали участие в различных конкурсных мероприятиях:

- ✓ *Конкурс экологических листовок «Сохраним природу – сохраним планету»;*
- ✓ *Конкурс презентаций «Памятники природы»;*
- ✓ *Философские чтения, посвященные году В.И. Вернадского в России «Экологическая этика: будущее за ноосферой» (Лымарева Дарья С12ФКвс 2 место);*
- ✓ *Конкурс экологического плаката «По страницам Красной книги».*

Ответственные преподаватели Макарова И.М., Евсеенко Л.Н., Баймакова Л.Г.



С января 2013 года на кафедре проводились мероприятия, посвященные 150-летию со дня рождения:

- на дисциплинах «Концепции современного естествознания», «Экология и природопользование» (апрель-май 2013 г.) проводились лекции по темам: «Вклад Вернадского В.И. в изучение проблемы внутреннего строения Земли и земной коре», «Химическая картина мира. Концепции Вернадского В.И. о биогеохимии», «Биосфера как уровень организации живого. Человек в биосфере», «Ноосфера – современное состояние биосферы», «Биогеокосмические концепции В.И.Вернадского» ответственные Евсеенко Л.Н., Калинина И.Н., Макарова И.М., Губарева Н.В.;

- в рамках изучения дисциплин «Концепции современного естествознания», «Экология и природопользование» проведены учебные студенческие конференции, посвященные деятельности В.И. Вернадского (апрель-май 2013 г.);

- создана тематическая Интернет-страница на сайте СибГУФК, посвященная деятельности В.И. Вернадского (май 2013 г.);

- организованы выставки студенческих работ (рефераты, эссе, плакаты, стихи) по темам: «Современное состояние биосферы в Омской области» (март 2013 г.); «Будущее биосферы», «Ноосфера – современное состояние биосферы»;

- организован круглый стол «150 лет со дня рождения Вернадского В.И. – выдающегося ученого»;

- организована студенческая учебная конференция «Современное состояние биосферы» (май 2013г.) приняло участие 75 человек.

3. Воспитательная работа во внеучебное время. Кроме вопросов, изучаемых в рамках обязательных программ Госстандарта, преподаватели кафедры МБО ФКиС СибГУФК организуют студентов для участия в различных мероприятиях (кафедрального, вузовского, городского и Всероссийского уровня):

- ежегодные городские олимпиады по экологии (команда формируется из числа студентов 1-2 курсов, руководители – доценты кафедры МБО ФКиС Баймакова Л.Г., Макарова И.М, Евсеенко Л.Н.);

- экскурсии для студентов по темам практических занятий на областную станцию юннатов (тема «Многообразие живого – основа существования биосферы»), на очистные сооружения городского «Водоканала» (тема «Проблема чистой воды»).

- беседы по темам, затрагивающим вопросы экологической культуры личности, необходимости сохранения окружающей среды и др. В процессе бесед происходит обсуждение отчетов Госкомэкологии г. Омска.

4. Научно-исследовательская работа. Научно-исследовательская работа в рамках экологической проблематики осуществляется на кафедре МБО ФКиС студентами, магистрантами и преподавателями кафедры и соответствует направлению 01. Формирование физической культуры и здорового стиля жизни человека. Плана НИОКР Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ.

Преподаватели, студенты, магистранты, аспиранты принимают участие во внутривузовских, региональных, межрегиональных и международных конференциях. Например, с 2005 г. кафедра ежегодно участвует в Международной научной школе-конференции студентов и молодых ученых «Экология Южной Сибири и сопредельных территорий» (Респ. Хакасия, г. Абакан). Журнал, в котором печатаются материалы конференции, включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrichs Periodicals Directory».

Ежегодно для выступления на конференциях и публикации статей и тезисов по экологическим вопросам задействованы около 8 студентов и магистрантов и 2 преподавателей кафедры. За последние 5 лет опубликовано около 15 научных трудов (3 из них учебно-методического характера), затрагивающих проблемы экологии питания студентов и спортсменов, экологии использования воды, формирования экологической культуры личности, повышения эффективности образовательного и воспитательного процесса в вузе в рамках реализации дисциплин экологической направленности, проблемы экологии жизнедеятельности и др.



3. ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ



Директор библиотеки вуза Ирина Александровна Фалалеева, к.ф.н.



Выставку: «Прииртышье, край любимый» подготовила зав. сек. к.ф.н. Девдараидзе Е.А.

- Ирина Александровна, что больше всего Вам не нравится в экологии Омска и что нужно сделать для исправления ситуации?

- Большой вред приносится выбросами отходов в атмосферу, в реки и почву промышленными предприятиями города. Чего стоят только одни ТЭЦ, посыпаящие головы омичей чёрной копотью. А плёнки жёлтого и коричневого снега по утрам приводит в недоумение и ужас проснувшихся людей. Нужно срочно усилить экологическое воспитание и образование, повысить экологическое просвещение во всех СМИ (средствах массовой информации). В газетах и журналах, на радио и телевидении.

КАФЕДРА «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЭКОЛОГИЯ»



ХМЕЛЬНИЦКИЙ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, зав кафедрой. Выпускник ОмИИТ, работал инженером НИС на кафедре «Тепловозы и тепловозное хозяйство», по окончании аспирантуры – преподавателем кафедры «Технология транспортного машиностроения», после защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук переведен на должность старшего преподавателя, а затем доцента кафедры «Технология транспортного машиностроения». Работал в университете ответственным секретарем приемной комиссии, деканом механического факультета. В настоящее время заведует кафедрой БЖиЭ. Ю.Н. Хмельницкий – член-корреспондент Петровской академии наук и искусств.

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

До образования кафедры вопросы техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной техники преподавали сотрудники кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство»: доцент А.А. Брок, преподаватели В.А. Пытляков, Г.Ф. Гусев, С.И. Капустина.

3 мая 1965 года была образована кафедра «Техника безопасности и противопожарная техника на железнодорожном транспорте», а 31 декабря 1965 года она была реорганизована в кафедру «Охрана труда». Заведовал кафедрой «Охрана труда» с мая 1965 года по февраль 1989 года доцент В.Ф. Харламов. 30 мая 1990 года кафедра была преобразована в кафедру «Безопасность жизнедеятельности».

С 26 апреля 1996 года кафедра имеет название «Безопасность жизнедеятельности и экология». С февраля 1989 и по декабрь 2001 года кафедрой БЖиЭ заведовал О.И. Поздняков, с декабря 2001 года по сентябрь 2002 — доцент В.А. Курило, с сентября 2002 года по сентябрь 2004 года — д.б.н., профессор Н.И. Андреев. С сентября 2004 года по настоящее время заведует кафедрой БЖиЭ к.т.н., доцент, член-корреспондент Петровской академии наук и искусств Ю.Н. Хмельницкий.

РАБОТА КАФЕДРЫ

На кафедре постоянно ведется госбюджетная научно-исследовательская работа «Исследование опасных и вредных производственных факторов на предприятиях железнодорожного транспорта и разработка методов и средств защиты работающих от их воздействия». Кафедра организывает научно-исследовательскую работу студентов,



ежегодно проводятся научно-технические студенческие конференции с работой секций «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности».

Кафедра осуществляет учебный процесс во всех институтах и факультетах университета.

Разработана программа развития кафедры на 2010-2014 г.г., в которой отражены основные мероприятия по кадровому учебно-методическому, материально-техническому обеспечению учебного процесса, а также научной и воспитательной деятельности.

Кафедра проводит академические занятия по следующим дисциплинам: «Практическая техника безопасности», «Электробезопасность», «Валеология», «Экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Охрана труда на железнодорожном транспорте», «Национальная безопасность».

В учебном процессе широко используется актуализированная нормативно-техническая база документов и отражаются новейшие отечественные и зарубежные достижения в области охраны труда и окружающей среды. Приводится фактологический и статистический материал по состоянию условий и охраны труда на предприятиях отрасли.



*Андреева Светлана Иосифовна,
д. б. н., профессор*

Преподаватели кафедры широко используют в обучении новейшие технологии, включая современные мультимедийные средства и интернет-технологии работы со студентами, участвуют в рационализаторской и изобретательской деятельности.

В последние годы на кафедре проведена модернизация лабораторий «Электробезопасности» и «Условий труда», в настоящее время продолжается дооснащение лабораторий новейшим оборудованием.

Кафедра осуществляет обучение и проверку знаний требований охраны труда, а также проводит предаттестационную подготовку по промышленной безопасности для руководителей и специалистов ОАО «РЖД».



*Лазуткина Екатерина
Александровна, к. б. н., доцент*

Сотрудниками кафедры периодически проводятся судебно-технические и экологические экспертизы. Также сотрудники кафедры участвуют в работе координационного совета при мэре г. Омска по вопросам экологии и охраны окружающей среды.

На кафедре проводятся следующие виды инициативных НИР:

- в области безопасности жизнедеятельности: исследование электромагнитной безопасности устройств сухопутной подвижной радиосвязи;
- в области защиты окружающей среды: исследование воздействия устройств токосъема электрического транспорта на окружающую среду; совершенствование качества функционирования тепловозных дизелей с целью повышения экологических показателей тепловозов;
- в области биоэкологии: изучение биоразнообразия моллюсков Западной Сибири.

Научно-исследовательские работы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, проводимые кафедрой отражаются в ежегодных докладах «О состоянии и об охране окружающей среды Омской области» Правительства Омской области.



*Андреев Н.И.,
доктор биологических наук*

Андреев Николай Игоревич, доктор биологических наук, профессор. Автор 135 научных работ по биологии, экологии и методике преподавания, в том числе четырех монографий. Обладатель гранта фонда Кэтрин и Джона Мак-Артуров и двух грантов фонда Джорджа Сороса для экологических исследований, поддерживает международные научные связи с зарубежными исследователями – малакологами из Германии, Украины, ряда стран Западной Европы. Круг научных интересов: гидробиология, систематика и экология пресноводных и солоноватоводных моллюсков, эволюция экосистем и видообразование.



*Уфимцева Людмила
Яковлевна*

Дальнейшее развитие научных исследований на кафедре идет по следующим направлениям:

- влияние антропогенного эвтрофирования на водные экосистемы в целом и моллюсков в частности;

- анализ негативного воздействия на окружающую среду устройств токосъема электрического транспорта и разработка эффективных мероприятий по его минимизации;
- совершенствование методики оценки экологической и экономической эффективности применения альтернативных видов топлива для двигателей внутреннего сгорания;
- проблемы энергосбережения и снижения вредных выбросов в окружающую среду при использовании водомазутного топлива на нагревательных печах кузнечного производства;
- исследование электромагнитной безопасности беспроводных телекоммуникационных систем.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАФЕДРЫ «БЖ ИЭ»



*Игнатов Олег Васильевич,
старший преподаватель*

На кафедре ведется госбюджетная научно-исследовательская работа "Исследование опасных и вредных производственных факторов на предприятиях железнодорожного транспорта и разработка методов и средств защиты работающих от их воздействия» № ГР 01.9.500002207.



*Мусаткина Бэла
Владимировна, старший
преподаватель*

В рамках госбюджетной НИР рассматриваются такие актуальные вопросы безопасности жизнедеятельности, как:

- анализ обеспечения требований безопасности труда на предприятиях Западно-Сибирской железной дороги;
- условия труда локомотивных бригад при работе на удлиненных плечах;
- прогнозирование и оценка электромагнитной нагрузки на работников контактной сети электрифицированных железных дорог;
- анализ средств и методов обеспечения электромагнитной безопасности;
- снижение негативного воздействия на окружающую среду объектов транспортной инфраструктуры.

В 2005-2011 гг. сотрудниками кафедры были проведены:

- 8 судебно-технических экспертиз (несчастные случаи на производстве) по просьбам Омского, Новосибирского, Кемеровского следственных отделов Западно-Сибирского следственного управления на транспорте;
- 1 экологическая экспертиза по лимитам добычи беспозвоночных в водоемах Омской области.



*Гришина Юлия Борисовна,
преподаватель*

Общим направлением научных исследований профессоров Андреева Н.И. и Андреевой С.И. является фауна и экология пресноводных моллюсков Западной Сибири.

Дальнейшее развитие научных исследований на кафедре идет по следующим направлениям:

- влияние антропогенного эвтрофирования на водные экосистемы в целом и моллюсков в частности;
- анализ негативного воздействия на окружающую среду устройств токосъема электрического транспорта и разработка эффективных мероприятий по его минимизации;
- совершенствование методики оценки экологической и экономической эффективности применения альтернативных видов топлива для двигателей внутреннего сгорания;
- проблемы энергосбережения и снижения вредных выбросов в окружающую среду при использовании водомазутного топлива на нагревательных печах кузнечного производства;
- исследование электромагнитной безопасности беспроводных телекоммуникационных систем.



*Кообар Александр
Александрович, преподаватель*

Зав. кафедрой Ю.Н. Хмельницкий является членом-корреспондентом Петровской академии наук и искусств; членом Координационного общественного Совета при Мэре г. Омска (секция по вопросам безопасности, экологии и охраны окружающей среды).

Кафедра постоянно организует научно-исследовательскую работу студентов. Ежегодно проводятся научно-технические студенческие конференции с работой секций "Безопасность жизнедеятельности" и "Экология", в которых принимают участие студенты 1-5 курсов всех факультетов и институтов ОмГУПС. Тематика докладов, представленных на секции, вызывает интерес у слушателей. Количество участников (докладчиков и слушателей) студенческих конференций за период 2003-2010 гг. составило 453 чел., или в среднем ежегодно 57 чел.

В 2008-2010 гг. 8 студентов и аспирантов ОмГУПС в очной и заочной формах участвовали в одной международной и двух межвузовских научных конференциях по проблемам экологии и безопасности жизнедеятельности (г. Омск, Новосибирск, Томск) с публикациями тезисов докладов и статей в сборниках трудов. В качестве научных руководителей выступали проф. Андреев Н.И., старший преподаватель Мусаткина Б.В.

«ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»

(Авт. В разговорах при встрече со школьниками на темы «природа - экология», меня иногда спрашивали: « А как Прииртышье выглядело во времена похода Ермака? Или даже в послеледниковый период?... И я, понимая, что «экология» и «краеведение» имеют тесную взаимосвязь, начал изучать по различным источникам историю Прииртышья с древних времён и в своих книгах ввёл словесное выражение **«экологическое краеведение»**. Сейчас в школах есть учебное пособие: «География Омской области. Природа. Население. Хозяйство». Но напрашивается желание иметь учебное пособие «История Омского Прииртышья». С этими размышлениями я обратился к зав. кафедрой истории ОГИПС, к.и.н. Сергею Павловичу Исачкину).



*Сергей Павлович Исачкин,
историк, к.и.н. ОГУПС*

- Сергей Павлович, прежде чем задать вам вопрос по истории Прииртышья, хотелось бы узнать ваше мнение по наболевшему (дискуссионному) вопросу: «Нужен ли единый учебник истории России?»

- Владимир Васильевич, я не являюсь сторонником единомыслия и официоза в школьной системе образования, но создание единого учебника по истории России стало естественной необходимостью.

Во-первых, в условиях существования ЕГЭ как итоговой аттестации знаний выпускника и законного основания для поступления в вуз, такой учебник сам собой предполагается.

Во-вторых, большинство учащихся не готово к осознанию сущности и роли толерантности в исторической науке. Поэтому многообразие трактовок тех или иных событий они воспринимают как несостоятельность предмета, отсутствие у него практической значимости.

В-третьих, в школах преподаётся не историческая наука, а учебный предмет. Именно по этой причине одно из главных требований к школьному учебнику заключается в его унификации. В противном случае речь следует вести об учебном пособии или другой вспомогательной литературе.

Вместе с тем наличие единого учебника по отечественной истории (а следовательно и соответствующих ему текстовых заданий на ЕГЭ) не должно унифицировать сам учебный процесс, запрещать альтернативные точки зрения, противостоять формированию собственных позиций учителей и учеников. Единственной идеологией учебника должно стать воспитание патриотизма, осознание роли России в мировом историческом процессе.

- Сергей Павлович, вы чётко определили необходимость такого единого учебника, и как бы частично положительно уже ответили на мой второй вопрос: «Нужен ли учебник Омского Прииртышья»? Тем более в прошлом уже были попытки создания такого учебного пособия. Так в начале XX-го века, в 1916 году наставник Омской учительской семинарии А.Н. Седельников издал «Учебник Родиноведения», предназначенный для школ Западно-Сибирского округа.

В предисловии он писал: «...изучение России должно начинаться в младших классах и с родины учащихся...». И далее – «Не должно казаться роскошью писать учебник для одной области. Области и губернии, входящие в состав Западно-Сибирского учебного округа, представляют совершенно различные районы по природе и составу населения, а по пространству каждая из них превосходит главные государства Западной Европы...».

И ещё: «учебник предназначен для всех средних специальных школ, для высших начальных, а в качестве пособия и для начальных школ...». Заканчивалось предисловие словами: «...чтобы быть полезным членом своей Родины и государства, необходимо с ранних лет изучать свою родину. Изучая её, мы научимся более любить и ценить своё Отечество...».

- Владимир Васильевич, появление «Истории Омского Прииртышья» необходимо как с познавательной, так и с воспитательной точки зрения. Историческое краеведение не только прививает любовь к родному краю, порождает интерес к его прошлому, но и способствует формированию исторического мышления, раскрывает процесс взаимосвязи разных эпох, побуждает бережно относиться к наследию предков.

Ведь на основе частного гораздо проще понять общее.

Вот и большинство ваших книг имеют краеведческие материалы, а летопись «Покровская крепость» о заселении Прииртышья имеет особую ценность.

Считаю, что историю родного края (т.е. субъекта РФ) следует преподавать в школах, как минимум, на уровне факультативов, и, как максимум, в качестве обязательного предмета.

- Сергей Павлович, а как в студенческой аудитории вы продвигаете свои суждения?

- На практике это чаще происходит при проведении студенческих научных конференций. Вот неделю назад на одной из конференций мы заслушали на секции «Культурология» -14 докладов, на секции «Философия» - 8 сообщений, на секцию «История» было заявлено 10 докладов. И в некоторых из них звучали темы «Краеведения» и «Истории». Есть и другие формы внеклассной работы



ЭКОЛОГИЯ - ЗДОРОВЬЕ - ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Автор. Замечательный врач, академик Николай Амосов, сделавший впервые в своё время около 3500 операций на сердце, постоянно говорил о необходимости в школах ежедневных занятий физкультурой, которые должны обеспечиваться экологическими условиями: чистым воздухом, хорошей питьевой водой, свежими продуктами питания и правильным режимом дня. Всё это впоследствии получило название - «Здоровый образ жизни».

* * *

Зав кафедрой Мироненко Егор Николаевич родился в 1978 году. В 1999 году с отличием окончил Сибирскую государственную академию физической культуры. В 2003 году защитил кандидатскую диссертацию.



С 2003 г. до настоящего времени работает в Омском государственном университете путей сообщения в должностях: старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой. За время работы проявил себя как квалифицированный специалист. Является настоящим профессионалом, умело руководит вверенным ему подразделением, пользуется заслуженным уважением среди сотрудников.

*Мироненко Егор Николаевич,
зав кафедрой «Физическое
воспитание и спорт», кандидат
педагогических наук, доцент*

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА- ОСНОВА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

(так говорит о своей работе Егор Николаевич)

Физическая культура студентов представляет собой неразрывную составную часть высшего гуманитарного образования. Она выступает качественной и результирующей мерой комплексного воздействия различных форм, средств и методов на личность будущего специалиста в процессе формирования его профессиональной компетенции. Материализованным результатом этого процесса является уровень индивидуальной физической культуры каждого студента, его духовность, уровень развития профессионально значимых способностей.

Помимо глубоких профессиональных знаний по избранной специальности специалист с высшим профессиональным образованием должен обладать: высокими физическими кондициями и работоспособностью, личной физической культурой, духовностью, неформальными лидерскими качествами. Он должен не бояться конкуренции, уметь принимать самостоятельные решения, т.е. быть творчески мыслящей, активной и высоконравственной личностью. Многочисленные исследования и жизненная практика доказывают, что занятия физической культурой и спортом оказывают значительное воздействие на формирование нравственных, волевых и психических качеств, которые становятся постоянными чертами личности. Это позволяет студентам проявлять их в учебной, трудовой, общественной и других видах деятельности, а также в быту и в семье. К таким качествам относятся трудолюбие, дисциплинированность, чувство ответственности за результаты своего труда, смелость и решительность, целеустремленность, настойчивость, выдержка и самообладание.

Физическая культура предоставляет неограниченные возможности для эстетического воспитания личности. Она воспитывает умение воспринимать и понимать прекрасное в движениях человеческого тела, в совершенстве его линий и форм, развитии физических, нравственных, волевых и психических качеств.

Особое значение физическая культура приобретает при формировании психофизической устойчивости студентов к различным условиям внешней среды: способности проявлять устойчивость внимания, восприятия, памяти, их сосредоточение и переключение в условиях дефицита времени, умственного утомления, нервно-эмоционального напряжения, стресса; использовании физической культуры для оптимизации работоспособности, профилактики нервно-эмоционального и психофизического утомления; повышении эффективности учебного труда студентов и в дальнейшем их профессионального труда. Таким образом, физическая культура и спорт являются гарантом здорового образа жизни при формировании специалиста новой формации.

КАФЕДРА ФВС

В истории физического воспитания и спорта ТЭМИИТ – ОмГУПС два периода: Томский (1930-1961 гг.) и Омский (с 1961 г.). В первый период были тесно взаимосвязаны военная и физическая подготовка. В 1935-1938 гг. параллельно военной была учреждена военно-физкультурная кафедра. При перебазировании института в Омск в 1961 году в период становления кафедры были приглашены дополнительно преподаватели г. Омска.

Сегодня кафедра физического воспитания и спорта имеет прекрасную материальную базу, на которой проводятся академические занятия и тренировки спортивных секций по 15 видам спорта, где занимаются более 400 студентов и аспирантов очного отделения, из них 15 мастеров спорта России, 20 кандидатов в мастера и более 80 студентов имеющих первый спортивный разряд.

Материальная база кафедры включает спортивно-оздоровительный центр (СОЦ) - вставка между общежитиями №1 и № 3, который состоит из 3-х залов: тренажерного, спортивных игр, спортивной аэробики и настольных игр общей площадью 542 м² и 4-х зальный спортивный комплекс по ул. Декабристов, 178, где располагаются зал тяжелой

атлетики, спортивных единоборств, спортивных игр и спортивной аэробики и гимнастики общей площадью 1067м². В 2008 г. на территории спорткомплекса введены в эксплуатацию четыре открытые спортивные площадки и беговая дорожка с современным покрытием Мастер-файбер (две мини-футбольные, волейбольная, баскетбольная). В будущем, к спортивному комплексу планируется осуществить пристройку плавательного бассейна и легкоатлетического манежа.

О спортивно-массовой работе в Омском государственном университете путей сообщения за 2012-2013 учебный год.

Одно из направлений воспитательной работы в вузе – физкультурно-оздоровительная деятельность.

Одной из форм привлечения студентов к занятиям ф.к. и спортом необходимо отнести студенческое самоуправление и самоорганизацию. Наиболее массовые и зрелищные соревнования это те, которые организуются самими студентами. Возможность самореализоваться в качестве организатора и участника одновременно привлекает большое количество активной студенческой молодежи. В данном направлении организации спортивной работы огромную роль играют студенческие общественные организации (профсоюз студентов, студенческие советы общежитий, различные инициативные группы.).

Именно такие формы работы позволяют делать спортивные соревнования зрелищными, массовыми, и полезными в духовно нравственном развитии.

Кафедрой ФВС организованы секционные занятия по 17 видам спорта, в них занимаются более 400 студентов и аспирантов нашего вуза, из них 8 мастеров спорта, 35 кандидатов в мастера, и более 80 имеют I спортивный разряд.

В 2012-2013 учебном году кафедрой «Физическое воспитание и спорт» подготовлено 5 кандидатов в мастера спорта РФ.(2 – пауэрлифтинг, 2 – бокс, 1-полиатлон)+1 мастер спорта (плавание).

В 2012-2013 учебном году спортсмены Омского государственного университета путей сообщения участвовали в соревнованиях различного уровня:

Сборные команды ОмГУПСа участвовали в Спартакиаде вузов Омской области. Спартакиада проводилась по 20 видам спорта, во всех ОмГУПС принял участие.



В 2012-2013 учебном году ОмГУПС занял II общекомандное место среди вузов неспортивного профиля (2011-2012 г. – III место), СибГУФК участвует вне конкурса. (по 11 видам спорта наши команды заняли призовые места, радуется то, что по всем игровым видам спорта на следующий год мы будем бороться в первой подгруппе (за 1-5 место).

В отдельных видах следующие результаты:

II место – аэробика, плавание, зимний полиатлон, футбол;

III место – грекоримская борьба, настольный теннис, пауэрлифтинг, бадминтон, легкоатлетический кросс, шахматы, легкая атлетика.

1-3 декабря 2012г. в г. Москве прошла IV Спартакиада транспортных вузов России. Сборная команда ОмГУПСа по плаванию заняла V общекомандное место из 18 команд. Мужская команда по плаванию заняла III место в эстафете 4x50м вольным стилем.

Зав. кафедрой ФВиС Е.Н. Мироненко

4. СИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНАЯ АКАДЕМИЯ



*Директор библиотеки Любовь
Николаевна Антимоний*



*Выставка экологической
литературы в читальном зале*

- Любовь Николаевна, что вам не нравится в сегодняшней экологии города Омска?

- Не нравится многое: загазованность и неприглядное состояние улиц. Мало зелени и цветов. Многие здания и жилые дома требуют ремонта. Частые автомобильные пробки... И т.д... Хочется верить, что к 300-летию город похорошеет, помолодеет.

- Спасибо вам за хорошую книжную выставку по экологической литературе.



*Зав. кафедрой экологии СибАДИ
Татьяна Сергеевна Химич*

ИЗ ИСТОРИИ БИБЛИОТЕКИ

Одновременно с открытием вуза была открыта и библиотека, у которой своя история становления и развития. **30 сентября 1930 г.** ректор института Н.Г. Гладков издал приказ о зачислении на должность библиотекаря института М.Т. Степановой-Рябухиной. Именно ей пришлось создавать библиотеку (в комнате площадью 20 кв.м) и обслуживать первых студентов и преподавателей института. В основе первоначального фонда

библиотеки — книжный фонд Тюменского автодорожного института, книги, полученные в дар от преподавателей, машинописные учебные пособия. При открытии фонд составлял 14 665 экз. книг, брошюр и периодических изданий. Для создания систематического каталога была образована комиссия в составе заведующих и ведущих сотрудников кафедр, был отведен двухнедельный срок для детального просмотра всех учебников, имеющихся в библиотеке. Шло время. Создавались лучшие условия работы. Сегодня библиотека имеет шикарные площади, отличный книжный фонд.

РАБОТА КАФЕДРЫ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ХИМИЯ»

Кафедра «Инженерная экология и химия» ведет свое начало с 1936 года. Тогда кафедра называлась «Общая химия», соответственно, её сотрудники преподавали студентам химию.

О необходимости всеобщего экологического образования в мире задумались в конце 20 века. Провозглашенная в 1992 году на Международной Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро концепция устойчивого развития, когда экономика страны развивается с учетом экологических законов, потребовала специалистов, владеющих экологическими знаниями. С 1995 года на кафедре началось преподавание дисциплины «Экология» для студентов всех специальностей, в связи с чем название кафедры стало «Химия и экология».

2001 год стал переломным годом в истории кафедры. Именно в этом году осуществлен первый набор студентов по специальности «Инженерная защита окружающей среды». Кафедра получила название «Инженерная экология и химия» и стала выпускающей по новой специальности.

Специалисты в области экологии, получившие инженерную подготовку, необходимы в современном обществе, так как для гармоничного существования общества и природы все проекты: строительство автомобильных дорог, жилых зданий, промышленных объектов, создание новой техники, должны рассматриваться с точки зрения экологической безопасности. Нерационально сначала создавать производство, которое требует огромных ресурсных затрат, загрязняет окружающую среду, а затем вкладывать средства на очистку воздуха, воды, на захоронение токсичных отходов. Очевидно, что с момента разработки проекта необходимо предусмотреть рациональное использование природных ресурсов, создавать замкнутые цикловые технологии, минимизировать количество отходов, планировать вторичную переработку отходов. Всему этому учат студентов специалисты кафедры «Инженерная экология и химия».

С 2011 года, в связи с переходом на двухуровневую систему высшего образования, кафедра начала подготовку бакалавров по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита окружающей среды». Техносферная безопасность подразумевает, во-первых, защиту человека от различных негативных факторов: стихийных бедствий, опасных производственных факторов и, во-вторых, защиту окружающей среды от негативного влияния человеческой деятельности. Если мы хотим жить в комфортных условиях, дышать чистым воздухом, пить чистую воду, отдыхать в живописных уголках природы, а не в каменных джунглях, следует заранее продумывать свою деятельность. Лозунг современного инженера должен звучать «не навреди!». Любое воздействие на окружающую среду должно быть продумано, чтобы не вызвать разрушения естественной среды обитания, не нарушить существующего равновесия.

В настоящее время на кафедре преподают 12 специалистов: профессоры Синдирёва Анна Владимировна и Хомич Вера Алексеевна, доценты Буданова Елена Михайловна, Гребенкина Надежда Филипповна, Еремеева Валентина Георгиевна, Павлова Жанна Дмитриевна, Плешакова Ольга Владимировна, Шаповалова Елена Владимировна, Эмралиева Светлана Анатольевна, старшие преподаватели Ловинецкая Светлана Борисовна и Корниенко Ольга Ивановна, заведует кафедрой доцент Химич Татьяна Сергеевна. Все преподаватели

постоянно повышают свою квалификацию, в том числе и в сфере экологических наук. Дипломные работы выпускников направлены на решение насущных экологических проблем предприятий города Омска, Омской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа. Лучшие выпускники учатся в аспирантуре СибАДИ (Исайчикова (Князева) М.А., Данилина Е.В.) работают в природоохранных организациях, в экологических отделах предприятий города Омска. Наши выпускников, имеющих стаж работы 2-3 года, берут на работу по специальности в Москву и Санкт-Петербург.

Студенты СибАДИ (и не только обучающиеся по специальности «Инженерная защита окружающей среды») ежегодно принимают участие в студенческой научной конференции, проводимой в академии. Они выступают с докладами на секции «Рациональное природопользование», которая организуется на кафедре «Инженерная экология и химия». Неоднократно, студенческие доклады, представленные на этой секции, выходили во второй тур и побеждали в конкурсе на лучший студенческий доклад.

Профессорско-преподавательский состав кафедры ведет научно-исследовательскую работу по экологическому мониторингу окружающей среды (работы по биоиндикации Еремеевой В.Г., работы по использованию снежного покрова в качестве интегрального показателя загрязнения городских автомагистралей Плешаковой О.В. и Шаповаловой Е.В.), по утилизации промышленных отходов в строительные материалы (работы по использованию зол сапропелей, по переработке нефтешламов Хомич В.А., по утилизации активного ила после биологической очистки городских сточных вод в работе Химич Т.С.). Диссертации на соискание степени кандидата технических наук, защищенные сотрудниками кафедры, посвящены экологическим проблемам (утилизация золы рисовой шелухи в качестве активной добавки в цемент в работе Эмралиевой С.А., утилизация золы-уноса ТЭЦ в качестве заполнителя в композиционные материалы в работе Шаповаловой, разработка методики инвентаризации выбросов отработавших выбросов автотранспорта в работе Плешаковой).

Наши студенты всегда принимают активное участие в оздоровлении экологической обстановки родного города (уборка территории вокруг озера Чередовое), в обсуждении острых экологических проблем (участие в телевизионной передаче «Знак ответа», посвященной вырубке зелёных насаждений в черте города, в работе круглого стола по проблеме утилизации отходов). 4 июня 2013 года наши студенты примут участие в работе Молодежного экологического форума, посвященного вопросам экологического образования, развитию молодежного экологического движения в Омске и Омской области.

О ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ- ЗДОРОВЬЕ И ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ



РЕВЕНКО ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ,

*зав кафедрой физвоспитания СибАДИ,
доцент, кандидат педагогических наук*

В 1994 году Ревенко Е.М. поступил в Сибирскую государственную академию физической культуры, которую с отличием окончил в 1998 году. В 1998 году поступил в аспирантуру названной академии. В 2001 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Индивидуализация предсоревновательной подготовки боксеров, различающихся индивидуально-психологическими особенностями».

С 2001 по 2004 г. работал в ОМА МВД России в должности старшего преподавателя кафедры Психологии и педагогики в ОВД.

Общий стаж научно-педагогической работы 14 лет. С 2004 года Ревенко Е.М. работает в Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии на кафедре физического воспитания. С 2005 года осуществляет работу над докторской диссертацией по проблемам соотношения развития двигательных и умственных способностей в процессе взросления. К настоящему времени опубликовал 61 работу: 56 научных статей, из которых 21 в изданиях, рекомендованных ВАК России, а также 5 учебно-методических работ.

С 2010 года Ревенко Е.М. работает в должности заведующего кафедрой физического воспитания. В академии функционирует 23 спортивные секции, в которых занимаются более 400 студентов спортсменов. Данная работа была оценена на федеральном уровне – по итогам 2010 / 2011 учебного года заняла 2-е место в номинации «Лучшая академия России по организации физкультурно-спортивной работы среди студентов за 2010/2011 учебный год» (приказ № МД-35/19).

Ревенко Е.М. осуществляет большую работу по популяризации здорового образа жизни студенческой молодежи, пропаганды физической культуры и спорта (организуются спортивно-массовые мероприятия, регулярно публикуются материалы о спортивной жизни академии на страницах газеты «Автомобилист», на сайте академии, организуются и проводятся встречи студентов с выдающимися спортсменами).

По итогам работы в 2010/2011 и 2011/2012 учебных годах и в связи с занятыми призовыми местами в областной Спартакиаде, Ревенко Е.М. был отмечен благодарственными письмами Министра по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области.

О СПОРТИВНО-МАССОВОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ «ФИЗВОСПИТАНИЯ»

В этом году в академии работали спортивные секции по 23 видам спорта: баскетбол (мужской и женский), волейбол (мужской и женский), футбол, плавание, настольный теннис, бадминтон, борьба (самбо, греко-римская), каратэ-до, пауэрлифтинг, гиревой спорт, армрестлинг, бодибилдинг, легкая атлетика, теннис, автоспорт, мотоспорт, спортивная аэробика, оздоровительный фитнес, лыжный спорт, зимний полиатлон). Регулярно занимались в секциях более 500 студентов.

Традиционная Спартакиада академии проводилась по 17 видам спорта. Количество участников около 2000 студентов, что составляет 45,7 % от общего количества студентов очной формы обучения.

Областная Универсиада ВПО проводилась под руководством Министерства по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области, в которой приняло участие 235 лучших спортсменов академии, что составляет 47 % от количества студентов спортсменов, занимающихся в секциях академии.

Наша Академия участвовала во всех 19 видах Универсиады. В нашей копилке два 1-х места, три 2-х и пять 3-х. Призерами спартакиады стали около 100 студентов.

* * *

Из истории: Лучшие результаты в 2011–2012 учебном году

Чемпионом России и Мира по гиревому спорту среди юниоров стал Чикин Александр (НСТ) и выполнил норматив «Мастера спорта международного класса», затем Александр стал Чемпионом России среди взрослых.

Обладателем Кубка России и Победителем Первенства СФО по зимнему триатлону стал Сажин Богдан.

ЛЮБЛЮ МОЮ СИБИРЬ



Академик СибАДИ Леонид
Георгиевич Горынин на охоте

(Редактор: Я сижу в кабинете ректора Сибирского автодорожного института Леонида Георгиевича Горынина, которого знаю уже более тридцати лет, с тех пор, когда он был ещё студентом и мы вместе тренировались на стендовых стрелковых площадках. Закончив разговор по телефону, Леонид Георгиевич, улыбаясь, сказал:

- На всю беседу - десять минут.

Еду срочно по депутатским делам...

Вот так всегда, подумал с неудовольствием я, но по-дружески напомнил:

- Мы же с тобой заранее договорились о встрече. Десять минут – так десять, успеем. Мой первый вопрос:

- Ты бываешь за границей, как там смотрится ее Величество Природа?

- Признаюсь, когда впервые попал в Болгарию, а затем в Чехословакию, удивился живописным курортным местам: ухоженным тропинкам, чистым рожицам, подстриженным кустарникам и лужайкам. Здесь и пруды, и гуси-лебеди. Сколько же надо человеческих усилий, чтобы так создавать и лелеять природу? Но странно, когда я вспоминал там, за границей, нашу Сибирь, я ощущал особую гордость за наши необъятные таежные просторы, за дикую красоту озер и рек, за роскошные северные поляны, на которые редко ступает нога человека.

Глухомань - в ней первозданность природы, нетронутость и естество, чистота и целомудрие. Вет от нее не поверхностной, а глубинной красой! Светом мудрости, и прелести, и всевозможных тайн полны таежные зори...

- Стоп, Леонид Георгиевич, ты часто работал на Севере Омской, Тюменской, Томской областей, где с этой вечной красотой безжалостно расправляются люди: нефтяники, строители, вальяжные торговцы и чиновники и разные пришлые люди. В том числе и твои выпускники, прокладывающие автомобильные дороги.

- Согласен. Я насмотрелся на своеобразные реки и озера разлитой нефти у буровых установок, где на многие годы останется мертвая земля. И везде рядом будут чахнуть растения, птицы, зверье. Я навсегда запомнил обезображенное стройкой лицо тундры и тайги: исковерканные, ископанные, почему-то брошенные неубранные площадки. Рваные следы гусениц по мхам и сломанным таежным деревьям, а под ними - черные глубокие колеи...

А сколько оставленной разной безнадзорной техники и стройматериалов. Эти участки похожи на кладбище.

Но кое-где было не так, некоторые строители, не в пример "покорителям тайги", старались сохранять Природу и учили беречь ее многих "первопроходцев", приехавших за длинными рублями... Мне

довелось несколько раз быть на строящемся участке дороги вашего выпускника техникума-колледжа транспортного строительства Владимира Лейтланда. Он работал вначале мастером, потом прорабом, а завершал строительство в должности главного инженера. К этому времени заочно окончил СибАДИ, разработал и внедрил экологически чистые технологии строительства дорог в условиях Севера, за что и был удостоен Государственной премии...

- Леонид Георгиевич, я хорошо помню Володю Лейтланда, члена комитета комсомола, лучшего шахматиста. Знаю, что стал он позднее управляющим Тюмендорстроем, затем перевели его в Москву, в институт СоюздорНИИ. А спустя лет пять в должности зам. министра он приезжал в Омск, в техникум... Но такие примеры единичны. Ладно, Север от нас далековато, но что творится вокруг Омска, в Любино и Саргатке, в твоём родном Большеречье.

- Пожалуй, экология сегодня – самое ранимое и незащищенное место в организме области. Горько мне видеть, как скаждым годом все больше и больше мутнеют воды Иртыша, а от многих речушек и озер несет зловонием. Кому надо было распахивать луга до самых огородов, зачем вырубали кустарники, лес по берегам рек и озер. Это все равно, что в жару под солнцем раздеть человека, который сразу обгорит. Вот и повысохли и озера, и реки. А на полях и по сей день можно встретить ворохи удобрений - отраву для всей живности. Мало того: нитраты, пестициды, ядохимикаты попадают в пищу людей, калеча их жизнь...

- Конкретный вопрос о работе СибАДИ: как решается у вас экологическое воспитание студентов?

- Кафедры экологии у нас пока нет, но во всех учебных планах на всех факультетах экологическое образование включает целый комплекс основных проблем. Мы проводим по ним диспуты, научные конференции, выдаем практические рекомендации.

- Ты депутат Законодательного Собрания области, а в Собрании думают об экологии?

- Да, в повестке заседаний Законодательного Собрания есть эти вопросы.

- Леонид Георгиевич, давай поговорим о тебе как о личности. Ты не только ректор СибАДИ, но и председатель совета ректоров 14 вузов области. Ты не просто депутат Собрания, а председатель Комитета по культуре, науке и образованию. И не только заядлый охотник и рыбак, но ты мастер спорта по стендовой стрельбе, бывший член сборной команды страны. Да если бы я назвал только одно - академик, - этого хватило бы, чтобы захотеть узнать кое-что интимное из твоей жизни. Вот вопросы личного плана: самое красивое место в Сибири: Байкал... Красноярские столбы... или Ангара... или...

- Нет, не угадаешь. Для меня самое красивое место - Боровое.

- Ну, это же Казахстан. Может, самое красивое твое озеро для охоты в Омской области?

- Опять нет, это озеро – Таволжан Тюменской области.

- И все же - самое любимое, дорогое место в Сибири?

- Конечно, оно в Омской области. Это моя родина - Большеречье. Былинный Иртыш, крутояры, березовые рощи, я годные поляны, грибные колки - они во мне, в сердце, навеки.

- Кто из родных живет в Большеречье, когда был там в последний раз?

- В Большеречье живут моя сестра и несколько родственников. В начале августа, по пути на праздники в г. Тару, мы с маршалом Дмитрием Язовым сделали там короткую остановку.

- Леонид Георгиевич, любишь ли ты живность?

- Очень. Особенно собак. Был у меня красавец дратхаар - умнейшее существо. Сейчас у меня афганская овчарка по кличке Агда. Люблю дома кошку, птичек, аквариум, цветы...

- А кого из писателей-сибиряков лучше знаете?

- Читаю с большим интересом В. Распутина, В. Астафьева.

- И последний вопрос: у каждого человека есть какие-то маленькие тайны в общении с окружающим миром, или особенная привязанность к природе, или что-то еще в душе, невидимое даже для близких. Я не настаиваю на ответе, но бывают же минуты откровения с самим собой...

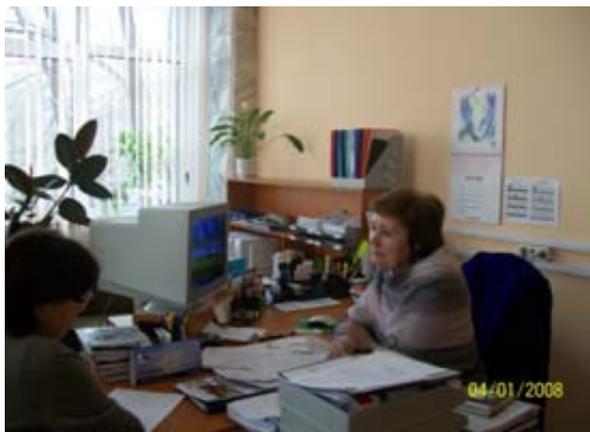
- Да, бывают, и не стоит, наверное, их скрывать. В последнее время я стал замечать за собой что-то необычное, труднообъяснимое. Вот и несколько дней назад была поездка за Тавричанку, в сторону Нововаршавки. Я люблю уединение и зашел в маленький овражек у поймы Иртыша. Вижу: на дне две старые березки, гнутые-перегнутые, корявые-прекорявые. Точно такой же овражек есть у Большеречья, за маминим огородом. Подошел, глажу по корявой коре, как родных, и думаю: сколько таких похожих мест уже я встречал. Как наваждение. Поднял глаза, а на пригорке с десятков молодых березок и точно такие, как у Большеречья. Мы из школы целым классом к ним бегали за подснежниками...

И задумался я, вспоминая детство, дом, маму, погибшего в 1943 на фронте отца. И стало жаль уходящих последних дней лета, и этих двух стареньких березок. И нежностью и давней грустью повеяло от молодых березок. Внизу, вдоль берега Иртыша, разглядел низкие крыши изб. И точно такие, как под Большеречьем: сиротливые, серые, бедные. И от всего этого печальная дымка поплыла передо мной, и щемящая дрожь пробежала по коже. И даже слезы накатились на глаза... Вот такие вещи происходят, и не в первый раз. Наверное, старость подкрадывается. Лет-то мне -о-ее!..

Здесь Леонид Георгиевич взглянул на часы, спохватился: "Опоздаю?!.." А может, понял, что слишком расчувствовался, и лицо его вдруг стало строгим, взгляд резким. Подошел к окну: "Ну, точно, давно стоит, ждет". Заглянул и я в окно. У перекрестка, на обочине стояла старенькая "Волга-24", поблескивая синей выцветшей крышей. Одеваясь на ходу, мы поспешили к выходу.

Беседу вел В. ЗЕНЗИН

5. ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ДОСТОЕВСКОГО



Елена Николаевна Епишкина, директор библиотеки университета



В читальном зале библиотеки университета на выставке книг

Автор:

- Елена Николаевна, что для вас значит «Экология». Как её воспринимаете в личной жизни?

- Для меня «Охрана окружающей среды» не праздный вопрос, не абстрактный, так как вся моя жизнь прошла на территории Советского округа. Это - «Городок нефтяников», где сосредоточен ряд особо экологически неприятных промышленных предприятий, расположенных на выезде по Красноярскому тракту. И этим обусловлена вся окружающая экология.

- А если выход из создавшейся ситуации.

- Конечно, есть. Это, прежде всего, улучшение всех очистных экологических сооружений и внедрение на предприятиях передовых технологий. Это как раз тот случай, когда нужен безотходный процесс переработки нефтепродуктов и другого сырья.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НА КАФЕДРЕ БЖД (в ОмГУ им. Достоевского)



*Станислав Александрович Ковалёв,
Зав. кафедрой БЖД, к.т.н., доцент*

Явление безопасности входит не только в число глобальных проблем человечества, но и выступает основой сохранения и развития любого социального организма. Феномен безопасности на всех этапах развития человеческого сообщества никогда не утрачивал своей актуальной и практической значимости, имея не только разные формы проявления, но и различное содержание и смысл.

В настоящее время в нормативно-правовых и нормативно-технических документах безопасность рассматривается как состояние защищенности объекта от внутренних и внешних угроз или опасностей.

Современная система образования, если ее рассматривать не как подготовка к жизни или предоставления образовательных услуг, а как «жизнь и есть образование», то наша деятельность направлена на раскрытие и практическое применение этих взглядов.

Основной целью образования в области безопасности является формирование мировоззрения безопасного образа жизни, главным содержанием которого является культурная, гуманитарная и организационно-техническая компонента идеологии безопасности – как определяющая сохранение окружающей среды и жизни человека в расширяющихся возможностях личности, общества и государства.

Этот постулат явился основным приоритетом при создании кафедры «Безопасность жизнедеятельности» в ОмГУ в 1999 году.

С этого времени кафедра ведет дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» на всех факультетах университета.

Главной составляющей дисциплины является обеспечение безопасности человека, как высшей ценности в системе безопасности.

Дисциплина рассматривает, как основополагающий вопрос, витальную безопасность, т.е. обеспечение сохранения жизни и здоровья человека. Однако изучаемые вопросы не сводятся к интересам «быть или не быть». Человек не находится в стационарном положении, он взаимодействует с другими объектами безопасности и окружающей средой, при этом изменяется качество жизни человека и окружающего мира.

Дисциплина рассматривает и изучает все то, что тормозит и мешает развитию личности, как опасность. С другой стороны, дисциплина рассматривает безопасность объектов не только как состояние защищенности от опасностей окружающей и внутренней среды, но и применяемые ими действия, методы и способы предвидеть опасность и адекватно реагировать на недопущения появления источников опасности, или, если возник источник опасности, свести к минимуму воздействия его факторов на объекты безопасности.

В дисциплине безопасность рассматривается как система отношений личности, общества и государства.

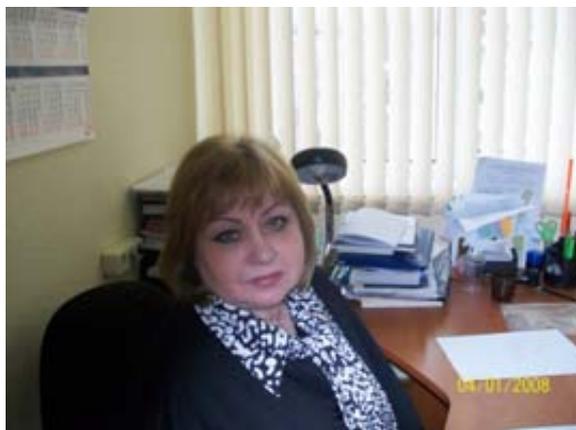
Государство видится как основной субъект обеспечения безопасности личности. Отсюда объектами изучения дисциплины являются системы обеспечения безопасности, создаваемые государством в сферах своей деятельности.

Человек находится в социальной среде, т.е. в обществе. На него воздействуют социальные факторы, поэтому дисциплина рассматривает механизмы их возникновения и способы устранения.

Профессиональная деятельность выпускника вуза, как правило, проходит в организации (объекте экономики), которая является первичным административно-общественным объединением граждан, в рамках которого реализуются нормативные, правовые, нормативно-технические, организационно-распорядительные и иные решения органов власти всех уровней и направлений.

Поэтому задача дисциплины заключается в подготовке обучаемого по вопросам безопасности, которые реализуются на объекте экономики в рамках государственной политики, а также в особенностях корпоративной и личной безопасности.

Доцент С.А. Ковалёв, зав. кафедрой БЖД и ГО ОмГУ



*Галина Михайловна Патрушева,
Зав. кафедрой музеологии и туризма*

НА КАФЕДРЕ МУЗЕОЛОГИИ, ЭКСКУРСОВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА ОмГУ

- Галина Михайловна, какое направление в учёбе кафедры и в чём будущая работа выпускника?

- Занятия по направлению «бакалаврит» рассчитаны на 4 года обучения, а предстоящая работа связана с «Музеологией и охраной объектов культурного и природного наследия» по профилю: «Культурный туризм и экскурсионная деятельность».

- Какие учебные вопросы изучают студенты?

- Изучаются дисциплины по нескольким блокам: в первый блок входят историко-культурные дисциплины (история искусства, культуры, туризма и прочие).

Второй блок связан с изучением музейного и экскурсионного дела, третий блок включает в себя изучение компьютерной техники и новых технологий.

- Это теория. А где студент может приобрести практические навыки?

- Турфирмы Омска и других регионов, а также музеи разных типов г. Омска и Санкт-Петербурга.

- Где у вас рассматриваются экологические вопросы?

- Есть ряд важных материалов в программе туризма. Ведь туризм связан зачастую с краеведением и экологией региона.

- А почему в университете нет кафедры экологии?

- Такая кафедра, возможно, будет в скором времени. Есть уже предполагаемый зав кафедрой Соловьев Сергей Александрович, доктор биологических наук. Но это в стадии подготовки. А пока вопросы экологии изучаются на химическом и экономическом факультетах ОмГУ.

(Ред. Из истории. Журнал «Природа Прииртышья №2)

ИЗ ЛАБОРАТОРИЙ - В ПРОИЗВОДСТВО



В экологическом образовании студентов ОмГУ можно выделить два направления: формирование общего природоохранного мировоззрения; приобретение специальных профессиональных знаний по охране природы.

Первое направление реализуется преподаванием общих курсов: "Охрана природы" (40 часов) на химическом факультете, "Экономика природопользования" (60 часов) и "Размещение производительных сил и экономика районов" (60 часов на экономическом факультете. Кроме того, на химфаке читаются некоторые спецкурсы с привлечением экологических аспектов и спецкурсы "Промышленная экология нефтехимических производств" (36 часов), "Анализ объектов окружающей среды" (66 часов). На юридическом факультете есть спецкурс "Правовые проблемы охраны природы" (80 часов).

Преподаватели химического факультета в масштабах города участвуют в различных природоохранных семинарах, курсах повышения квалификации и прочих мероприятиях. Автор этих строк является председателем общественного совета по охране природы и членом наблюдательного совета по проблемам охраны окружающей среды города.

Специальная профессиональная подготовка по экологии проводится, в основном, на химическом факультете, где предусмотрена индивидуальная работа со студентами, выполняющими курсовые и дипломные работы по проблемам охраны окружающей среды (в основном, на кафедре неорганической химии). Благодаря хорошо оборудованным лабораториям, студенческие исследования отличаются высоким качеством, что позволяет кафедре внедрять новые технологические схемы по очистке сточных вод, водоподготовке, переработке отходов нефтехимических предприятий. В 1993 году на ряде приборостроительных заводов был внедрен новый способ очистки стоков гальванических цехов, позволяющий утилизировать все продукты, образующиеся при очистке. Эта работа, защищенная авторским свидетельством, в 1994 году заняла первое место в областном конкурсе по экологии. Внедренная в производство, она оформлена аспирантом И.М.Новиковой как кандидатская, что указывает на ее большую теоретическую значимость (руководитель профессор В.Ф. Борбат).

В 1995 году была решена проблема переработки медьсодержащего угля завода синтетического каучука. Предложенная технология была внедрена на Уральских заводах, где без ухудшения экологической обстановки было переработано 22 вагона угля и получено товарной продукции на 600000 долларов. Работа представлена на городской экологический конкурс.

В настоящее время с участием студентов разрабатываются новые способы извлечения редких и редкоземельных металлов из зол Омских ТЭЦ с последующей утилизацией золы, новые способы водоподготовки для Омских ликеро-водочных заводов, электрохимические методы очистки стоков различных предприятий.

С участием студентов и аспирантов делаются доклады на международных, всероссийских и региональных конференциях по экологии. За последние пять лет преподаватели и студенты химического факультета принимали участие в 12 таких форумах.

Хорошая подготовка в области экологии студентов Омского государственного университета позволяет им успешно работать после окончания ВУЗа в отделах охраны природы на предприятиях, в административных органах, связанных с природоохранной деятельностью, разрабатывать и внедрять новые природоохранные мероприятия.

*Рассказал В. БОРБАТ,
зав. кафедрой неорганической химии ОмГУ, профессор*

6. ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



*Здание библиотеки Омского
Аграрного университета*



*Директор библиотеки
Ирина Михайловна Лемчукова*

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»

Кафедра экологии и биологии была создана на факультете агрохимии и почвоведения в 1996 году. Необходимость ее создания возникла после образования в 1995 году Омского государственного аграрного университета на базе Омского сельскохозяйственного института им. С.М. Кирова, Ветеринарного института и Института повышения квалификации и агробизнеса.

Организатором и первым руководителем кафедры был известный почвовед - эколог Яков Рубинович Рейнгард.

С 2001 по 2009 гг. кафедрой руководила О.П.Баженова, доктор биол. наук, профессор.

С 2009 г. кафедрой заведует Поползухина Н.А., доктор с.-х. наук, профессор.



ПОПОЛЗУХИНА НИНА АЛЕКСЕЕВНА - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, р.т. (8-3812) 65-46-27; электронный адрес: popolzuxinana@mail.ru



Заведует кафедрой экологии и биологии с 2009 года.

Автор более 120 научных публикаций, в том числе 5 монографий, 4 учебных и учебно-методических пособий, 11 сортов яровой мягкой пшеницы, включенных в Государственный реестр селекционных достижений России и Республики Казахстан и находящихся на Государственном сортоиспытании. Имеет 7 авторских свидетельств, столько же патентов на сорта яровой мягкой пшеницы. Возглавляет научно-педагогическую школу: под ее руководством защищена 1 докторская и 2 кандидатские диссертации, обучаются в аспирантуре 9 человек.

Член двух диссертационных Советов, Общественного экологического совета при Губернаторе Омской области и Общественного Координационного Совета при Мэре города Омска. Имеет два диплома 1 степени Президиума Сибирского отделения Российской академии с.-х. наук (СО РАСХН), в 2008 и 2009 гг. удостоена дипломов 1 степени «Лучший ученый года ОмГАУ»,

награждена почетными грамотами ГНУ СибНИИСХ, ФГОУ ВПО ОмГАУ, СО РАСХН, РАСХН, благодарственными письмами Департамента образования Омской области, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.

КАФЕДРА СЕГОДНЯ

В настоящее время кафедра насчитывает 20 штатных единиц профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала. Общая острепенность кафедры – 82 %, в том числе докторов наук – 29 %, кандидатов наук – 53 %. Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 42 года.

Кафедра является выпускающей по образовательным программам: **магистратура:** 280700.68 – Техносферная безопасность; 020800.68 – Экология и природопользование; **специалитет:** 110102.65 – Агрэкология; **бакалавриат:** 020800.62 – Экология и природопользование; 280700.62 – Техносферная безопасность. Преподаватели кафедры обеспечивают 76 учебных единиц других ООП ВПО университета.

Подготовка специалистов, бакалавров и магистров на кафедре ведется по следующим дисциплинам: Экология, Агрэкология, Геоэкология, Геохимия окружающей среды, Инженерная экология, Методы экологических исследований, Основы с.-х. радиоэкологии, Основы природопользования, Основы экотоксикологии, Социальная экология, Сохранение биоразнообразия, Учение о биосфере, Управление природопользованием, Экологическая экспертиза, Экологический мониторинг, Экологический менеджмент, Экологическое картографирование, Экологическое право и другие.



*В центре – зав. кафедрой Поползухина
Нина Алексеевна со своими коллегами*

В аспирантуре по специальности 03.02.08 – Экология (биология) обучаются в настоящее время 15 человек.

На кафедре функционируют 4 научно-педагогические школы:

- «*Охрана почв Западной Сибири*» - Руководитель: Рейнгард Яков Рувинович, доктор биол. наук, профессор.

- «*Адаптивная система селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур*» - Руководитель: Поползухина Нина Алексеевна - доктор с.-х. наук, профессор.

- «*Оценка качества поверхностных вод методами биоиндикации*» - Руководитель: Баженова Ольга Прокопьевна - доктор биол. наук, профессор.

- «*Критерии и параметры действия микроэлементов в системе почва-растение-животное*» - Руководитель: Синдирева Анна Владимировна, доктор биол. наук, доцент.

За последние 3 года учеными кафедры опубликовано 90 научных публикаций, в том числе 8 монографий, 8 учебных пособий, 22 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАКом, получено 1 авторское свидетельство и 2 патента.

КАФЕДРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕЛИОРАЦИЙ



*Ирина Алексеевна Проценко, зав. кафедры
Гидрофака Увиниерситета на занятиях*

Кафедра сельскохозяйственных мелиораций была образована на базе гидромелиоративного факультета в 1933г. На данный момент после реформаций и объединения двух кафедр, кафедра именуется Природообустройства и мелиорации. Является выпускающей по двум специальностям «280401.65 - Прироохранное обустройство территорий» и «280402.65 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель». Выпускники получают диплом инженеров по специальностям.

Студенты, обучающиеся по специальности «280401.65 - Прироохранное обустройство территорий» активно занимаются наукой в экологическом направлении и участвуют в конференциях:

- *II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых 15-16 ноября 2012 г.;*

- *XVI и XVII Международные экологические конференции студенческие «Экология России и сопредельных территорий»;*

Занимают призовые места в конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу студентов ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина по направлению «Охрана окружающей среды» под руководством канд. с./х. наук Троценко И.А.

КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА
«Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина»



*Доцент кафедры «Землеустройства» ОГАУ
Ирина Владимировна Хоречко*

Любить природу и землю меня приучали с детства. Уроки природоведения в школе и чтение журнала «Юный натуралист» в семейном кругу помогли мне понять, что наша Земля уникальна, красива, бесконечно интересна и поэтому выбор профессии был несложным. Попав впервые на территорию сельскохозяйственного института, я сразу влюбилась в этот парк, фонтан, тенистые липовые аллеи. Работая в аграрном университете уже много лет, я не перестаю восхищаться сложностью и рациональностью природы, как экологической системы, её красотой, внутренней и внешней гармонией и совершенством.



Сегодня я передаю свою любовь к земле студентам. Мы следим за парком, садим деревья, проводим «Экологические десанты» и «Зеленые субботы». Я надеюсь, что наши выпускники смогут сберечь Землю, поскольку она у нас одна.

*Хоречко И.В.,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры землеустройства*



РУСАКОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ, родился 9 ноября 1946 года в г. Ломоносове Ленинградской области. Окончил: с отличием гидромелиоративный техникум (г. Бузулук Оренбургской обл. в 1964 г.), позднее в 1971 г. с отличием гидромелиоративный факультет ОмСХИ. Инженер-гидротехник по специальности «Гидромелиорация». Кандидат технических наук (1982 г.), Доктор сельскохозяйственных наук (1992 г.) по специализации Мелиорация и орошаемое земледелие. Заслуженный мелиоратор РФ (2003 г.). Заслуженный деятель науки России.

СТАТЬЯ ИЗ ЖУРНАЛА «ПРИРОДА ПРИИРТЫШЬЯ»
ВОЗВРАЩЕНИЕ К ЖИЗНИ
(ИЛИ КАК ИСЦЕЛЯЛИ КИРСАНОВСКУЮ ПОЙМУ)

С высоты крутого правого берега Иртыша Кирсановская пойма представляется обширной зеленой равниной с разбросанными на ней темно-зелеными пятнами и полосами прибрежных и притеррасных лесов, свинцово-голубыми зеркалами озер, узкой ленточкой речки "Поперечная". В этот пейзаж органически впадают мелиоративные системы. Это - огромный, в 600 га, лиман, огороженный дамбами и ежегодно в весеннее время затопляемый иртышской водой. Когда возникает большое прииртышское море, тогда система осушения с четко ориентированными каналами-осушителями собирает лишнюю воду, помогая пойме быстрее справиться с грунтовыми водами, стремящимися с водоразделов к Иртышу. Оросительная система, дождевания, дает жизнь почве, растениям и речке Поперечной, которая получает, из Иртыша столько воды, сколько нужно и для орошения, и для поддержания в ней былого уровня воды.

А дальше - стога, стога сена. И везде сочные природные краски - зеленые, голубые цвета и их оттенки.

Глядя на эту гармонию, понимаешь, что человек может и должен ощущать себя частицей Природы. И все его мысли и дела должны предваряться вопросом: "А что будет с Природой и что нужно сделать, чтобы она жила и радовала всех?"

Но вернемся к 1975 году, во времени на 15 лет назад, и повторим дорогу от озера Б. Мурлы до Большеречья, места выхода р. Поперечной к Иртышу (нынешний район Зоопарка). Невеселый это был тогда путь.

Притеррасье - ровно, пониженное по сравнению с остальной площадью поймы, поджимающее коренной берег под крайние улицы посёлка. И вся эта поверхность занята такими же ровными, однообразными кочками. А между ними - вода, сырость. Есть места и вовсе непроходимые. Но всюду - буйство болотной растительности (гигрофитов): осока, тростник, камыш и др.



*В.Н.Русаков - на участке
возрождённой поймы*

Хозяйственные люди назовут это бросовый площадью, непригодной для какого бы то ни было использования. Лишь Большереченские садоводы будут потом с завидным упорством каждый по-своему облагораживать эту землю.

Центральная пойма - широкая равнина, разделённая речкой Поперечной на две возрастные ступени. Одна, которая ближе к Иртышу, - молодая, а другая, в сторону коренного берега, - на несколько тысяч лет постарше. Тихая, спокойная извилистая речка Поперечная (в народе - Кривая, Кривуля), с сохранившимися глубокими участками, местами похожа на озеро. Но в большей части - с заросшими, травянистыми берегами. Поверхность поймы -

ровная, с выгоревшими травами, сухая и твердая, как камень. Во время летнего зноя на ней образуются трещины. Как будто кто-то неведомый, обладающий огромной силой, разорвал пойму и отделил один участок от другого, не щадя ни растения, ни почву. Между трещинами - огромные круги безжизненных почв с белыми выцветами солей. Видно исстрадалась пойма без воды. Ей нужна помощь, ибо сама она не в состоянии справиться с долгой и мучительной болезнью - засолением.

Молча иду с группой специалистов по пойме, понимая, что как люди и мы причастны к ее беде. А значит, надо вылечить страдальцу, вернуть ей силы. Но тут же рождаются сомнения: а хватит ли умения, настойчивости исправить содеянное?

Прирусловье Иртыша - с ивовым лесом и обрывистыми берегами также не внушает оптимизма. Но есть островки, где теплится жизнь - это межгривные понижения. Только чуть больше влаги - и уже больше зеленого цвета! Птицы, насекомые облюбовали себе эти места. Но плоскости прирусовых валов выжжены солнцем. И всюду - следы машин, тракторов и другой техники. Каждый проезжающий здесь прокладывает свою дорогу, давля остатки живого и подставляя ветру раны поймы, нанесенные ей человеком.

С 1978 года я в составе ученой бригады изучал Кирсановскую пойму. Бурились скважины, копались шурфы, проводились замеры по реке и озерам. Работали почвоведы, гидрогеологи, мелиораторы, экономисты, ботаники, описавшие растительность. Осуществлены съемки поверхности, почв и рельефа. Добыты сотни анализов почвы и грунтовых вод. Тщательно исследовалось во всех направлениях состояние Кирсановского массива. Много раз проверялись выводы и решения. И вот, технический совет в присутствии многих специалистов местных хозяйств сказал: "Мы можем и должны вернуть к жизни этот уникальный уголок Омского Прииртышья".

В рабочих проектах были максимально учтены природные особенности массива. Технологии работ сохраняли оставшееся хрупкое состояние красоты отдельных уголков поймы. А параллельно разрабатывались приемы восстановления экологического равновесия пойменной экосистемы. Сколько воды нужно дать почве, как и чем обрабатывать поверхность, какие травы надо высевать, сколько удобрений нужно вносить, как убирать урожай и управлять мелиоративными системами? Множество вопросов вставало перед коллективом единомышленников, взявшим на себя ответственность перед природой.

А суть всего проекта возрождение Кирсановского пойменного массива состояла в том, чтобы, минимально вторгаясь в природу, используя ее внутренние силы, обеспечить возврат оптимального водного режима пойменных массивов, сформировать благоприятный микроклимат для восстановления здесь растительного и животного мира. Вот потому и были запроектированы опытные инженерные мелиоративные системы разного назначения, но связанные воедино. Ничего подобного в Сибири до сих пор не создавалось.

Но прежде вспомним 1976-1977 гг. и проведем небольшой экскурс в историю проблемы. В те времена обсуждались две точки зрения на ее решение. Первая - сформировать попуски паводковых вод гидроузлами, достаточные для затопления поймы Иртыша вплоть до Усть-Ишима. Альтернатива этому решению - построить несколько низконапорных гидроузлов в пределах Омской области и проводить собственные попуски для затопления поймы. Вторая - заботиться не только о водном режиме поймы, а решать проблему комплексно - восстанавливать экологическое равновесие пойменных массивов на основе наиболее полного учета всего комплекса сформировавшихся природных условий, направленности и интенсивности деградиционных процессов. Иными словами - лечить болезнь, прежде установив все ее характеристики, причины (а не подменять их следствиями).

Первый путь не требовал особой глубины выяснения причин дегградации Иртышской поймы (и так все ясно!). Но он требовал огромных затрат. В то же время конечный результат никто не брался предсказать. "Сделаем попуски 3-4 года, а там посмотрим" - решали сверху.

Второй путь - труднее. Прежде чем предложить приемы восстановления конкретного пойменного массива или участка, нужны были годы исследований, анализов, поиска приемов, их проверки и усилий многих и многих специалистов. И все же омичи пошли по второму пути. В качестве пробного такого массива и была выбрана Кирсановская пойма - в том деградированном виде, о котором уже сказано.

Так в чем же - коротко - суть проекта возрождения Кирсановской поймы?

В результате полевых и мелиоративных исследований было установлено главное: причины и источники накопления токсичных солей в почвах, грунтовых водах. Следовательно, их нужно было либо устранить совсем, либо снизить до оптимального уровня. Ученые считают, что, если в почве содержание так называемых водорастворимых солей - более 1,5%, то растения будут угнетены. В Кирсановской же пойме таких солей на отдельных участках было более 4%. Кроме того, водный режим почв был очень разнообразен. Но везде далек от оптимального. Нужно было и увлажнять почву, и убирать

избытки влаги, а на отдельных участках выполнять и то, и другое. И еще одну задачу предстояло решить: обеспечить замкнутый цикл водообмена всего Кирсановского массива - возродить проточность реки, Поперечная, сохранить существующие озера. Ученые агроуниверситета, проектных институтов и специалисты хозяйства разработали такие приемы. А затем последовала пятилетняя их проверка (с 1979 по 1984 г.г.) в производственных условиях. Результаты получились прекрасные. Только высококлассного сена стали собирать с каждого гектара поймы в 22 раза больше, чем раньше. Восстановлена проточность речки Поперечная. Исчезли заболоченные и переувлажненные участки в притеррасье. Промыты почвы в прирусловой части поймы, где зашумели тучные травы. Дороги с пропускными сооружениями обеспечили проточность пойменных водных систем. Одновременно была решена проблема улучшения водообеспеченности зарождавшегося тогда Большереченского зоопарка.

Инженерное обустройство Кирсановской поймы первоначально включало в себя 4 участка. Первый - система полива дождеванием на площади 535 га с применением легкой универсальной высокопроизводительной дождевальной техники.

Второй - участок осушения площадью 400 га, позволяющий не только удалять избыток весенней влаги, но и обеспечивать обратную закачку воды в каналы для подачи воды в почву. Ну а там, где почвы были сильно засолены, был запроектирован и построен участок, который затапливался слоем (до 1,0 м) воды - так называемое лиманное орошение с последующим удалением воды через систему каналов в р. Поперечная.

Позже добавилось еще два преобразованных массива по 600 га каждый. Это участки осушения для кирсановцев и лиманного орошения для копьевцев. Таким образом, был создан уникальный рукотворный оазис, где с помощью человеческого ума было достигнуто согласие возрожденной природы и хозяйственной деятельности. И люди победили недуг небольшого участка поймы. Зазеленела, зацвела, зашумела на разные голоса Кирсановская пойма. Вместо прежней безжизненной местности появился уникальный уголок, живущий во все времена года. Развивать бы, распространять это начало по всей Иртышской пойме. К сожалению не все задуманное осуществляется. Сегодня Кирсановская пойма вновь болеет. Оказалось, что, вылечив однажды болезнь, человек безхозяйственностью своей может вновь ее вернуть. И все же уникальный опыт ученых, специалистов Омского Прииртышья остается.

Однако проблема восстановления экологического равновесия Иртышской поймы касается не только одного этого кусочка, она имеет много оттенков. Есть у нас еще один уникальный уголок - пойма на границе Большереченского и Саргатского районов - урочище Батаково. Этот памятник природы имеет огромную историческую ценность. Черноозерье - одно из первых поселений Прииртышья. Видимо, в то далекое время наши предки, селясь здесь, видели и понимали его красоту, его необычность и значение. Прошли тысячелетия, но все поколения жителей сохраняли этот первозданный уголок. И сегодня он по-своему красив и не похож ни на какой другой. Но, хоть и медленно, он все-таки теряет свои силы. Трудно бороться с навалившимися в XX веке "хозяйственным прессом". Можно ли сохранить этот прекрасный уголок для наших потомков? Можно! 1993 год. И опять двухлетние полевые работы, исследования, лабораторные эксперименты. В итоге родилась схема восстановления внутренней гидрографической сети - речек, озер, болотных массивов. Рассчитаны и запроектированы схемы подачи и распределения воды по всем озерам для их восстановления в прежнем виде. Их свяжут каналы, очищенные речки, а где необходимо и трубопроводы. Выполнен прогноз поведения этой рукотворной системы. Он показывает, что урочище Батаково можно превратить в цветущий заповедный оазис нашей области. К сожалению, в отличие от Кирсановского проект урочище Батаково существует пока только в чертежах и расчетах. А как бы хотелось помочь и этому, второму уникальному уголку Омского Прииртышья.

*В. Русаков, профессор, доктор наук, академик МАНЭБ
(Специально для журнала «Природа Прииртышья»)*



Природоохранная тематика постепенно утверждается в школьных программах, а в институтах создаются кафедры экологии. В этом году "обзавелся" кафедрой и Омский аграрный университет. Заведовать ею назначен известный ученый Я. Р. РЕЙНГРАД, который отвечает на вопросы корреспондента:

- Яков Романович, почему позновато пришли к такому решению?

- Задумались мы о создании кафедры еще в восемьдесят восьмом, когда специально созданная комиссия проверяла организацию учебы и работы по охране природы в сельскохозяйственном институте. Результаты проверки были неутешительные, и мы приняли решение о создании специальной кафедры экологии. Но была перестройка, менялось руководство института, возникали всякие неувязки, и как-то незаметно прошло шесть лет.

- Создание кафедры означает образование нового факультета?

- Пока ограничимся одной группой из 25 студентов-экологов при факультете агрохимии и почвоведения. Но на каждом факультете выделяется значительно больше "экологических" часов.

И далее:

- Есть у нас в институте такая дисциплина: правовое природопользование. Надеюсь, как только наша кафедра встанет на ноги, эта дисциплина перейдет к нам. Будут у нас, кроме того, сельхозрадиобиология, основы радиозэкологии, Это я преподаю. Но мне уже нужно искать замену. Я тоже не вечен. Да, да, я не молод. Но, главное, хочу успеть – теперь в самом начале, основное русло создать, чтобы уже по нему пошла вся работа...(с сокращением).

(Примечание ред. - Я.Р. Рейнград и сегодня, спустя 18 лет!.,! продолжает работать на кафедре ОГАУ. Пример для подражания всем учёным).



- Надежда Анатольевна, как идут лабораторные занятия?

- Успешно. Оборудование хорошее, студенты старательные.

*Справа –
Надежда Анатольевна Якунина,
зав. учебными лабораториями ОмГАУ*

Отрывок из книги «Возрождение Прииртышья»
ЗЕМЛЯ – БЕСЦЕННОЕ ДОСТОЯНИЕ НАРОДА
(но каждая конкретная земля имеет стоимость)

Гоголь писал, что в России существуют две вековечные проблемы: «дороги и дураки», а в то же время из века в век в нашей стране не решается самый жизненно важный вопрос - о наличии земли, ее принадлежности и использовании на благо народа.

Столетие назад реформы Столыпина сделали важный шаг на пути разрешения многих вопросов, но позднее все так ничем и закончилось.

Парадокс: земли в России много, но ее вечно не хватает даже для того, чтобы прокормить население страны. А ведь иногда бывали в истории России и другие времена, когда хлеб, мясо, масло, мед, рыба и другие продукты шли на международный рынок, в том числе и из Сибири.

Я родился в деревне, и хорошо знаю цену земли, так что в ответ на реплику «земля бесценна» у меня есть свое понятие. Да, земля имеет высокую стоимость, если она ухожена человеком, дает высокие урожаи. Но, проезжая по районам Омской области, я часто вижу бросовые земли, заросшие бурьяном некогда еще хлебородные гривы и поля, я созерцаю погибающие плодородные нивы раздольных просторов. В который раз я задаю себе вопрос: был ли, или есть у данной земли хозяин, а если и был, что из себя он представляет.

В который раз убеждаюсь что в России нет полного учета земельных площадей занятых под сельхозугодьями или использованных под строительство городов, поселков. Строятся дома, улицы, промышленные предприятия - и нигде нет толковых данных о занятых под их строительство земельных участках, о стоимости объектов. И очень отраден такой факт, что в последнее время появились административные службы, которые решают эти проблемы. Речь идет о кадастровых земельных службах, которые наводят конкретный учет земельных участков, о строительных сооружениях на них, о цене использованной земли. Все вопросы, связанные с учетом, использованием и стоимостью объектов должны быть полностью отработаны и урегулированы к 2011 году.

И еще: моя младшая сестра Анна в 1959г. также окончила со своим мужем, Валерием Бугаенко, землеустроительный факультет ОмСИ и работала по специальности до 2000 года в городе Твери.

Так что собеседника по этому вопросу я выбрал совсем не случайно.

ФГУП «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР – «ЗЕМЛЯ»

Государственный земельный кадастр - это государственный банк данных о земельных ресурсах. Услуги в области государственного кадастра, землеустройства, мониторинга и оценки земли, контроля за ее использованием оказывает Омский филиал ФГУП Федеральный кадастровый центр «Земля», отметивший недавно свое пятидесятилетие.



Владимир Адамович Махт

* * *

Я задал ряд вопросов директору Омского филиала ФГУП «Федеральный кадастровый центр» - «Земля», кандидату экономических наук, профессору, заведующему кафедрой земельного кадастра и права ОмГАУ Владимиру Адамовичу Махту.

- Владимир Адамович, какова основная задача федерального кадастрового центра «Земля» на сегодняшнем этапе осмысления всех проблем, связанных с землей?

- Основная задача создания государственного земельного кадастра - защита прав собственников земли. Кроме того, кадастровая система призвана обеспечить органы

налогообложения сведениями о налогооблагаемой базе, рынок недвижимости - достоверной информацией об объектах сделок, а органы государственного и муниципального управления - информацией для выработки и проведения государственной политики в сфере земли и недвижимости, для планирования и развития территорий.

Все сведения, содержащиеся в кадастре, документированы, имеют юридическую силу и государственный статус и являются единственно достоверными для налоговых, финансовых, правоохранительных, судебных и иных органов.

Без сведений земельного кадастра нельзя произвести никакую сделку с землей: продать участок, подарить, передать по наследству.

База данных Государственного земельного кадастра постоянно меняется, в нее все время заносятся новые сведения, ведь идут сделки с землей, значит, картина меняется.

Целью создания Омского филиала ФГУП «Федеральный кадастровый центр «Земля» является проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-изыскательских, учебных, внедренческих работ и оказание услуг в области государственного земельного кадастра, землеустройства, мониторинга земель, контроля за использованием и охраной земель, оценки земли и связанной с ней недвижимостью.

Разработка, внедрение, сопровождение автоматизированной системы государственного земельного кадастра - основная забота специалистов Центра. Кадровый состав предприятия представлен инженерами-землеустроителями, геодезистами, программистами, экономистами, которые являются выпускниками Омского государственного университета, Омского технического университета, Пермского государственного университета, Пермской государственной сельскохозяйственной академии.



- Роль в этом деле землеустроительного факультета Омского государственного аграрного университета?

- Три четверти специалистов Омского филиала ФГУП «Федеральный кадастровый центр «Земля» - выпускники землеустроительного факультета Омского государственного аграрного университета. Их основные специальности: инженеры-землеустроители, инженеры-геодезисты, теперь появились инженеры по кадастру и инженеры по городскому кадастру. Я тоже выпускник землеустроительного факультета Омского сельскохозяйственного института 1974 года, и сегодня - заведующий кафедрой земельного кадастра и права, более 10 лет являюсь членом государственной аттестационной комиссии, из них пять лет был председателем ГАК. Неудивительно поэтому, что между землеустроительным факультетом ОмГАУ (кстати, у него юбилей - 85 лет) и Омским филиалом ФКЦ «Земля» - давние прочные связи. Студенты факультета проходят здесь производственную практику, лучших принимают на работу. Поэтому профессиональный уровень специалистов очень высок.

- А с какого времени начался отчет истории Омского филиала ФКЦ «Земля»?

- Наверное, и отчет истории предприятия справедливо будет вести с того момента, когда в начале 60-х годов прошлого столетия на землеустроительном факультете Омского сельскохозяйственного института была создана группа земельного кадастра. Потом на базе института появилась научно-исследовательская лаборатория земельного кадастра, затем Омский территориальный отдел Государственного института земельных ресурсов (ГИЗР). Десять лет, с 1980 по 1991 год, организация работала под этим названием, потом на базе омского отдела возник омский филиал РосНИЦ «Земля». Это было в 1991 году, в самом начале земельной реформы. С 1998 года федеральный кадастровый центр «Земля» образовал дочернее предприятие «Сибирский региональный кадастровый центр», под этим названием предприятие известно до сих пор, однако с середины 2005 года стало именоваться Омским филиалом Федерального кадастрового центра «Земля».

- А как это выглядит по России в целом?

- Таких филиалов по России - двенадцать. Омский сотрудничает со многими субъектами Российской Федерации. Основных из них семь: работы выполняются в Омской, Тюменской, Кемеровской областях, Приморском крае, Ямало-Ненецком АО, в Республиках Алтай и Хакасия. Однако кадастровую оценку земли сельскохозяйственного назначения специалисты филиала делали в 36 субъектах РФ, в основном, за Уралом. Это разработка, внедрение и сопровождение автоматизированной системы государственного земельного кадастра.

Сегодня объект кадастровой информации расширяется и усложняется. Начинается реализация правительственной программы создания единой государственной кадастровой системы объектов недвижимости. Она будет реализовываться до 2011 года и охватит все объекты, что находятся на земле: здания, строения, сооружения и другую недвижимость, тесно связанную с землей. Работа эта огромная: все объекты необходимо заснять, измерить, оценить и внести в кадастр. Разработкой, внедрением и сопровождением государственного кадастра недвижимости также будут заниматься специалисты филиала.

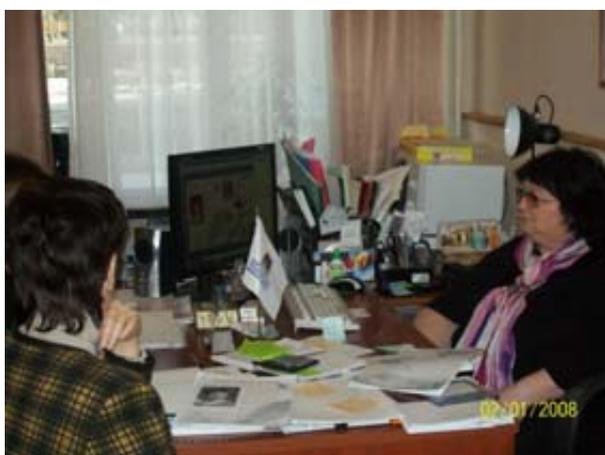
- Что такое кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения?

Из Омского филиала ФКЦ «Земля» вышел целый ряд оригинальных методик и технологий формирования и ведения земельного кадастра. Одна из них - кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения. Есть семь категорий земель, и первая из них - сельскохозяйственного назначения: пашни, сенокосы, пастбища, лесные полосы и т.д. Основные разработчики методики кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения - специалисты Омского филиала ФКЦ «Земля». Кстати, и программное обеспечение, по которому проводятся работы, тоже разрабатывали здесь. С 2006 года с периодичностью в три-пять лет будет проводиться актуализация, обновление кадастра, и это станет постоянно действующей системой.

- Как проходит обучение кадров?

- Кроме непосредственного выполнения работ, Омский филиал ФКЦ «Земля» проводит обучение специалистов, работающих на местах, ведь именно там ведется непосредственный кадастровый учет. В сопровождаемых субъектах РФ насчитывается 164 объекта, занимающихся земельными вопросами, в том числе земельным кадастром (в прошлом - земельные комитеты). Сегодня это территориальные отделы управлений Роснедвижимости. В Омском филиале ФКЦ «Земля» открыт учебный центр, где получают знания специалисты в основном из Западной Сибири, с Урала и Дальнего Востока, в этом году обучение прошли более 450 человек. Государственный земельный кадастровый учет ведется с помощью соответствующих программных средств. Сейчас используются в основном четыре программных продукта, один из них – РОСКАД, разработанный в Омском филиале ФКЦ «Земля». Этот продукт постоянно поддерживается: периодически возникают изменения и дополнения, которые должны быть в нем зафиксированы, и это тоже постоянная работа.

7. ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



*Директор библиотеки университета
Литвина Лариса Григорьевна*



*В читальном зале библиотеки.
Слева - Каширская Наталья Николаевна,
справа - Тулякова Лидия Равильевна*

(Авт.) - Лариса Григорьевна, что Вам больше всего не нравится в сегодняшней экологии?

- На первом месте - задымлённая атмосфера, и ещё - наша пища.
- А пути улучшения в экологии.
- Это повышение ответственности, повышение сознания каждого человека.

РАБОТА КАФЕДРЫ ЭКОЛОГИИ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



*В центре – зав. кафедрой экологии Оксана Тарасовна Тимошенко,
справа - Светлана Борисовна, ведущий преподаватель Ом ГТУ*

Кафедра химии (с 1990 г. - Физической химии) была создана в тяжелые годы Великой Отечественной войны, в 1942 г. и, таким образом, существует с первых дней появления в г. Омске Машиностроительного института (ныне Омский государственный технический университет).

Первым возглавил ее Молчанов Леонид Александрович. Тогда ее немногочисленный коллектив (не более 5 преподавателей) осуществлял учебный процесс только на машиностроительном факультете. С организацией новых факультетов расширялась и сфера деятельности кафедры: студентов стали обучать не только общей химии, но и всем другим химическим дисциплинам (неорганической, органической, аналитической, физической, коллоидной химии), а с 1972 г. – и экологическим («Экология», «Промышленная экология»).

В 1980 г. в состав кафедры вливается коллектив Томского государственного университета со своей сложившейся научной школой (по приглашению руководства области, города и Вуза). При кафедре появляется первая и единственная в городе «химическая» аспирантура. Это способствовало существенному пополнению научного потенциала, стабилизации и омоложению научно-педагогических кадров и, таким образом, полнокровному развитию кафедры.

С 1999 г. кафедра, оставаясь фундаментальной (общеобразовательной), становится выпускающей: началась подготовка инженеров по специальности 320700 (280201) «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

В настоящее время кафедра имеет развитую лабораторную базу, квалифицированный профессорско-преподавательский состав: на ней работают 3 доктора-профессора, 16 кандидатов наук (из них 14 доцентов, 2 ст. преподавателя), 1 ст. преподаватель б/с, 6 ассистентов, 10 аспирантов и учебно-вспомогательный персонал (15 шт. единиц); устойчивые научные, учебные, научно-производственные связи, в том числе, зарубежные. Это позволяет обеспечивать фундаментальную и универсальную подготовку инженеров-экологов для разработки и внедрения экологически современных (безотходных, безопасных для природы) технологий, знания по средствам и методам мониторинга и контроля за воздействием на окружающую среду, а также по социальным и правовым аспектам ее защиты.

Подготовленные на высоком научно-техническом уровне инженеры-экологи по указанной специальности могут работать на предприятиях и в организациях нефтяной, химической, нефтехимической, горной и газовой, пищевой, текстильной, кожевенной промышленности в сфере энергетики. Они находят себе применение в проектных, конструкторских учреждениях; в производственно-управленческих отделах, в частности, в инспекциях охотничьего, рыбного, лесного и сельского хозяйства; в заповедниках и других ограниченных территориях; муниципальных хозяйствах населенных пунктов; в государственных и коммерческих экспертных структурах (экологическая милиция, налоговая инспекция, дорожно-патрульная служба, таможенный и радиологический контроль); в области Международного сотрудничества по охране окружающей среды. Широкие возможности открываются перед ними в сфере среднего и высшего образования.

При наличии на кафедре *аспирантуры* (по двум специальностям), *магистратуры* талантливые выпускники имеют возможность заняться (и занимаются) научно-исследовательской деятельностью.

В 2013 ГОДУ ПЛАНИРУЕТСЯ НАБОР ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

- 241000.62 профиль "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" квалификация - бакалавр, форма обучения - очная, заочная.
- 241000.68 профиль "Методы контроля качества окружающей среды и экологическое приборостроение" квалификация - магистр, форма обучения – очная.

На все формы обучения выделены бюджетные места.

На кафедре работают кружки «Политехнической школы».

1. **«Биотехнология»** (лабораторные работы по биотехнологии и микробиологии).

Руководитель кружка *Чачина Светлана Борисовна*.



2. **«Химический»** (лабораторные работы выходят за рамки школьного курса).

Руководитель кружка *Миронова Елена Валерьевна*.

Занятия во всех кружках бесплатные (все вопросы по тел. 65-98-11).

На кафедре "Физическая химия" прошли олимпиады по химии и экологии для школьников (март-апрель 2013), состоялось награждение победителей.



ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ

На кафедре имеются лаборатории общей и неорганической химии, органической химии, аналитической химии и ФХМА, физической и коллоидной химии, общей экологии, а также 3 специальные лаборатории экологического назначения. В перечисленных лабораториях выполняются лабораторные практикумы как по фундаментальным, так и по специальным экологическим дисциплинам. Работают научно-исследовательские лаборатории.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Для проведения научных исследований по основным направлениям и учебного процесса кафедра располагает современным оборудованием: атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А», Фурье-спектрометр инфракрасный «ИНФАЛЮМ ФТ-02», спектрофотометр «SPEKOL-1500», Флюориметр «Флюорат 02-2М», анализатор нефтепродуктов ИКН-025, Венгерские дериватографы системы Ф. Паулик, И.Паулик, модифицированный масс-спектрометр МИ-1201, позволяющий исследовать пленки и монокристаллы, хроматографы, микроскопы, высоковакуумные посты, адсорбционные, термодесорбционные, электрофизические установки, электроизмерительные приборы и др. Разработаны методы фотодесорбционных, люминесцентных исследований, нанесения полупроводниковых пленок, пьезокварцевого микровзвешивания, компьютерного моделирования, усовершенствованы методы анализа газовых, жидких сред, почв и др.



Практически все эти методы и оборудование применяются в курсовых, дипломных, магистрантских, аспирантских работах, НИРС, при выполнении лабораторных работ по физической, коллоидной, аналитической химии, экологии, промышленной экологии, химической технологии и другим общепрофессиональным и специальным дисциплинам. Работа по укреплению и обновлению материально-технической базы кафедры ведется постоянно.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОмГТУ

(Автор. Я беседую со старшим преподавателем университета Татьяной Владимировной Чернышовой о экологии вообще, и в частности, о состоянии окружающей среды в Советском районе и конкретно - на территории университета. В одной студенческой группе она проводила опрос по этой теме и попросила студентов изложить свои мысли в письменной форме. Вот что написала студентка Екатерина Сальникова из ГР ИТМ-310).



ЭКОЛОГИИ ВОКРУГ НАС

На экологическую ситуацию в первую очередь влияет расположение университета в промышленной зоне города т.е. вся территория Советского округа.

При взгляде с высоты, округ (как говорят в народе – «Нефтяники») представляется мне вроде паутины. А именно: Советский округ вырос из городка Нефтяников, который был построен как спальный район для работников нефтезавода. Это, наверное, единственный в Омске район, задуманный и построенный строго по расчётам инженеров. Частного сектора здесь нет, большинство домов 60-70-х годов постройки. Все улицы выстроены, как по линейке, у больших магистралей есть дублёры, всюду имеются сквозные проезды. В Нефтяниках находятся 5 высших учебных заведений. Две категории жителей образуют контингент района - нефтяники и студенты.

Вся жизнь вертится вокруг них. Старые дома, шумные студенты рядом, где при неблагоприятном ветре ещё дымные выбросы с Нефтезавода и всей промышленной зоны. Городок Нефтяников очень страдает от нефтеперерабатывающего завода и промышленной зоны, раскинувшейся вдоль выезда из города по Красноярскому тракту.

Политех занимает территорию двух остановок: от ТЦ «Кристалл» и до Медицинской академии. Так же несколько корпусов расположены за остановкой «Консумцентра». Каждое утро проспект Маркса приветствует омичей автомобильной пробкой, которая тянется от культурно-досугового центра «Кристалл» до моста через Иртыш. Из-за высокой концентрации автомобилей воздух не только обедняется кислородом, но и загрязняется вредными компонентами отработанных газов.

В августе и октябре 2012 года широкую огласку получили инциденты, названные «химическим снегом». Жители Советского района города Омска обратились в экстренные службы с жалобой на очередной выброс химического порошка, осевшего на улицах. По словам местных жителей, на нескольких улицах Советского района, дома и прилегающие к ним территории были покрыты налётом белого порошка без запаха, визуально напоминающим стиральный порошок.

По предварительным данным, которые сообщил Росприроднадзор по Омской области, порошок являлся мелкокристаллическим алюмосиликатом, в химическом составе которого отсутствуют экологически вредные и опасные для здоровья минеральные фазы и токсические элементы. Порошок попал в атмосферу в результате выброса на омском нефтеперерабатывающем заводе, который является дочерним предприятием одной из структур «Газпрома».

В сентябре 2012 года только в Советском округе Омска наблюдался повышенный уровень загрязнения атмосферы. В сентябре 2011 года уровень загрязнения воздуха был повышенным за счёт формальдегида. Именно его высокая концентрация сохранялась продолжительное время.

**8. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА»**



*Директор библиотеки ОГИС
Тесля Елена Владимировна*



*В читальном зале библиотеки ОГИС
у выставки книг по экологии*

В центре снимка - Наталья Юрьевна Рочева, слева - Тамара Борисовна Воробьева, зав СБО, справа - Дэмметкен Каиржановна Ибраева, зав отделом обслуживания читателей.

(Автор) Я спросил у них:

- **Тамара Борисовна, как оцениваете состояние экологии в Омске?**

- *Очень неудовлетворительной.*

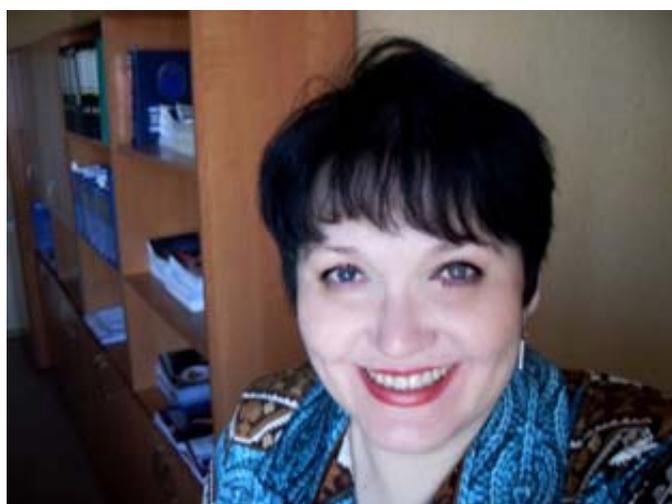
- **А каковы пути её улучшения.**

- *Главное - экологическое просвещение.*

- **А что скажите по этому поводу вы, Дэмметкен Каиржановна.**

- *В городе мало зелёных насаждений, да и те вырубаются. Много выбросов остаётся от промышленных предприятий. Нужны решительные меры властей.*

МОЯ ЭКОЛОГИЯ



**Откровенный рассказ Н. РОЧЕВОЙ,
бывшего директора библиотеки
ФГБОУ ВПО «ОГИС»:**

«...Живу на 9-ом этаже многоподъездного дома. Окна квартиры выходят: с одной стороны, - на небольшой не облагороженный лесной массив, с другой – на проезжую часть проспекта Комарова. Каждое утро, подойдя к окну, с тоской наблюдаю, как со стороны городка Нефтяников на город наплывает плотная пелена розовато-желтого, непрозрачного, смога.

А по узкой асфальтовой ленте дороги (расширять магистраль никто, похоже, не собирается!) длинной вереницей ползут автомобили, загрязняя утренний воздух выхлопными газами. Напротив окон завершается постройка очередной многоэтажки, а ведь когда-то, в своих предвыборных обещаниях, бывший мэр города клятвенно обещал, что в этом месте будет разбит сквер, где мамы с малышами будут прогуливаться по тенистым аллеям, ведущим к Христорождественскому собору. Увы...

А с противоположной стороны, несколько лет назад вместо благоустройства парковой зоны у магазина «Низкоцен», вырубали и выкорчевали деревья с довольно большой территории. То же самое проделали с этим лесочком напротив жилого комплекса «Кристалл». И в настоящее время на этом месте вместо тенистых деревьев, – выжженная палящими лучами солнца, пожухлая трава. Небольшой водоём, который украшал этот зелёный участок, облюбовали автомобилисты и устроили там несанкционированную автомойку. Территорию завалили бытовыми отходами. Вскоре, вода покрылась ряской, и бывший пруд превратился в грязную вонючую болотную лужу. Мест, где можно было бы отдохнуть и подышать чистым воздухом на Левобережье практически нет. Знаю, что жителям 5-ого микрорайона повезло немножко больше, там, говорят, есть приличные детские площадки.

Ежедневно приходится ездить в центр города и возвращаться домой по мостам, перекинувшимся с одного на другой берег Иртыша. То, что наблюдаю каждое лето, вызывает страх. Сейчас, весной, пока ещё только прошёл ледоход, Иртыш выглядит вполне судоходной рекой. Но, как только воздух прогревается, некогда полноводная река начинает стремительно мелеть. И вот уже огромные острова, поросшие буйной растительностью, и многочисленные отмели покрывают практически всю акваторию. Вода в реке грязная, покрытая жирными пятнами мазута. А на волнах медленно качается бытовой мусор: пластиковые бутылки, окурки и прочие отходы цивилизации. Стоки промышленных и сельскохозяйственных предприятий делают Иртыш совсем безжизненным. Даже в адскую жару мало кто из горожан отваживается окунуться в этот мутный «коктейль», который не соответствует никаким санитарным требованиям.

Кстати, о мусоре. Такое впечатление, что жители города выбрасывают строительный мусор, кухонные отходы, отслужившую технику – прямо на улицу, поблизости от домов. С каждым годом уничтожать бытовые отходы становится всё труднее. А ведь есть ещё газообразные и жидкие отходы. Малая часть отходов идёт в промышленную переработку, из которых получают вторичное сырьё, зато резко увеличивается количество загородных свалок, отравляющих почву. Надо уже сегодня «бить во все колокола». Наша планета просто не справится с естественной переработкой мусора, который оставляет в процессе своей жизнедеятельности человечество. Если мы сегодня не остановим этот экологический беспредел, то уже завтра могут начаться необратимые последствия».



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ В ОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ СЕРВИСА

Важнейшими задачами воспитания активной личности студента являются формирование личностной и социальной ответственности за принимаемые решения, развитие самостоятельности, способности к успешной адаптации в быстро меняющихся условиях.

В ОГИС доценты кафедры ПРИМ (секция естественных наук) Тюменцева Евгения Юрьевна и Штабнова Валентина Леонидовна широко ведут работу по экологическому образованию и воспитанию студентов. Деятельность осуществляется по двум направлениям: аудиторная и внеаудиторная работа. Сочетание традиционных и нетрадиционных форм обучения позволяет достичь глубокого усвоения материала студентами и оказывает благоприятное воздействие на эмоциональное состояние обучающихся.

Аудиторная работа проводится в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) в рамках реализации компетентного подхода, предполагающего системные преобразования во всех составляющих высшего образования, затрагивающие содержание, преподавание, организацию учебного процесса, учебно-методическое обеспечение.

ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА:

1. **Научные исследования – движущая сила инноваций.** При кафедре работает студенческое научное общество «Экология и здоровье человека». Студенты увлеченно занимаются исследовательской работой, активно обсуждают демографическую проблему и ее особенности на территории современной России и Омской области, влияние окружающей среды на здоровье человека, здоровый образ жизни, как жизненную стратегию, воду и питание как важнейшие факторы здоровья, негативное воздействие наркотиков, курения и алкоголя и др. Результаты исследований студенты ежегодно докладывают на научно-практических конференциях, которые дают возможность формировать у студентов научно-исследовательский подход к организации, постановке и решению задач в их дальнейшей деятельности.

2. С 2007 года в конце апреля – начале мае в институте проходит региональное молодежное мероприятие с международным участием «Декада экологии», в рамках которой проводятся различные мероприятия: научные студенческие конференции; конкурсы фотографий, рисунков, декоративно-прикладного искусства, презентаций, кроссвордов, авторских стихотворений на экологическую тему, экологического плаката и листовки; видеороликов; анкетирование студентов и др. В конкурсах ежегодно принимают участие студенты вузов и школьники г. Омска и региона. С 2012 года «Декада экологии» приняла международный статус.

3. Внутривузовская и межвузовская олимпиады по экологии.

4. На кафедре создана комплексная экологическая игра (КЭИ), которая является многофункциональной и используется при проведении контроля знаний, различных конкурсов и КВН.





5. Организуются различные экологические диспуты, лекции, экскурсии, просмотры фильмов, субботники и другие мероприятия экологической направленности.

Используемые методы обучения обладают огромным воспитательным потенциалом, поскольку содержат мировоззренческий, нравственный, гражданский, патриотический и другие аспекты, что является важным и определяющим в формировании не только специалиста, но и личности.

В УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ ИНСТИТУТА

Автор:

- **Валентина Александровна, как давно работаете в институте?**

- *Работаю в качестве зав лабораториями в БОУ ВПО «ОГИС» с 1992 г. Мы в полном объеме обеспечиваем учебный процесс.*

- **Как с оборудованием аудиторий?**

- *Оборудование, в основном, современное, но есть желание его дополнить. Нужны деньги.*

- **Какое отношение к занятиям у студентов?**

- *Желание у студентов к получению профессии большое. В лабораториях проходят занятия по многим естественно-научным дисциплинам.*



*Заведующая лабораториями
института Валентина Александровна
Прошутина*

Часть 2. СРЕДНИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Особенности экологии в студенческих аудиториях многообразны.

Экологическое образование студентов не укладывается в строго фиксированное время занятий. Большое внимание уделяется также развитию вне учебной деятельности. Взаимосвязь формальных и неформальных систем экологического образования обеспечивает благоприятные условия для формирования разносторонне развитой в экологическом отношении личности. Обучение вне занятий направлено на организацию деятельности в окружающей среде, создает условия для наблюдения явлений, объектов жизни в реальной обстановке, позволяет использовать приобретенные навыки на защиту окружающей среды в практической деятельности.

(Автор. Из истории экологии. (Журнал «Природа Прииртышья» № 5). В 1996 году мне пришлось присутствовать в Областном комитете Охраны Природы при разговоре с начальником отдела по информации и связям с населением Людмилой Петровной Дуплякиной и председателем Совета директоров средних специальных учебных заведений Евгением Ермолаевичем Чащиным. Речь шла о предстоящей работе по экологии в техникумах города и области. Прошло три года, и я взял интервью у него и поместил в экологическом журнале «Природа Прииртышья»).

* * *

УЧИТЬ СТУДЕНТОВ СОЗИДАНИЮ И ЗАЩИТЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

В Омской области насчитывается 47 учебных заведений средне/о профессионального образования, в которых проблема экологизации учебного процесса решается успешно. Более того, в колледже транспортного строительства и речном училище на дневном и заочном отделениях набираются учебные группы по подготовке техников-экологов. Три года подряд проводится областной праздник "Экология - Спорт - Здоровье", включающий научно-практическую конференцию и спортивные соревнования с выездом на природу. Инициатором всех этих дел является председатель Совета директоров СПОУ Евгений Ермолаевич Чащин. С ним мы и ведем разговор.



- Евгений Ермолаевич, как начиналась экологизация учебно-воспитательного процесса в средних специальных учебных заведениях?

- Во всем мире постоянно меняются представления о приоритетах в образовании. Сегодня экологическое образование становится все более значимым, всепроникающим и объединяющим самые разные учебные заведения единой целью. Такой целью является формирование условий для развития и становления личности специалиста как человека понимающего, созидающего и охраняющего истинные ценности Бытия. Сам процесс экологизации - основа другого образа мышления, нового образа жизни с позиции обеспечения выживания общества, природы, созидания экологической безопасности и стимулирования дальнейшего устойчивого развития.

По инициативе областных методических объединений преподавателей химии, биологии, экологии и физики учебных заведений среднего профессионального образования, поддержанной базовым методкабинетом Совета директоров СПОУ, проблема экологизации образования и образовательного пространства в Омских СПОУ была определена одной из 'важнейших'. В мае 1999 года была проведена первая областная научно-практическая конференция средних

профессиональных образовательных учреждений по проблемам экологии, получившая одобрение и поддержку Государственного комитета по охране окружающей среды Омской области. Участники этой конференции, отмечая тенденцию к постоянному нарастанию экологической дестабилизации в регионе и увеличению заболеваемости и смертности населения в связи с ухудшением среды обитания человека, призвали всех, кому не безразлично будущее земли Омской, провести 2000 год под девизом "Сберечь природу - спасти Отечество".

Под этим девизом вышел первый сборник материалов научно-практической конференции СПОУ, где материалы систематизированы по трем направлениям:

- экология и жизнь;
- экология и профессия;
- экология и образование.

В основу этого сборника заложен обширный информационный, научно-методический материал в помощь педагогам Омских СПОУ для организации эколого-воспитательной деятельности.

Конференция и эта книга стали "первой ласточкой" в совместной деятельности Совета директоров Омских СПОУ и Государственного комитета по охране окружающей среды Омской области в этом направлении.

- Евгений Ермолаевич, я знаю вас много лет. Вы всегда в деле, в заботах, причем самых разнообразных. И на все у вас хватает сил, знаний, энергии. Откуда это все берется? Расскажите немного о своем жизненном пути?

- Родился 3 марта 1938 года в д. Коль-Коль Омской области. Окончил сельскохозяйственный техникум, финансово-экономический институт, Высшую партийную школу. Работал бухгалтером сельскохозяйственного подразделения и строительной организации, экономистом и нормировщиком завода крупного машиностроительного производства. С 1967 года находился на руководящей партийной и хозяйственной работе, в том числе 8 лет, с 1973 по 1980 год, руководил промышленно-транспортным отделом Омского горкома партии. С 1980 года являюсь директором Сибирского профессионально-педагогического колледжа. Одновременно - руководителем филиала Центрального института повышения квалификации руководящих работников и специалистов профессионального образования головной институт в С.-Петербурге). С 1994 года возглавляю Учебно-деловой центр Морозовского проекта.

За последние 10 лет повышал квалификацию 14 раз: по проблемам подготовки кадров для региональной экономики, по корпоративному управлению, стратегическому менеджменту, муниципальному управлению по защите интеллектуальной собственности и др. В 1994 году проходил стажировку в Бинхемтонском университете штата Нью-Йорк по развитию малого и среднего бизнеса.

В 1989 году избран председателем Совета директоров Омских средних профессиональных образовательных учреждений. И в течение 11 лет исполняю эту работу. В 1998 году знакомился с проблемами образования во Франции. В 1999 году обучался эффективному менеджменту в Баварии (г. Мюнхен).

- Евгений Ермолаевич, в свои 62 года вы выглядите молодо, являетесь капитаном волейбольной команды преподавателей колледжа, выступаете в соревнованиях по лыжам. Как это вам удается - держать спортивную форму?

- Строгий режим. День начинаю с зарядки на набережной Иртыша, вечером - обязательная прогулка. Два раза в неделю - занятия в группе здоровья.

- Ваши любимые места в Омском Прииртышье?

- Очень нравится Муромцевский район, озеро Данилово. ВТарском районе бываю в Атирке. Но и все же роднее - речка Оша, моя река детства. За грибами обычно еду в Марьяновский район, в лес у села Орловка.

- А в городе есть красивые места, где вы любите бывать?

- Это Зеленый остров с давних пор.

- Есть ли дача, и как часто бываете на ней?

- Дача у меня расположена за Ленинским пляжем, у Иртыша. Стараюсь бывать чаще, хотя и не всегда получается. Садовый участок необычен: лужайки, большие березы, лиственница, сосны. Много цветов. Возле бани сооружен настоящий каменный грот.

- А дома как с зеленью и животными?

- Имею собаку по кличке Стиф (немецкая овчарка), есть кошка Ксюша, недавно принесла потомство - трех котят. Уйма всяческих цветов.

- Ваше мнение о будущем состоянии природы, экологии?

- Верю, что человечество будет все внимательнее беречь, охранять окружающий мир. Но для этого каждому из нас надо с детства ежедневным трудом наводить чистоту и порядок возле своего дома, высаживать деревья, поливать цветы, подкармливать птиц и животных. Ведь природа - наш общий дом.

1. БОУ ОО СПО «ОМСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»



*Зав. библиотекой колледжа
Ольга Леонидовна*

- Ольга Леонидовна, а как вы расцениваете состояние экологии на сегодня?

- Экология очень и очень неважная. Воздух задымлён, вода с примесями, продукты не качественные и т.д.

- А какие есть пути её улучшения?

- Вижу изменения в первую очередь в образовании и воспитание подрастающего поколения.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ОКТС



*Слева - Игнатенко Л.А. ,
справа - преподаватель физики Татьяна Георгиевна Зверева
на студенческой конференции колледжа по экологии*

(Автор. В первых числах марта в колледже прошла экологическая конференция «Природа и экология». Я беседую с преподавателем физики Татьяной Георгиевной Зверевой.)

- Татьяна Георгиевна, вы член Областного экологического Совета средних специальных учебных заведений. С чего началась ваша работа в экологии?

- В своё время я прошла на кафедре СибАДИ курсы по экологии, меня включили в Областной Совет, и с тех пор началось моё участие во многих мероприятиях.

- А как экология внедрялась в колледже?

- В 1996 году в колледже впервые стал проводиться факультатив в рамках программы "Экология в строительстве". Была разработана программа факультатива, курс лекций, подготовлена программа с экологическим содержанием на ЭВМ.

Факультатив проводился на 2 курсе в группе М-245. Заключительным моментом в курсе изучения явился просмотр к/ф "Иртыш - знак вопроса". А потом, поездка в Большеречье в зоопарк.

Поездку помогли организовать родители группы М-245, работающие в мостоотряде. В Большеречье ездили студенты I курса группы М-146. (Руководитель группы Светлана Павловна Барышникова).

Интересной и полезной была встреча с "братьями нашими меньшими". Многие из животных, которых мы увидели в зоопарке, внесены в Красную книгу. После посещения зоопарка был отдых на берегу "Иртыша. Поездка для многих была открытием красоты родного края. А для будущих специалистов слова: "Бережешь природу - бережешь Родину" наполнились новым содержанием.

Со временем в колледже были набраны учебные группы по подготовке «Техник-эколог» и других специальностей.

- Татьяна Георгиевна, а какие из областных мероприятий средних учебных заведений вам больше всего понравились?

- Была традиция ежегодных проведенных Экологических форумов ССУЗОВ. Началась она по инициативе Совета директоров средних профессиональных образовательных учреждений Омска, Областного методического объединения преподавателей физвоспитания и Областного методического объединения преподавателей химии и экологии. В июне, 13 февраля 1998 года состоялся I областной форум под девизом: «Экология, спорт, здоровье». Гостеприимно открыл для его проведения свои двери областной медицинский колледж.

В форуме принимали участие 20 учебных заведений: колледжи - транспортного строительства, коммерческий, летно-технический, финансово-экономический, химико-технологический, механический, торгово-экономический; техникумы - авиационный, автотранспортный, аграрный, сельскохозяйственные Омский и Тюкалинский, мясо-молочный, механико-технологический; училища - медицинское № 4, педагогические №№ 1, 2, 4, речное, СППК.

Программа встречи была насыщенной. В спортивной части мерились силами любители дартса, волейбола, шахмат, настольного тенниса, игровых забав, армрестлинга, перетягивания каната. Для экологов были предусмотрены конкурс экологических разработок, показательные выступления и представление экологически чистых блюд.

По физической подготовке лучшие других показали себя тюкалинцы, речники, автотранспортники и студенты авиационного техникума. В экологическом плане наибольшую подкованность проявили будущие учителя из колледжа №4, и будущие строители из колледжа транспортного строительства.

Такой областной форум проводился и на базе ОКТС.

- Татьяне Георгиевна, в прошлые годы среди СУЗов проводились смотр-конкурсы по экологии. Расскажите хотя бы об одном.

- Первый экологический смотр-конкурс среди Омских СПОУ под девизом "Сберечь природу - спасти Отечество" прошел с 15 мая по 15 июня 2000 года.

Основные задачи конкурса:

- создание экологически здорового, природоохранного, эстетического образовательного пространства в средних профессиональных образовательных учреждениях;
- пропаганда здорового образа жизни;
- развитие научно-исследовательской деятельности педагогов и студентов в области экологии;
- расширение сферы туристской деятельности.

Организаторами смотра-конкурса были Государственный комитет по охране окружающей среды Омской области и Совет директоров Омских СПОУ, Комитет по делам науки и высшей школы Администрации Омской области, областные методические объединения преподавателей химии, биологии, экологии и физики учебных заведений СПО.

Смотр-конкурс проводился по следующим номинациям:

- "Средства искусства на службе экологии (пропаганда экологизации и здорового образа жизни)";
- "Проект экологизации образовательного учреждения до 2005 года";
- "Озеленение территории (программа "Древо жизни)";
- "Создание культурно-экологического пространства в стенах СПОУ";
- "Научно-исследовательская и творческая деятельность педагогов и студентов";
- "Развитие туризма и спорта в СПОУ".

На участие в смотре-конкурсе подали заявки 19 учебных заведений СПО.

Уровень подготовки образовательных учреждений к конкурсу был достаточно высок, и перед жюри при подведении итогов стояла трудная и ответственная задача - определить победителей. Одна из сложнейших и перспективных номинаций - "Проект экологизации образовательного учреждения до 2005 года". Наиболее продуманным и научно-обоснованным жюри посчитало проект Педагогического колледжа № 4, хотя отмечен также очень высокий уровень проектов экологизации Республиканского медицинского колледжа, Педагогического колледжа № 2, Аграрного техникума, Тюкалинского УПК. Интересен и опыт экологизации образовательного процесса по каждой из подготавливаемых специальностей Сельскохозяйственного техникума "Омский".

В номинации "Средства искусства на службе экологии" блестящие работы представлены Педагогическими колледжами №№ 4 и 2, Тюкалинским учебно-педагогическим комплексом, Строительным и Аграрным техникумами; эмоциональными и заставляющими задуматься были выступления студентов Педагогических училищ №№ 1 и 4. Интересным опытом работы нравственно-эстетического центра поделился Автотранспортный техникум.

В номинации "Древо жизни" и "Создание культурно-экологического пространства в стенах СПОУ" Педагогическому колледжу № 2 удалось опередить очень сильных соперников, таких как Сибирский профессионально-педагогический колледж, Республиканский медицинский колледж, Тюкалинский сельхозтехникум и УПК, Педагогический колледж № 4, Колледж предпринимательства и права, Областной медицинский колледж.

Раздел "Развитие спорта и туризма" в педагогическом колледже № 2 также поставлен на высокий уровень но, учитывая, что это их профессиональное дело, жюри посчитало, что первых мест в этой номинации заслуживают также Тюкалинский сельхозтехникум (постоянный победитель форумов "Экология - Спорт - Здоровье"), Республиканский медицинский колледж. Высоко оценена работа Сибирского профессионально-педагогического колледжа, Колледжа предпринимательства и права, Автотранспортного техникума, Авиационного техникума им. Н.Е. Жуковского.

И наконец, одной из самых весомых, значимых стала номинация "Научно-исследовательская и творческая деятельность педагогов и студентов", где первенство поделили коллективы Педагогического колледжа № 4 и Республиканского медицинского колледжа.

Серьезно поставлена научно-исследовательская работа по экологии и в Педагогическом колледже № 2, в Сельскохозяйственном техникуме "Омский", Аграрном техникуме, Тюкалинском УПК. Высокой оценки жюри удостоен научно-краеведческий видеофильм Ю.А. Конных (Автотранспортный техникум) - "Путешествие в прошлое".

Назовем победителей по сумме всех номинаций.

Педагогический колледж № 2 - I место; Республиканский медицинский колледж - II; Тюкалинский УПК - II; Педагогический колледж № 4 - III; Тюкалинский сельхозтехникум - III; Аграрный техникум - III место.

По результатам смотра-конкурса определены участники межрегиональной научно-практической конференции в рамках МАСС: "Приоритет - экологическому образованию на рубеже XXI века".

По единому мнению членов экспертного жюри и участников конкурса "Сберечь природу - спасти Отечество", его следует продолжить и сделать традиционным, ежегодным.

- Татьяна Георгиевна, на конференции директор передал книгу по экологии для библиотеки, сделанную с красивыми цветными фотографиями. Как она смотрится?

- Отлично: первая часть - стихи и рассказы, вторая часть - фоторепортаж о природе Прииртышья. Прекрасные фотографии...

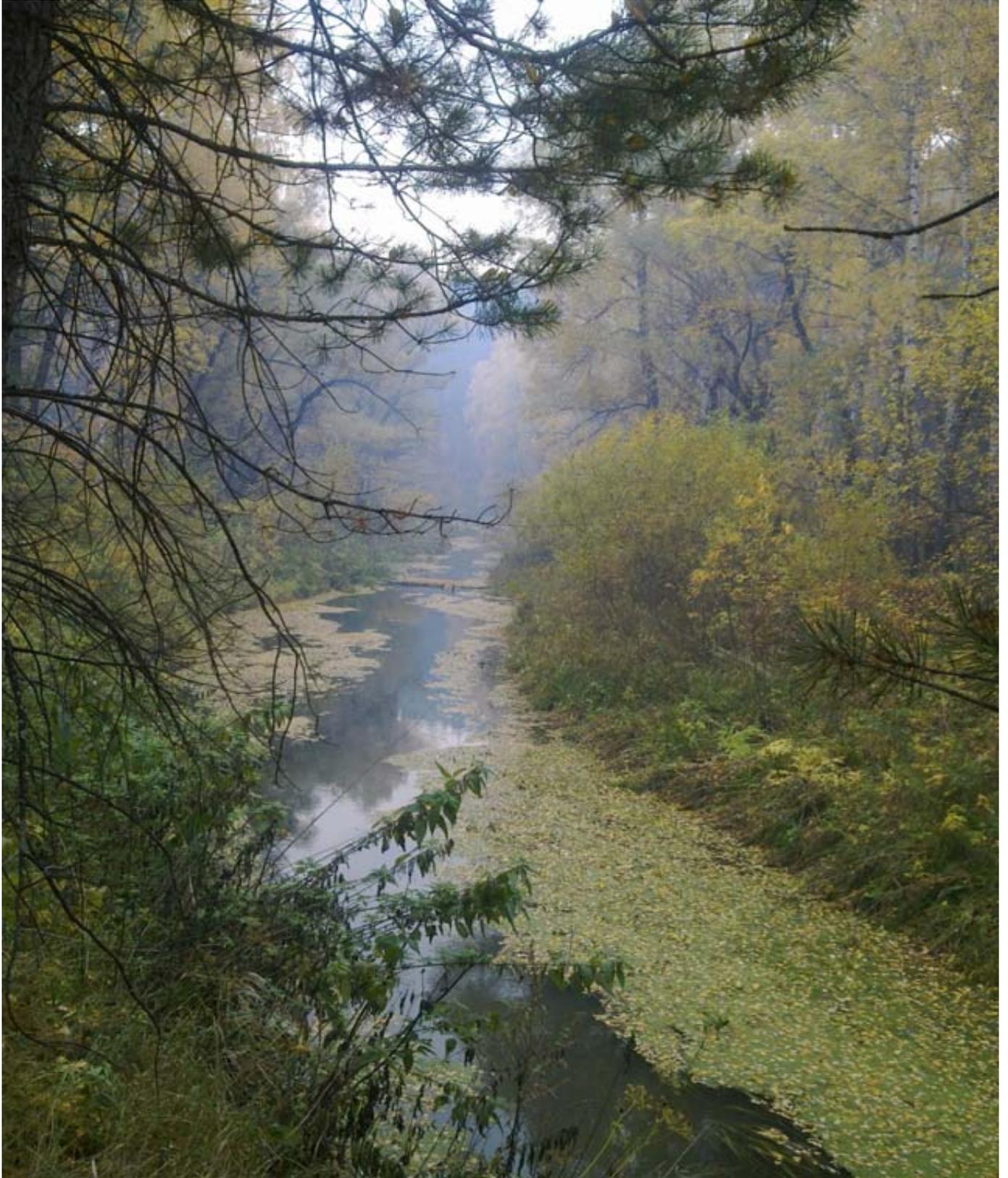
Редактор: **КАК ДЕЛАЮТСЯ КНИГИ О ПРИРОДЕ**

В мае этого года я сидел в кабинете директора колледжа (ОКТС) и мы рассматривали фотографии, снятые прошлым летом. Я предложил: *«Давайте Валерий Владимирович, сделаем небольшую книжцу. В первой половине мои стихи и рассказы, вторая часть - фотографии».*

Так и сделали. Предлагаю снимок обложки и некоторые фотографии из книги... Большая часть фотографий - директора В. Ковальчука.

В. ЗЕНЗИН, В. КОВАЛЬЧУК

МОЕ ПРИИРТЫШЬЕ



ВСТУПЛЕНИЕ

Коллектив студентов и преподавателей Омского колледжа транспортного строительства всегда активно принимает участие по защите Природы Прииртышья и охране окружающей среды во всех мероприятиях Омской области, города Омска. Популярными стали экологические форумы среди средних специальных учебных заведений и дважды на базе колледжа проводились областные студенческие конференции: «Природа – Экология – Человек».

В колледже готовятся экологи по специальности «Техник-эколог», подготовлены и выпущены две группы для работы на цветочно-оранжерейном комбинате города, есть учебные группы по подготовке специалистов для коммунально-хозяйственных служб. Так что выпускники колледжа строят не только дороги, мосты, жилые дома, метро - они постоянно участвуют в зелёном строительстве города Омска.

Среди преподавательского состава колледжа работает с 1960 года (53 год!) член Союза журналистов России Владимир Васильевич Зензин, который в течение 25 лет много и успешно выступает в средствах массовой информации по теме «Природа – Экология - Спорт - Здоровье». С 1989 года, после создания Областного комитета охраны Природы, принимал самое активное участие во многих его делах, а с 1992 года в газете «Омский вестник» вёл экологическое приложение «Природа Прииртышья», с 1993 года при комитете редактировал журнал с аналогичным названием. Им написано и издано более 40 книг, большинство из которых экологического содержания.

Владимир Зензин в течение многих лет постоянно проводит турпоходы, выезды (по грибы и ягоды, на охоту и рыбалку) со студентами и преподавателями колледжа. Но не дары Природы являются главным в итоге, а написанные стихи и рассказы, сотни фотографий для альбомов и фоторепортажей.

Я, как директор колледжа, активно принимаю участие в этих выездах на лоно Природы, со школьных лет люблю фотографирование и делаю десятки фото. Недавно В. Зензин при встрече со мной, сказал: *«В своих книгах я помещаю многие ваши фото даже без указания фамилии автора. Это не правильно. На этот раз, исправляюсь, в этой книжице делаю из ваших фотографий фоторепортаж «Природа Прииртышья». И вы становитесь соавтором книги...»*.

Я вначале возразил, но затем передал ему более 200 фотографий. Интересно: что получится?..

*В.В. Ковальчук, директор колледжа,
заслуженный работник транспортного строительства*

Омскому колледжу транспортного строительства- 113 лет (1900-2013 гг.)



ФОТОРЕПОРТАЖ «ОМСКОЕ ПРИИРТЫШЬЕ»

(автор: В.В. Ковальчук)

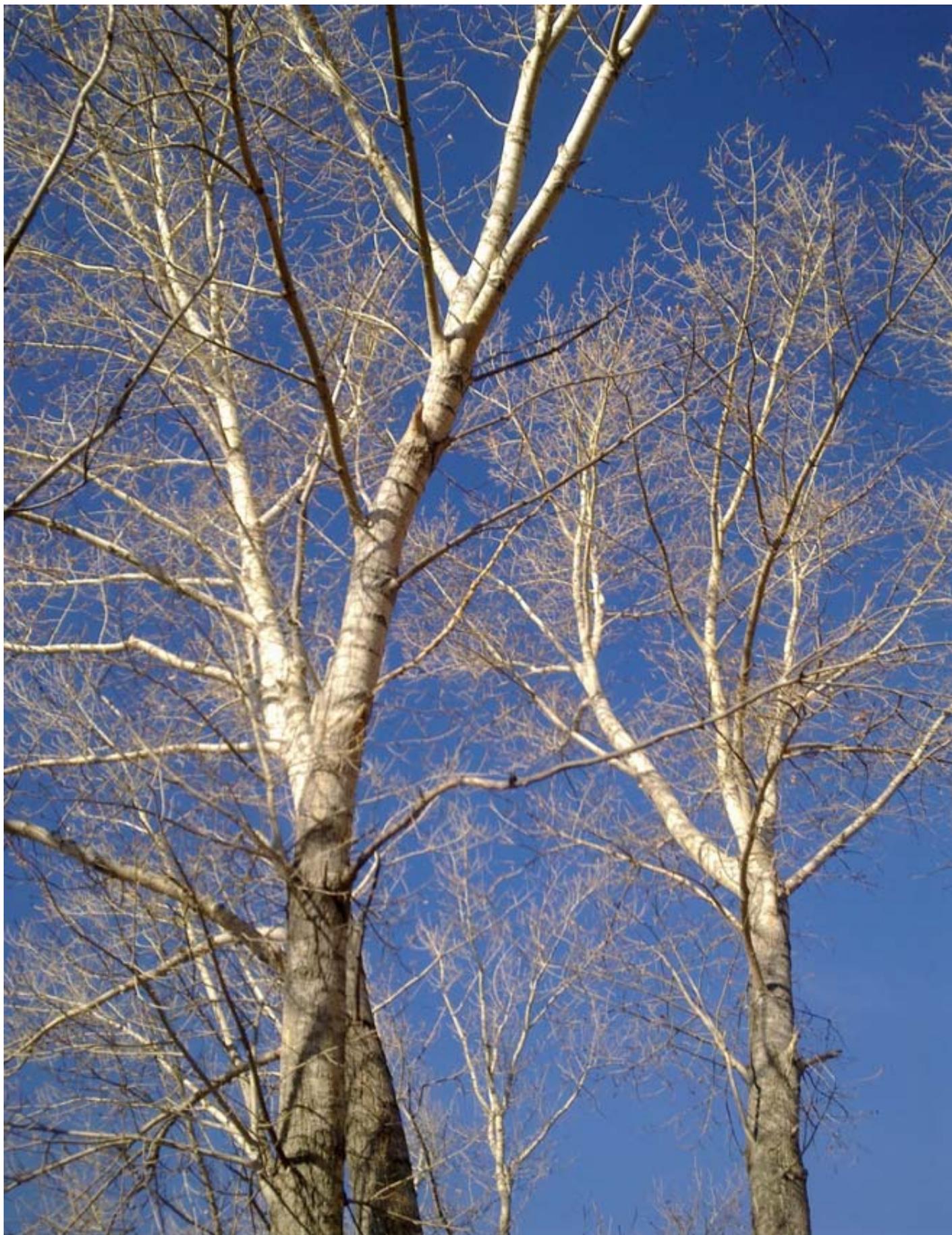


***ВЕСНА по лесам колобродит... Из кочек, из почек, из нор
жизнь рвётся опять на свободу и в солнечный входит простор!***



ВЕСНА ИДЁТ!.. Звенят ручьи... И половодье в реках...





ВЕСНА ПРИШЛА!.. Ликует лес и распускает почки...



Автор фоторабот В.В. Ковальчук: «На лесных полянах»



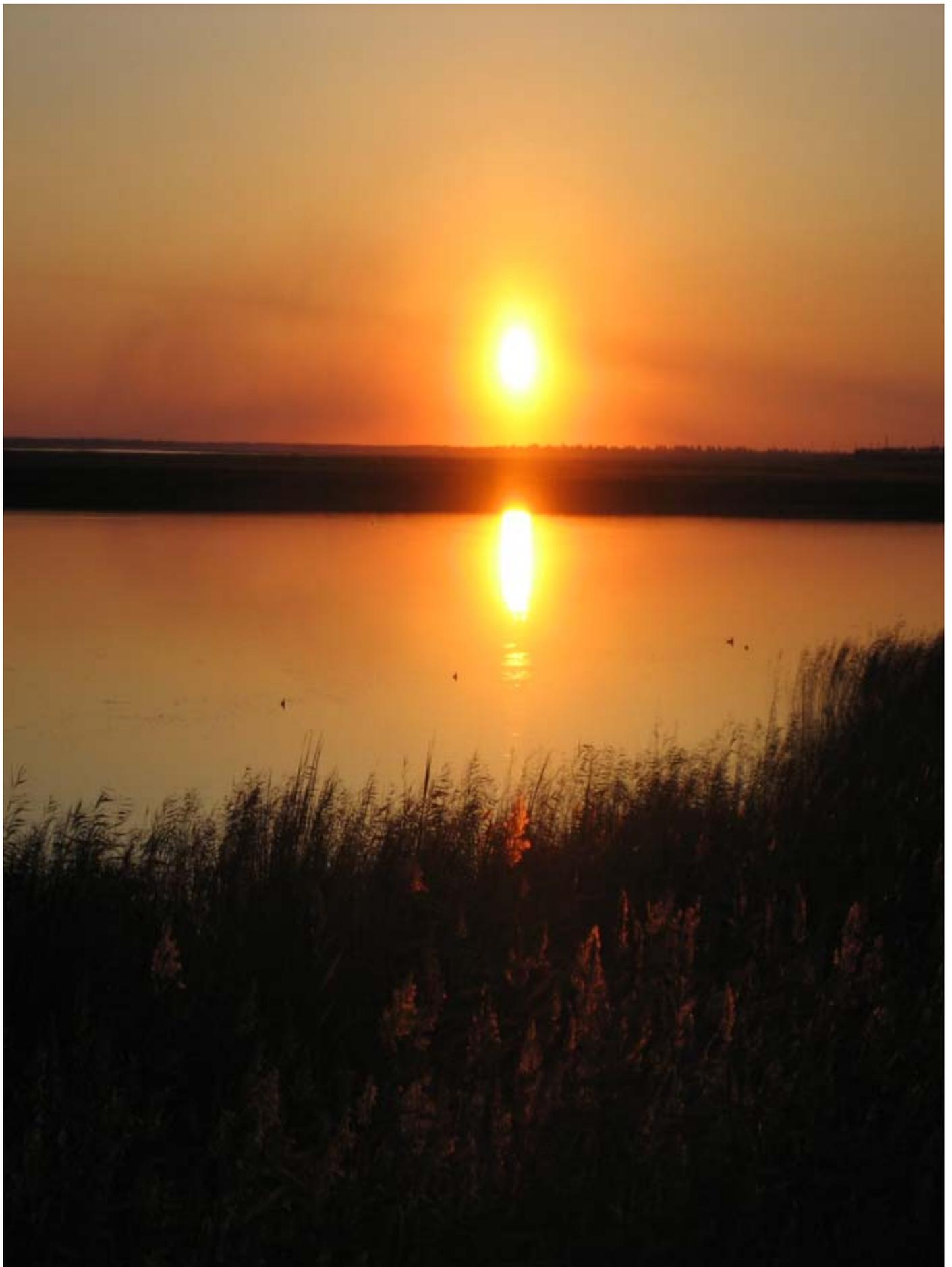


ПРИИРТЫШЬЕ... Вдоль Иртыша тянутся старицы, заводи...





ОХОТНИЧЬЯ ЗАРЯ... В ожидании открытия охоты...



ПРИИРТЫШСКИЕ ДАЛИ... Прибрежные талы и рошцы...

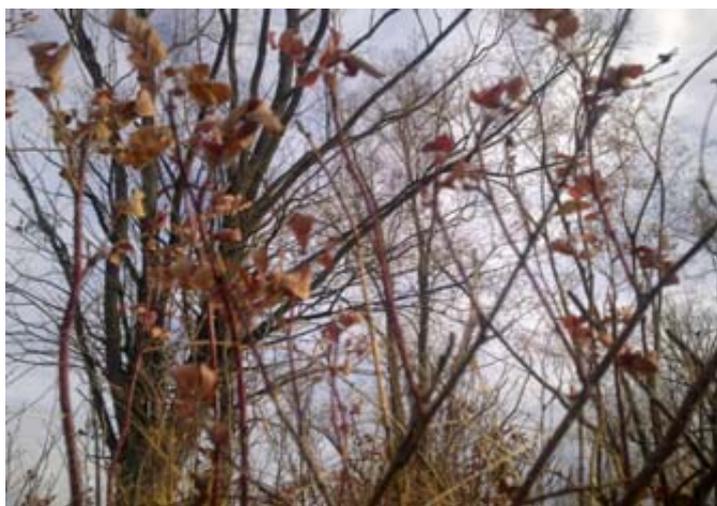


*Вверху - справа, Почётный член общества охотников России,
Мастер спорта по стендовой стрельбе Владимир Зензин*



Охотничий костёр на берегу северного озера «Дикое»

*Осень золотистая с шорохами, свистами,
с бесконечно длинными ливнями...*



ОСЕНЬ... Очарованье лета позднего...в лес тихий поспеши...



ПРИИРТЫШЬЕ... Блики и тени..... наступление сумерек...

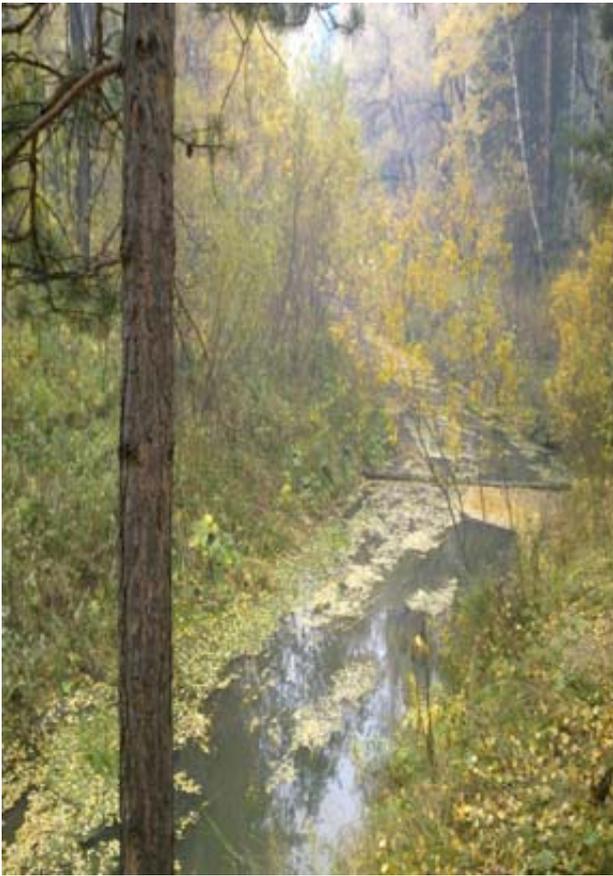


ОСЕННИЕ ВЕЧЕРА... Осенние зори - прохладные и короткие...



ПРИХОД ЗИМЫ... В травах первый снег - «белая крупа»...





ПРИИРТЫШСКАЯ ТАЙГА... Её обитатели: птицы и звери...



АВТОРЫ КНИГИ ОСМАТРИВАЮТ ОСТАТКИ «ПОКРОВСКОЙ КРЕПОСТИ»

Покровская крепость входила в состав Ново-Ишимской оборонительной линии. Построена в 1752-55 гг. В начале 19-го века утратила своё назначение и стала называться не крепостью, а Покровской станицей. В 20-ом веке началась как вымирающее село «Покровка». Её последние строения исчезли с лица земли в 1976 году.)



Сентябрь 2006 года. Марьяновский район, в 2км. от разъезда «Пикетное».

На снимке: слева - Валерий Владимирович Ковальчук, директор Омского колледжа транспортного строительства.

Справа - Член Союза журналистов России, лауреат конкурсов среди журналистов на экологические темы.

На обложке: Фото таёжной речки «Артынка».(Муромцевский р-н).

Примечание: Когда-то через Муромцевский район проходил старый Сибирский тракт. По нему следовали переселенцы и ссыльные: из Тюменской области от Викулово через Большие Уки, Знаменское, Тару, Артын, Камкурск, Копьево и далее на восток. В Артыне в 1791 году в доме крестьянина Блинова временно жил А.Н. Радищев. (Здесь в знак о его пребывании поставлен памятник. Позднее, в 1797 году, возвращаясь из ссылки, А.Н.Радищев две недели прожил в г. Тара).

Можно добавить, что через столетие в селе Пустынное, весной 1891 г., по пути на Сахалин, останавливался и переправлялся через Иртыш А.П. Чехов.

2. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ВЫБИРАЮ ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

«Человек, переставший пить и курить, приобретает ту умственную ясность и спокойствие взгляда, который с новой, верной стороны освещает для него все явления жизни».

«Казалось бы, для жизни людей им нужнее всего их разум, а между тем, как много людей не боятся для своего удовольствия заглушить этот разум табаком, вином, водкой».

Л.Н. Толстой

* * *

Врач-писатель В.В. Вересаев так писал в своих заметках: «Нет на свете никого, кто бы не знал, как вредно даже здоровому человеку находиться в накуренном воздухе. И нечего уже говорить о больных И все-таки люди беззастенчиво курят в общежитиях, и на работе, и в гостях...»

И везде – продолжила бы я.

Представим на мгновение, что наш город – это комната, где мы живем. Все любят когда в комнате свежо, чисто, опрятно. Все проживающие в ней поддерживают порядок, вещи убирают на отведенные для них места, стараются не разбрасывать их. А город!?

Ведь зачастую, не задумываясь ни на секунду, бросают на улицах все, начиная с автобусных талонов, заканчивая стеклянной и пластиковой тарой. Страшное дело – окурки. Они сопровождают нас повсюду. Если собрать их по городу, я думаю, получится огромный курган.

Прочла у А.С.Пушкина обращение к красавице, которая нюхала табак:

*Ты любишь обонять не утренний цветок,
А вредную траву зелену,
Искусством превращену
В пушистый порошок.*



Что бы написал поэт по отношению к курящим дамам неизвестно, ведь в его времена женщины не курили, а только нюхали табак. Курение среди русских женщин началось только в середине-конце 19 века. Но до самых последних лет курящих женщин было мало. А что мы видим в наше время?. 21 век. Мне иногда кажется, что курящих женщин у нас больше, чем курящих мужчин. Часто ловлю себя на мысли, что хочу подойти к курящей незнакомке и сказать: «Опомнись! Какое будущее ты готовишь своим детям?».

Борьба с табакокурением ведется у нас в стране повсеместно. Иногда даже очень активно. С 1 июня 2013 г. вступают в силу основные положения ФЗ от 23.02.2013г. №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака». Он заменит действовавший ранее ФЗ от 10.07.2001г. № 87-ФЗ «Об ограничении курения табака». Новый антитабачный закон ввел ряд существенных нововведений.

Определенным достижением является запрещение у нас курения во всех видах транспорта (а в поездах-то курят); в столовых ряде ресторанов (а есть залы для курящих); запрет на курение в спортзалах, бассейнах, курение в школах, больницах и других общественных местах. Если бы создать побольше «неудобств» для курильщиков, несомненно, уменьшился бы приток «пополнения» в армию курящих. И в итоге – полный отказ от курения

Курильщик сокращает свою жизнь на 8,3 года. Задумайтесь! Соразмерьте ценность жизни и увлечение табаком. Какое решение вы примете?

Зав. библиотекой ОГКУ и ПТ Орлова Т.Н.

ЮБИЛЕЙ В.И. ВЕРНАДСКОГО (150 лет)

Владимир Иванович Вернадский – ученый-энциклопедист (1863-1945)



12 марта 2013 года исполнилось 150 лет великому русскому ученому и мыслителю Владимиру Ивановичу Вернадскому, имя которого широко известно и высокочтимо во всем цивилизованном мире. Он блестяще знал добрый десяток наук, но изучал природу, которая неизмеримо сложнее всех наук вместе взятых. Творчество В.И. Вернадского интересует не только географов, геологов и биологов, не только ученых разных отраслей науки, но и любого образованного человека.

Вернадский – философ естествознания. Разработал учение о биосфере Земли и неизбежности ее превращения под действием коллективного разума труда человечества в ноосферу, которая будет удовлетворять все материальные и духовные потребности численно возрастающего человечества.

Вернадский - минералог. Выдвинул идею эволюции всех минералов. Главная цель минералогии - изучение истории минералов в земной коре. Минералогия является химией земной коры и историей слагающих ее минералов. Систематизировал данные о большинстве минералов и дал новую их классификацию.

Вернадский - геохимик. Разработал основы геохимии. Геохимия изучает законы распространения и распределения атомов химических элементов в Земле и условия образования их скоплений, т.е. месторождений. Он разбил все химические элементы по доле их участия в составе земной коры на группы и установил процентное содержание в земной коре многих элементов.

Вернадский - гидрогеолог. После выхода в свет его работы «История природных вод» гидрогеология уже не могла ограничиваться изучением только условий залегания подземных вод, но стала изучать также их происхождение, состав и т.д.

Вернадский – основатель и директор Радиевого института в Москве (1921 г.). Исследовал явления радиоактивности, показал большое его значение для геологических процессов.

Вернадский и народное просвещение. Организатор создания и президент Украинской академии наук - первой национальной Академии наук нашей страны. Инициатор создания ряда академических учреждений нашей страны.

Вернадский – преподаватель. Читает лекции в Сорбонском университете (Париж). Выходят в свет его лекции по геохимии (на французском языке), статьи по минералогии, кристаллографии, геохимии, биогеохимии, химии моря, эволюции жизни, а также о геохимической деятельности и будущем человечества.

Вернадский – эколог. Создает первые земские агрономические участки.

Размах и многообразие деятельности В.И. Вернадского на Тамбовщине, его работоспособность поражают. Он избирается губернским земским гласным, почетным мировым судьей, является членом Государственного совета при императоре, членом ревизионной и сметной, бюджетной и сельскохозяйственной, докладной, экономической и других комиссий. Много делает для борьбы с голодом, холерой, дифтерией. Заботится о подготовке учителей, отпускает средства на содержание школ, снабжает их пособиями.

Трудоспособность ученого была поразительна. Владимир Иванович постоянно и очень много читал. Он работал до поздней старости по 10-12 часов в сутки и даже больше, сочетая при этом постоянный и острый интерес к исследованиям и одновременно строгую организованность труда. Вот что говорил о своем образе жизни сам Вернадский: «У меня осталась очень хорошая справочная библиотека... Я владею (для чтения) всеми славянскими, романскими и германскими языками... Ночами сплошь я никогда не занимался, но в молодости занимался до 1–2 часов ночи. Вставал всегда рано. Никогда не сплю днем и никогда не ложусь днем отдыхать, если не болен. Не курю и никогда не курил, хотя моя семья - все курили. Не пью (кроме - редко - вина). Водку пил раз в жизни. Художественную литературу люблю и за ней внимательно слежу. Очень люблю искусство, живопись, скульптуру. Очень люблю музыку, сильно ее переживаю... Считаю наилучшим видом отдыха прогулки пешком...».

Трудно найти второго такого ученого, который мог бы столь долгие годы продолжать так глубоко разрабатывать многочисленные научные проблемы, относящиеся к различным наукам. Среди корифеев естествознания Вернадский занимает особое место не только благодаря новаторству и глубине идей, но и благодаря их поразительной современности.

Материал подготовила преподаватель биологии Лариса Анатольевна Доржу

ЧАСТЬ 3. ШКОЛЫ

Средняя школа занимает особое место в экологической образовательной цепи, так как в юности человек сохраняет еще детскую эмоциональность и в то же время во многом готов для восприятия основополагающих знаний по биологии, химии, физике и т.д. В этом возрасте закладываются нравственные и этические принципы, которыми человек будет руководствоваться в жизни.

Цель любого образования состоит в усвоении социального опыта, накопленного предыдущими поколениями людей. А результат его проявляется в знаниях и поведении человека в конкретной обстановке. Целью же экологического образования, по большому счету, становится формирование поколения, способного обеспечить устойчивое развитие общества.

В основу экологического образования XXI века нужно заложить знание природного, культурного своеобразия региона; проблем и причин, их вызывающих; умение выделять и прогнозировать тенденции развития региона, конкретные дела по изучению и улучшению окружающей среды.

ШКОЛА № 162

(Автор. Эту школу я знаю более 50-и лет! Дело в том, что я работаю уже 53 года рядом в колледже транспортного строительства, что расположен на ул. Лобкова, 17 . Хожу мимо на работу каждый день. Ранее она именовалась «Железнодорожная школа №13», я часто заходил в неё, она была спортивным центром воспитанников общества «Локомотив». Директор Добровольская, красивая, строгая дама, имела очень сильный преподавательский состав. Чего стоил только один преподаватель физкультуры Греднев Николай Александрович, воспитанники которого стали мастерами спорта по лыжам и конькам, по классической борьбе, акробатике и другим видам спорта. Да, общество «Локомотив» в то время было сильнейшим в городе, а я сам много лет выступал за него по лыжным гонкам и стендовой стрельбе на Всесоюзных Спартакиадах.



Да, были времена. Сейчас я гляжу на школу, как на маленькую, старинную учебную крепость. Всё осталось в прошлом. Даже дочь директрисы Тамара Петровна Добровольская, работавшая у нас в техникуме – колледже, уже ушла на пенсии. Давно закончили выступления чемпионы по борьбе братья Игнатенко (Старший Александр был дважды финалистом Олимпийских Игр). Какими же были те прекрасные времена. И примитивный, старенький стадион, бывший на месте нынешнего торгового центра, вызывают ностальгию по прошлому.

Ранее, много лет, биологом школы работала Подшивалова Татьяна Александровна, жена моего лучшего друга, доцента института. Я захожу в школу, в 34 аудиторию, знакомлюсь с новым преподавателем Светланой Николаевной Хватовой. Задаю вопросы, вспоминаем прошедшее. Она мне дает информации по экологической работе в школьных условиях).

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДРУЖИНА «СПАСАТЕЛИ» БОУ г. ОМСКА СОШ № 162

«Руки даны, чтоб творить чудеса,
Душа - чтобы петь,
Мысль – облететь небеса,
Море и сушу.
Экологи знают, куда им деть
Руки и души».

Под таким девизом с 25 мая 1997 года живут и творят члены экологической дружины «Спасатели» под руководством создателя, бессменного руководителя и вдохновителя - учителя биологии С.Н. Хватовой.



Светлана Николаевна Хватова

Совместная деятельность разновозрастного коллектива детей и подростков, различного социального происхождения, объединенных общим интересом к краеведению, проблемам окружающей среды, состоянию особо охраняемых природных территорий города Омска, в рамках дружины «Спасатели» развивается по следующим направлениям:

1. *Научно-исследовательская деятельность*
2. *Экологический лекторий*
3. *Практическая школа*
4. *Пресс-центр*
5. *Экологический театр*
6. *Группа «Милосердие»*
7. *Лагерь «Эндемик»*

Научно-исследовательская деятельность осуществляется при участии ученых в профильных кружках и научно-исследовательских лабораториях на базе школы, Городского Эколого-биологического центра, ВУЗов города. Летом научная деятельность продолжается в лабораториях экологического лагеря «Эндемик». В течение десяти лет на базе школы проводилась научно-практическая конференция Межрегионального экологического фестиваля детско-юношеского творчества «Белая береза». Много лет в школе работал кружок по проблеме вирусологии и охраны окружающей среды, который вел доктор биологических наук, профессор ВНИИ Природно-очаговых заболеваний Бусыгин Ф.Ф. В 2008 и 2012 гг. экологи дружины участвовали в реализации международной программы «Сохранение природного и культурного наследия» в рамках экологического лагеря «Планета Эндемик» в Тунисе, где Хватова С.Н. представила опыт работы по теме «Формирование ключевых компетентностей учащихся через научно-исследовательскую деятельность». Плодотворное сотрудничество учеников с учеными существенным образом влияет на качество научных работ и позволяет ребятам занимать достойные места на конференциях различного уровня.

Практическая школа. Экологи осуществляют уход за комнатными растениями и благоустраивают школьный двор. Участвуют в городских акциях проводимых администрацией города Омска, администрацией Ленинского округа, Детским эколого-биологическим центром в рамках программ «Чистый город», «Цветущий балкон», «Твой двор – твоя забота», «Птицеград», «Капля чистой воды». Осуществляют трудовые акции по очистке и благоустройству территории округа, Природного парка «Птичья гавань», берегов рек Оми и Иртыша, озера Чередовое, озеро Соленое, сада Комиссарова; участвуют в конкурсах «Экологический кроссворд», «Экологический плакат», «Плакат на тему «Чистый город без ПЭТ-бутылки», в проектах «Люди и отходы. Кто победит?» и др.

Дружина «Спасатели» как одна из лучших дружин города привлечена и активно участвовала в реализации регионального проекта комплексного развития «Природного парка «Птичья гавань» по направлениям:

1. *Тематические и трудовые акции по очистке и благоустройству территории заповедника.*
2. *Орнитология (изучение птиц, обитающих на территории «Птичья гавань»).*
3. *Написание истории заповедника «Птичья гавань».*
4. *Подготовка экскурсоводов по проведению экскурсий на территории «Птичья гавань» для учащихся нашей школы и других школ города и области.*

С 1995 года в школе действует *экологический лекторий*, осуществляющий пропаганду экологических знаний через лекции, тренинги, круглые столы. Первоначально он существовал в форме лекторской группы, которая проводила лекции, беседы и игровые программы для учеников начальных и средних классов. С 1998 года экологический лекторий расширил не только свою аудиторию, но и вышел на иной качественный уровень профессионализма, приглашая на свои мероприятия высококвалифицированных специалистов-практиков, преподавателей вузов, врачей.

По направлению *Милосердие* экологи ежегодно участвуют в благотворительном марафоне «От сердца к сердцу», весенних и осенних неделях добра; в региональных благотворительных коалиционных акциях «Марафон добрых дел», организованных ОРОО «Общественная коалиция Омской области» и Фондом «Третьяковские традиции». Дети приносят вещи, игрушки, письменные принадлежности, книги для приемника-распределителя, детских домов города и области. Экологи в рамках благотворительных акций навещают дом престарелых, детские дома с подарками, игровыми программами или спектаклями Экологического театра, заботятся об одиноких соседях и учителях-ветеранах.

В школе работает *экологический театр*. Ребята постигают азы театрального и вокального искусства - начинали с кукольного театра, его сменил театр теней, потом на сцене утвердились театральные миниатюры. Этот жанр помогает вскрывать проблемы экологии, доносить до зрителя разного возраста все, что волновало самих артистов-экологов. Названия спектаклей говорят сами за себя: «Берегите красоту земную!», «Спектакль, который лечит», «Птицы, помогите!», «Сказка о том, как Иванушка царство спасал» и другие.



Пресс-центр ведет видеохронику дружины, репортажи с экологических акций, мероприятий, создает интерактивные презентации, проекты по актуальным проблемам экологии. Реализации творческих способностей экологам помогает и работа в «Пресс-центре» дружины. Ребята снимают видеофильмы, создают видеохронику дружины, становятся ежегодными лауреатами экологических фестивалей. Видеофильм «Проблемы загрязнения

реки Иртыш» и «Экологическая обстановка микрорайона школы №162» в 1997 и 2004 годах стали лауреатами на региональном экологическом фестивале для школьников и студентов «Охраняемые территории Омского региона» и межрегиональном экологическом фестивале детско-юношеского творчества «Белая береза».

Благодаря успешной реализации программ всех направлений деятельности экологической дружины «Спасатели» МОУ «СОШ № 162» создаются все условия для формирования экологической компетентности школьников как совокупности экологических знаний, умений, навыков через опыт практической природоохранной деятельности и исследования природы родного края.

Экологическая дружина «Спасатели» уже много лет является одной из лучших в городе и награждена многочисленными дипломами и грамотами, в том числе, Дипломом Министерства образования Омской области «За большой вклад в улучшение экологического состояния окружающей среды» (2009г.), Дипломами Ассоциированных школ ЮНЕСКО за большой вклад в улучшение экологического состояния окружающей среды (2008 г.; руководитель дружины награждена дипломом Общероссийского общественного движения творческих педагогов (Москва, 2010), Благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области; Дипломом Общероссийской организации «Центр экологической политики и культуры»; Дипломом Межрегиональной общественной организации «Общество «Мир – Экология» (Москва 2012 год).

ИЗ ИСТОРИИ. МОСКАЛЕНСКАЯ ШКОЛА №2

Ребята из Москаленской средней школы № 2 в 1999 году приняли участие во Всероссийском слете юных экологов в Тульской области. Здесь после 9-летнего перерыва собрались представители школьных лесничеств, участники фестиваля детских экологических фильмов и конкурса "Подрост". От Омской области принимали участие ученики средней школы № 2 Регина Михайлова, Сергей Юнгман, Нина Герашенко. В районе урочища одного из участков Исилькульского лесхоза, недалеко от села Красный Цвет, и в Москаленском питомнике лесником Г.Г. Кузьминым были заложены опыты по акклиматизации дуба в условиях Сибири, а с 1978 года к этой работе подключилась и Москаленская средняя школа № 2. Под руководством учителя географии Б.Н. Гавриловой, ныне заслуженного учителя школы России, ребята сумели создать один из лучших в Омской области заказников. Дубки из 17 областей страны, растения-экзоты (туя, лещина, бархан, каштан, барбарис и много других) были высажены с целью получения новых лесных культур для обогащения лесных колков и зеленого наряда поселений. Наиболее плодотворной оказалась работа по селекции дубов. Сегодня огромный труд не одного поколения учеников радует глаз сотнями этих красивых деревьев во многих поселках области и города Омска. В Москаленках дубы, растущие у жилых массивов, дают обильный урожай желудей. Можно с уверенностью говорить, что дубравы, заложенные Г.Г. Кузьминым и учащимися МСШ № 2, свои задачи на первом этапе выполнили. Во второй половине 90-х годов был начат второй этап этой работы под девизом "Сибирская дубрава". Для реализации этой программы использован грант вне-правительственной российско-американской экологической организации "ИСАР-Сибирь". И вот уже в 1999 году во все области Сибири были отправлены десятки килограммов желудей для озеленения улиц поселков и городов. О заказнике снят видеофильм, и теперь в школе работает своя видеостудия. Фильм об экологических проблемах озера "Рыбное" занял 2 место на областном фестивале "Белая береза".

ИЗ ИСТОРИИ 90-Х ГОДОВ

В Омской области с 1995 года экологизируется все школьное образование и воспитание.

Разработанная группой педагогов программа "Экология и охрана природы" (1-11 классы общеобразовательных школ) внедряется повсеместно. Программа совершенствовалась и переиздавалась дважды. Предлагаемая в ней стратегия формирования экологического сознания школьников опирается на интеграцию общего и экологического образования. Оно выстроено в целостную систему, основанную на принципах непрерывности, посильности, оптимальности, интегративности, концентризма и региональности. Однако в значительной части школ (более половины) эта целостная система не работает. Экология интегрируется лишь с отдельными предметами, в отдельных классах, при этом значительна доля случайности в выборе программ обучения и учебных пособий. Все это сказывается на качестве экологического образования.



Около 90% школ города и области ввели в учебные планы экологию как региональный компонент. Принцип региональности экологического образования соблюдается лишь в 60 % сельских и 70 % городских школ.

Во многих школах активно работают экологические дружины, ученики принимают участие в городских природоохранных акциях, организуемых в Дни защиты от экологической опасности.

Так, в Кировском административном округе 23 школы ведут занятия по программе "Экология и охрана природы" (1-11 класс): №№ 10, 11, 20, 28, 50, 54, 55, 67, 34, 35, 47, 97, 119, 135, 137, 140, по другим экологическим программам работают №№ 52, 53, 67, 144, 165; а по смешанному варианту знимаются №№ 21, 57, 74, 105.

В Центральном административном округе 22 школы осваивают программу "Экология и охрана природы": №№ 1, 23, 29, 30, 37, 48, 60, 62, 64, 65, 69, 77, 90, 93, 103, 115, 116, 135, 131, 128, 146, 152, по другим экологическим планам работают пять школ: №№ 38, 81, 85, 130, 152.

В Горьковском, Марьяновском, Шербакульском, Крутинском, Калачинском, Таврическом, Саргатском, Тарском, Одесском, Седельниковском районах области внедрена программа "Экология и охрана природы". В Горьковском, например, количество школ, включивших в учебный план экологию, - 26, в том числе по региональной программе - 19 школ (73 %), по другим программам - 8 (27 %).

В Тарском районе включили в учебный план экологию - 31, в том числе по региональной программе - 19 (61 %), по другим программам - 31 (100 %) школа. Есть смешанный вариант. При поддержке Госкомэкологии Омской области издаются методические пособия для учителей: "Природопользование с основами экологии" (5 класс); "Экология и охрана природы" (9 класс). Готовится к изданию "Экология и охрана природы" (10-11 класс) и др. Во многих школах активно работают экологические дружины, а ученики принимают участие в городских природоохранных акциях, организуемых в Дни защиты от экологической опасности. Во многих школах города и области проводятся "Дни Земли", "Дни без табака", "Молодежь против наркотиков", "Всемирный день животных", "Дни птиц", "Дни здоровья".

В процессе обучения педагоги применяют деловые и ролевые игры, тестирование, конференции, социологические исследования, инсценировки, спектакли, фестивали, фольклорные праздники. Используются компьютерная техника, видеофильмы и слайды.

ЧАСТЬ 4. ДЕТСКИЕ САДИКИ

Особое внимание уделяется экологическому воспитанию в дошкольных образовательных учреждениях (ДОУ) Омской области. Только в тесном согласии воспитателей с родителями возможно добиться наилучших результатов в формировании начальных экологических знаний.

1. Детский садик №87



Взаимодействие с окружающей средой.

Полное наименование образовательного учреждения – бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Омска «Детский сад комбинированного вида №87».

Место нахождения – г. Омск-20, ул. Рождественского, 9.

Телефон – 41-57-90

Фамилия, имя, отчество руководителя – Феокистова Наталья Леонидовна

Учредитель – департамент образования Администрации города Омска.

Год создания образовательного учреждения 1971.

Взаимодействие человека и природы – чрезвычайно актуальная проблема современности. Народы и государства планеты Земля со всей очевидностью начинают сознавать: стихийно и бесконтрольно использовать ее природные ресурсы нельзя. Все живое на Земле находится в определенной взаимосвязи. Идет эволюция и изменения неизбежны. Перед человечеством встают проблемы изменения окружающей среды. Существует множество проблем связанных с изменением окружающей среды и отрицательном влиянии этих изменений на жизнь живых существ, в том числе и на человека, что ведет к повышению уровня заболеваемости, сокращению продолжительности жизни, появлению новых болезней, возникновению катастроф. Сегодня медики не в состоянии справиться с проблемами ухудшения здоровья, поэтому встает вопрос о формировании осознанного отношения к здоровью и здоровому образу жизни у дошкольников и их родителей. Разъяснительная работа в данном направлении ложится на плечи педагогов и сразу возникает масса вопросов:

- **Насколько современные педагоги готовы реализовывать в образовательном процессе принципы здоровьесберегающих технологий?**
- **Насколько они открыты сотрудничеству с медиками?**
- **Способны ли вести диалог с родителями и предпринимать совместные действия по сохранению и укреплению здоровья детей?**

Большинство педагогов придерживаются определения здоровья, часто имея в виду его физическую составляющую, забывая о социально-психологической и духовно-нравственной. Важно переломить эту тенденцию и руководствоваться определением здоровья как многогранного понятия, включающего физический, социально-психологический и духовно-нравственный аспект, взаимоотношения с окружающей средой, формированием навыков здорового образа жизни. В последнее годы много говорят и пишут о сложной экологической обстановке на земном шаре. Государственные деятели разных стран понимают проблемы и высказываются за необходимость усиления экологической пропаганды, правильной постановки воспитательно-образовательной работы с детьми, молодежью, всеми жителями планеты Земля. В постановлениях, законодательных актах и документах правительства России последних лет прослеживается забота об интересах настоящих и будущих поколений, предусматриваются необходимые меры для охраны и научно обоснованного, рационального использования природных богатств земли и ее недр для сохранения в чистоте воздуха и воды, обеспечения воспроизводства природных богатств и улучшение окружающей среды. Анализ сложившейся ситуации дает весьма печальные ответы на поставленные вопросы.

Человек и природа – это единая функциональная система. Для наилучшего взаимодействия в системе человек – природа человеку необходимы экологические знания, экологическое сознание, экологическая культура – это очень длительный процесс, который осуществляется на протяжении всей жизни человека. Началом экологической направленности считается дошкольное детство, т.к. именно в этот период закладывается фундамент осознанного отношения к окружающей действительности, накапливаются яркие, эмоциональные впечатления, которые на всю жизнь остаются в памяти.

Для выявления уровня знаний в области экологии проводим диагностирование на основе дидактических игр, сказок, заданий и т.д. на начало и в конце учебного года. Работа ведётся в тесном контакте с медицинским персоналом детского сада. На основе наблюдений за детьми, анализа диагностических данных и бесед с дошкольниками выявлено:

- *низкий уровень знаний, представлений у детей об экологической обстановке;*
- *низкий уровень знаний о своем организме, единстве человека и природы;*
- *безразличие к сохранению окружающей среды;*
- *низкий уровень навыков экологически грамотного поведения в природе. По итогам вводной диагностики на начало учебного года низкий уровень экологических знаний и представлений отмечается у 25 % обследованных дошкольников, средний уровень – у 60 % дошкольников, высокий – у 15 %.*

Детский сад находится в окружении многоэтажных домов, рядом рынок, близко проходят транспортные магистрали, трамвайный путь. Очень важно озеленение территории. Деревья, кустарники, травянистые растения требуют постоянного ухода и заботы. Поэтому, организуя работу с детьми, мы четко понимаем, что необходимо и экологическое образование родителей. В результате наблюдений и бесед с родителями воспитанников выявлено следующее:

- родители не всегда понимают, что обозначает термин «целесообразное поведение в природе»;

- отсутствует положительная мотивация к здоровому образу жизни (не способны отказаться от вредных привычек: курение, употребление спиртных напитков);

- низкая активность по преобразованию природы родного края, улучшению экологической обстановке в городе;

- низкая активность родителей в проведении экологических мероприятий на территории д/с (посадка, полив, работа по утилизации природных отходов).

На протяжении нескольких лет для детей подготовительных групп организован кружок по воспитанию экологических знаний у дошкольников «Природа вокруг нас» (Руководитель Куликовских Л.А.). Занятия проходят 2 раза в неделю по программе и в соответствии с учебным планом кружка. Три раза в год проводится диагностика в рамках мониторинга качества реализуемых в БДОУ программ. Данные диагностики представлены в таблице за последние 4 года.

Сравнительная диагностика уровня экологических знаний детей, посещающих кружок «Природа вокруг нас»

год	обследовано	Результат			примечание	
		В высокий	С средний	Н низкий		
2010	45	17 = 38%	28 = 62%	0 = 0%	Итоговая диагностика	Работа по экологическому воспитанию у дошкольников проводится не только на занятиях кружка, но и на прогулке, и в свободной деятельности, в индивидуальной работе, на экскурсиях и целевых прогулках, и т.д.
2011	20	13 = 65%	7 = 35 %	0 = 0%	Итоговая диагностика	
2012	15	12 = 80 %	3 = 20 %	0 = 0%	Итоговая диагностика	
2013	15	13 = 87%	2 = 13%	0 = 0	Итоговая диагностика	

По результатам итоговой диагностики можно отметить:

- отсутствие низкого уровня экологических знаний в конце учебного года, а вот во вводной диагностике на начало учебного года низкий уровень отмечается у 25% обследованных дошкольников. Это говорит о необходимости данной формы работы;
- возникла новая форма работы, «Час семьи». Специалисты детского сада отвечают родителям на интересующие их вопросы, организуется



совместная деятельность по выращиванию интересных растений, разгадываются способы ухода за домашними животными, из природного и бросового сырья изготавливаются различные поделки, картины, подарки друзьям, и т.д.

- в детском саду организована работа театральной студии, где дети готовят спектакли экологической направленности. Иногда берётся известная сказка, а сюжет изменяется для рассмотрения проблемных экологических ситуаций. Театрализованные представления выносятся на просмотр групп детского сада, родителей воспитанников. Интересно наблюдать за реакцией зрителей, когда появляется неожиданный персонаж, который ведёт себя неправильно в окружающей среде и никак не может понять, почему ему советуют вести себя иначе!

В заключение хочется сказать о необходимости систематической работы по экологическому воспитанию детей и взрослых и мы обязательно будем продолжать движение в этом направлении отыскивая новые интересные формы работы, способы взаимодействия детей и взрослых по сохранению окружающей нас среды.

ДОШКОЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ - НАЧАЛЬНОЕ ЗВЕНО НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ

(Авторы статьи: старший воспитатель Куликовских Л.А., воспитатель Т.В.Карпушина. Фотографии подготовили воспитатели Сафонова О.В., Селютина Н.А.)

Дошкольный возраст – самоценный этап в развитии экологической культуры человека. В этот период закладываются основы личности, в том числе позитивное отношение к природе,



*Куликовских Людмила Александровна,
воспитатель садика № 87*

окружающему миру. В этом возрасте ребенок начинает выделять себя из окружающей среды, развивается эмоционально-ценностное отношение к окружающему, формируются основы нравственно-экологических позиций личности, которые проявляются во взаимодействиях ребенка с природой, в осознании неразрывности с ней. Благодаря этому возможны формирования у детей экологических знаний, норм и правил взаимодействия с природой, воспитание сопереживания к ней, активность в решении некоторых экологических проблем. При этом накопление знаний у

детей дошкольного возраста не является самоцелью. Они – необходимое условие выработки эмоционально-нравственного и действенного отношения к миру.

Детский сад является первым звеном системы непрерывного экологического образования, поэтому не случайно перед педагогами встает задача формирования у дошкольников основ культуры рационального природопользования.

Воспитание заботливого отношения к окружающей природной среде у детей раннего возраста закладывается в семье и продолжает формироваться в дошкольные годы в детском саду. В «Программе воспитания и обучения в детском саду» под редакцией М.А. Васильевой, В.В. Гербовой, Т.С. Комаровой, в воспитание у дошкольников любви и бережного отношения к природе предусмотрено особым разделом: - «Природное окружение. Экологическое воспитание». Цель экологического воспитания заключается в том, чтобы помочь ребенку осознать себя активным субъектом природы.

Критерий, показатель сформированности экологической направленности личности на любом возрастном этапе (от дошкольников до пенсионеров) – это различные действия и акты поведения, направленные на сохранения природных богатств или предотвращение их разрушения.

И масштаб действий не имеет значения. Они распространяются:

1. *На конкретные поступки ребенка по отношению к растениям и животным, находящихся в сфере его досягаемости.*
2. *На индивидуальное поведение взрослых (например, отдых на природе).*
3. *На производственные действия людей и коллективов (например, составление проектов, подписание резолюций, актов, приказов, касающихся природы) и т. д.*



Поэтому ясно, что экологическое воспитание в дошкольных учреждениях необходимо вести в двух направлениях:

1. *Экологическое воспитание детей.*
2. *Экологическое воспитание взрослых, занимающихся воспитанием детей (воспитатели, няни) и воспитание родителей.*

Экологическое воспитание осуществляется в детском саду через весь педагогический процесс и в повседневной жизни.

По мере возможности, в зависимости от рассматриваемой темы, проводим

По мере возможности, в зависимости от рассматриваемой темы, проводим коррекционные упражнения, упражнения на снятие эмоционального и мышечного напряжения («Цветок», «Медвежата выздоровели», «Северный полюс» и др.).

В работе с дошкольниками широко используем возможности опытно-экспериментальной деятельности. Очень важно продумать мотивацию, чтобы дети сами захотели выполнять работу. Хочется рассказать об этом на примере ознакомления с птицами.

С наступлением холодов в детский сад приходит письмо, но так как дошкольники читать не умеют, оно нарисованное.



Предлагаем детям «прочитать» его и сделать вывод. Птичкам холодно, голодно. Дополняем информацию о том, что птицы и животные зимой гибнут не от холода, а от голода! Чем конкретно мы можем помочь? Надо подкармливать. В группе была кормушка. На прогулке укрепили ее на дереве. Выявили желающих, кто будет наблюдать за тем, сколько птиц прилетит к нашей кормушке. Но так как кормушка была одна, решили насыпать зерно и на дорожке, и тоже нашлись желающие наблюдать за дорожкой.

Эксперимент №1. «Птичья столовая»

Вывод: Дорожка часто засыпается снегом, значит, нужна не одна, а несколько кормушек. Из чего их можно сделать? Дети придумали – из коробок от конфет, из пластиковых бутылок. Изготовили с детьми 10 кормушек, развесили их и продолжили наблюдение. Отметили, что они очень легкие и их раскачивает ветер, а коробка не имеет крыши и ее засыпает снег. Лучше всего - деревянный домик – столовая.



Вычертили график, а дети увидели, что количество птиц в нашей птичьей столовой увеличивается.

Дети сами предложили привлечь родителей для изготовления кормушек. Ведь только папы и дедушки могли это сделать – прочные, деревянные и с крышей.

Объявили конкурс «Птичья столовая» и в результате было установлено 10 настоящих кормушек. Но теперь встал вопрос о корме для птиц, ведь для 10

кормушек нужно много зерен и крошек хлеба. Предложила детям подумать, каким образом пополнить наши запасы. И вот Саша С. вдруг вспомнил, что во время дежурства на столе после завтрака и обеда он сметал в совок много хлебных крошек и убирал их в отходы. И решили провести еще один эксперимент.

Эксперимент №2. «Хлебная копилка»

В группе 3 стола. Надо измерить сколько крошек мы выбрасываем, а могли бы взять для птичьей столовой. Нашлись желающие для проведения эксперимента Миша В., Данил И., Катя И. Данные занесли в таблицу.

	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день
1 стол Миша										
2 стол Динил										
3 стол Катя										
Всего										

Вывод получился очень интересный. Его сделали сами дети по результатам наблюдений:

1. Чем больше крошек, тем больше корма для птиц - это хорошо.
2. Если получается много крошек на столе, значит у детей нет навыков культуры еды - а это плохо! Некоторые дети специально крошили хлеб, чтобы получилось больше крошек.

Нужно было искать выход из данной ситуации.

Предложили детям еще подумать над наполнением наших запасов. Витя С. вспомнил, что и дома со стола собирает хлебные крошки в мусорное ведро. Так мы вышли на эксперимент №3 - «Спасатели».

Дети вначале задействовали родителей, затем дедушек и бабушек, а затем и другие группы нашего детского сада подключились к нашему эксперименту. Изготовили кормушки, развесили их на территории детского сада и во дворах. Вместе с детьми проследили и занесли в таблицу данные о количестве человек, задействованных в нашем эксперименте.

«Спасатели»

	Количество человек			Всего человек
Месяц	дети	родители	сотрудники	
Октябрь	4	-	1	5
Ноябрь	8	-	2	10
Декабрь	10	12	3	25
Январь	12	18	6	36
Февраль	20	27	8	55
Март	23	30	9	62
Апрель	38	35	15	78

Весной проводим следующие экологические акции:

1. «Птичий домик» по изготовлению скворечников для перелетных птиц.
2. «Чистый сад», «Чистый лес», «Чистый двор». По очистке территории детского сада и ближайших дворов от природного и бытового мусора. Эта работа по силам дошкольникам, и обязательно привлекаем родителей для совместной деятельности.

Систематически участвуем в экологических мероприятиях регионального и городского масштаба:

1. Конкурс плакатов «Берегите птиц»;
2. Экологический фестиваль «Белая береза»

В группах накоплено много материала по редким животным и растениям. В дальнейшем планируется оформить «Книгу жалоб природы». В нее войдут опорные знаки по разделу охраны животных, птиц, растений, которые дети придумали и нарисовали сами. Вот некоторые из них.



Анализ деятельности по экологическому воспитанию дошкольников в нашем дошкольном учреждении позволяет сделать следующие выводы:

1. На современном этапе проблема экологического воспитания детей дошкольного возраста является актуальной.

2. Педагогам дошкольных учреждений необходимо творчески подходить к данной проблеме, вовлекая в природоохранную деятельность детей и их родителей с целью успешности привития экологической культуры, формирования экологических знаний.

3. Система работы, проводимая в разные возрастные периоды учебно-воспитательного процесса и на всех этапах дошкольного детства, обязательно дает положительные результаты.

4. Дети дошкольного возраста становятся более грамотными в области экологии, а именно: у дошкольников сформирована система знаний об экологических проблемах современности и пути их разрешения, мотивы, привычки, потребности экологической культуры, здорового образа жизни, развития стремления к активной деятельности по охране окружающей среды в рамках детского сада, своего двора, своего города.



Особенность экологического воспитания состоит в большом значении положительного примера в поведении взрослых. Родители должны осознать, что нельзя требовать от ребенка выполнения каких-либо правил поведения, если взрослые сами не всегда им следуют. Например, сложно объяснить детям, что надо беречь природу, если родители сами этого не делают. А разные требования, предъявляемые в детском саду и дома, могут вызвать у них растерянность, обиду или даже агрессию. Однако то, что

можно дома, не обязательно должно быть разрешено в детском саду и наоборот. Стараемся выделить основное, что потребует совместных усилий от педагогов и родителей. Рассматриваем и обсуждаем полученные результаты и принимаем совместное решение относительно окончательного перечня жизненно важных правил и запретов.

Воспитать в детях положительное отношение к природе возможно лишь тогда, когда сами родители обладают экологической культурой. Эффект воспитания детей во многом обусловлен тем, насколько экологические ценности воспринимаются взрослыми как жизненно необходимые. Мы смогли помочь родителям задуматься над проблемами экологии. Они стали охотнее откликаться на наши призывы о помощи. Зимой на каждом участке у нас вывешиваются кормушки для птиц, изготовленные руками родителей. Весной на каждом



участке вывешивается скворечник, а это тоже результат работы с родителями. Родители принимают активное участие в обновлении посадок, а это огромная работа, так как детскому саду уже более 40 лет и чтобы выкопать яму под новое деревце, нужно приложить много усилий, ведь вся земля переплетена корнями старых и погибших растений, деревьев. И на такие тяжелые работы мы организовываем пап. Помогают они нам и при возделывании огорода и цветочных клумб и последующему уходу за ними. Ведь для полива растений нужна вода, а для подведения воды на участок необходимо ежегодно ремонтировать водопровод, покупать шланги и разбрызгиватели. Вместе с педагогическим и обслуживающим персоналом родители трудились по восстановлению посадок на участках групп после аварии водовода, проходящего рядом с детским садом. Три участка были полностью уничтожены, а сейчас об этой аварии напоминают только молодые (по сравнению с другими участками) деревья и кустарники, молодая зеленая трава и отсутствие тени от больших деревьев. Но это не только помощь детскому саду, это совместный труд со своими детьми по оздоровлению экологической обстановки в городе. Они могут видеть конкретный результат своего труда и гордиться своим конкретным вкладом в дело охраны природы.

Но самый главный результат, что дети с ранних лет получают знания о природе у знающих специалистов, которые точно знают, как построить свою работу, чтобы детям было интересно, чтобы дети не только получили определенный объем знаний, умений и навыков, но не при каких обстоятельствах не смогли уничтожить любой объект природы.

Таким образом, в работе по экологическому воспитанию детей необходимо использовать разные формы и методы в комплексе, правильно сочетать их между собой. Выбор методов и необходимости комплексного их использования определяется возрастными возможностями детей, характером воспитательно-образовательных задач, которые решает воспитатель.

Эффективность решения задач экологического воспитания зависит от многократного и вариативного их использования. Они способствуют формированию у дошкольников отчетливых знаний об окружающем мире.

Освоение систематизированных знаний о растениях, животных как о живых организмах формирует основы экологического мышления, обеспечивает максимальный эффект умственного развития детей и готовность их к усвоению экологических знаний в школе.

Ну а самое главное в экологическом воспитании детей, воспитателей и родителей пробуждается желание любить, беречь и охранять природу и тем самым сохранять окружающий нас мир.

2. ДЕТСКИЙ САДИК № 293



Слева - директор Наталья Леонидовна Жильцова,
Справа - воспитатель Ольга Анатольевна
Притулякова

Автор.

- Наталья Леонидовна, для вас, как для директора, главное в экологии сада, чтобы дети были здоровы, в помещении царит постоянная чистота, работала хорошая вентиляция. И, конечно, вкусные обеды из свежих продуктов.

- Так оно всё и есть. Наши дети почти не болеют, жизнерадостные, очень активные в играх и любых делах. О том, как построено у нас воспитание и проведение экологических мероприятий подробно вам расскажет старший воспитатель Ольга Анатольевна.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В БДОУ Г. ОМСКА «Детский сад общеразвивающего вида № 293»



*Природа- это уникальная книга.
Ее тираж - один экземпляр.
Только один!
И поэтому, читая ее,
Нужно беречь каждую страницу*

Мир вокруг нас стремительно меняется. Изменение эти вызваны научно-техническим прогрессом, новыми технологиями, новыми материалами. Человек все активнее

влияет на окружающую среду своей жизнедеятельностью, поэтому многие происходящие изменения носят экологический характер.

Дошкольный возраст – самоценный этап в развитии экологической культуры человека. В этот период закладываются основы личности, в том числе позитивное отношение к природе, окружающему миру.

Сегодня в дошкольном образовании, направленном в будущее, экологическая составляющая должна стать доминантной. Именно экологическое воспитание формирует подлинно человеческое отношение к природе, определяет допустимые пределы ее преобразования, усвоения социоприродных закономерностей и нормативов поведения, при которых возможно дальнейшее существование и развитие человека.

Поэтому наша основная задача создать у дошкольников прежде всего, установку на здоровый образ жизни, привить им элементы экологической культуры, сформировать экологическое сознание.

При организации работы по экологическому воспитанию в нашем детском саду необходимо учитывать региональный компонент, ресурсное обеспечение педагогического процесса, связь с социумом. И естественно как в любом направлении работы с дошкольниками необходимо учитывать основные принципы педагогики:



- краеведение
- системность
- доступность, понятие
- диагностичности
- дифференциации
- природосообразности

Цель нашей работы по экологическому воспитанию дошкольников: становление у детей научно-познавательного, эмоционально-нравственного, практически - деятельностного отношения к окружающей среде и к своему здоровью.

Задачи, которые ставит коллектив ДОУ:

1. Формирование элементарных экологических знаний, доступных пониманию ребенка.
2. Формирование умений и навыков наблюдений за природными объектами и явлениями.
3. Воспитание гуманного, бережного, заботливого отношения к миру природы, и окружающему миру в целом, развитию чувства эмпатии к объектам природы.

Основные направления работы учреждения:



- Диагностика;
- НОД;
- Совместная деятельность взрослого и ребенка;
- Самостоятельная деятельность ребенка;
- Экскурсии и наблюдения;
- Ознакомление с окружающим;
- Викторины, досуги, развлечения, КВН по экологии;
- Изобразительная деятельность;
- Игра;
- Экспериментирование, опыты;
- Труд в уголке природы, на цветнике, в огороде;
- Проектная деятельность.



Участники педагогического процесса:

- дети
- педагоги
- специалисты ДОУ
- заведующий ДОУ
- родители
- музыкальный руководитель.

Для экологического воспитания в детском саду важно:

- Подготовка педагогов
- Создание развивающей среды в ДОУ
- Экологическое просвещение
- Работа с социумом
- Различные виды деятельности.

Из истории 90-х годов

Во многих детских образовательных учреждениях оформляются и обновляются экологические стенды, проводятся выставки детских рисунков и поделок из природных материалов, дни открытых дверей. Пример тому – в Октябрьском административном округе: ДОУ №№ 32, 38, 259; В Кировском АО - №№ 169, 245, 359 и др.

В некоторых созданы и функционируют экологические секторы, которые включают зоокомнату, "птичий двор", "подводное царство", "зимний сад", выставочный зал для тематических поделок детей, музей природы. Выделяются уголки "нетронутой природы".

Часть 5. УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В Омске и области действует эффективная система дополнительного экологического образования. Цель его - формирование личности с эконцентрическим типом сознания, когда высшей ценностью считается гармоничное развитие человека и природы.

1. ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей города Омска «Детский Эколого-биологический Центр» является центром экологического образования в городе Омске, в котором занимается более 2500 детей в возрасте 7-18 лет.

Учреждение на протяжении ряда лет ведет профессиональную работу на высоком уровне по шести основным направлениям: Эколого-биологическое, социально-педагогическое, туристско-краеведческое, научно-техническое, художественно-эстетическое, культурологическое.



Директор «Эко-Центра» Галина Владимировна Ситникова

В учебном процессе используется богатая база вузов города. Занятия проводятся в лабораториях Аграрного и педагогического университетов, медицинской и ветеринарной академии.

Занятия ведут квалифицированные кадры, среди них - 5 педагогов имеют звание докторов наук и 19 - кандидатов наук, 54 педагога имеют высшую квалификационную категорию и 23 – первую. Одной из особенностей образовательной деятельности является обучение и воспитание детей на базах Ботанического сада, Детского зоопарка, позволяющих изучать объекты не только по картинкам, но и непосредственно общаясь с животными и растениями разных континентов. Детский зоопарк представлен всеми классами животных, обеспечивает качественный образовательный и воспитательный процесс по зоологии.

В учреждении созданы условия для развития мотивации детей к познанию и творчеству, содействию личностного и профессионального самоопределения обучающихся, их адаптации к жизни в динамичном обществе БОУ ДОД г. Омска «Детский Эколого-биологический Центр» участвует в реализации Международной программы «Сохранение природного и культурного наследия», воспитанники вместе с учеными побывали в экологических экспедициях во многих городах России, Финляндии, Швеции, Франции, Италии, Германии, Австрии, Словакии.



Развитие международных контактов в области образования позволило принять участие в международной инициативе, направленной на содействие диалога между культурами разных стран - в проекте Mondialogo.

Педагоги смогли принять участие в Международном обмене опыта и пройти стажировку в Нидерландах в институте водных проектов RIZA, принять участие в программе «Открытый мир» в США, посетить семинар – тренинг по восстановлению речного бассейна в Нидерландах и штаб квартиру ЮНЕСКО во Франции.

На протяжении всей своей деятельности МОУ ДОД «Детский Эколого-биологический Центр» постоянно поддерживает и развивает партнерские отношения с экологическими общественными организациями, которые вовлекают детей и педагогов в совместную проектную деятельность, привлекают внимание к экологическим проблемам родного края.

Это способствует успешности и результативности образовательного процесса, позволяет вовлечь детей в общественно полезную деятельность, воспитывать в детях чувство патриотизма и активную жизненную позицию

Вошли в состав Областной экспериментальной площадки «Повышение профессиональной компетентности педагогов посредством локальных и сетевых инновационных проектов».

ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕГОДНЯ – ЭТО хорошо укомплектованная материальная база:

Детский зоопарк представлен всеми классами животных, обеспечивает качественный образовательный и воспитательный процесс по зоологии. В его коллекции 32 видов млекопитающих, 37 - птиц, 17 – пресмыкающихся, 3 - земноводных, 46 – рыб и 2 вида насекомых. Среди них есть как краснокнижные животные, например пеликан, так и типичные представители местной фауны – лисы и сороки.



❖ *Ботанический сад представлен коллекцией тропических растений, в его составе более 1800 видов растений, из них около 700 видов кактусов и суккулентов.*

❖ *Методическая и организационно-массовая службы укомплектованы современными техническими средствами, позволяющими проводить стационарные и выездные мероприятия.*

❖ *Хозяйственная служба оснащена транспортными средствами, позволяющими организовывать выездные мероприятия.*

Квалифицированные кадры:

❖ *5 педагогов имеют звание докторов наук и 19 - кандидатов наук, 54 педагога имеют высшую квалификационную категорию и 23 – первую.*

❖ *По результатам образовательной деятельности руководители учреждения имеют заслуги:*

А.П. Станковский имеет звание «Почетный работник общего образования РФ», награжден почетными грамотами Министерства сельского хозяйства РФ, Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Министерства природных ресурсов России, Министерства образования Омской области, Министерства промышленной политики, транспорта и связи Омской области, Мэра города, управления образования администрации г. Омска.

Заместитель директора по научно-методической работе Л.В. Мартынова - «Отличник просвещения РФ», награждена медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени, почетными грамотами Министерства образования, Министерства промышленной политики, транспорта и связи Омской области, Мэра города, управления образования администрации города Омска.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе М.С. Шайдурова – «Отличник просвещения РФ», Ветеран труда, награждена медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени, почетными грамотами Министерства образования, Мэра города.

Основные направления работы- центры проведения массовых мероприятий:

• *Городские конкурсы: «Ребята и зверята», «День птиц», «Твердые бытовые отходы – наша общая проблема»*

• *Региональные мероприятия: экологический фестиваль детско-юношеского творчества «Белая береза», интеллектуальный экологический марафон «Эколог года».*

Региональный представитель проведения Всероссийских мероприятий:

- *олимпиада по экологии и биологии,*
- *конкурс научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов,*
- *Экологический форум «Зеленая планета»*

Организатор летних экологических лагерей, региональных и международных экспедиций

Разработчик локальных и сетевых инновационных проектов в сфере повышения профессиональной компетентности педагогов

Ассоциированная школа ЮНЕСКО, которая ведет активную международную деятельность:

- *стажировка педагогов (Нидерланды)*
- *международная программа «Открытый мир» (США)*
- *участие в тренинге по восстановлению речного бассейна (Нидерланды)*
- *посещение воспитанниками штаб - квартиры ЮНЕСКО (Франция)*

Организатор досуга и занятости подростков и молодежи в летний период

- *центр проведение круглых столов, семинаров*
- *проведение акций по уборке территорий, тематических акций в защиту рек,*
- *проведение экспедиций по изучению и очистке охраняемых территорий.*

*Информация Г.А. Серебрянниковой,
Зав. методическим отделом БОУ ДОД
г. Омска «Детский ЭкоЦентр»*

2. ОБЛАСТНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ

Автор. В конце марта (28.03.2013 г.) по адресу: ул. Дмитриева-10, в здании БОУ ОО ДО «Областная станция юных натуралистов» проходил финальный этап областного экологического детского фестиваля «Красота спасёт мир». Я заранее сделал выставку своих книг под названием: «Природа и Экология» и приехал к открытию фестиваля. Около 50 команд из районов города и области прибыли на этот праздник, привезли с собой экспонаты выставок по 11 различным номинациям. Праздник прошёл с огромным успехом. Я дарил свои книги, сделал ряд фотографий, а через несколько дней получил в дирекции станции небольшой отчёт с фотографиями. Что и помещаю на этих страницах.

Несколько моих фотографий:



В центре - Наталья Владимировна Рахматуллина, директор Областной станции юных натуралистов, со своими работниками.



Представители команд



ИТОГИ ОБЛАСТНОГО ФЕСТИВАЛЯ

28 марта 2013 года на базе БОУ ОО ДОД «Областная станция юных натуралистов» состоялся финальный этап областного фестиваля-конкурса детского творчества «Красота спасет мир». Мероприятие проводилось в соответствии с планом работы Министерства образования Омской области и БОУ ОО ДОД «Омская областная станция юных натуралистов» с целью содействия духовно-нравственному воспитанию обучающихся.

Фестиваль-конкурс детского творчества «Красота спасет мир» проводился в феврале-марте 2013 года в три этапа: муниципальный, областной заочный и финальный.



В областном заочном конкурсе приняли участие 150 образовательных учреждений из 32 муниципальных районов Омской области и 4 административных округов города Омска (Кировского, Октябрьского, Ленинского, Центрального).

Фестиваль-конкурс проходил по 11 номинациям: «Театр», «Литература», «Живопись», «Резьба по дереву», «Куклы», «Флористическая картина», «Флористический коллаж», «Флористическая композиция», «Флористический костюм», «Целебно-ароматическая флористика», «Ландшафтный дизайн».

Массовыми стали номинации: «Живопись» (195 участников), «Куклы» (36 участников), «Литература» (35 участников), «Целебно-ароматическая флористика» (26 участников), «Театр» (16 коллективов). Всего в фестивале-конкурсе приняли участие 413 школьников. На очный этап было вызвано 210 участников.



Проведение номинаций «Театр», «Живопись», «Литература» и «Резьба по дереву» в разных образовательных учреждениях способствовало подъему творческого и эмоционального состояния конкурсантов, позволило расширить образовательное пространство участников конкурса и четко организовать мероприятия.

В жюри фестиваля-конкурса приняли участие представители различных ВУЗов и СУЗов.

Жюри фестиваля-конкурса отметило качественный уровень работ, особенно в номинациях «Флористическая картина» и «Флористический коллаж».

По итогам фестиваля-конкурса определены победители и призёры конкурса.

Информация размещена на сайте БОУ ОО ДОД «Обл СЮН» omskunnat.omske

Директор БОУ ОО ДОД «Обл СЮН» Н.В.Рахматулина



ОБЛАСТНОЙ СТАНЦИИ ЮНАТОВ - 70 лет! (1996 г.)



Из истории «Экологического дополнительного образования» 1999 г.

3 марта 1999 года, на базе детско-юношеского "Экологического центра", который является Ассоциированной школой ЮНЕСКО (АШЮ), получен документ, что ДЮЭЦ стал Межрегиональным Центром Ассоциируемых школ ЮНЕСКО ("Общество", "Мир, экология"), работающим с детскими учреждениями области, а также с ближайшими регионами (Тюмень, Новосибирск). Результативно действует юношеский клуб "Птичья гавань" под руководством Б.Ю. Кассала. Члены клуба более 20 лет проводят систематические исследования природного комплекса левобережного участка поймы Иртыша в Кировском административном округе.

Постоянно обновляется формы деятельности областной станции юных натуралистов и опытников сельского хозяйства (директор В. С. Филипова) и Детского городского эколого-биологического Центра (директор А. П. Станковский). Сотрудники этих учреждений дополнительного образования ведут методическую работу среди преподавателей общеобразовательных школ города и области. На ОблСЮН в 120 кружках занимаются около 2000 школьников, создан музей юннатского движения. О высоком уровне подготовки юннатов ОблСЮН свидетельствуют награды, полученные за участие в мероприятиях различного уровня. Это - областные научно-практические конференции, экологические фестивали, конкурсы "Цветочная мозаика", "Красота спасет мир", "Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды", проходивший в Москве, Всероссийская выставка "Юнат - 99", "Школы опытников-растениеводов" и т.п.

В 1999 году 19 юннатов ОблСЮН стали призерами областных конкурсов, 8 - стипендиатами Администрации Омской области. Вот некоторые из них - О. Зидилова, Н.Танеева, М. Березовская, А. Фатьянов. За участие во Всероссийской выставке "Юнат - 99" (Москва) и "Школе юных опытников-растениеводов" в сентябре 1999 года 5 юннатов ОблСЮН награждены медалями "Юный участник ВВЦ", а областная станция юннатов - Дипломом ВВЦ.

Раздел пятый. ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ, ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРА НАСЕЛЕНИЯ

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ГОРОДЕ ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Экологические проблемы, несмотря на свою остроту, не вызывают столь бурной реакции со стороны общественности, как это было на рубеже 90-х годов. Люди под грузом экономических неурядиц все чаще и чаще решают вопрос "природа или я" в свою пользу, ошибочно считая, что природа все стерпит, все простит. Окружающая нас среда далеко не безразмерна и бездонна - она конечна, а в настоящее время ее ресурс практически исчерпан. Об этом говорят передовые люди всего мира.

Экономика для России сейчас - первейший приоритет, и основные усилия направлены на ее развитие, но принесет ли это нашим потомкам облегчение в жизни, сможет ли сохраниться наша цивилизация и какие изменения должны произойти, чтобы человек наконец-то понял, что он часть природы. Эти и другие не менее важные вопросы остаются нерешенными, но и в сложное время есть сила, которая способна искать и найти ответ на вызов эволюции природы. Такая сила - общественные организации и движения, которые объединяет в своих рядах самых активных и деятельных.

Организаций экологической направленности существует множество. Это и зеленые движения и общества охраны природы, а так же те, кто считает свою деятельность экологической. Однако работа этих организаций чаще всего обособлена как друг от друга, так и от широких кругов общественности. Не хватает организующего начала, "общего дела", которое бы позволило объединить усилия всех на решение проблем. В июле 1997 года в Госкомэкологии области предпринята такая попытка. На основе Устава Российского экологического движения было предложено создать Омское экологическое движение, в которое изъявили желание вступить 16 общественных организаций, функционирующих на территории области. Среди них как широко известные на экологическом фронте, так и совсем новые организации. 8 июля состоялось заседание учредительного собрания, избран Координационный совет.

Цель создания Движения - объединение усилий природоохранных и общественных экологических организаций Омска и области в подготовке и осуществлении мероприятий по охране окружающей природной среды, оздоровлению экологической обстановки в России, воспитанию у населения стремления и умения жить и развиваться в соответствии с законами и возможностями Природы.

Основные задачи Движения:

- *определение участниками Движения принципов и главных направлений совместной работы;*

- *подготовка и координация совместных природоохранных и общественно-политических программ и акций, предложений и рекомендаций для властных структур всех уровней;*

- *координация совместной работы участников Движения на региональном и местном уровне в сборе, анализе, обмене и широком распространении экологической информации, информации о состоянии окружающей природной среды и здоровья населения, в подготовке и проведении конференций, симпозиумов, выставок по природоохранной тематике, в создании баз данных, доступных всем участникам Движения,*

- *координация подготовки и реализация участниками Движения документов по проблемам устойчивого развития города и области, организации и проведению независимых общественных экспертиз документов, объектов производств, товаров и услуг, организации и проведению мероприятий, способствующих переходу к принципам устойчивого развития, координация подготовки и продвижения предложений по использованию в области современных ресурсосберегающих и малоотходных технологий;*

- координация программы просвещения населения региона и реализация проектов по экологическому образованию,
- координация совместной работы участников Движения по установлению контактов и развитию сотрудничества с национальными и международными не правительственными организациями и движениями в области защиты окружающей природной среды.

Органами управления Движения являются:

- собрание представителей организаций, входящих в Движение,
- Координационный совет. Координационный совет – это постоянно работающий орган управления Движения и формируется из руководителей (полномочных представителей) организаций, входящих в Движение.

Состав Координационного совета:

- руководитель (представитель) каждой общественной организации, входящей в Движение,
- руководитель Госкомэкологии Омской области,
- представитель Администрации области,
- представитель Администрации города Омска.

Председателем Координационного Совета избран Виктор Терентьевич Семеняк

Описание целей и структуры Движения позволяет говорить об очень "мягкой", добровольной форме сотрудничества организаций разных направлений, что дает основание на оптимистический прогноз развития. Однако, сложности взаимоотношений как среди людей, так и между группами, обусловленные разными формами деятельности, задачами, уровнем активности, есть и их придется преодолевать. Если такое преодоление состоится, то можно говорить о возникновении большого круга единомышленников, которые, в свою очередь, смогут привлекать все большее количество людей к коэволюции с Природой.

*Информация С.В. Костарева,
заместитель председателя Облкомприроды*

С целью экологического воспитания и образования в Омской области созданы многие общественные организации, участвующие в экологическом движении по охране природы и окружающей среды. К ним относятся: Омское региональное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», детско-юношеская общественная организация «Экологический центр», Омская региональная общественная организация «Общество охраны природы Сибири», Омская организация «Земля наш общий дом» и другие, которыми проводится, в первую очередь, большая работа среди школьников и студентов.

**1. «ОМСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО» (ОРО РГО)**

Автор: Я беседую с **Ф.И. НОВИКОВЫМ**, заместителем председателя ОРО РГО, членом правления, профессором РАН, заслуженным экологом России.

С Федором Ивановичем мы знакомы более двадцати лет. Помню, как он мечтал об издании своей книги – «Природа Омской области», задуманной очень и очень давно. И когда я, позднее, издавал альманах «Природа Прииртышья», он очень поддерживал меня, наставляя на «путь истинный». Сегодня я у него снова в гостях в географическом обществе и расспрашиваю обо всем: как идет работа, где готовится второе издание книги-энциклопедии «Земля, на которой мы живём». И о много другом.



*Ф.И. Новиков,
заслуженный эколог
России*

Вот что он рассказал при нашей встрече (запись с сокращением).

«Родился 26.06.1941 г. в дер. Крюковка Большеуковского района Омской области. В 1965 г. окончил естественно-географический факультет ОмГПУ им. А.М. Горького, профессор РАЕ. В работе Омского отдела принимает активное участие с 1964 г., член ученого совета с 1975 г., заместитель председателя с 15.12.1991 г., делегат и участник работы 7,8,9,10,11,12 съездов географического общества. Уделял внимание работе со школьной и студенческой молодежью общества. Провел около 100 путешествий и экспедиций, в т.ч. по пути похода Ермака, Московско-Сибирскому тракту, р.Иртышу, Оми, Оше, Аёву, на Тянь-Шань, Урал, Алтай, Прибайкалье. Инициатор экологических движений (экспедиций) «Чистые реки детства», «Чистая вода Прииртышья», один из организаторов ДЮГД Омской области, член Совета кураторов НОУ «Поиск» (руководство направлением «Науке о Земле»), один из инициаторов и руководителей экологических экспедиций по р. Иртыш, по изучению оз.Данилова, Больших Крутинских озёр. Участник реализации проекта установление памятного знака «Географический центр Омской области». Уделяет большое внимание организации работы президиума, комиссии, проведению заседаний и собраний отделения (отдела). Направляет деятельность РГО на разработку реализации проблем в сфере развития производительных сил, природопользования, экологии и охраны окружающей среды, географического образования, краеведения и туризма. Организатор и участник многочисленных научно-практических конференций. Участвовал в составлении и редактировании сборников научных статей, материалов, книги «Земля, на которой мы живём. Природа и природопользование Омского Прииртышья» (научный редактор, член редколлегии), составитель книги «Это наша судьба это наши дороги...» методических рекомендаций «Чистая вода Прииртышья», сборника материалов «Спутник юного геолога». Опубликовал более 80 статей. Участник семинаров по туризму на Кавказе, Байкале, семинаре ученых секретарей отделов в Иркутске, по краеведению в Свердловске. Руководитель более 20 семинаров и курсов по краеведению и туризму учителей Омской области. За активную организаторскую, научную и методическую работу отмечен званиями лауреатов премии им. М.В. Певцова, омского комсомола, почетными грамотами РГО, Правительства Омской области, Министерство образования РСФСР, знаком «отличник просвещения РСФСР», памятной медалью «150 лет Семёнову-Тянь-Шаньскому», медалью «За трудовое отличие» званием «Заслуженный эколог РФ», почётный член ВООП. В настоящее время работает зам. начальника отдела ТГФ ФГУ «ТГФ по Омской области».

- Фёдор Иванович, особо хочется узнать о создании книги-энциклопедии «Земля, на которой мы живем».

- Это был огромный труд многих лет большого коллектива авторов.

Омская земля составляет 141,18 тыс. км² площади. Имеется более 4 тыс. рек, около 16 тыс. озер, более 1200 разновидностей почв, три природные зоны, разнообразная растительность и животный мир и вполне пригодный для жизни климат. На ней живет более 2 млн. человек. Она обитаема с каменного века и по сей день. Земля обеспечивала и пока обеспечивает вполне удовлетворительное существование человека. Природный комплекс при участии человека обеспечивает воспроизводит: хлеб, мясо, молоко, овощи, лес, лесные дары; дает полезные ископаемые, воду, рыбу, охотничью дичь и т.д.

Естественно, человек, живущий на омской земле, максимально использует все, что она дает. И, конечно, он просто обязан все о ней знать и вести себя по отношению к ней достойно.

Есть в Омске сообщество людей, которое взяло на себя ответственность детально описать родной край. Еще 128 лет назад по инициативе генерал-губернатора Г. Казнакова был создан Западно-Сибирский отдел Императорского Русского географического общества, ныне Омское региональное отделение РГО. В нем 147 членов, из них 56 докторов и кандидатов наук. Отделение объединяет географов, геологов, гидрологов, метеорологов, ботаников, зоологов, экологов, историков, этнографов, экономистов, политиков – от

студента до губернатора области. Все они высоко профессиональные специалисты, прекрасно знающие Омский регион.

Не случайно они обратились в 1994 году к главе Администрации области Л.К.Полежаеву с предложением создать книгу о природе региона. Через 7 лет плодотворной работы по обобщению знаний накопленных о природе края за 400 лет, авторский коллектив (около 200 человек) ученых и специалистов, фотографов и художников, подготовили монументальный труд под названием «Земля, на которой мы живем. Природа и природопользование Омского Прииртышья». В 2003 году книга была отмечена Почетным дипломом Русского географического общества, т.е. признана лучшим географическим произведением в России о регионе.

Пробный тираж книги (750 экз.) на 576 страницах с добротным дизайном и полиграфией, 1400 иллюстрациями стал уже бестселлером. Книга помогает всем ее читателям: от ученика до губернатора. Ее отсутствие у школьника, учителя, преподавателя ВУЗа, природопользователя, инспектора природоохранных служб, управленца любого уровня – это все равно, что проповедник без Библии. И вот теперь «библия» о природе и природопользовании Омской области есть и в то же время ее нет. По-видимому, пока не хватает воли донести книгу до массового потребителя. По мнению специалистов научной библиотеки им. А.С. Пушкина, она самая востребованная у читателей по направлениям «природа, природопользование, экология и охрана окружающей среды». И это понятно – без знания земли, на которой мы живем, невозможно принять мало-мальски правильное решение, не нарушая устойчивого состояния окружающей нас природы.

- Фёдор Иванович, а какие практические дела выполняет географическое общество?

- Конечно же, омские географы не ограничиваются только написанием научных трудов, таких, как «Земля...». Они постоянно ставят в известность государственные структуры о проблемах, возникающих в ходе взаимодействия природы и человека.

Взять хотя бы общественно-экологическое движение «Чистые реки детства» (1980-2000 г.г.) и «Чистая вода Прииртышья» (2000-2005 г.г.), организованные по инициативе омских географов. В первом участвовало более 50 экспедиционных отрядов школьников, проводивших экологические обследования водоохраных зон водных объектов Омской области.

Надо отметить, что в те же годы случайные нарушения природоохранного законодательства, выявленные школьниками, были предметом разбирательства в соответствующих инстанциях. И что самое главное, замечания, как правило, устранялись, виновники наказывались.

Второе экологическое движение возникло уже в 2000 году. В его рамках организуются экспедиции не только школьниками, но и солидными учеными, эти экспедиции посвящались проблемам Иртыша, водоемам и малым рекам Крутинского и Муромцевского района. Экспедиции приобретают не только познавательный и научный характер, но и мониторингово-контрольный. Движение поддерживалось, а результаты использовались Госкомэкологией (Семеняк В.Г.) и КПП по Омской области (Файков А.А.). Итоги выносились на общественные слушания, принимались решения, устранялись замечания, то в последние два года, похоже, службы о таком движении и не подозревают или мягко его «забыли».

Следует отметить, что движение юных водников в области вначале приобрело достаточно широкий размах, сейчас оно идет на затухание. ОРО РГО и ФГУ «ТФИ по Омской области» в течение пяти лет удавалось проводить секции по гидроэкологии в рамках конференций научного общества учащихся. В фонде хранятся более 100 работ юных гидрологов, рассказывающих об их деятельности в защиту водных объектов. В 2004 году удалось провести I-й областной слет юных водников. Была подготовлена команда от Омской области, высланы работы в Агентство водных ресурсов. Однако I Всероссийский слет не состоялся. Детский труд не оценен. На наш запрос в Федеральное агентство по водным ресурсам о судьбе научных работ омских школьников до сих пор ответа не поступило.

- Фёдор Иванович, а какие трудности в работе, нерешённые вопросы?

- К сожалению, государственные структуры (кроме Агентства по недропользованию и Департамента по природопользованию и охране окружающей среды Омской области) в контакт с научной экологической общественностью не вступает. В чем дело? Боится диалога с общественностью? Вопрос можно считать риторическим, однако совет с гражданами необходимо держать. Они по Конституции России и природоохранному законодательству имеют право на всю информацию в сфере природопользования и охраны окружающей среды и участие в решении всего комплекса проблем.

Уже несколько лет нет общественного совета по природопользованию, экологии и охране окружающей среды. Трудно понять, за кем в этом деле инициатива.

Между тем, огромный пласт активных слоев населения практически не востребован. Нет общественной экологической экспертизы. Нет средств на проведение анализов проб воды и донных отложений, взятых очередной комплексной геоэкологической экспедицией по Тарскому району. Нет института общественных инспекторов по охране природы. Деградируют (катастрофически!) почвы Омской области. Вырубается бесконтрольно леса...

Конечно, нужны соответствующие механизмы включения населения в управление процессами природопользования, охраны окружающей среды в целом по всей Омской области. Такой формой участия может стать общественное эколого-природоохранное движение. Оно уже есть. О чем говорилось выше, только требуется организационное начало. Девизом (названием) может быть «Земля, на которой мы живем». Потребуется разработать положение о движении, где нужны четко обозначенные цели, задачи, содержание работы, управление движением, финансирование. Управлять движением может общественный совет из числа представителей общественно-научных, экологических объединений, природоохранных служб и т.д. По сути дела, совет и движения – это переговорная площадка, диалог общественности и государственных структур по выработке политики, плана действий в сфере природопользования, охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности жизнедеятельности Омского региона по направлению его устойчивого развития.

К такой деятельности готовы и уже активно работают Омские региональные отделения Русского географического и Российского геологического обществ, Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Российской Академии Естествознания.

2. ОМСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ "ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

Адрес: 644077, г. Омск-77, ул. Тварковского, 1/25 Тел.: (8-381-2) 31-12-33

Автор. Более двадцати лет трудится в «Экологическом центре» Людмила Викторовна Мартынова. Как отзываются об этом старейшие экологи, это - «Целая Мартыновская эпоха». В моей продолжительной беседе я узнал следующее:

Омская региональная детско-юношеская общественная организация охраны окружающей среды «Экологический Центр» организована 14 ноября 1990 года. Председатель Совета организации – Л.В. Мартынова. Организация действует на территории г. Омска и Омской области, объединяет 200 членов и более 3500 детей в 11 образовательных учреждениях г. Омска и в 15 муниципальных районах Омской области.) Основными направлениями в организации являются программы: «Чистый город», «Благотворительный сезон», «Комитет по охране зеленых насаждений», «Чистая река – здоровый город», «Экологический дозор», «Мониторинг водоемов Омска», привлекаются ученые, общественники, учащиеся школ.

Так в прошедшем году проведены следующие мероприятия:

- сборы лидеров общественных экологических организаций на темы: «Ресурсосбережение» 1,2,3, ноября (24 учащихся из 8 образовательных учреждений города); «Знаешь сам – научи другого» 26,27,28 марта (43 обучающихся из 13 образовательных учреждений города), «Поможем реке» 4,5 июня (28 учащихся из 10 образовательных учреждений города); «Здоровье молодёжи – будущее России» 5,6 июня (38 представителей из 7 образовательных учреждений).

- Совет экологических дружин. Подготовка к проведению Межрегионального экологического фестиваля детско-юношеского творчества «Белая береза»;

- ярмарка общественных организаций Омска и Омской области с целью презентации деятельности общественных объединений по решению экологических проблем Омской области;

- в апреле и ноябре прошел прием в экологи и друзья природы;

- межрегиональный экологический фестиваль детско-юношеского творчества «Белая берёза». Цель мероприятия - активизация творческих способностей детей, направленных на привлечение их внимания к проблемам охраны окружающей среды. Выявление и поощрение одаренных детей. В фестивале приняли участие **1852** обучающихся из **77** общеобразовательных учреждений всех типов и видов города Омска и **111** учреждений муниципальных районов Омской области; из 4 регионов России и 6 зарубежных государств;



*Людмила Викторовна Мартынова
всегда в работе*

- 19 мая - выборы президента Детского совета (3 кандидата, всего присутствовало 80 представителей общественных объединений города и области). По итогам выборов Президентом Детского Совета была выбрана Амирхонова Диана;

- 5 июня проведена ежегодная открытая научно-практическая конференция «Всемирный День охраны окружающей среды (Экологические чтения - 2012)». Она проводится в целях активизации творческих способностей детей, привлечения внимания общественности к проблемам охраны окружающей среды. В заочном туре участвовали 97 из муниципальных учреждений города Омска и Омской области, из 5 городов России и Республики Казахстан.

- 5 июня проведена тематическая акция «Чистая река - здоровый город» участвовало - 43 человека и 8 руководителей экологических дружин из 9 образовательных учреждений города Омска. Проведен социологический опрос по теме «Чистая река – здоровый город», в котором приняли участие 145 опрошенных человек. Данная тематическая акция прошла на высоком уровне за счет хорошей организации участников и доброжелательного настроения населения.

- 22 июня в сквере им. Воскресенского (правый берег реки Омь) состоялась тематическая акция «Твердые бытовые отходы – наша общая проблема». Участники - 33 учащихся из 8 школ города Омска и 7 руководителей экологических дружин и объединений БОУ ДОД г. Омск «Детский ЭкоЦентр». В опросе приняло участие 71 человек. Данная акция прошла на хорошем уровне за счёт отличной организации и доброжелательного отношения населения.

- В весенне-летний период 2012 года Юные экологи из экологических дружин БОУ г.Омска «Гимназия №69», БОУ г.Омска «СОШ №16», БОУ г.Омска «СОШ №79», БОУ г.Омска «СОШ №141», БОУ г.Омска «СОШ №142», БОУ г.Омска «Гимназия №147» проводили акции по благоустройству и очистке водных объектов от мусора на территории озеро Соленое и в сквере «Воскресенского». В тематических акциях участвовало 288 человек, собрано 176 мешков мусора.

С 4 по 6 июня на базе БОУ ДОД г. Омска «Детский ЭкоЦентр» состоялся сбор лидеров общественных экологических организаций на тему: «Поможем реке». Цель сбора: мотивировать участников сбора на бережное отношение к водным ресурсам.

На мероприятии присутствовало 28 учащихся из 10 образовательных учреждений города. Перед участниками мероприятия также была поставлена задача о проведении аналогичного мероприятия на базе своих учебных учреждений с целью бережного отношения к водным ресурсам. Ребятам были вручены сертификаты об окончании трёхдневного сбора лидеров общественных экологических организаций «Поможем реке».

Экологическая дружина «Общество любителей природы» БОУ г. Омска «СОШ № 69» в течение года проводила акции по благоустройству и озеленению территории. Дети осуществляли сбор семян и посев цветов. Ребята приняли активное участие в Международной программе: «Неделя в защиту животных-2011!» В защиту слонов. Организатор: Международный фонд защиты животных (IFAW). На базе нашей гимназии был организован летний экологический лагерь. Юные экологи принимали активное участие в проведение трудового десанта «Любимому Иртышу – чистые берега»; проведение проекта «Красивый двор своими руками»; проект социального партнёрства (детский сад): «Научим малышей растить цветы», «Микрорайону – нашу заботу»; проведение фестиваля: «Экологически культурный человек, кто он?»; конкурс экологического рисунка на асфальте.

Экологическая дружина «Сибирские кедры» БОУ г. Омска «СОШ 95» проводила акции по очистке Иртыша и Оми. Дружина принимала активное участие в очистке Парка Советского Административного округа. Обучающиеся организовали 3 праздника на пришкольном лагере. Участвовали в конкурсе на лучшую клумбу, организовали посадку деревьев и кустарников. В рамках Весенней недели добра участвовали в конкурсе на лучший экологический плакат. Дети принимали участие в интеллектуальном экологическом марафоне «Экологе года», конкурсе «Лидер экологического движения» Межрегионального экологического фестиваля детско-юношеского творчества «Белая береза».

Экологическая дружина «Гринпис» БОУ г. Омска «СОШ 122» принимала участие в акциях по очистке озера Солёное; в тематических акциях, проводимых в сквере Воскресенский; В рамках Весенней недели добра участвовали в конкурсе на лучший экологический плакат. Дети принимали участие в интеллектуальном экологическом марафоне «Экологе года», конкурсе «Лидер экологического движения», Межрегионального экологического фестиваля детско-юношеского творчества «Белая береза», ребята участвовали в игровой станции на празднике посвящённом «Дню города».

Экологическая дружина «Сибирячок» БОУ г. Омска «СОШ 141» проводила акции по очистке берегов реки Оми от мусора.

Дружина принимала активное участие в очистке от мусора рощи в посёлке 40 лет октября (совместно с КТОС Шинник). Участвовали в поддержании чистоты на пришкольном участке БОУ «СОШ №141». Дети приняли участие в тематических акциях «чистая река – здоровый город», «твёрдые бытовые отходы – наша общая проблема».

Экологическая дружина «Спасатели» БОУ г. Омска «СОШ 162» проводила акции по благоустройству и озеленению улицы Котельникова; Юные экологи участвовали в Международном фестивале «Крылья Малибу» проводимого в г. Тунис в стране Тунис. Ребята в рамках фестиваля участвовали в конкурсе художественного чтения, в конкурсе рисунков, в конкурсе поделок из натуральных материалов. Участники получили дипломы лауреатов и сертификаты участников.

В 2012 году реализовано проектов:

- в рамках областной субсидии проведено мероприятие «Здоровье молодежи – будущее России» в 6 районах области и городе Омске. Цель: пропаганда здорового образа жизни, формирование общего понимания проблемы охраны окружающей среды. Состоялись сборы лидеров молодежи «Здоровое поколение – здоровая Россия» для обучения основам эффективного общения, профилактической работы в школах; семинары - тренинги «От здоровьесберегающего к здоровье формирующему образованию», мероприятия «Живой журнал «Листая страницы...», с целью распространения информации по здоровому образу жизни и охране окружающей среды», региональный конкурс «Мое здоровье – моя судьба, судьба России», тематические акции для проведения социологических исследований в области охраны окружающей среды и здорового образа жизни. Приняло участие более 5000 человек.

- в рамках областного мероприятия «Общественная инициатива в защиту водных ресурсов», финансируемого Министерством природных ресурсов и экологии, для объединения усилий общественности и создания сети инициативных групп в защиту водных объектов Омской области на территории Марьяновского, Калачинского, Большереченского, Русско-Полянского муниципальных районов Омской области проведены:

- *Мониторинг водных объектов*
- *Молодежный сбор «Мы за чистые реки и озера»*
- *Единая акция «Вода – источник жизни»*
- *Реализация мини проектов*
- *Региональный конкурс рабочей тетради «Чистые реки»*
- *Итоговый круглый стол «Состояние и охрана водных ресурсов Омской области» Привлечено к мероприятию 25 организаций. Приняли участие более 3000 человек.*

- Обучающиеся БОУ ДОД г. Омска «Детский ЭкоЦентр» приняли активное участие в федеральном проекте «Действуй сам», реализованного НП «Экологический комитет». Ребята разработали и осуществили ряд проектов: «Соленые защитники» (реабилитация озера Солёное), «Галерея под открытым небом», «Благотворительные акции «Дети - детям», «Огонек одной души делает мир светлее» (направлен на организацию волонтерского движения по взаимодействию с детьми с ОВЗ к социально активной жизни через экологическое просвещение.

- В рамках проекта «Огонёк одной души делает мир светлее» (субсидия Министерства по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области)

Для детей с ограниченными возможностями здоровья в обществе посредством экологического воспитания реализуется модульная образовательная программа «Я познаю окружающий мир». В рамках проекта проведено 53 различных мероприятия: тематические занятия, контактные занятия с животными, тематические экскурсии в разные культурные и просветительные центры, тематические экологические праздники, конкурсы, игры. Вовлечено в проект более 923 участников.



*Людмила Викторовна Мартынова
в своём ботаническом саду «г.э.ц»*

- В рамках муниципальной субсидии «Принципы энергосбережения в реальную практику» проведены следующие мероприятия: информационный семинар, сбор лидеров экологического движения «Ресурсосбережение», открытый конкурс «Ресурсосбережение», тематические акции «Осторожно. Энергосберегающие лампочки», открытие Галереи экологического плаката, итоговый круглый стол «Утилизация ртутьсодержащих ламп – проблемы и решения» с участием 36 человек. Проведено широкое освещение проекта в СМИ с аудиторией более 800 тысяч человек.

Привлечено к сотрудничеству более 20 организаций; вовлечено в проект более 3000 участников.

- С 23 по 28 апреля проведен Межрегиональный фестиваль детско-юношеского творчества «Белая береза» с целью активизация творческих способностей детей, направленных на привлечение их внимания к проблемам охраны окружающей среды, выявление и поощрение одаренных детей.

Номинации фестиваля:

- *Декоративно-прикладное творчество «Улыбка природы» - 338 участников, 376 работ, 111 учреждений, 139 лауреатов.*
- *Фотоконкурс «Отражение» - 502 участника, 1476 работ, 104 учреждений, 67 лауреатов.*
- *Литературный конкурс «Солнечные странички» - 235 участника, 214 работ, 39 учреждений, 56 лауреатов.*
- *Театральный конкурс «Экоша» - 234 участника, 29 работ, 28 учреждений, 38 лауреатов.*
- *«Лидер экологического движения» - 90 участников, 10 работ, 8 учреждений, 9 лауреатов.*
- *учебно-исследовательская конференция «Сохранение природного и культурного наследия» - 453 участника, 390 работ, 52 учреждения, 227 лауреатов.*

В фестивале приняли участие 1852 обучающихся из 77 общеобразовательных учреждений всех типов и видов города Омска и 111 учреждений из 23 муниципальных районов Омской области, Саратовская область – 9, г. Екатеринбург – 1, Республика Казахстан г. Степногорск - 1, Республика Марий Эл – 3, Ангола, Иордания, Мали, Куба, Гвинея.

В весенне-летний период проведены экологические акции по благоустройству и очистке берегов водных объектов в Омской области:

Экологической дружиной «ЮНЭК» г. Калачинска на берегах реки Оми и озера Калач собрано более 300 мешков мусора. Приняли участие 470 человек.

В Марьяновском районе МКОУ «Степнинской СОШ» на берегах озер Камышловка было собрано 200 мешков мусора по 50 кг, участвовало 133 человека. Кроме этого проводилось информирования отдыхающих о правилах поведения на водоемах.

В июле работал межшкольный эколого-краеведческий палаточный лагерь «Камышловка», 2 смены, участвовало 70 детей. Проведены:

Ботанические и энтомологические исследования местности, определено, более 40 видов растений из них четыре вида из Красной книги Омской области, определено более 30 видов насекомых, из них три вида из Красной книги Омской области.

Фаунистические исследования местности, определены более 20 видов животных: ёж, ондатра, лягушки, рачки, пиявки, улитки, водомерки и др. Построены ловчие ямы. Были пойманы: ящерица прыткая, полевка серая. Очень интересной находкой явилось обнаружение нами сибирского углозуба (хвостатая амфибия – Красная книга Омской области).

Орнитологические исследования местности, определено 37 видов птиц. Из них: 4 птицы из Красной книги России и 4 птицы из Красной книги Омской области; Окольцовано 2 оперённых слётка канюка обыкновенного.

Проведены экологические операции по очистке местности, вывезено на свалку более 100 пакетов с мусором весом в 50 кг.

Районной экологической дружиной «Чистая планета» Саргатского района на берегах озер Имберень, Табал – Куклы, р. Саргатка собрано более 58 мешков мусора, приняли участие 87 человек.

В г. Исилькуле юные экологи приняли участие в экспедиции «Мир природы - Камышловский луг» проявили себя активными исследователями родного края, участвовали в работе семинара по энтомологии, экологии, гидрологии, ботанике и орнитологии, участвовали в разработке экологической тропы от мусора были очищены прилегающие территории палаточного лагеря.

В с. Ложниково Тарского района приняли участие 75 человек по очистке берегов реки Оша, собрано 120 мешков мусора.

В г. Тара на берегу озера Петровское собрано 56 мешков мусора. Приняли участие 48 человек.

5-6 июня 2012 года на территории государственного ландшафтного природного заказника регионального значения проходила экологическая экспедиция «Пойма Любинская». Юные экологи проводили исследования экологического стояния «Пойма Любинская» и выявления происходящих изменений. Приняло участие в экспедиции 5 педагогов и 8 юных экологов МКОУ «Любино-Малоросская СОШ». В результате экспедиции установлено пребывание на территории 39 видов птиц, в том числе 3 вида, занесённых в красную книгу Омской области (2005 г.), и 2 вида, включённых в Красную книгу РФ (2001 г.). В лаборатории «Экология воды» проведён анализ воды из водоёма «Старица Любинская», который подтвердил наличие биологического загрязнения.

Юными экологами и педагогами совместно с учёными выражено общее пожелание о более детальном изучении заказника.



Слева - ведущий эколог города Людмила Викторовна Мартынова, справа - автор сборника Зензин В.В.

В Большереченском районе на берегах озер Амур, Красный Яр, р. Большая собрано 54 мешка с мусором, Приняли участие 98 человек.

В районной экологической дружиной «ВЭЛСТОН» Русско-Полянского района на озере Абалыколь с. Хлебодаровское, озере Жарылдыколь, на котловане с. Невольное было проведено 15 акций, юные экологи раздавали буклеты «О сохранении и соблюдении порядка на озёрах», роздано 160 буклетов. Проведено более 50 экологических рейдов, собрано более 5 тонн мусора. Приняли участие 300 человек.

* * *

Информация о проведении Межрегионального экологического фестиваля детско-юношеского творчества «Белая береза» в 2013 году

Ежегодный Межрегиональный экологический фестиваль детско-юношеского творчества «Белая береза» проводится с целью активизации творческих способностей детей, направленных на привлечение их внимания к проблемам охраны окружающей среды. Выявление и поощрение одаренных детей.

Учредителями Фестиваля выступили:

- *Министерство природных ресурсов и экологии Омской области;*
- *Омская региональная детско-юношеская общественная организация охраны окружающей среды «Экологический Центр».*

Фестиваль является своеобразной школой профессионального мастерства и подготовки интеллектуального резерва современной науки и культуры. В составе жюри – ведущие учёные города, члены союза писателей, журналисты.

Фестиваль проходил с 22 по 27 апреля 2013 года по следующим номинациям:

- фотоконкурс «Отражение»;
- литературный конкурс «Солнечные странички»;
- учебно-исследовательская конференция «Сохранение природного и культурного наследия»
- конкурс «Лидер экологического движения»;
- театральный конкурс «Экоша»;
- конкурс рисунков «Мир вокруг нас»;
- конкурс мультимедийных презентаций «Моя малая Родина».



Конкурс: «Лидер экологического движения»

В Фестивале приняли участие ребята от 6 до 19 лет. В 2013 году в заочном туре Фестиваля приняли участие 2009 обучающихся из 85 учреждений и организаций города Омска, из 94 – в муниципальных районах Омской области, а также 2 - из других регионов России, 1-из республики Казахстан, 1- республики Куба. Победители были награждены дипломами и сертификатами, памятными подарками. Лучшие работы направлены на Всероссийский детский экологический форум «Зеленая планета».

На заочном этапе был издан буклет, по итогам конкурсов издан сборник лучших работ при финансовой поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.

3. ОМСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ СИБИРИ»

Общество насчитывает более 50 активно действующих членов организации, в составе которых 28 докторов и кандидатов наук, 12 педагогов и методистов высшей категории, ведущие учёные-экологи вузов Омска. К реализуемым программам и проектам привлекается около тысячи студентов, школьников, рабочей молодёжи.

Рабочая программа очень обширная, включающая в себя научно-методическую часть и практические, массовые мероприятия.

4. ОМСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ЗЕМЛЯ - НАШ ОБЩИЙ ДОМ»

Омская региональная общественная экологическая организация «Земля – наш общий дом» зарегистрирована 6 мая 2010 года на базе кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина».



Учредителями организации являются Поползухина Н.А., доктор с.-х. наук, профессор, заведующая кафедрой экологии и биологии – председатель Совета организации, а также Бобренко Е.Г., Синдирева А.В., Нежевляк О.В. - кандидаты наук, доценты кафедры.

ОРОЭО «Земля – наш общий дом» – некоммерческое общественное объединение, осуществляющее свою деятельность на территории Омской области в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Гражданским Кодексом РФ, Федеральным законом от 19 мая 1995 г. №82-ФЗ «Об общественных объединениях», Федеральным

законом от 12 января 1996 г. №7-ФЗ «О некоммерческих организациях».

Общественная организация преследует цели, направленные на содействие:

- созданию приоритетных условий сохранения благоприятной окружающей среды;
- изучению и охране природных богатств Омской области;
- охране и защите прав и законных интересов жителей Омской области на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды Омской области;
- экологическому просвещению и воспитанию населения в Омской области;
- организует и проводит независимую общественную экологическую экспертизу.

Членами ОРОЭО «Земля – наш общий дом» могут быть лица, разделяющие цели общественной организации, готовые активно участвовать в защите окружающей среды, способствовать экологическому просвещению и воспитанию населения.

В настоящее время ОРОЭО «Земля – наш общий дом» насчитывает более 60 человек.

Сведения о деятельности и итогах работы организации

1. Участие в конкурсе среди некоммерческих организаций по разработке и выполнению общественно полезных проектов на территории города Омска.

Омская региональная общественная экологическая организация «Земля – наш общий дом», как и многие другие некоммерческие организации города, ежегодно принимает активное участие в конкурсе и дважды стала победителем в номинации «Охрана здоровья населения и окружающей среды», в 2011 году представив проект «Дивный сад города Омска», а в 2012 году «Оазис города Омска».

Проект «Дивный сад города Омска» выполнялся на базе Ботанического сада ФГБОУ ВПО Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина при поддержке администрации университета.

Реализация проекта «Дивный сад города Омска» позволила провести реконструкцию и благоустройство территории ботанического сада, что создало дополнительное место отдыха омичам и расширило возможности для экологического образования и просвещения населения г. Омска и области путем увеличения количества экскурсионно-познавательных мероприятий.



Проект «Оазис города Омска» посвящен восстановлению уникальной достопримечательности Ботанического сада ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина – водоемов открытого грунта, которые являются местом обитания редких видов водной растительности и гидробионтов.

В настоящее время водоемы ботанического сада требуют неотложной реконструкции: нарушена герметичность одного из них и требует полного восстановления второй водоем, а также необходимо благоустройство прилегающей к водоемам территории.

Реализация проекта позволит создать благоприятные условия для произрастания редких видов деревьев и кустарников, водных растений, эстетического и экологического воспитания жителей города.

Ожидаемые результаты – ландшафтный комплекс с восстановленными водоемами, благоустроенный ботанический сад, активно использующийся как образовательный, научный, культурно-просветительский и эстетический объект.

2. Участие в Первом экологическом форуме Омской области «Экологическая безопасность Омского Прииртышья».

Цель форума – привлечь внимание органов власти всех уровней, предпринимательского сообщества, общественности к решению экологических проблем для обеспечения экологической безопасности Омского Прииртышья.

В работе Первого экологического форума приняли участие представители органов государственной власти и местного самоуправления, правоохранительных органов,

общественных экологических организаций, образовательных учреждений, руководители и экологи промышленных предприятий, видные ученые и специалисты в области природопользования и охраны окружающей среды, представители Республики Казахстан.

Члены ОРОЭО «Земля – наш общий дом» приняли активное участие в организации и работе форума.

Председатель Совета ОРОЭО «Земля – наш общий дом» Поползухина Н.А. вошла в рабочую группу по организации форума, а также выступила на пленарном заседании с докладом «Роль общественных организаций в формировании экологической культуры студенчества».

Член ОРОЭО «Земля – наш общий дом» Водолазский В.В., студент факультета агрохимии, почвоведения и экологии выступил с докладом «Студенчество Омского государственного аграрного университета в экологическом движении Омского региона».

3. Участие в работе Омского отделения Русского географического общества (РГО).

Члены ОРОЭО «Земля – наш общий дом» принимают активное участие в работе регионального отделения РГО.

Председатель ОРОЭО «Земля – наш общий дом» Поползухина Н.А. вошла в состав президиума РГО, всего действительными членами РГО являются шесть членов ОРОЭО «Земля – наш общий дом».

4. Круглый стол по вопросам экологического права.

ОРОЭО «Земля – наш общий дом» ежегодно организует круглый стол по вопросам экологического права с участием представителей Омской межрайонной природоохранной прокуратуры, преподавателей и студентов ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина.

В ходе работы круглого стола обсуждаются актуальные вопросы по структуре органов государственного управления в сфере экологии.

В ходе встреч присутствующие знакомятся с экологической ситуацией в городе Омске и Омской области, с основными видами экологических правонарушений, встречающихся в нашем регионе, и ответственности за них. В заседании принимают участие и представители общественных организаций города Омска.

5. ОРОЭО «Земля – наш общий дом» член Координационного общественного Совета при Мэре города Омска. В состав Координационного общественного Совета при Мэре города Омска, согласно письма № 02-25/6679 от 03.11.10 г. заместителя Мэра г. Омска Вижевитовой Т.А., включена Поползухина Н.А., председатель ОРОЭО «Земля – наш общий дом».

В заседаниях секции по вопросам безопасности, экологии и охраны окружающей среды Координационного общественного Совета при Мэре г. Омска активное участие принимают и члены общественной организации.

6. «День Земли».

«День земли» – ежегодное мероприятие факультета агрохимии, почвоведения и экологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина.

Соорганизатором и спонсором мероприятия по традиции является ОРОЭО «Земля – наш общий дом», а её члены входят в состав жюри. Участвуют в нем студенты не только факультета агрохимии, почвоведения и экологии, но и института экономики и финансов, землеустроительного факультета и факультета водохозяйственного строительства.

Мероприятие проходит в несколько этапов и в завершении конкурсов победители получают памятные призы и благодарственные письма.

7. Демонстрация фильма «НОМЕ» в рамках международного экообразовательного проекта "НОМЕ - свидание с планетой".

Цель мероприятия – показ мирового шедевра – фильма «Номе», демонстрирующего красоту и хрупкость нашей планеты и важность заботы о ней.



Главная задача – сформировать новое видение – все в этом мире взаимосвязано и долг каждого из нас сохранить природу и жизнь на всей планете Земля.

ОРОЭО «Земля – наш общий дом» ежегодно организует показ фильма, в просмотре которого принимают участие преподаватели и студенты разных факультетов ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина.

8. «Экологический десант».

Экологический десант ежегодно проводится осенью на территории Омского государственного аграрного университета.

Организаторами и спонсорами мероприятия являются ОРОЭО «Земля – наш общий дом» и администрация университета.

Девиз экологической акции – «Будущее начинается сегодня», поэтому основной задачей экологического десанта является наведение порядка, благоустройство и озеленение территории городка ОмГАУ.

В акции ежегодно принимают участие более 200 студентов, преподавателей, активистов ОРОЭО «Земля – наш общий дом», а также представители студенческого строительного отряда ОмГАУ. Участникам десанта по традиции вручаются сертификаты и благодарственные письма.

9. Участие в научно-практических конференциях и форумах различного уровня.



В 2010 году состоялась Межрегиональная научно-практическая конференция «Охрана окружающей среды», организованная Правительством Омской области, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области, ФГОУ ВПО ОмГАУ и другими университетами города Омска, а также ОРОЭО «Земля – наш общий дом». ОРОЭО «Земля – наш общий дом» организовывала работу секций «Трансграничное сотрудничество в области охраны окружающей среды» и «Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления».

3 декабря 2010 года состоялось заседание «за круглым столом» в форме информационно-дискуссионной площадки по теме «Решение экологических проблем в АПК в связи с интенсификацией сельскохозяйственного производства для обеспечения устойчивого социально – экономического развития региона», в рамках Международного экономического форума «Человеческий капитал – ключевой ресурс модернизации российской экономики». Это мероприятие было включено в программу по инициативе кафедры экологии и биологии ОмГАУ, а также ОРОЭО «Земля – наш общий дом» и подготовлено ею.

Цель мероприятия – рассмотрение вопросов устойчивого развития АПК в сочетании с решением экологических проблем и обеспечением экологической безопасности. Сопредседателями оргбюро данного мероприятия были зав. кафедрой экологии и биологии, профессор, председатель ОРОЭО «Земля – наш общий дом» **Н.А. Поползухина** и зам. начальника управления экологической безопасности Минсельхозпрода Омской области **Е.Н. Трошина**.

В 2011 году состоялась научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ФГОУ ВПО ОмГАУ «Западно-Сибирский регион и его экологические проблемы». Соорганизатором конференции стала ОРОЭО «Земля – наш общий дом».

10. Экскурсионно-познавательные мероприятия в рамках осуществления экологического просвещения.

Ежегодно ОРОЭО «Земля – наш общий дом» организует экскурсионно-познавательные мероприятия в рамках осуществления экологического просвещения.

Экскурсии проводятся в Омском городском дендрологическом саду и Ботаническом саду ФГБОУ ВПО Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина.

11. Шефство над воспитанниками детского дома № 4.

ОРОЭО «Земля – наш общий дом» шефствует над воспитанниками детского дома № 4, вовлекая их в экологические мероприятия. С целью экологического воспитания проводятся экскурсии в ботанический сад ОмГАУ, Экоцентр г. Омска. Регулярно оказывается гуманитарная помощь в виде книг, канцелярских товаров, сладостей.



12. Издание газеты «Эколог», информационного органа ОРОЭО «Земля – наш общий дом».

Ежеквартально издается информационный орган организации - газета «Эколог».

Цель издания – экологическое просвещение, воспитание, информирование населения об экологических мероприятиях, проводимых ОРОЭО «Земля – наш общий дом».

13. Участие VI Всероссийском конкурсе годовых отчетов некоммерческих организаций «Точка отсчета».

Всероссийский конкурс годовых отчетов донорских и некоммерческих организаций «Точка отсчета» проводится Комиссией Общественной палаты Российской Федерации по развитию благотворительности и совершенствованию законодательства об некоммерческих организациях.

Конкурс «Точка отсчета» направлен:

- на развитие прозрачности и подотчетности российских НКО перед обществом через широкое использование практики подготовки и распространения публичных годовых отчетов;
- на привлечение внимания общества, органов власти и СМИ к деятельности некоммерческих организаций;
- на становление стандартов публичной отчетности через обмен опытом и внедрение лучших практик в деятельность российских НКО;



ОРОЭО «Земля – наш общий дом» приняла участие в конкурсе, по итогам которого получила сертификат соответствия информационному стандарту годового отчета организации.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕСАНТ

13 мая 2013 года по инициативе Омской региональной общественной экологической организации «Земля – наш общий дом» и при поддержке Администрации Омского государственного аграрного университета им. П.А.Столыпина, ЗАО «Газпромнефть-Омск» была организована и проведена акция «Экологический десант».



В акции приняли участие более 200 студентов и преподавателей. Для достижения общей цели объединились волонтеры разных курсов и факультетов, преподаватели, сотрудники университета, а также студенческий строительный отряд. Присоединились к акции и молодые сотрудники ЗАО «Газпромнефть - Омск», приобретя для посадки декоративные деревья, кустарники и цветы на общую сумму 60 тыс. руб. и высадив их собственными руками на территории Ботанического сада ОмГАУ. Митинг, посвященный началу Экологического десанта, состоялся в 14:30 на Клубной площади ОмГАУ.



К собравшимся волонтерам с приветственной речью обратилась проректор по воспитательной работе и социальной поддержке обучающихся Шмидт Жанна Константиновна и соучредитель Омской региональной общественной экологической организации «Земля наш общий дом» Нежевляк Ольга Владимировна.

На митинге прозвучали слоганы за сохранение чистоты окружающей среды и были выданы маршутные листы.

В ходе акции были охвачены: участок кронированных тополей за общежитием №9, территория у фонтана «Крокодил и лягушки», ботанический сад, защитная полоса сада им. Кизюрина вдоль улицы Красный путь, территория СДК. Студентами факультетов агрономического, водохозяйственного строительства, технического сервиса в агропромышленном комплексе, пищевых технологий, землеустроительного, агрохимии почвоведения и экологии, сотрудниками ЗАО «Газпромнефть – Омск» была проведена масштабная работа по сбору, выносу и погрузке валежника из посадок, мусора, посадке декоративных деревьев и кустарников.

Были задействованы 3 единицы техники, в том числе был использован транспорт ЗАО «Газпромнефть – Омск», погружены и вывезены 4 самосвала мусора.

Все команды отлично справились с заданием.

По окончании десанта был проведен завершающий митинг, в ходе которого были подведены итоги проделанной работы. Командам были выданы Сертификаты участника Экологического десанта. В завершение акции ребята согрелись горячим чаем и пирогами, а также каждый участник получил яблоко, как символ чистоты. Благодарственное письмо и ценный подарок от администрации университета и руководства ОРОЭО «Земля – наш общий дом» было вручено добровольцам ЗАО «Газпромнефть – Омск».

5. ОБЩЕСТВЕННАЯ МОЛОДЁЖНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВАХТА СИБИРИ»

Совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области проводит научно-практические мероприятия по изучению особо охраняемых природных регионального значения территорий (ООПТ).



Организацию возглавляет Соловьев Сергей Александрович, который в 1982 году окончил ОмГПИ им. А.М.Горького, по специальности - учитель географии и биологии. В Омском государственном педагогическом университете работает с 1989 года. В 2009 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Пространственная организация населения Тоболо-Иртышской лесостепи и степи.

Он - член Координационного общественного Совета при мэре города Омска. Направление его научной деятельности – работа по методикам лаборатории зоологического мониторинга ИСиЭЖ СО РАН по формированию базы данных численности и распределения позвоночных животных юго-западной части Западной Сибири и Северного Казахстана. Также исследования экологии животных, внесённых в Красные книги РФ и Омской области и работы по созданию особо-охраняемых природных территорий омского Прииртышья. Исследования миграций птиц на Омской станции кольцевания птиц, расположенной на АБС ОмГПУ.

6. РАЙОННЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ:

«АМРИНСКАЯ БАЛКА», «ИСИЛЬКУЛЬСКИЙ ЦЕНТР», «ТАРСКИЕ ИСТОКИ»

Так некоммерческая организация Экологический фонд «Амринская балка» провела в 2011 году 10 сезонов в экологическом межшкольном палаточном лагере с участием учеников из 22 школ Москаленского района с охватом более 2 тысяч человек. И такое организуется во всех районах Омской области.

В общеобразовательных учреждениях области организовано ежегодное трудовое воспитание. Например, в 2010 году в области функционировало 254 ученических бригады, в их составе 503 производственных звена с охватом 18 049 человек. Вместе с этим под руководством опытных педагогов школьники занимаются исследовательской и научной работой. Исилькульской городской детской общественной организацией «Детский эколого-эстетический центр» проведено 16 семинаров, 20 экологических гостиных, 12 конкурсов и фестивалей и 6 экологических форумов. Не меньший объём работы проделала Тарская районная молодёжная общественная организация «Истоки». И эти примеры можно продолжить.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Весной 2013 года состоялся областной молодёжный экологический форум, на котором присутствовали губернатор области, министр природных ресурсов и экологии и другие ответственные лица области. Участники подняли многие проблемы экологии. Как итог форума, принято решение о создании при министерстве природных ресурсов и экологии «Областного молодёжного совета». Намечена программа действий.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

1. БИБЛИОТЕКА - ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

БИБЛИОТЕКИ ПОМОГАЮТ БЕРЕЧЬ ПРИРОДУ

В Государственную областную научную библиотеку им. А.С. Пушкина, областную юношескую библиотеку и во все городские и областные библиотеки обращаются за консультациями и помощью учителя школ, преподаватели средних и высших учебных заведений, научные сотрудники, представители общественных организаций по вопросам экологического образования, воспитания и просвещения. Почти каждый день на пороге библиотек стоят школьники, студенты. Приходят, и как часто мы видим растерянность ребят, которым в учебных заведениях поручают написать рефераты, доклады по таким темам, которые в учебниках пока никак не освещаются: "Экологическая культура", "Антропогенное загрязнение окружающей среды и экологическое решение проблемы", "Экологические проблемы Омской области", "Взаимодействие природы и производства", "Автомобильный транспорт и охрана окружающей среды", "Здоровье и экология" и много других. Темы эти очень сложные, если учитывать возраст детей и то, что все им необходимо подготовить с учетом местного материала.



По мере возможности библиотеки рекомендуют обратиться всем желающим в газетные информационные издания, в которых можно многое узнать и преодолевать трудности в поиске нужного материала.

За последнее время спрос на экологическую литературу резко возрос. Это связано с активно развивающимся экологическим образованием в школах, средне-специальных и высших учебных заведениях.

На мой взгляд, оценкой плодотворного сотрудничества наших библиотек и других природоохранительных организаций явилось то, что на одном из прошедших в Москве совещаний-семинаре "Экологическое образование населения России" наша область была названа одной из лучших.

2. БУК «ОБЛАСТНАЯ БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»

(Автор. В 1996 году мне дважды пришлось выступать в Областной детской библиотеке им. Н.К.Крупской, которая до объединения находилась в доме-музее им.М.Врубеля. В первый раз - по случаю выхода моей книги «Прииртышье край любимый», второе выступление - по материалам моего приложения «Природа Прииртышья» в газете «Омской Вестник». После этих выступлений на несколько лет у меня установились дружеские контакты с директором библиотеки Натальей Бородиной и, разумеется, с творческой деятельностью библиотеки. И вот я впервые в новом здании на Красном пути знакомлюсь по-новому с давней библиотекой).



Обширная выставка в читальном зале библиотеки экологической литературы.



Диана Михайловна Сергеева, зав отделом библиотеки

Работники библиотеки рассказали мне о проводимой работе по экологии в стенах библиотеки.

2013 - ГОД ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В год охраны окружающей среды в библиотеке активизировалась работа по пропаганде естественнонаучной литературы, литературы экологической направленности. Самое начало Года Экологии было ознаменовано выходом красочного, информативного календаря «2013 - год охраны окружающей среды», изданного Областной библиотекой для детей и юношества. Материал в нем был подобран с учётом событий, дней, праздников природоохранительной тематики. Благодаря экологической составляющей, календарь сам по себе стал определённого рода пособием методического, фактографического характера.



*Главный библиотекарь Светлана Анатольевна Казанцева
проводит с детьми фестиваль*

Среди читателей активно ведётся индивидуальная работа. При этом ему, читателю, рекомендуют литературу, беседуют с ним о прочитанном. И дети, и взрослые с удовольствием цитируют полюбившиеся отрывки из прочитанных книг, декламируют любимые стихи о природе, временах года, животных, рассказывают о своих питомцах. Интерес и любовь читателей к живой природе подтолкнул сотрудников библиотеки на организацию и проведение конкурса «Эти забавные животные», в котором приняли участие 65 человек. Всего на сайт библиотеки, где проходило электронное голосование, было



*Постоянные читатели библиотеки
Самойленко Наталья - СОШ-17
и Капшикова Марина - СОШ- 116*

выставлено 114 рисунков и фотографий домашних любимцев. Итоги конкурса были оглашены на празднике, во время которого ребятам были вручены подарки, призы и сертификаты участников конкурса. Для того, чтобы приблизить книгу к читателю, найти её в огромном количестве книг, имеющихся в фонде Областной библиотекой для детей и юношества, постоянно обновлялись книжно-иллюстративные выставки в библиотеке (например: «Людам хорошо. А природе?», «Зелёная полка», «Планета – не игрушка»), организовывались выездные интерактивные книжно-иллюстративные выставки (например: «И жизнь природы нам слышна», «Эко-невидадь»).

Во время действия и проведения выставок дети, подростки и взрослые имели возможность не только взять книгу в руки, пролистать, почитать её, но и активно обсудить экологические проблемы города, страны, поделиться впечатлениями, эмоциями о знаковых для них уголках природы, любимых местах отдыха. При этом все собравшиеся вовлекались в весёлый марафон, где было место играм, песням, конкурсам, презентациям. Одним словом, в марафон хорошего настроения.

Среди больших зрелищных мероприятий и библиотекарям и читателям особенно понравились и запомнились:

- ✓ Презентации «Календаря природы»
- ✓ Час весёлых стихов «Природ ищет друга»
- ✓ Игровая программа «Живой комочек радости»
- ✓ Зоомузыкальная викторина «И кузнечик запиликает на скрипке...»
- ✓ День информации «День матери-Земли»



2013 год – год охраны окружающей среды скоро закончится.

Но это вовсе не значит, что закончится наше доброе, трепетное отношение к живой природе. А значит, у читателей будут темы для размышлений, а у библиотекарей – желание, фантазии и возможности для творческой работы.

*Светлана Анатольевна Казанцева,
главный библиотекарь*

3. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА



*Зам директора центральной городской библиотеки
Ольга Владимировна Колесенкова*



*Главные библиотекари центральной городской библиотеки отдела работы с читателями,
Справа - Галина Агафоновна Вишнякова,
Слева - Елена Александровна Краус*

(Авт.) - Ольга Владимировна, как оцениваете экологию в Омске?

- Не очень. На улицах нечем дышать, всюду мусор.

- А как поправлять дела

- Нужно больше заниматься воспитанием людей, особенно детей.

ВОСПИТАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ

*Всё меньше окружающей природы.
Всё больше окружающей среды.
Р. Рождественский*

В XXI веке вопросы экологии приобретают всё большую значимость и напряжённость во всём мире, загрязнение окружающей среды и дестабилизация климата на планете – эти проблемы стоят очень остро и требуют кардинальных решений, затрагивая самые разные сферы человеческой деятельности.

2013 год объявлен Годом экологической культуры и охраны окружающей среды в странах Содружества Независимых государств. В связи с этим возрастает роль муниципальных библиотек в экологическом просвещении населения.

Перед муниципальными библиотеками сформулированы следующие задачи:

- *воспитание понимания ценности природных богатств, любви к живой природе;*
- *привлечение внимания населения к проблемам окружающей среды;*
- *формирование экологической культуры.*

В календаре общественно-политических дат установлены международные, всемирные дни экологической тематики для того, чтобы обратить внимание всего человечества на актуальные вопросы, на глобальные проблемы, существующие на планете и грозящие её населению катастрофами. Это:

- *22 марта – Всемирный день водных ресурсов*
- *1 апреля – Международный день птиц*
- *22 апреля – Международный день Матери-Земли*
- *26 апреля – Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф*
- *15 апреля-15 июня – Дни защиты от экологической опасности*
- *5 июня – Всемирный день окружающей среды*
- *8 июня – Всемирный день океанов*
- *16 сентября – Международный день охраны озонового слоя*
- *4 октября – Всемирный день животных*



Нужно сказать, что экологический календарь включает в себя гораздо больше дат. Библиотеки ориентируются, прежде всего, на перечисленные выше даты, так как они охватывают буквально все природные циклы области.

В первую очередь мероприятия муниципальных библиотек по экологическому просвещению направлены на подрастающее поколение: дошкольников, учащихся школ, лицеев, техникумов, училищ

Для эффективной работы по экологическому просвещению подрастающего поколения



хорошо использовать комплексный подход. В Бюджетном учреждении города Омска «Омские муниципальные библиотеки» к экологическому просвещению подошли комплексно следующие библиотеки: библиотека «Заозёрная», Компьютерная библиотека, детские библиотеки им. О. Кошевого, им. А.П. Гайдара.

Библиотека «Заозёрная» реализует культурно-просветительский проект «Экоград», целью которого является содействие развитию системы экологического просвещения и образования населения; создание на базе библиотеки общедоступного информационно-просветительского центра по вопросам экологии. В библиотеке сложилась чётко выстроенная система форм и методов работы по экологическому просвещению подрастающего поколения. Она включает в себя изучение книжного фонда, подписку на периодические издания, сотрудничество с государственными и общественными структурами в области природоохранной деятельности, организацию и проведение мероприятий соответствующей направленности.

Компьютерная библиотека реализует проект «Помощь бездомным животным», целью которого является обучение жителей города Омска правильному обращению с животными с помощью компьютерных технологий.

Сотрудники детской библиотеки им. О. Кошевого в рамках мини-программы «Уроки волшебства» ставят одну из задач – научить детей бережно относиться к природе, проводят беседы «Поделки из природных материалов», «Экоматериалы и их применение», устраивают экскурсии в парк, проводят мастер-классы по изготовлению поделок, организуют выставки.

Любовь к природе, ко всему живому воспитывается с детства. С помощью циклов мероприятий по охране окружающей среды библиотекари знакомят детей с миром природы, формируют у них целостное видение мира. Детская библиотека им. А.П. Гайдара совместно с БУК Омской области «Киновидеоцентр» реализуют мероприятия в рамках цикла «Чудесный мир – природа».

В библиотеке им. Зои Космодемьянской в течение года проходят экологические утренники «Времена года: весна, лето, осень, зима». В Библиотеке детской периодики ребята знакомятся с миром природы и её проблемах, путешествуя по страницам детских журналов «Свирель», «Муравейник», «В мире животных», «Филя», «Клёпа», принимая участие в часах открытий, в часах удивлений, в пресс-обзорах.

Разнообразие форм и методов привлечения читателей к чтению и осмыслению литературы по экологии вносит особый вклад в выстраивание системы взаимоотношения человека и природы. Муниципальные библиотеки активно используют такие формы, как: уроки, беседы, часы, обзоры экологических журналов, обсуждения прочитанных книг, просмотр слайдов.

С января по апрель прошли: в библиотеке им. А.М. Горького – урок-рассуждение со слайд-презентацией «Как прекрасен этот мир», слайд-презентация «Прекрасна Земля и на ней человек», в библиотеке им. А.И. Герцена – урок экологической этики «Земля – слезинка на щеке Вселенной», в библиотеке «Заозёрная» – экологические уроки «Большие кошки», «Домашние питомцы», «Земля – наш общий дом», экологический час «Как не любить нам эту Землю», в библиотеке им. Г.А. Вяткина – экологический урок «Братья наши меньшие», в детской библиотеке «Планета детства» – экологический час «О весне щебечут птицы», в библиотеке им. Н.А. Некрасова – обзор журналов «Муравейник», «В мире природы», в библиотеке им. Л. Мартынова – обсуждение книг Г. Скребицкого «Мир родной природы», в детской библиотеке им. О. Кошевого – обзор книг о природе «Наш друг – природа!», в библиотеке им. Р. Рождественского – обзор справочных изданий, посвящённых экологии «Мир, в котором ты живёшь», в Компьютерной библиотеке – слайд-презентация «Они ищут хозяев» (ежедневно в январе, феврале, марте), в детской библиотеке им. Т. Белозёрова – виртуально-экологический час «На нас надеется Земля», в Центральной городской библиотеке – презентация-просмотр «Зазеленело» и многое другое.

Одним из способов формирования у юных читателей экологических знаний является использование игровых методов. Экологические игры подводят юных читателей к осознанию своего места в природе и роли в ней, учат самостоятельно разбираться в проблемах окружающего его мира. Наиболее популярными видами экологических игр в библиотеках можно назвать: викторины, путешествия, подвижные игры с элементами имитации, конкурсы, игровые программы, кроссворды о природе. Экологические викторины подготовлены и проведены: в детской библиотеке им. А.П. Гайдара – «Береги свой дом, свою планету», в детской библиотеке им. А.Ф. Палашенкова – «Жили-были птицы, звери», в библиотеке «Заозёрная» – «Сюрпризы природы», в библиотеке им. Н.А. Добролюбова – «Всё о животных», в библиотеке «Меридиан» – викторина с элементами экологических клипов «Эти удивительные животные». Познавательно-игровые программы организовали: в детской библиотеке им. А.П. Гайдара – «Встречайте птиц с любовью», в библиотеке «Заозёрная» – «Лесные прогулки», «Чудесные превращения воды», в детской библиотеке «Планета детства» – «Земля – наш общий дом», в библиотеке им. П. Васильева – «Я иду по лесу», в библиотеке им. Р. Рождественского – «Почему наша планета зелёная?», в библиотеке им. Д.М. Менделеева – «Небо без птиц – не небо», поэтический конкурс «Все птицы поют о солнце», в детской библиотеке «Книжная галактика» – экологическое ассорти с элементами театрализации «Береги зелёный лес».



Сотрудники библиотеки «Заозёрная» провели мур-турнир «Кот в мешке», аква-конкурс «Путешествие в подводный мир», в библиотеке «Меридиан» состоялся турнир «Про котят, котов и кошек», сотрудники библиотеки им. Р.Рождественского организовали конкурс рисунков «Кошки, коты, котята», конкурс «Экология, и охрана окружающей среды» прошёл в библиотеке «Радуга», слайд-репортаж «Право на благоприятную окружающую среду» подготовили сотрудники библиотеки им. Зои Космодемьянской.



Экологические путешествия прошли: в детской библиотеке «Солнечный город» – «В стране непуганых птиц», в библиотеке им. В.Г. Белинского – «Земля, словно сказочный дом», в Библиотечном центре «Дом семьи» – «Путешествие по журналу «ГЕОлёнок», в детской библиотеке им. А.П. Гайдара – «В царство Берендея», в детской библиотеке им. А.С. Пушкина – виртуальное путешествие «Приглашаем в Птицеград».

Ежегодно в апреле в России проводится коалиционная добровольческая акция Весенняя Неделя добра. В эту Неделю входят, в том числе, и даты экологического календаря. В 2013 году в Неделе добра приняли участие 17 муниципальных библиотек, которые подготовили и провели 32 мероприятия, посвящённых Международному дню Матери-Земли, Международному дню памяти жертв радиационных аварий и катастроф, Дням защиты от экологической опасности. В библиотеках прошли: День информации «Жизнь в руках живущих» (библиотека «Заозёрная»), День экологической литературы «Природа плачет о тебе», экологический час «Чернобыль: память и боль» (БЦ «Дом семьи»), информационно-познавательный час «Береги свою планету» (детская библиотека «Солнечный город»), интерактивная беседа «Особая зона» (детская библиотека им. А.С. Пушкина), экопресс-



марафон «Я хочу дружить с природой» (Библиотека детской периодики), устный журнал «Земля у нас одна – другой не будет никогда» (библиотека им. В.В. Маяковского), час экологии «Мы в ответе за здоровье планеты» (библиотека им. Зои Космодемьянской), час памяти «Чернобыль – наша боль» (библиотека им. П. Васильева), исторический час «Это горькое слово Чернобыль» (библиотека «Отечество»), час полезной информации «Судьба природы – наша судьба» (Центральная городская библиотека) и др.

Особое внимание библиотеки уделяют раскрытию книжного фонда, документов и материалов экологической направленности. Это организация выставок-просмотров, оформление тематических стеллажей. В январе-апреле 2013 года в библиотеках для широкого круга пользователей организованы книжные выставки: «Земля – наш общий дом» (детская библиотека «Планета детства»), «Земля у нас только одна» (библиотека «Меридиан»), «Экология и мы» (библиотека им. А.П. Чехова), «Живи в согласии с природой» (Библиотечный центр «Культура Омска»), «Зелёное чудо – Земля» (библиотека им. В.Г. Белинского), выставка-прогулка «Заповедный мир природы» (библиотека им. Г.А. Вяткина), выставка-предупреждение «Жалобная книга природы» (библиотека им. А.М. Горького), выставка-кроссворд «Птицы – наши друзья» (детская библиотека им. О. Кошевого), выставка-проблема «Путешествие в ЭКОцарство» (Библиотечный центр «Дом семьи»).



Сотрудники муниципальных библиотек стараются помочь юным читателям разобраться в сложных взаимоотношениях человека и природы. В сознании детей закрепляются знания, правила построения мира, понимания естественных явлений. Даже простейшие экологические знания помогут им правильно оценить результаты своего влияния на природу.

Всего в муниципальных библиотеках в период с января по апрель 2013 года прошло 153 мероприятия

экологической направленности, которые посетили 4800 омичей. Мероприятия экологической направленности будут проводиться в муниципальных библиотеках до конца года.

*Т.А. Емелина, главный библиотекарь
отдела организационно-методической работы
Центральной городской библиотеки*

4. БУК «ОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. А.С. ПУШКИНА (К году охраны окружающей среды в России)

Самая главная библиотека области проводит, как правило, широкомасштабные выставки по многим направлениям жизни как регионального значения, так и всей России.

2013 год объявлен Президентом РФ Годом охраны окружающей среды.

В рамках этого события в секторе патентно-технической документации состоялась серия выставок. Приводится рассказ лишь о некоторых из них.



В отделе экологических выставок. С большим старанием и умением готовит Татьяна Дмитриевна Польш выставки по различным направлениям



Центральная библиотека Омской области им. А.С. Пушкина, культурная достопримечательность города Омска

1. Книжная выставка «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

С 20 января по 31 марта работала книжная выставка «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность».

Экологическая безопасность и рациональное природопользование – неперемные условия устойчивого развития любого общества, открывающие перспективу перехода к новой системе общественных ценностей, где жизнь и здоровье человека являются абсолютным приоритетом.

Издания, представленные на экспозиции, отражают социальные, экономические, юридические и управленческие аспекты экологии в современных условиях.

Среди них книги, изданные в 2012 году:

- Мисник Г. А. «Экологическое право»;
- Саркисов О. Р. «Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды»;
- «Рационализация природопользования в стратегии развития промышленных предприятий»;
- «Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду».

Выставка предназначена для специалистов в области экологии и природопользования, студентов и всех интересующихся познанием окружающей среды.

Представлено 132 ист. Выдано 115 ист.

2. Книжная выставка «Чистая вода больших городов»

С 4 марта по 31 марта в секторе патентно-технической документации работала книжная выставка «Чистая вода больших городов».

Проблема качества воды занимает особое место в системе охраны природы и здоровья человека. Загрязнение водоемов, поверхностных и подземных водных источников несет в себе угрозу существованию живой природы. В связи с этим проводятся интенсивные работы по охране гидросферы, внедрению прогрессивных технологий очистки, обеззараживания и контроля качества воды.

На выставке представлены статьи из журналов «Экологический вестник России», «Экология и жизнь», «Водоснабжение и санитарная техника», описания к патентам на изобретения по очистке природных и сточных вод, справочные издания и практические руководства:

- *Е.С. Гогина «Ресурсосберегающие технологии промышленного водоснабжения и водоотведения»;*
- *В.Г. Гридин «Экология: природные и техногенные ресурсы»;*
- *Ю.С. Другов «Анализ загрязненной воды» и «Экспресс-анализ экологических проб»;*
- *М.Л. Ноллет «Анализ воды» и др.*

Представлено 72 ист. Выдано 64 ист.

3. Семинар «Экологическая безопасность автомобильных дорог и мостов» (совместно с СибАДИ)

21 февраля в 14:00 в рамках цикла мероприятий "Экология большого города" сектор патентно-технической документации совместно с СибАДИ (факультет «Автомобильные дороги и мосты», кафедра «Инженерная экология и химия») провели семинар «Экологическая безопасность автомобильных дорог и мостов».

Сотрудники сектора познакомили всех присутствующих с новыми изданиями, раскрывающими общие вопросы экологической безопасности и охраны окружающей среды. Особое внимание было обращено к энциклопедическим и справочным изданиям, в том числе к «Экологической энциклопедии», «Энциклопедии систем жизнеобеспечения», где представлены отечественные и зарубежные исследования экологических вопросов и др.

С обзором литературы по теме «Экологическая безопасность автомобильных дорог и мостов» выступила библиотечкарь сектора Т. Е. Тарасова.

Со студентами были проведены практические занятия по проведению тематического патентного поиска: экологическая безопасность дорог, очистка сточных вод, охрана атмосферного воздуха. Участники семинара – студенты СИБАДИ познакомились с новыми патентами на изобретения по экологической тематике, в том числе и созданными омскими изобретателями. Присутствовало 16 чел.

4. «Диалог природы и общества»: Страницы экологического журнала (совместно с Омским промышленно-экономическим колледжем)

27 марта 2013г. в 13.00 в секторе патентно-технической документации совместно с Омским Промышленно-экономическим колледжем в рамках цикла "Экология большого города" прошло мероприятие «Диалог природы и общества»: страницы экологического журнала.

Участникам мероприятия была представлена электронная презентация новых поступлений книг и периодических изданий по вопросам взаимодействия природы и общества. Присутствовало 20 чел.

5. Круглый стол: «О проблемах сохранения малых водных объектов Омской области» (совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Омской области)



28 марта 2013 г. в 15.00 Министерство природных ресурсов и экологии Омской области совместно с Омской государственной областной научной библиотекой им. А.С. Пушкина провели круглый стол на тему: «О проблемах сохранения малых водных объектов Омской области».

В рамках обозначенной темы обсуждению подлежали такие водные объекты как:

- Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Озеро Эбейты", расположенное на территории сразу трех муниципальных районов Москаленского, Полтавского и Исилькульского;
- Государственный природный комплексный заказник регионального значения Амринская балка (Москаленский, Полтавский районы);
- Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения "Пойма Любинская" (Любинский район);
- Природный парк "Птичья гавань";
- Озера Крутинского района - Ик, Салтаим, Тенис;
- Уникальные озера Муромцевского района – Линево, Данилово, Щучье, Урманное, Потаенное.

В работе круглого стола приняли участие представители Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, общественных экологических организаций, ученые. Кроме того, студенты представили свои экологические проекты. Присутствовало 33 чел.

Сотрудниками сектора патентно-технической документации была организована книжная выставка «Малые водные объекты Омского региона: экологическое состояние и актуальные проблемы», на которой были представлены книги (в том числе и из фонда редкой книги), журнальные и газетные статьи.

Выставка была дополнена фотографиями озер Омской области, предоставленными Министерством природных ресурсов и экологии Омской области.

Представлено 125 ист. Выдано 68 ист.

МИР ПРИРОДЫ - ЭКОЛОГИЯ ДУШИ

Литературная выставка книг и журналов журналиста-литератора В.В. Зензина.



Автор. Да, это часть моей выставки. Более в полном виде она представлена на последней странице книги.

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ

1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В СМИ

Сегодня, как и много лет назад, различными отделами научно-технической информации, комитетами экологической пропаганды и связи с населением многих организаций собираются, обрабатываются и передаются информационные материалы по экологической тематике для газет "Вечерний Омск", "Омская правда", "Омский вестник", на радио и телевидение.

Так, например, когда-то за 1995 год было опубликовано 120 информационных материалов Облкомприроды, а вместе с природоохранными органами – 220. Облкомприроды совместно с журналистами телерадиокомпания "Иртыш" готовили информационные материалы и передачи для областного радио и телевидения. На телевидении проходят передачи "Человек и природа" - 3, для детей ежемесячно - "Тропинка". На радио передача-«Зелёный луч».

Много лет государственная телерадиокомпания "Иртыш" ежедневно доводит до сведения населения сводки Омского территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды об уровне гамма-фона и о загрязнении районов города токсичными веществами.

В условиях перехода России на модель устойчивого развития, экологическое образование населения приобретает приоритетное значение. С принятием законов РФ "Об охране окружающей природной среды" (1991 г.), "Об образовании" (1992 г.), постановления правительства РФ № 1208 "О мерах по улучшению экологического образования населения" (1994 г.) и решений Всероссийского съезда по охране природы (Москва, 1995 г.) были созданы предпосылки правовой базы для формирования системы всеобщего непрерывного экологического образования.

В г. Омске и области комитет по образованию администрации области (а ныне Министерство образования»), департамент по образованию администрации города, целенаправленно занимаются формированием у дошкольников и учащихся школ навыков экологического поведения, личной ответственности за состояние окружающей природы. В вузах г. Омска вопросы экологии для студентов преподают на специализированных кафедрах (Аграрный университет, ОмГТУ, ОГПУ и др.). В некоторых вузах соответствующие курсы читаются на других кафедрах в зависимости от профиля вуза.

Сибирская государственная академия физической культуры (СибГАФК) первой среди российских вузов такого профиля с 1995 года приступила к подготовке кадров по специальности, которая записана в классификатор профессий под номером 330100 - "Безопасность жизнедеятельности".

Процесс экологизации школьного образования в г. Омске и области идет по следующим основным направлениям:

- *экологизация школьных дисциплин;*
- *введение спецкурсов, факультетов и интегрированных курсов экологической и природоохранной направленности;*
- *введение учебных предметов "Экология", "Безопасность жизнедеятельности";*
- *дополнительное экологическое образование через дворцы творчества детей и юношества, городские областные станции юннатов, социально-экологическое объединение "Зеленый город", библиотека и т.д.*

Однако целостности в системе непрерывного экологического образования населения, четкой иерархии в структуре этой системы еще не наблюдается до сих пор. К 2000 году полностью завершился подготовительный этап формирования научно обоснованных предпосылок и положений, связанных с осознанием места и роли экологического образования.

В г. Омске имеется достаточный интеллектуальный потенциал для формирования системы всеобщего непрерывного экологического образования населения.

Цель построения системы всеобщего непрерывного экологического образования - формирование экологического мировоззрения населения на основе единства экологических знаний, положительного, эмоционально-целостного отношения к природе, сочетания теоретической подготовки с активной деятельностью в области охраны окружающей среды и рационального природопользования. Всеобщность, непрерывность экологического образования в г. Омске и области может быть реализована за счет существования комплекса мер:

- *создание нормативно- правовой базы экологического образования населения;*
- *формирование инфраструктуры экологического образования населения;*

- содействие первоначальной подготовке и переподготовке педагогических кадров для всех уровней и форм экологического образования населения с учетом региональной компоненты;

- обеспечение обязательной экологической подготовки кадров управления и производства;

- усиление экологического образования населения путем эффективного использования средств массовой информации, а также дистанционных методов обучения.

* * *

В конце этого подзаголовка «Экологические материалы в СМИ» не удержусь от желания рассказать об одной короткой встрече с талантливым журналистом Станиславом Ивановичем Третьяковым, который на протяжении многих лет вёл в «Омской Правде» экологическое приложение «Природа и мы».



Известный омский журналист С.И. Третьяков

Автор. Сентябрь 2006 г.

... Мне нужно было срочно на встречу в краеведческий музей. Я выхожу из автобуса на пл. Ленина и, направляясь в сторону музея, и лоб в лоб сталкиваюсь с видным омским журналистом С.И. Третьяковым. Мы с ним не виделись уже года три, с тех пор как он закончил свою работу в редакции газеты «Омская Правда».

- Ба, какая неожиданность, - молвил он, обнимая меня за плечи.

- Как я рад встречи с вами, - в ответ произнес я.

Мы уселись со Станиславом Ивановичем на скамью, начали оживленно вспоминать прошлые годы, расспрашивая друг друга и о сегодняшних делах. О том, что мне нужно срочно на встречу с археологом в музей, я и забыл.

Мы проговорили около часа, а потом я спохватился, что меня где-то ждут...

Вечером, придя домой, под впечатлением встречи, начал припоминать наши отношения в 1992-1998 гг., когда я вел в газете «Омский вестник» литературное приложение «Природа Прииртышья», а Станислав Иванович в газете «Омская правда» на развороте двух страниц выпускал материалы под заголовком: «Природа и мы», получая часто восхищенные письма читателей. В проводимом областном конкурсе журналистов по инициативе «Комитета охраны природы» мы с ним ежегодно получали первые-вторые премии за свои статьи на темы «природа и экология». По-дружески соперничали, уважая друг друга, часто встречались в редакциях. А вот теперь никаких связей, полное забвение. А жаль.

Сегодня Станислав Иванович на заслуженном отдыхе, но по-прежнему активно борется за охрану природы, возглавляя общественный «Комитет охраны Природы».

2. ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ

Основные мероприятия в Омской области проводятся в рамках обширного плана Ассоциации экологических организаций области, а главными постановляющимися документами являются постановления Правительства Российской Федерации, такие как Указ президента от 12 августа 2012 года за № 1157 о проведении в стране в 2013 году «Года охраны окружающей среды».

Одним из важнейших постановлений Правительства Российской Федерации является указ от 11 июня 1996г. № 686 «О проведении Дней защиты от экологической опасности» на территории России.

И как следствие, вышло постановление Правительства Омской области от 26 декабря 2007 года № 184-п «О проведении Дней защиты от экологической опасности на территории Омской области».

Важным документом для омичей стали ежегодные распоряжения Администрации города Омска, в которых указаны все основные экологические мероприятия Ассоциации экологических организаций Омской области. В постановлении городской Администрации от 12 апреля 2013 года № 101-р «О проведении Дней защиты от экологической опасности в городе Омске в 2013 году», указано на проведение 15 апреля Межвузовской олимпиады по экологии на базе Аграрного университета, на повсеместное проведение экологических чтений, посвящённых Дню образования Российского экологического союза и Всемирному «Дню Земли», на выпуск стенгазет «Эколог» и выставки литературы по вопросам экологии и окружающей среды. Включено проведение научно-практических конференции и организация фестиваля «Белая берёза» и других экологических праздников. Программа представлена очень обширная. Не забыты акции по высадке зелёных насаждений, закладке зелёных алей на территориях школьных участков, парков и скверов Омска. Есть мероприятия по очистке берегов водных объектов, пригородных лесных массивов. И многое другое.

Распоряжение Администрации города является всесторонней программой к практическим действиям по проведению экологических мероприятий на территории Омска.

Большой план мероприятий еще за год ранее спланировало Министерство природных ресурсов и экологии Омской Области, но некоторые оказались не подкреплены финансовым обеспечением, так как в Москве федеральные чиновники не включило их в свой план. А потому, как сказал на омском телевидении в январе министр экологии области Н.А. Лебедев, министерство будет проводить и этот год в рамках обычного экологического года. В конце года выйдет из печати сборник министерства «О состоянии и об охране окружающей среды Омской области», где подробно будут изложены результаты природопользования за 2013 год. По многим направлениям «Природопользования» в сборнике будет дан обширный материал, который я когда-то делал в своём экологическом журнале под рубрикой «Нарушения и наказания».

* * *

ИЗ ИСТОРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В ПРИИРТЫШЬЕ

Некоторые мероприятия Министерства природных ресурсов и экологии по формированию экологической культуры населения Омской области в 2013 году

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 10.08.2012г. №№.1157 – о проведения в 2013 г. «ГОДА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» и выполнения распоряжения Правительства Омской области от 30.01.2013 № 7-рп был утвержден План мероприятий по проведению «Года охраны окружающей среды» в Омской области в 2013 году.

Согласно Плану в течение 2013 г. было проведено множество мероприятий регионального и муниципального уровней. Основная цель мероприятий – консолидация усилий и вовлечение широких кругов населения, общественных и научных организаций, бизнес-сообщества по решению вопросов охраны окружающей среды, а также повышению экологической культуры населения.

В 2013 году в рамках долгосрочной целевой программы Омской области "Об охране окружающей среды в Омской области (2010-2015 годы)" реализованы 19 мероприятий раздела 2 "Формирование экологической культуры населения Омской области", в том числе: межрегиональные, региональные, научно-практические мероприятия, проведены областные экологические конкурсы, организовано экологическое просвещение обучающихся в общеобразовательных учреждениях в межшкольных экологических лагерях, расположенных

на территории Москаленского и Исилькульского районов Омской области, размещена социальная реклама экологической направленности и другие.

1. ПРОВЕДЕНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

Молодежный Экологический Форум



Результатом реализации мероприятия является привлечение молодого поколения, увлеченных идеей сохранения природы и охраны окружающей среды, в процесс по обмену опытом. Форум собрал более 500 участников. По итогам форума был издан сборник «Молодежный экологический форум», содержащий материалы выступлений участников форума.



На Форуме победители конкурса детского творчества «Природа родного края глазами детей» – 45 конкурсантов – были награждены дипломами и ценными подарками (фотоаппараты, планшетники, наборы для рисования).

Экологический Фестиваль детско-юношеского творчества «Белая береза»

Результатом реализации мероприятия является активизация творческих способностей детей, направленных на привлечение их внимания к проблемам охраны окружающей среды, выявление и поощрение одаренных детей.



В рамках фестиваля проведены конкурсы, конференции, литературные кружки по экологической тематике.

В предварительном туре Фестиваля приняли участие 2009 обучающихся из 85 учреждений и организаций г. Омска, из 94 муниципальных районов Омской области, а также 2 – из других регионов России, 1 – из республики Казахстан, 1 – из республики Куба.

По итогам проведения фестиваля издан сборник лучших работ межрегионального экологического фестиваля детско-юношеского творчества "Белая берёза".

Экологическая экспедиция «Мир природы - Камышловский лог»



Результатом реализации мероприятия является привлечение молодого поколения к сохранению водных объектов. В рамках экологической экспедиции 100 ребят из районов Омской области под руководством учителей, педагогов дополнительного образования, сотрудников высших учебных заведений Омской области приняли участие в обучающих и практических мероприятиях.

В рамках мероприятия были выпущены учебные пособия и фильм «Мир природы – Камышловский лог».

2. ПРОВЕДЕНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

"Региональный этап Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников"

Результатом реализации мероприятия является привлечение молодежи к решению проблем по восстановлению водных ресурсов, поощрение проектной деятельности школьников, направленной на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранение водного биоразнообразия городских и сельских водоемов, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов.

По результатам отборочных туров члены жюри рекомендовали для участия в Российском национальном конкурсе водных проектов старшеклассников-2013 проект "Голубая лента". Данный проект вызвал огромный интерес и в 2014 году будет проведена Всероссийская акция «Голубая лента». С целью привлечения внимания населения Омской области к проблеме сохранения численности и биоразнообразия орнитофауны, воспитания бережного отношения к природе родного края через практическую деятельность по улучшению ее состояния проведен *"Конкурс юных орнитологов "Международный день птиц"*.

Проведена фотовыставка *"Особо охраняемые природные территории Омской области (весенние, зимние и летние пейзажи)"*. Результатом проведения данного мероприятия является приобщение населения к бережному отношению к окружающей среде, знакомство с уникальными местами Омской области.



Общее число посетителей фотовыставок составило более 1500 человек.



Выставка: Организация экологического просвещения обучающихся в общеобразовательных учреждениях в межшкольном экологическом лагере "Амринская балка"

В рамках работы межшкольного лагеря в июле 2013 года с участниками мероприятия, а также с привлечением учителей, педагогов дополнительного образования, сотрудников высших учебных заведений Омской области были проведены обучающие и практические мероприятия (лекции, семинары, исследовательские работы в полевых условиях и др.).



В работе лагеря приняли 190 человек. По результатам работы лагеря группа лучших экологов в августе была отправлена на областной слет палаточных лагерей в Усть-Ишимский район.

Региональный этап Всероссийского детского экологического форума "Зелёная планета -2013"

Общее количество конкурсантов, принявших участие в региональном этапе форума – 1012 человек. Общее количество организаций, принявших участие в региональном этапе форума – 78. Работы, отобранные жюри, были отправлены в Москву для участия во Всероссийском и Международном детском экологическом форуме «Зелёная планета 2013».



Для участия в заключительных мероприятиях XI Международного детского экологического форума «Зеленая планета – 2013», который состоялся с 28 октября – 1 ноября 2013 г. в г. Астрахани, от Омского региона была направлена Дронова Екатерина.

Экологический конкурс "Голубая лента"

Цель конкурса: повышение уровня информированности населения города Омска в вопросах эффективного использования водных ресурсов.

В Конкурсе принимали участие учащиеся образовательных организаций всех типов и видов в возрасте от 8 до 17 лет. Таким образом, в конкурсе приняло участие 410 учащихся из 64 образовательных организаций г. Омска и Омской области.

Экскурсионно-познавательные мероприятия экологической направленности

В рамках данного мероприятия проведены с воспитанниками «Специальной (коррекционной) общеобразовательной школы-интерната №17 для детей с нарушениями развития интеллекта» экскурсии на территории ООПТ регионального значения природного парка «Птичья Гавань». К экскурсионно-познавательным мероприятиям привлечены научные сотрудники вузов г. Омска. Для детей были проведены лекции о парке «Птичья гавань», показана его территория, продемонстрирован фильм о создании детского досугового комплекса «Птичья гавань» с зоопарком.

В целях развития и поощрения общественных экологических инициатив, акций, проектов, укрепления экологических ценностей, содействия экологическому воспитанию и формирования бережного отношения к окружающей среде проведены **Областные экологические конкурсы по 8 номинациям** ("Лучшая общественная экологическая инициатива"; "В гармонии с природой"; "Зеленая школа"; "Зеленый двор"; "Уголок природы дома"; "Лучшее школьное лесничество"; "Бережное отношение к животным"; "Экологические стандарты в производстве"). В Министерство поступило 132 заявки для участия в конкурсах.



В конкурсах участвовали жители г. Омска и Омской области, детские дома, школы, детские сады, активисты экологических движений и защитники животных. По решению Комиссии Министерством был определен 21 победитель.

19 декабря 2013 года проведен форум *"Итоги проведения Года охраны окружающей среды в Омской области"*, в рамках которого подведены итоги Года охраны окружающей среды, награждены победители конкурсов, отмечены активные участники

экологических мероприятий, члены общественных экологических организаций, юридические лица, принимающие участие в охране окружающей среды, и др.

В мероприятии приняли участие более 200 человек – это представители науки и образования, органов исполнительной власти, общественных экологических организаций, бизнес-сообществ, студенты, учащиеся школ, воспитанники детских домов.



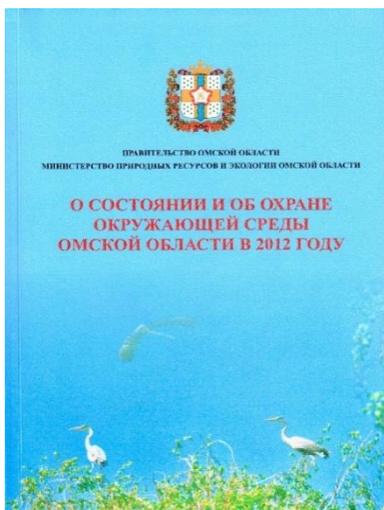
Результат проведения мероприятий: развитие и поощрение общественных экологических инициатив, акций, проектов, укрепление экологических ценностей, содействие экологическому воспитанию и формирование бережного отношения к окружающей среде.

В рамках мероприятий по *«обеспечению населения информацией о состоянии окружающей среды на территории Омской области»:*

- подготовлены и размещены плакаты по эколого-просветительской тематике на рекламных щитах (*"2013 – Год охраны окружающей среды"*);



- выпущен сборник "О состоянии и об охране окружающей среды Омской области" за 2012 год в количестве 150 экз. на бумажном носителе;
- выпущен сборник "Молодежный экологический форум" (по итогам Молодежного экологического форума Омской области, 2013).



Сборники переданы в библиотеки, школы, высшие учебные заведения, учреждения дополнительного образования, администрации муниципальных районов, государственные учреждения Омской области, общественные объединения.

3. В соответствии с Постановлением Правительства Омской области от 04.07.2012 № 133-п **предоставлены субсидии социально-ориентированным**

некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в сфере охраны окружающей среды. Поступило 13 заявок.

Принято решение предоставить субсидии 6 некоммерческим организациям на общую сумму 1 000 000,0 рублей, в том числе:

- 1) Омской региональной детско-юношеской общественной организации охраны окружающей среды "Экологический Центр" в размере 247 100,0 рублей;
- 2) Омскому региональному отделению общественной организации "Российское геологическое общество" в размере 81 720,0 рублей;
- 3) Тарской районной молодежной общественной организации "Истоки" в размере 158 030,0 рублей;
- 4) Исилькульской городской общественной организации "Детский эколого-эстетический центр" в размере 243 080,0 рублей;
- 5) Омской региональной общественной организации "Друг" в размере 200 000,0 рублей;
- 6) Омской областной детской общественной организации детей-сирот "Новое поколение" в размере 70 070,0 рублей.

4. В соответствии с постановлением Правительства Омской области от 26 декабря 2007 года № 184-п "О проведении Дней защиты от экологической опасности на территории Омской области" с 15 апреля по 5 июня 2013 года на территории Омской области **проведены Дни защиты от экологической опасности.**

Были проведены экологические фестивали детско-юношеского творчества, экологические праздники, семейные игры, конкурсы детского творчества, детского рисунка, фотографий, плакатов на экологическую тему, конкурсы исследовательских работ, экологических проектов, анкетирование жителей, экскурсии, экологические конференции, семинары и многое другое.



А также в Дни защиты были проведены полезные практические природоохранные мероприятия: массовые экологические акции, благоустройство территорий, очистка берегов рек и родников, сохранение зеленых насаждений,

лесовосстановительные работы, ликвидация мелких несанкционированных свалок, уничтожение бытового мусора ("Чистая Земля", "Чистое село", "Чистый воздух", "Помоги птицам", "Посади дерево").

План мероприятий по подготовке и проведению Дней защиты от экологической опасности на территории Омской области на 2013 год выполнен в полном объеме.

5. Проведены заседания **Общественного экологического совета при Губернаторе Омской области.**

Результат мероприятия: обсуждение с общественными организациями решений задач, стоящих перед Министерством, получение предложений по координации действий в области охраны окружающей среды.

6. Создан **Молодежный экологический Совет при Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области.**

Целью деятельности Молодежного экологического Совета является привлечение молодежи к выработке и реализации государственной экологической политики Омской области, совместному с органами государственной власти и органами местного самоуправления воплощению инициатив, направленных на формирование и укрепление экологически благоприятных условий жизни на территории Омской области.

7. **Подготовлен экологический паспорт территории Омской области** и размещен на сайте Министерства. Данный документ включает в себя обширную информацию об экологической ситуации на территории Омской области, природных ресурсах, техногенном воздействии на объекты окружающей среды.

9. Организован и проведен **круглый стол по теме «Конституция Российской Федерации и охрана окружающей среды»**, приуроченный к 20-летию основного закона страны.



10. Обеспечено проведение на территории Омской области 31 августа 2013 года **Всероссийского экологического субботника "Зеленая Россия"** (далее – Акция), приуроченного к Году охраны окружающей среды с привлечением представителей органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, общественных экологических организаций и объединений, представителей предприятий и организаций, образовательных и медицинских учреждений города Омска и Омской области.

В ходе проведения Акции реализованы различные природоохранные мероприятия: массовые субботники, очистка берегов рек и озер, благоустройство и очистка от мусора населенных пунктов, территорий, прилегающих к предприятиям, учреждениям, частным домовладениям, ликвидация мелких несанкционированных свалок, посадка зеленых насаждений.

В Акции приняли участие более 60 000 человек, вывезено около 10 000 кубических метров мусора, высажено 1100 деревьев ценных пород и декоративных кустарников, ликвидировано 58 несанкционированных свалок.

УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

1. Минприроды Омской области ведет активную работу по образованию заказников регионального значения. Только за 2013 год было *создано 6 особо охраняемых природных территорий*: государственные природные зоологические заказники регионального значения «Лесостепной», «Надеждинский», «Высокий увал», «Приграничный», государственные природные заказники регионального значения «Пеликанья острова» и «Озеро Ленево».



2. При координации управления экологической безопасности в сфере обеспечения охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, бюджетным учреждением Омской области "Управление по охране животного мира" проведена следующая работа.

Разработаны проекты экологических троп программы развития экотуризма в Омской области на особо охраняемых природных территориях (памятник природы регионального значения «Областной дендрологический сад», государственный природный зоологический заказник регионального значения «Аллапы» и «Лузинская дача»). На особо охраняемых природных территориях проведены 110 эколого-просветительских экскурсий. Проведены субботники на территории памятника природы регионального значения «Областной дендрологический сад». Проводились научно-исследовательские работы студентами и школьниками на территории памятника природы регионального значения «Областной дендрологический сад» и «Дендропарк имени П.С. Комиссарова».

На территории памятника природы регионального значения «Областной дендрологический сад» проводились мероприятия по благоустройству и озеленению (стрижка газонов, создание цветников, посадка декоративных кустарников и деревьев). В мае и июне проведен учет зеленых насаждений (древесная и кустарниковая растительность) и составлена карта-схема территории и зеленых насаждений. С 6 июля по 15 октября проводились эколого-просветительские экскурсии, общее количество посетителей составило 2522 человек, из них 320 школьников, студентов и преподавателей прошли бесплатные экскурсии. В ноябре на территории дендросада общественной организацией «Немецкая национально-культурная автономия Омской области» установлена памятная доска агроному-селекционеру Герберту Ивановичу Гензе.



«Дендропарк имени П.С. Комиссарова» принят в члены Совета ботанических садов Сибири и Дальнего Востока. На территории дендропарка проведена расчистка территории, а именно: валка деревьев, расчистка территории от мелколесья и сухостоя, формовочная обрезка живых изгородей. На территории дендропарка проводились посадка декоративных, плодовых деревьев и кустарников (64 вида растений в количестве 1175 саженцев; из них саженцев деревьев 267 штук и кустарников 908 штук), посадка цветов в клумбы, выкос сорной растительности.

В марте проведено обследование водной среды озера Старица на предмет замора рыб. Выполнены инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические работы с целью сохранения озера Старицы. Проведена опашка защитной противопожарной полосы на территории заказника. На территории заказника проведено закрепление границ (установка информационных знаков - 4 шт.).

На территориях вновь созданных 4 заказников (государственные природные зоологические заказники регионального значения «Приграничный», «Лесостепной», «Высокий Увал», «Надеждинский») реализуются мероприятия по охране и восстановлению популяции охотничьих животных, редких и исчезающих видов, занесенных в Красные книги. Проведено аншлагирование территорий заказников.

3. Основным мероприятием, осуществляемым бюджетным учреждением Омской области "Природный парк "Птичья гавань" является строительство детского досугового комплекса «Птичья гавань» с зоопарком в границах ул. 70 лет Октября, Ленинградский мост, ул. 3-й Островской, г. Омск. В рамках федеральной целевой программы «Культура России (2012-2018 годы)», утвержденной постановлением Правительства РФ от 3 марта 2012 г. №186, на указанные цели в 2013 году выделена субсидия в размере 137,01 млн. рублей.



В марте 2013 г. по итогам проведения открытого аукциона с ООО «Строительная компания «УниверсалСтройПлюс» (далее – подрядчик) заключен договор подряда на выполнение работ по строительству детского досугового комплекса «Птичья гавань» с зоопарком в границах ул. 70 лет Октября, Ленинградский мост, ул. 3-й Островской, г. Омск на сумму 133 234 480,00 рублей и начато строительство.

В течение года подрядчиком выполнено строительство детского экологического центра в объеме 72,5%, хозяйственного блока в объеме 100%, реабилитационного центра в объеме 50,4%, наблюдательной вышки «Маяк», проведены инженерные коммуникации, проложены наружные сети электроснабжения, выполнено наружное электроосвещение в объеме 65%, монтаж и оборудование трансформаторной подстанции 2 БКТП-400.

Кроме строительных работ, по договору подряда выполнена вертикальная планировка для устройства экологической тропы, изготовлены и установлены торшерные опоры наружного электроосвещения, произведено подключение к сетям газоснабжения, водоснабжения и канализации.

Все работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, разработанной ОАО ТПИ «Омскгражданпроект».

Субсидия на строительство детского досугового комплекса "Птичья гавань" освоена в полном объеме.



В течение года проводились природоохранные мероприятия по обустройству природного парка «Птичья гавань», в том числе усиление охраны территории в весенне-летний период, вывоз мусора, мониторинг численности объектов животного мира, закачка воды в водоёмы, отбор и анализ проб воды и почвы (превышения не выявлены), выкос тростника, противопожарная опашка и др.

4. В декабре 2013 года управлением экологической безопасности организовано участие в выставке «Инновации в экологии», проведенной в рамках IV Всероссийского съезда по охране окружающей среды в г. Москва. Подготовлена и представлена от Омской области экспозиция «Жемчужина Сибири – Птичья гавань».



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Просматривая содержание книги, отметил для себя: можно было дать ещё материал по разделу «Омск и экология», тем более он уже есть готовый в разделе книги «Омское Прииртышье» на страницах 98-155. Но и так книга получается с большим объёмом страниц, а ещё в конце включаю экологическую поэму и три повести о природе Омской области. Давно мечтал о издании собственной «Красной книге», которая есть уже по официальным данным учёных в Омске под редакцией В.Н. Русакова: *«Первое издание Красной книги Омской области выпущено в 2005 году. Красная книга Омской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей.»*

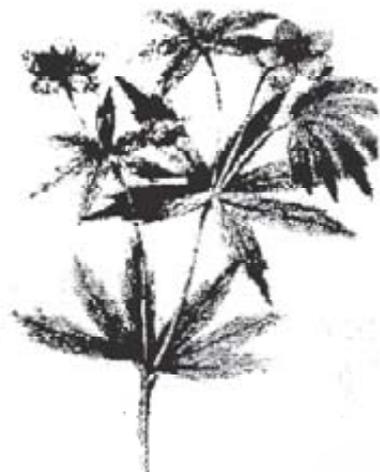
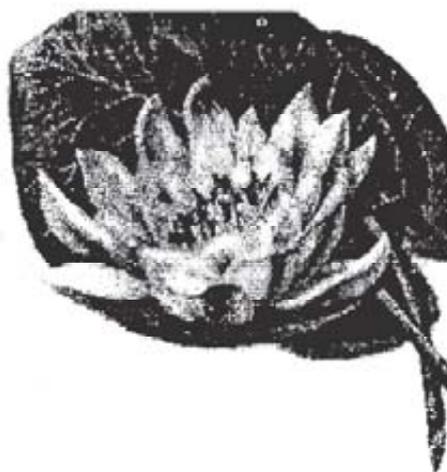
В издании представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Омской области, в который включает 292 вида живых организмов, в том числе: 128 видов животных и 164 видов растений. Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.»

У меня же давно есть несколько публикаций в отдельных изданиях со снимками редких, исчезающих видов птиц, зверей, цветов и прочее. Вот некоторые из них.

В отличие от областной Красной книги, в моих изданиях редкие, исчезающие звери, птицы, деревья, цветы сопровождаются стихами и рассказами. Указываются места их нахождения, где я бывал сам.

Считаю, что вышеизложенные материалы в альманахе «Экология Прииртышья», итоги работы по выполнению «Года охраны окружающей среды – 2013 г.», опыт всего экологического движения в Прииртышье - всё это как бы является стартовой площадкой перед наступающим 2017 годом-«Годом экологии в России», объявленным указом президента В.В. Путина. Как и вся страна, Омская область стоит на пути решения многих экологических задач по экологическому оздоровлению всей территории региона. Так и хочется сказать: *«В добрый путь, новых побед и свершений!!»*

Редкие,
исчезающие
виды цветов
Омской
области



Ранункул жестколистный



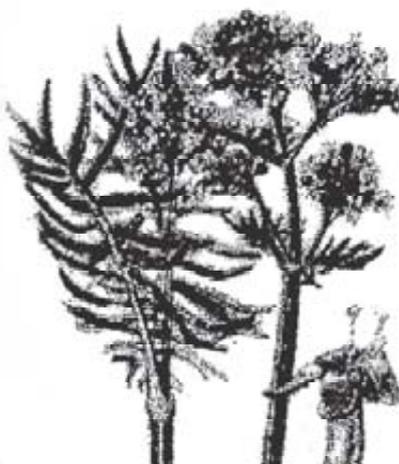
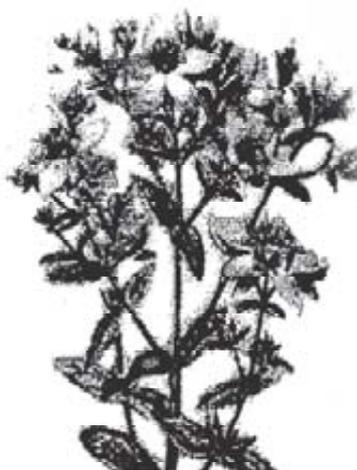
Ранункул широкоцветный



Ранункул весенний



Ранункул Марьин корень



Птицы, занесенные в Красную Книгу



Сапсан



Орлан-
белохвост



Беркут



Стрепет



Аист



Савки

ПРИЛОЖЕНИЯ:
Экологическая поэма «Первый луч»

10. ПЕРВЫЙ ЛУЧ
(поэма)

Глава ПЕРВАЯ

Юрий Сергеевич – ученый-эколог. Академии Наук из г Новосибирска. Ученый- с мировым именем. Сегодня весенний день, суббота. С утра - работа над большой, важной научной книгой. После обеда, заехав на квартиру в одно из зданий Академии, пообедал, переоделся в спортивную форму. Затем – в гараж. Сел в старенький ГАЗ-69 и выехал на свои излюбленные места за город, благо лесные массивы начинаются сразу за Академгородком. Вообще-то, в его подчинение есть «Волга» с личным шофером, но он привык к своей старой машине. С ней связаны воспоминания о прекрасных поездках на охоту, рыбалку и другие выезды «на Природу». Через час показали знакомые места.

* * *

Затормозив, газик встал за кустом,
стихло жужжанье мотора.
Юрий Сергеевич огляделся кругом -
до потемок было не скоро.
Земля остывала и медленный пар
клубился прозрачным туманом.
Раскаленный солнечный шар
спускался за дальним увалом.
Пригорок щетинился травкой густой,
почки на ветках проклюнулись,
а широкий луг заливной -
с синею гладью, как в юности.
Похожая местность: десятки примет
далекого края родимого...
И сразу возник полупризрачный свет
родства, с давних лет неделимого!
И память - в глазах:
над деревней – закат,
и крик: «Похоронка... Убили!..».
Сестренка – в углу,
побледнел старший брат,
сгибаются ноги бессильно.
«Убили!..» - крик мамы,
как это - убит?..
Как это быть мертвым? - Ересь...
...Пятилетний мальчишка вдоль речки
бежит,
в смерть отца ни за что не веря...

* * *

Юрий Сергеевич, тряхнув головой,
вышел из оцепененья.
Смотрел на мерцающий луг заливной,
видел яркое птиц оперение.

Парчою красуясь, взлетали связки,
гоголи снежно блистая,
ныряли у льда... А в близи
крякаши за талами кричали.
Лягушки бубнили у самых ног,
в прорезающей воду осоке...
Длинноногий, изящный взлетел куличек,
забираясь высоко – высоко!..
И стало на сердце тепло и светло
от талой воды, красок, криков...
И растворяясь, враз отлегло
раздумье с тоской многоликой...

* * *

Прошелся вдоль берега. Вечеру рад,
сутуля фигуру сухую,
вниз устремлял внимательный взгляд-
троелистку искал впустую.
Конечно же, рано, и нет ее.
Зато дикий лук и щавель
попадались... Срывая зелье,
он жевал с наслаждением травы.
Как псина - больной, с худобой,
сбежавший в поля из дома,
он рвал стебельки знакомые.
На впалых щеках, на лбу
проступали капельки пота,
в висках слышал пульса пальбу -
что-то сердце уж слишком колотит?..
Он знал: дни его сочтены, -
в крови мало гемоглобина...
Запахи разомлевшей весны
в ноздри дурманом били!

Дыша тяжело, замедляя шаг,
под березой стоял тихо, долго...
Белизна. Белокровие.Рак...
Прогресса скрытая подлость.
Он других хотел защитить,
подменил их – попав в радиацию.
Не за что и себя винить,
Был Чернобыль – бедою нации!..

Он - ученый, стал жертвой эпох,
отданный на алтарь науки.
Он из тех, кто ослеп и оглох,
не сложивши беспомощно руки.
И теперь, жалкий полу скелет,
на последнем своем издыханье,
завершал труд - итог многих лет,
готовя книгу к изданию.

Глава ВТОРАЯ

Вернувшись к машине, поставил свой допотопный «Газик» под навес трех берез. Выгрузил вещи, продукты, палатку, деревянное кресло на двух болтах и другой бутор. Под березами очень сырая земля, потому поставил палатку в 20-ти шагах, на взгорке, за которым начинался небольшой овражек. Натаскал из кустов веток, пней. Нашел старое, поваленное дерево. Нарубил поленьев и приготовил костер.

Вернулся снова к «Газику», снял клеммы с аккумулятора, который иногда так «садится», что не крутит стартер. Но это не опасно. Завтра, в назначенное время, придет на «Волге» его водитель и возвращаться назад будут вместе.

Юрий Сергеевич болен, стар. Мало ли что? Вот и в последний раз «газик» не заводился, пришлось протянуть два провода от аккумулятора «Волги», как сказал водитель: *«надо прикурить»*.

Юрий Сергеевич надрал с поленьев бересты, поджег ее и положил под валежник.

* * *

Задымился костер, заиграл
бликами, буйством красок!..
Искрами сыпанул через край -
фейерверк прекрасен!..
Выше пламя!..
Глаза лишь прикрой,
отвернись... Там, вдали над полями,
утренняя с вечерней зарей
прикоснулись крылами!
В треске сучьев, в дрожанье огня,
в отгорающей жизни валежника -
светит зелень весеннего дня
и слышна песня ветра свежего:
- *«Ах, костер, фантазер -
тьмы и света вечный спор!
Полутени, тени стер,
открывая в мир простор!
Ты - мой маг!..
Победный стяг
в бранном поле Куликовом!..
Стенька Разин с Пугачевым
крепостные жгут оковы -
вся история в кострах!
Светится Бородино,
Кремль... и - лица декабристов.*

*Мрак Октябрьской ночи мглистой,
свет у Смольного в ночах!..
Шум маевки, звон восстаний,
цвет крови - слились в костре...
В этом шатком мирозданье
свет огня спешит к заре!».*

* * *

Разгорелся костер. Высоко
Осветились верхушки деревьев.
Иезуиты, а рядом - Бруно...
Наплывают из тьмы поверья.
Лишь палатка все та же - одна,
с рюкзаком висящим у входа...
Да звенящая ночи струна
под высоким большим небосводом!
Что ж, за ужин!..
Вода – в котелок,
две картошки да две рыбешки...
Пять минут - и дымитесь парок,
и колдует старинная ложка,
и пену снимет, подсыплет лучок,
помешает, добавит перца.
Над костром от уши - запахок
знакомый до дрожи с детства.

* * *

Поужинал - и так, в походном кресле,
чуть ноги выпрямив, остался у костра.
Прищурившись следил, как пламя гаснет
и слушал в дремоте глухую ночь.
Вот птица вскрикнув, хлопнула крылом,
вблизи в ветвях укладываясь спать...
Да коростель кричит неугомонно
у тальника, где плавает туман.
Прошелестела мышь меж старых листьев
и стихла у палатки – только звон
в ушах поет, поет...
Встают события
промчавшиеся в сутолоке дня.
И лица - молодой совсем ученый,
поклонник Лепешинской - пафос, блеф!..
Принес свой труд:
*«Белки, представьте, старость!? -
обмен веществ – критерий жизни всей.
Быть молодым всю жизнь возможно,
если – обмен веществ утратить...».*
- Эка чушь? Учение о стрессах поважнее,
и все же человек, «как темный лес!».
Так выразился на прощанье врач,
лечащий его уже годами.
В последний раз он, разведя руками,
сказал: *«Не понимаю ничего?!
У Вас преобладает возбужденье
над тормозным процессом - это крах.
Возможен выход - даже не в лечение -
в покое.*

Полный отдых - мой приказ!..».
Наивный доктор, отдых- это бред.
Дни сочтены - ну, оттяну развязку,
а как же труд?..
Нет, главное, быстрей
закончить дело, дело целой жизни.
О, сколько сумасбродного кругом:
вот давний друг- профессор хирургии,
он голову собачью, отделив -
ее заставил жить!.. Моргать глазами!..
К артериям по трубкам – кровь идет,
Она - жива и даже, вроде, мыслит...
Профессор намекнул, - есть в этом смысл
при случае спасти мозг человека...
Кошунство! – до чего дойдет прогресс!?
А впрочем - сердцу есть уже протез...

* * *

Поморщился... И тут же улыбнулся,
как вспомнил книги, - теплое письмо
Л. Уотсона, профессора из Англии,
полученные день всего назад.

Ученый пишет: *«Приглашаю Вас
на Филиппины, Вы больны недугом,
Вы исцелитесь, уверяю я!..
Не волшебство, не магия, - сам лично
я видел часто психи хирургию.
Конечно, дух нематериализован -
но психосоматической реакцией,
верь, обладает каждый человек.
Вы скажите: «То - бабушкины сказки»,
но помните наш спор о полнолунии,
и согласитесь - «лунная болезнь»,
и возрастанье солнечной активности
давно уже доказаны не мной.
Вам бабки повивальные всегда
Подскажут - часты роды в полнолуние.
Мольеровские медики в ту ночь
не пустят кровь - ее не остановишь!..
Я - против лженауки, ясно всем-
что опыт, практика - всего важнее...
Я - не чудак, не Геллер, Мессинг - нет,
и все ж - послушай мой эксперимент:
«В ту комнату, где два растут цветка,
поочередно входят шесть мужчин.
Один из них, по жребию, ломает
цветок, а кто – не знаю даже я.
К цветку, оставшемуся целым, я
детектор подключаю. Снова, следом
поочередно все идут мужчины...
Растенья безразлично, но шестым-
вошел «убийца» - стрелка на приборе
подпрыгивает резко вверх - цветок
от «ужаса дрожит», - не только чувством
и памятью он, верно, наделен.
Фантазия, ответишь, ну а если
создать бы сверхчувствительный
прибор?!».*

Глава ТРЕТЬЯ

* * *

Костер потух, лишь искры слабо
светились из золы во мгле,
и мысли медленно, упрямо
освобождались от тисков.
Порою ветерок прохладный
к костру неслышно подлетал, -
вновь искры вспыхивали ярко,
на миг раздвинув темноту.
В глаза прикрытых дни мелькали,
вставали в дымке этажи-
затем бесследно исчезали...
И снова плыли миражи...

* * *

«...Разлилась вода по весне
из -под талого серого снега...
Сотни верст - только синяя гладь -
ручейки да звенящие реки.
И несется веселый поток,
клокочет: на Север!.. на Север!
Колышется морем у ног,
сливаясь вдали с небосклоном.
Как меняется цвет у воды:
голубая - чем глубже - темнее.
С облаками - свинцовой она.

К горизонту - сурово седеет.
Там, где в море впадает вода,
небосвода светлеет гряда.
Появляются льдины, затем
наплывает огромный айсберг.
Сколько красок в кристалликах льда:
Ярко-белых, зеленых и красных!
А на льдинах - сверкают снега,
снег летит с облаков беспредельных...
Только снег и вода!
Да кристаллики льда
в белом царствии океана...

* * *

Перед глазами Юрия Сергеевича появляется его недописанная книга, он мысленно перелистывает ее страницы. И на каждом листике - повсюду - пометки, раздумья, предположения, сомнения.

- ...И вопросы, не весть почему -
и ответы, и просто - догадки:
 - **Что такое вода?..**
 - **Сколько различных есть вод?**
 - устойчивых вод - 9.
 - Радиоактивных - 39.
 - с двумя сверхтяжелыми изотопами водорода 4H и 5H- 120.
 - со сверхтяжелыми изотопами кислорода - 135...
 - **А что такое обыкновенная вода?**
- Такой воды в природе нет. Она всегда необыкновенная. Ведь по изотопному составу вода везде различима...
 - **А что такое легкая вода?**
- Этой воды в природе тоже нет, но ее с огромным трудом приготовили ученые лишь в нескольких крупнейших лабораториях мира.
 - **А что такое тяжелая вода?**
- И этой воды в природе нет, но она понадобится науке и технике для получения из воды энергии за счет реакции между ядрами...
 - **На сколько времени хватит человечеству энергии, скрытой в воде?**
 - Не менее, чем на миллиард лет.
 - **Есть ли вода во Вселенной?**
- Вода в космосе и на других планетах есть. На Луне и нашем Солнце пока ее обнаружить не удалось...
 - **А сухой вода может быть?**
- Оказывается, может. К обычной воде нужно добавить немного порошка несмачиваемой кремневой кислоты и вода сразу становится сухой и сыпучей
 - **А может ли вода течь вверх?**
 - Да...
 - **А может ли вода гореть?**
 - Да...
 - **Может ли вода помнить?**
 - Да...

* * *

ВОДА - величайший художник,
потому-то закат и восход
раскрашены радугой яркой
в багрянце торжественных зорь!
Симфония света - есть спектр
мельчайших паров в атмосфере.
Узоры мороза - цветы
с прекрасной мозаикой в окнах.

А льды?! - исключенье в природе, -
не тонут, спасая планеты,
хотя по научным расчетам
должны бы тонуть!!.
Промерзли б моря, океаны,
реки, озера - насквозь.
И стала б ледовой пустыней
Земля - веснами не согреть!

* * *

**А сколько на земле воды?..
Почему же воды очень мало, когда, вроде бы, ее так много?
Значит воду нужно беречь? Как?..
Все ли известно о воде?**

- Нет, далеко не все. Вода - загадочное вещество и до сих пор ученые не могут еще понять и объяснить очень многие ее свойства.

* * *

...Где-то вскрикнула близко сова:
«кау-кав» - даже вздрогнул,
в полусне различая слова,
и голос знакомый, задорный.

Очнулся - со всех сторон
темнота, тишина - очень странно?..
Вспомнил встречу на днях-
точно, он - академик Петрянов.

**Да, у них состоялся очень суровый, жесткий разговор. Даже точнее - жестокий спор.
Научный.**

Глава ЧЕТВЕРТАЯ

Голова у Юрия Сергеевича настолько всегда забита разной научной информацией для написания книги, что постоянно болит. Ей чудятся всякие ребусы. Чрезмерное напряжение, возбуждение, - от всего этого трудно уже уйти, переключится на что-то другое. И все-таки иногда удается уйти в разные воспоминания, что позволяет отвлечься от непостижимых научных идей. Вот и сейчас он старался расслышать ночные звуки, понять звездное небо.

Над лицом его медленно, низко
громадный кружил небосвод.
Осыпались стремительно искры
звезд, - и длился птиц перелет.
Шелестели невидимо крылья
на холодном млечном пути.
Зовы птиц растворяясь,плыли -
и щемило от них в груди.
А на луг заливной, на плесы,
опускались все новые стаи...
Его юность, далекие весны-
все предстало забытою тайной!
Птичий клич притихал временами,
перейдя на любовный стон -
и казалось: весь мир над снами
нежной страстью был покорен.

Шелест крыльев сливался в шепот,
в поцелуи...
В истоме любви,
и к нему прикасался кто-то
дыханием юной земли.
- **Был ли, не был он в жизни любимым?!**
- **Сам любил ли со страстью всей?!**
За спиною предстал незримо
взгляд жены и двоих детей.
Уже год, как расстался он с ними,
переехав в Новосибирск-
в этот город с серебряным инеем
и кружением снежных искр.
Он сбежал из Москвы, от шума,
от сумятицы тысяч дел,
чтобы здесь в тишине разумно
работать, как сам бы хотел.

Ему комнату дали в здании
Академии - стол да кровать...
И единственно было в сознании:
только б книгу скорей дописать.
А семья там, в Москве, на Арбате
в шикарной квартире живет:
дочь в девятом, сын – на физмате,
а жена в МГУ - педагог.
Слишком юна она... Были вместе
в Новый год...
Как же время летит!?
Ну, а все же, как быть с неизвестностью,
что на сердце камнем лежит.
Может не было вовсе измены,
он же знает жену столько лет -
запись пленки, всего лишь подмена -
доказательств иных ведь нет.
Много лет на курорт жена ездит
без него, и знакомых там - тьма...
Нет ни сплетни...
А здесь возмездием
эта пленка явилась сама.
Переслали ему инкогнито,
кто? - быть может давнишний друг -
ныне враг, оказавшийся согнутым
в споре яростном двух наук.
Он частенько захаживал в гости,
он ухаживал за женой...
С непонятною, тайною злостью
врал друзьям про него порой.
На последнем курорте был вместе
с ней, и ел за одним столом.
Все быть может - поддавшись лести
уступила жена кое в чем?
Все же пленка - есть факт, и их речи,
музыка – заразительный смех...
Ясно - встреча, таинственный вечер,
звон бокалов - но это ли грех?
Но откуда те страстные вздохи,
смутный шепот - и разная муть-
те бредовые «ахи» и «охи»...
- Столь улик, как себя обмануть?
И зачем?.. Сам теперь стал - дистрофик,
а жена ведь - во цвете лет!
Ни к чему к ней сомненья, допросы,
надо мужество - выхода нет...
...Стало жутко - и Юрий Сергеевич,
прогоняя последний бред,
чувствовал, как излишне нервничал
понапрасну... Как звездный свет,
тайники освещая душевные,
колючками жег и жег...

Вспомнил встречи далекие, нежные, -
и они, может, все подлог.
В Оперном, день назад, на премьере -
балерина семнадцати лет,
написала записку: «*Поверьте,
Вы - судья мой, мне нужен совет...
Вы - ученый, такой необычный,
Мужественный - я с Вами хочу
иногда вместе быть*»...

И - в кавычках:
«в помыслах, те- те- те, к Вам лечу...».

Ерунда. Сколько было подобных
записок. Усмешка прожгла...
Небо звездное - тихим надгробьем,
к изголовью луна подошла.
До чего ж холоден, беспристрастен
лунный свет?..

Мертвым кажется мир!
Расчленяется тело на части,
все ничтожно, чем так дорожил.
Под громадой холодного неба
показалось: он - карлик, и нем.
Он раздавлен ничтожеством слепо,
он – аскет, он - кретин, импотент...

* * *

Сколько раз было в жизни отчаянье
и когда уже не было сил,
возвращалось вдруг детство чайкою,
с белоснежною легкостью крыл.
Чудилось: конопатый и маленький,
в деревеньке сибирской, глухой
он играет в пыли на завалинке,
а над ним-
тонкий ставень резной...

В сенокос на луга заливные
выходил...
Ягодник и грибник,
полюбил перелески густые...
Обожал материнский лик.
Когда голодно было иль – больно,
прижимался нечаянно лбом
к той руке, что снимала с любовью
все недуги...

Он был пацаном,
что смотрел на окраину неба
и мечтал о дорогах больших.
И блестящий радуги гребень
был из самых ворот дорогих!
По ночам, морща лоб, в изумление
он разглядывал звездную высь,
в необычном горенье, паренье
мысли с сердцем туда рвались!

Что ж, познал он теперь эти выси
и громадину мира всего,
на высоты огромные вынесен
наукой! - и что из того?
Полубог, академик почетный
многих стран, говорил он шутя:
*«Мир таинственен, скуден наш опыт -
если б жить нам хотя бы до ста».*
Стало холодно.
Так захотелось,
свернувшись калачиком лечь
в той избе, где сверчками пела
разогретая русская печь!
Встал...
Пригнувшись, вошел в палатку,
влез в медвежий спальный мешок.
И согревшись, заснул крепко, сладко -
лишь почудилось: тренькал сверчок.

Глава ПЯТАЯ

Сны кружили белыми птицами -
безмолвно, бесшумно вдали.
В неба вспыхнув, - гасли зарницы
над лицом задремавшей земли.
Краток сон майской ночи: полоска
от заката еще не сошла -
как уж рядом, светясь неброско,
другая заря зажглась!
Чуток сон, отдохнувшие клетки
мозга, - ловят звенящую тишь,
в них вселяется жизнь незаметно -
и не знаешь: ты спишь ли, не спишь?
Над палаткою белая дымка
тумана, - мерцает роса...
Чу?.. Опять призраки-невидимки,
и отчетливы их голоса:

ЧЕМ МЫ ДЫШИМ?

- ежегодно в воздух выбрасывается 750 миллионов тон газа, промышленной пыли,
вредных частиц...

ЧТО МЫ ПЬЕМ?

- только в реки, озера, моря выливаются десятки миллионов тонн нефти и
промышленных отходов...

ЧТО МЫ ЕДИМ?

- применение химизации, органических удобрений- пестицидов, ведет к отравлению
растений и продуктов, угрожая животным и человеку тяжелейшими заболеваниями...

* * *

В «экологии» есть - человек и природа!..
Эта связь в глубь веков уходит:
- человек вырубает леса,
- топчет пастбищем поле безжалостно,
- истребляет зверье до малости...
Эрозия почвы - пыль в небесах...
И чем дальше, тем жестче прогресс:- трубы
с дымом до самых небес,

- солнце яростный вихрь заволакивает,
- речка грязной водой нас оплакивает...
А людям лишь: Прибыль!.. Прибыль!..
Все живое к чертям, на погибель!
Красота ни копейки не стоит:
- зверям, птицам нигде нет покоя!
И Природа волчицею воет!..

* * *

Ученые: Д. Форрестер – крупнейший специалист по системному анализу, эколог
Б.Коммонер, экономист Б. Уорд, микробиолог Р. Дюба, исследователь С. Брубейкер написали
книги: «Земля только одна», «Жить на земле», «Человек и окружающая среда в
перспективе», и в них выразили первую стадию осмысления проблем окружающей среды с
точки зрения ее разрушения.

Они заявили: «Современное положение характеризуется взаимодействием
увеличивающегося числа людей, которые используют или пытаются использовать все
большее количество энергии и материалов, стремятся селиться ближе друг к другу в районах
урбанизации, расширяют в невиданных до сих пор масштабах свою производственную
деятельность, сопровождающуюся ростом потребления, перемещением населения и
повышением уровня шумов, а также увеличением количества отходов. Согласно проведенным

расчетам на каждого жителя США сегодня приходится более десяти тонн металла и одной тонны различных отходов. Площадь, занимаемая американскими городами, составляет всего один процент всей территории страны, а живет в них 95% населения. И в результате такой перенаселенности города возникают гигантские агломерации с низким качеством воздуха, высоким уровнем шума и обширной зоной трущоб...».

Самой интересной из зарубежных работ последних лет являются исследования группы американских ученых во главе с Д. Медоузом, изложенные в книге «**Предел роста**». Исследователи построили «*модель мира*», вложив в нее пять главных связей мирового развития:

- *ускоренные темпы индустриализации;*
- *быстрый рост населения;*
- *широкое распространение зон недостаточного питания;*
- *истощение невозполнимых ресурсов;*
- *ухудшение окружающей среды.*

Данные об этих фактах и взаимоотношения между ними при различных «*граничных условиях*» проигрывали на ЭВМ, которая и построила несколько сценариев будущего развития человеческого общества. Итоги электронного моделирования свелись, в основном, к следующему варианту:

«Если современные темпы роста населения мира, индустриализации, загрязнения окружающей среды, производства пищевых продуктов и истощение ресурсов останутся впредь неизменными, то пределы роста на нашей планете будут достигнуты в каком-то из моментов в следующем столетии. Наиболее вероятным результатом этого явится внезапное и неуправляемое падение численности населения и объема промышленного производства...».

Вывод такой категоричности, да еще полученный с помощью самой современной электронной машины, кажется неопровержимым. Но ведь в машину можно «заложить» только те факты, параметры «*мировой системы*», которые можно представить в количественной форме, и то с упрощением числовых моделей, приспособленных под возможность вычислительной техники.

Что касается социальных изменений в обществе, то они вообще остались за рамками анализа, что, несомненно, делает такую модель тенденциозной, и попытка проанализировать жизнь человеческого общества, этого сложнейшего организма, отталкиваясь от изучения нескольких, хотя и бесспорно существенных факторов, в принципе не может быть корректной.

Действительно, давайте в них повнимательнее взглянемся:

1. **Да, резко возросло число жителей на земле.** Достаточно сказать, что при темпах роста, которые были в 17 веке, время удвоения его численности было растянуто на четверть тысячелетия. Через три столетия при скорости роста населения, которая была в 1970 году, этот промежуток сократится до 33-х лет. Любой разумный исследователь не отрицает и не может отрицать этих фактов. Но вот дальше при оценке этих фактов вместо серьезного изучения демографических процессов у многих западных исследователей начинается «*игра в цифры*».

Демографы куда более осторожны в своих предсказаниях роста народонаселения. Уже сейчас можно сказать, что население будет расти медленнее, чем это предсказывали еще в 60-х годах. Высшую точку «*демографического взрыва*» мы уже миновали. Вспомним, что начиная с 1875 года прирост населения в Европе резко уменьшился, а в 50-е годы 20-го столетия был меньше, чем столетие назад. Сейчас аналогичные процессы начались в ряде развивающихся стран, где также начала падать рождаемость, а продолжающийся рост населения вызван, главным образом, резким снижением детской смертности.

А возьмем, к примеру, такую высокоразвитую страну, как Япония, где всего за 15 лет рождаемость упала вдвое в результате бурной агитации за «*планируемую рождаемость*», и пропаганды медицинских и демографических знаний.

В США «бэбибум» 50-х годов, в результате сознательно проводимой демографической политики, сменился обычным для этой страны уровнем рождаемости.

Во Франции, напротив, угроза вырождения нации потребовала значительного повышения рождаемости. Призыв Де Голя «*двадцать миллионов крепшеи за десять лет*», подкрепленный целым комплексом законодательных мер, позволил довести население Франции до 50-и миллионов. И, заметьте, все это происходит в условиях экономического роста и прогресса техники. Так что уже в наши дни человечество может сознательно регулировать свою численность и демографические процессы. Самым существенным образом это зависят от социальных условий: от совершенствования системы среднего и высшего образования, эмансипации женщин и вовлечение их в сферу трудовой и общественной жизни, от индустриализации и повышения культуры сельскохозяйственного производства, высокой общей и медицинской культуры.

Естественно, что на Земле все же будет значительно больше людей, чем сейчас. Не будем гадать о точных цифрах, но наиболее вероятная величина - это 11-12 миллиардов человек.

2. Сможет ли земля прокормить их?

По имеющимся расчетам сегодня в распоряжении человека примерно 11 миллиардов гектаров пахотной земли, которая может прокормить 47 миллиардов человек, хотя правда, сегодня такие расчеты выглядят сугубо абстрактными. Но ведь есть еще пищевые ресурсы Мирового океана, и не надо забывать и о том большом вкладе в решение продовольственной проблемы, который может внести увеличение продуктивности самих растений. Результаты «зеленой революции», начавшейся в 60-е годы, также вселяет оптимизм в решение продовольственной проблемы.

3. Не грозит человечеству будущего и недостаток энергии, который является одной из границ развития в модели Д. Медоуза. При использовании атомной энергии с **ураном – 238, по сравнению с ураном – 235**, энергетический потенциал увеличится в 100 раз. Практически совершенно не используется сегодня такие источники энергии, как геотермальная энергия приливов и отливов, энергия ветра и солнечная радиация. И, разумеется, настоящий «ларец изобилия» откроется перед человечеством, когда будет решена проблема термоядерного синтеза.

4. **Загрязнение окружающей среды не является фатальной неизбежностью в будущем.** Уже сейчас законопроекты многих стран позволяют добиваться значительного сокращения и нейтрализации продуктов отхода, выброса газа, нефтепродуктов, пыли и т.д. Особенно многое делается в этом направлении в России. Так же существуют международные соглашения по использованию радиоактивных веществ, применению химикатов, сохранению животного и растительного мира.

5. **Основным фактором будущего развития, который присутствует в модели мира Д. Медоуза и требует более сложного подхода к его анализу – это постепенное истощение невозполнимых природных ресурсов.**

Д. Медоуз пишет: «*В настоящий момент количество платины, золота, цинка и свинца недостаточно, чтобы удовлетворить увеличивающийся спрос. При современных темпах добычи серебра, олова, урана - эти полезные ископаемые могут стать дефицитными к концу нашего столетия даже в том случае, если цены на них также повысятся. При современных темпах потребления к 2050 году могут оказаться истощенными ресурсы многих других минералов. Геологи отрицают возможность открытия крупных месторождений с высоким содержанием металла в руде. Темпы использования многих ресурсов растут даже быстрее, чем темпы роста населения*».

А вот пример другого прогноза. Еще в конце девятнадцатого века американский губернатор Ч. Пинчот говорил, что в США запасы леса будут истощены полностью через 30 лет, антрацита - через полвека. Так же мрачно он оценивал и перспективу человечества в отношении железной руды и природного газа.

Надо ли говорить, что картина сегодняшнего дня далека от того, что предсказывал Ч.Пинчот.

Безусловно, как бы ни были велики запасы природных ресурсов, рано или поздно они будут исчерпаны. Даже безотходная технология, предусматривающая комплексное использование сырья, которая пока является нашим завтрашним днем, будет требовать время от времени «вспрыскивая» очередной порции природных ресурсов из-за неизбежных производственных потерь, да и хотя бы просто потому, что потребности наших потомков будут неизмеримо выше.

Это действительно так. Но кто сказал, что будущие жители Земли будут использовать именно современные технологические решения?

Человеческое общество никогда не находилось в полной зависимости от имеющегося сырья в общепринятом представлении. Развитие науки и техники совсем не обязательно приводило ко все возрастающему потреблению одних и тех же материалов.

Более эффективное использование уже применяющегося сырья, создание синтетических и принципиально новых материалов, открытие несуществующих ныне способов переработки природных ресурсов - вот лишь несколько видимых уже сегодня путей эффективного преобразования «даров Природы». Но ведь для технологии будущего существует еще и другой путь- переключение ее на возобновимые природные ресурсы.

Люди будущего в неизмеримо больших масштабах научатся использовать для своих нужд материалы и вещества, создаваемые и постоянно воссоздаваемые живой природой.

Мы говорим «научатся» со стопроцентной уверенностью, так как вся история человечества подтверждает, что как только какая-то задача становилась для него актуальной, то и находились пути ее решения.

Единственный вариант многочисленных моделей будущего, который обеспечит «выживание человечества» - это модель стабилизированного мира.

Мир без экономического роста, полностью стабилизированное население, новые капиталовложения лишь равные амортизации. Каждый член общества будет иметь равные возможности для реализации своего индивидуального потенциала, будут удовлетворены основные материальные потребности каждого человека на Земле.

А это будет концом капитализма. Ведь капитализм зиждется на экономическом росте, на предприятиях, которые извлекают прибыль, а в будущем прибыль уже не будет движущей силой экономики. Но когда это будет? Через сто, двести, триста лет?..

А что если откроются новые жизненные планеты, которые могут стать новыми колониями для капитала?.. А что если нейтронная бомба уничтожит все живое на Земле?.. По какому пути пойдет человечество?.. Может запрещение испытания ядерного и водородного оружия даст возможность более полному международному сотрудничеству в освоении космоса?..

Ведь уже сейчас есть готовые проекты постройки звездных городов, постройки на Луне энергетических фабрик по преобразованию солнечной энергии и посылке ее на Землю. И эти города, фабрики можно строить уже сегодня, но для этого нужны громадные средства, объединенные усилия многих стран...

Ответственность всех, ответственность каждого за будущее Земли!?

(Вот обо всем этом пишет в своей книге Юрий Сергеевич, работая над ней уже десять лет).

* * *

В чем призвание? В чем?..
- что оставим другим на «потом»?..
...Бьется яростно пульс у виска,
мозг зажат в раскаленных тисках!..
Станем травой, прольемся дождем,
малой снежинкой на землю падем -
иль неоткрытой звездой взойдем -
но бесследно из мира мы не уйдем!!

Глава ШЕСТАЯ

Надо ж – так затекла нога!?.
Приоткрыл ресницы слегка.
Вроде, выход в палатке светлеет,
а нога - до боли немеет...
К черту! – ползком...
Распахнулся завес -
Мир сияет в окрест...
Разминая затекшую ногу,
палатку раз пять обошел...
Высоко в небесах, понемногу
растекаясь, шлейф розовый цвел.
Стало холодно, сыро. Ежась,
на куртке стянул пояса,
валежник набрал, в костер сложил,
поджег - и огонь заплясал.
Над костром греясь, долго в раздумье
сидел, делал запись в блокнот...
В лице, от огня ставшим - юным-
отражался зари восход...

* * *

Закончив писать последнюю главу книги, спрятав в рюкзак блокнот, Юрий Сергеевич встал и неторопливо подошел к «Газику». С березовых веток срывались светлые капли росы, падая на капот и крышу машины.

Надо бы проверить аккумулятор. Обычно в гараже, перед запуском мотора, он подключал его к зарядному устройству. А сейчас как, без подзарядки?..

Вставил ключ зажигания, предварительно нажав на газ, включил стартер. Тот тяжело, медленно раз пять прокрутил, и затих. Плохо. Подождав еще несколько минут, снова включил зажигание. Стартер только жалобно проскрипел и - замолк.

«Ну, ладно, Бог с ним, с мотором. Приедет шофер на «Волге» и сразу заведет его...», - так подумал Юрий Сергеевич, закрывая капот. Затем медленно двинулся вдоль кустарника.

Где-то близко у края поляны,
куропатка кричит: «Здра-здра-здра!».
И пичуги в ответ: «Встанем! Встанем!..».
Спохватились вороны: «Заря!..».
И запел тетерев отдаленно -
то как дробью рассыплет в тиши,
то потише, то нежно-влюблено:
«Чув-ши!.. Чув-ши!!».

Лес ожил, переполненный песней,
на пол-неба заря разлилась,
мир окружный стал светел и весел -
между всеми наладив связь!
Поползли муравьи по березе,
забубнили лягушки... И вот-
над рекою край солнца розовый
возвестил: «*День грядущий встает!*».

* * *

Новый день! Юный день! Светлый день!..
Облако в небесах - набекрень, -
вобрав в себя краски зари,
радугой яркой горит!..
Сколько времени длится миг -
Ослепительно - красный шар
в изумленный восходит мир,
как Божественный дар!?
Целомудрие! Святость! Огонь, -
сжигающий сумерки ночи!..
Прикрывает глаза ладонь,
ну, а сердце в порыве - клокочет!
Первый луч скользнув по полям,
по березкам - блестит позолотой,
освещая безбрежность мечтам,
поднимая душой на высоты!..
Первый луч! – и росинки зажглись,
пламенеет вода на разливе...
Первый луч! – это новая жизнь
с обещаньем, что будешь счастливым.

* * *

Юрий Сергеевич стоял на опушке,
рукою держась за березовый ствол.
Затаенный, счастливый, послушный -
как к заутренней, в церковь пришел!
Солнце молодо красило щеки,
в глазах от лучей - живой блеск!..
И бубнили лягушки в осоке,
ликовал песней розовый лес.
Первозданность природы слепила,
сладким чувством щемила в груди,
наполняла свежестью, силой,
верой в лучшее - впереди!!
Плакальщики?- писаки, поэты, -
красота не идет на убыль!
Возвращайтесь в края рассветные,
в те, что с детства на век мы любим!
Из квартирных мирков небоскребов,
запыленных, затхлых садов,
находите обратно дороги
в край нехоженных, тайных лесов!..

Глава СЕДЬМАЯ

Еще долго так Юрий Сергеевич
следил: ширился день и рос...
Повлажневшие почки нагрелись,
ударяя запахом в нос.
Что-то близкое было, родное
в шуме веток... Пружиня шаг,
он прошел вдоль березок стройных
и спустился в заросший овраг.
Там, на дне, в желтом бархате почек
Верба-дева во всю расцвела!..
Над лицом прозвенела точечкой
с золотистым брюшком пчела.
Разгребая снег талый, пахучий
листьями, прошлогодней травой,
долго пил... И звенели могуче
ручейки в глубине земной.
Вытер губы, как льдинки холодные,
Улыбнулся - и дальше пошел...
Над разливом тянулся модный
туманно-розовый шелк.
Птичьих стай уже не было, только
утки парами (здесь и там)
купались, плескались раздольно
и кричали по камышам.
Сердце билось спокойно и сильно,
в мыслях - ясность. Легка голова!..
... Переполненный утренней синью,
он вынашивал в сердце слова:
*«Человек! – ты частица Природы,
ее разум - чтоб весны цвели,
не губи жадной жизни в угоду -
Красоту! -
будущее Земли!..».*

* * *

День нагрелся. Вдали за увалом
трактор яростно загрохотал...
В выси синей шлейфом бальным -
Реактивный - автограф вписал!..
Гомон стих, распутивши веер,
жаворонок в травы скользнул.
...Возвращаясь, Юрий Сергеевич
за кустами зайчишку спугнул.
Полинялый, худой, большеухий -
тот скакнул раз десяток, присел.
Приподнявшись на лапках, слушал, -
как пенек, неказист и сер.
Над палаткою парой взлетали
бабочки, крыльев радужный блеск
отражал их веселый танец...
Разморенный - нежился лес!..

Уже десять. Быть скоро машине...
Враз, привычно палатку собрав,
уложил в рюкзаке все чин-чином.
Ну, а сверху - на чай, букет трав.
Приподнял - эка тяжесть!?
Сердце
резануло под самым ребром.
Опустил...
Надо бы отсидеться:
муть в глазах, все плывет кругом...
Как обманчива свежесть внешне.
Веточку отломив, откусил-
на губах загорчил нежно-нежный
аромат, прибавляя сил...
Запах клейких листочков дурманил,
обрывая их, пальцами мял.
И вдыхая, - шептал, как шаманил-
рад, что книгу успел дописал.
Он сегодня же, только приедет-
ее сразу отдаст в набор.
Этот день - день его Победы,
за плечами все муки и спор!

* * *

Только вновь сердце вздрогнуло больно!
Ну, а «Волга» не едет, не едет...
Этот день над весеннем привольем
переполнен такую любовью!!!
Неужели он станет последним?

Май-июнь, г. Новосибирск

ПО ЧЕРНОТРОПУ

(ЛИРИЧЕСКАЯ ПОВЕСТЬ. Книга издана в 2000 г.)

Лес плачет... По-сиротски тихо, безутешно... С безлистных, голых веток одна за другой срываются вниз капли. Уже полдень, но серое низкое небо и мелкий морозящий дождь затемняют просветы между деревьями – и кажется, что утренние сумерки замерли, остановив и время.



* * *

Я стою в плотном березовом колке. Лес полудремлет. На веточке перед своим лицом различаю тоненькие черные прожилочки. В них накапливается влага (дождь – настолько мелкий, что похож на туман). Вот маленькая капелька тронулась с места, объединилась со второй, третьей – и уже небольшой хрустальный шарик какое-то мгновение задержался на сережке и соскользнул с нее чистой слезой, исчезнув бесследно в траве и опавших листьях...

Тепло. Сыро...

А два дня назад трещал морозец градусов до двенадцати, и выпал снег в ладонь толщиной. Пролежал день да ночь и к вечеру, когда температура заплюсовала, растаял. Такие перепады в погоде наблюдаются, наверное, только у нас в Сибири.

Вчерашний снежок подгадал как раз к открытию зимней спортивной охоты. Блистая своей роскошной белизной, он восхищал всех, кто с утра отправился по первой пороше тропить зайчишек, поднимать из лунок тетеревов и куропаток. Можно представить чувства охотников, видящих следы лисицы или крестики-нолики от лапок полевых рябчиков на чистой белизне снега.

Мы же, приехав на день позднее, к сожалению, припоздали и этого чуда не видели. К нашему приезду снег с полей бесследно исчез. Лишь кое-где в плотных кустарниках сохранились его крохотные белые лепешки.

Зайчишки, наверное, уже поспешили переодеться в зимнее и должны теперь выглядеть совершенно белыми. «Должны быть?!» – смеюсь я над собой: за полдня охоты мы еще не видели ни зайца, ни тетерева – никого!

Мы – это давние знакомые. Николай Иванович, хозяин вездехода ГАЗ-69, самый старший из нас, ему – 68 лет. Выглядит молодо, от ходьбы раздурманился, глаза весело блестят, после каждого загона шутит:

– Хорошим охотникам поначалу всегда не везет...

Невысокого роста, широколицый, коренастый, в меховой куртке и шапочке с козырьком, переломленным ружьем на плече, похож на спортсмена-стендовика. Опытный охотник, он привык посматривать на всех снисходительно, время от времени вещая что-либо назидательным тоном. За это мы кличем его «профессором», на что он, надо отдать должное, не обижается.

Виктору – 51. Крепкого телосложения, с мягкими движениями, аккуратный, выдержанный, он кажется неутомимым. Осени (а уже самый конец октября) Виктор не доверяет. Поэтому оделся тепло – на нем телогрейка и ондатровая шапка.

– Все наши зайцы еще впереди, – бодрится он, выходя в очередной раз пустым к машине.

Третий – я, 61-летний. С удовольствием продираюсь сквозь кустарник вслед за моей собакой. Ресси – впервые на охоте на боровую дичь и зайца. До этого я дважды брал ее на озера на уток. Это маленького роста, комнатная особа, совсем не приученная к охоте.

Помесь спаниеля и дворняги
у меня собака...

Все равно

обижать ее ни в чем не надо –
а обидеть-то не мудрено.

Постоянно ластится к детишкам,
за проходим радостно бежит...

Сын мой недоволен:

«Это слишком,

ведь достоинством не дорожит...»

Я же Ресси в том не упрекаю,

и на дачу чаще брать хочу,

там ее я в озере купаю

и к охоте, может,

приучу...

Когда мы утром заехали в лес – переоделись, взяли ружья, Ресси забежала вперед, и начала носиться по кустам, принохиваться, вилять хвостом. И время от времени косила на меня глазом: видишь – стараюсь, дичь ищу. Но вскоре ей эта игра в «охоту» надоела – она успокоилась. И сейчас, не шевелясь, сидит у моих ног.

В лесу пусто, не слышно даже синиц. Такая тишина (я четко фиксирую даже биение пульса у себя на виске). И непонятно: то ли пар идет от влажной земли, то ли по-прежнему моросит, оседая, дождевая пыль...

Мне всегда нравится дождливая погода. Воздух в такие минуты чистый-чистый. Пожухлая трава, увядшие цветы, опавшая листва веют дурманом, пьянят. В голове светло, а на сердце – нежная грусть от воспоминания о ласковом лете...

Знаю охотничьи причуды, когда кому-то «везет» или «не везет». А потому настраиваю себя на отдых, прислушиваюсь, вглядываюсь в природу... На мне меховая безрукавка, штормовка, шапочка. Прохладно.

Постояв минуты три, выхожу к осиннику, к машине, что должна стоять метрах в двухстах от меня на опушке. Там, где-то рядом с ней, на «номере», Николай Иванович. Мы же с Виктором «прочесали» два колка и идем на расстоянии 70-80 метров друг от друга, «зигзагом», заглядывая в каждый кустик. То есть, делаем «загон». Но не кричим, не шумим – как принято зимой, а идем молча, надеясь самим увидеть зайчишку. Что кричать, гнать – все это бесполезно: если и есть где-то в лесу заяц, то он – белый и лежит «плотно». Его не вот-то поднимешь, пока не подойдешь вплотную. Зимой, по морозному скрипучему снежку, он поднимается и за сто метров, и дальше. Зайдешь с одной стороны леса, а он почти сразу выскакивает с противоположной...

Чу! Моя Ресси замерла, а затем кинулась в плотный тальник. Что там – зверек ли какой, птица?.. Собака вскоре вернулась, виновато виляя хвостом. Наверное, ей что-то показалось...

Лесок кончился, подхожу к машине. Из-за куста, в сторонке, появляется Николай Иванович, на ходу разряжая ружье.

– Почто загонщики не кричат, и зайцы не скачут?

– А зачем их пугать, тревожить, пусть отдыхают, – отвечаю с улыбкой.

Показался Виктор и также подначивает:

– Лесок – прелесть! Какая охота? Прогулка. Еще бы деревенскую молодку рядышком, можно и ружье в руки не брать. Я вам говорил, что надо ехать подальше, а то рядом с городом захотели взять добычу. Сюда на велосипедах можно приезжать, а стреляют здесь давно. Столько следов машин – и «жигулей», и мотоциклов, и грузовиков, и даже тракторов. Все поляны, опушки укатаны...

– Ладно, чего нам Америку открываешь?! Я здесь раньше охотился много раз, и всегда удачно. Сегодня пусто – переживем, завтра повезет. Давайте лучше чайку попьем, – прервал его Николай Иванович.

– Вот это дельное предложение. Перекусим – и переедем на новое место, подальше, – подхватил я.

В считанные секунды на капоте машины оказались корзины с продуктами, термосы с чаем. Каждый наперебой предлагает свои булочки, бутерброды. Но вкуснее всего оказались у Николая Ивановича пирожки с грибами. Пьем маленькими глотками, жадно вдыхая запах напитка и влажный, перезревший, хмельной привкус осенних трав...

* * *

Неожиданно из леса выскочили две большие рыжие собаки. Ресси с визгом метнулась под газик. Громко топая, рысью вылетели из-за берез гнедая и желтая лошадки. На них, в дождевиках, сидели деревенские пастухи. У младшего, мальчишки лет пятнадцати, за плечами болталось старенькое ружьишко. Старший, видимо, отец, громко поздоровался с нами и спросил:

– Коней здесь не видели?

– Здорово, здорово, хороший человек, – поприветствовал его Николай Иванович. – Ты сначала скажи нам, куда вы спрятали всех зайцев, мы пока не видели ни одного.

– Ишь, чего захотел. Да их давно всех перебили ночами из-под фар ваши же горожане. А что оставалось, так деревенские пацаны с собаками дособирали. Так что, хватилась кума, когда...

Пастух явно был в настроении. Из веселых и остроумных сельчан, он балагурил, подмигивая нам. Загорелый аж до черноты, больше от ветра, чем от солнца, с высоким лбом и острым взглядом – он сразу вызвал у нас к себе общую симпатию.

– Лошади ваши, десятка полтора, пасутся там, за пашней, где в копнах лежит солома. Еще трех видели за этим вот лесом. Они шли в направлении к первым, – подключился к разговору Виктор, выходя из-за машины и предлагая сигареты. Пастухи охотно закурили...

– А чего вы их хотите забрать, пусть пасутся. Ведь сейчас только время обеда, – заметил я.

– А мы не собираемся гнать их в деревню, пусть себе бродят. Честно признаться, приехали посмотреть за вами. Что за люди? В прошлое воскресенье куролесил здесь «газон» с будкой, вроде и не слышали выстрелов, а только вечером у того леска остались копыта да голова от коняги. Даже шкуру забрали. Не верю я нынче никому, – уже зло продолжал старший. – Что правительство, что мафия – хрен их разберет, а только жизни нет ни в городе, ни на селе.

Пастух говорил, пересыпая речь матом. Николай Иванович поддакивал ему, кивал головой... Мы молчали... Затем заговорил сын.

– Вчера в этих лесах охотилась большая группа людей, человек двенадцать. Огромная зеленая спецмашина, наверное, заводская. Поднапились и такую канонаду устроили, что если и был хоть один заяц – не уцелел. Как в атаке, цепью чесали по кустам. Всю живность перестреляли. После них подобрал убитых двух сорок и одного дятла. Сегодня собаки притащили мне раненую синицу...

– Если хотите поохотиться, – продолжал паренек, – вам надо проехать вперед километров десять, пересечь профиль. Там утром вдоль посадки сосен сидели на березах тетерева, две большие стаи. И зайцев в тех местах больше, есть и лисицы в рагозе. Правда, вчера и там стреляли, но всего на одной легковой машине. Это левее Боголюбовки...

– А сколько отсюда до Любино? – спросил Николай Иванович.

– Километров тридцать, не заблудитесь, – опять съязвил старший.

Попросив пару сигарет про запас, сказав «спасибо», пастухи пришпорили лошадей и скрылись в лесочке. Мы же, посокрушавшись: как сразу не догадались уехать из этих пустых колков, – уселись в машину и без дороги, полем двинулись в нужном направлении. Вскоре встретилась полевая дорога, грязная, но ведущая в ту же сторону. Включилась раздатка, и газик ровно покотился вперед...

Доехав до профиля, пересекли его, и углубились в лес километров на пять. Справа открылась небольшая деревушка – отделение бывшего совхоза. О нем нам говорили пастухи, когда мы спрашивали, где бы лучше переночевать. Поскольку до дворов было не более километра, а время – два часа дня (в пять начинает смеркаться), то Николай Иванович предложил сначала заехать и договориться с кем-то о ночлеге, а потом уж заняться зайцами. Не желая ехать в деревню, я предложил:

– Вы с Виктором поезжайте, а я останусь у этих двух колков. Пройдусь по ним, может, чего и выгоню...

На том и порешили. Я оказался один, даже Ресси не взял из машины. Она вымокла, устала. Пусть на моей шубе полежит, отдохнет...

* * *

Странный же человек! Тысячи и тысячи раз я любил в одиночестве быть на охоте в полях, на озерах, в тайге... Один – никто тебе не мешает слушать, смотреть, любоваться природой. Никто тебя не торопит, не окликает, не заставляет делать что-то нежелательное. А главное: не гудит мотор машины, не стучат дверцы, не топают сапоги...

Ты – один – сам себе Бог. Молчаливый, внимательный, несуетный. Стоишь у куста, под деревом, не торопясь разглядываешь веточки с сережками, изучаешь черные шрамы на белой

Крикливый чибис над собакой вьется...
В высоком небе – нитка журавлей.
«Кур-лы! Кур-лы!» –
прощальной песней льется.

Дымка над речкой, полинялый луг. Я иду на вечернюю зорьку...

Чернеем пашня,
березняк белеет,
осинник красным полыхнул листом...
О чем ты плачешь, чибис,
что жалеешь?..
Скатилось лето желтым колесом.
Туманный луг дремотою окутан,
печально светит стылая река...
И одиноко на душе,
и смутно.
И все темней над лесом облака.

А несколькими днями раньше на том же лугу при мне косили отаву.

Отавой скошенного луга
печалится душа моя,
а птичьи стаи, круг за кругом,
уходят ввысь,
тоской звеня.
Чернеют тучки,
заслоня
озерный розовый закат...
Последняя исчезла стая.
Лишь крики в вышине звучат!..

Мелкая пыльца дождя по-прежнему висит над лесом. Осенняя слякоть, дорожное распустье, полумрак – все это наяву, вокруг. И в моей памяти. Я полу прикрыл глаза – и в дымке над полянами возникли миражи. Одежда давно намокла, не спасает защитная куртка...

* * *

Но что это?! На чистую поляну передо мной, из колка напротив, выкатывает белый колобок. Ближе и ближе... Остановился... Привстал на задних лапах. Фу, черт! Наваждение какое-то!..

Заяц-русак! Откуда взялся?..

Снова – несколько скачков в мою сторону, и снова присел. Осторожный. А какой красавец! Белый-белый, высокий, стройный!..

Может, так только кажется в дождевом мареве. Все ведь знают, как утка-чирок, самая маленькая, на озере в тумане смотрится настоящим гусем!..

Крутит русак головой: или что заметил, или по запаху чувствует неладное, но следующие прыжки делает от меня в сторону. Подбежал к моему колку – с противоположного угла. Посидел, покрутил головой – и запрыгнул в крайние кусты, метров за 60-70 от меня. Стрелять было далеко, сразу сейчас красться к нему по кромке леса – бесполезно. Он настороже – и скрываясь за кустами, сразу сиганет наутек... И что же делать?.. Азарт, охотничья страсть охватили меня!

И здесь я услышал шум мотора нашего газика. Пятясь назад, выскакиваю на дорогу и бегу навстречу, махая руками, чтобы остановились, не подъезжали ближе... Подбегаю к машине, а Николай Иванович, открыв рот, показывая вставные серебристые зубы, раскатисто смеется, спрашивая:

– *Что с тобой? От кого убегаешь?..*

Я рассказываю все как есть. Ресси, которую я оставлял в машине, выпрыгивает и рвется в лес. Беру ее на поводок...

Решили: мы с Виктором остаемся на месте для загона, а Николай Иванович объезжает подальше колок и встает у другого, куда должен пойти поднятый заяц. Но и мы сами постараемся потихоньку, с двух сторон, обложить косога...

Протарахтев, газик вскоре выскочил с обратной стороны к другому колку. Мы видели, как Николай Иванович, согнувшись, бежал к крайним кустам – на «номер»...

И здесь зайчишка, не дождавшись наших приготовлений, стрелой мелькнул из кустов и по чистой поляне меж колками умчался в дальний лес. Ярко-белый, крупный, высокими прыжками, как рысак, играя удалью и издеваясь над нами, затерялся вдали...

Собравшись вместе, решили последовать за ним. «Прогнали» тот дальний лес, но безрезультатно. Зайчишка исчез бесследно. Вот был бы снег?.. Тогда – по следу...

– *Да, хитрющий косога - пуганный, стреляный. Такого сразу и не возьмешь. Какой красавец!.. Не беляк, а настоящий старик-русак!* – еще долго восхищался Николай Иванович. Настроение у всех поднялось: наконец-то мы почувствовали прилив охотничьего волнения.

* * *

В очередном загоне Ресси вдруг кинулась в таловые кусты, я недоверчиво посмотрел ей вслед, прислушался. Тишина. И пошел влево из колка. И – неожиданно направо увидел зайца. Молодой русак с сероватыми боками, неторопливо прыгал от меня к соседнему колку, за ним, с опозданием рванулась Ресси. Виктор прошел уже вперед, оглянулся, да поздно. Зайчишка, видя его, не добегая, резко свернул в лес. Я интуитивно, чтобы хоть как-то напугать, выстрелил в воздух. И действительно, русак испугался, отпрянул от кустов и поскакал вдоль, приближаясь по ходу на расстояние выстрела в сторону Виктора. Прогремел дуллет – и зверек, кувыркнувшись через голову, растянулся на поляне. Ресси бросилась к нему, ухватила за ногу. Затем отскочила. Снова несколько раз подпрыгнула, азартно лая, не понимая, что он мертв. А может ей просто хотелось с ним поиграть. Ведь она только сейчас бежала за ним, живым...

Стоя в кружке, мы долго рассматривали наш первый охотничий трофей, и глядя на наши лица, едва ли кто понял бы, довольны мы собой или нет. Ведь зайчишка, возможно, оставался в этих лесах «последним из могикан», не то, что на севере области, где из леса выбегают сразу три-четыре зайца, и не знаешь – в какого стрелять!..

* * *

Вечерело... От деревьев на дорогу ложились длинные тени. Проехали вдоль жнивья, и на крайних березах увидели большую стаю тетеревов. Посовещались... Я и Виктор вышли из машины и встали в придорожных талах, Николай Иванович, сделав большой крюк «на колесах» по жнивью, заехал к тетеревам с обратной стороны. Теперь он был «загонщиком», а мы – на «номерах».

Тетерева, слетев, рассыпались веером, и стая в полете краем захватила немного наши кусты. Косач и две тетерки прошли над полем метрах в 60-70 от меня, и я «на авось» сделал по ним дуллет крупной дробью. Все же далековато. Первый выстрел в косача выцелил с большим упреждением, а второй явно «позадил» – в результате, одна из тетерок странно дернулась, начав постепенно снижаться на поле.

Подранок протянул так далеко, что не видно: села ли тетерка на жнивье, или залетела в лес. Подъехав, втроем долго ищем ее на жнивье и в лесу. Нет нигде. Ресси даже не принохивается, ходит рядом безучастная, хотя я ей насвистываю и посылаю в кусты.

Расстроенный, не любящий делать подранков (не в моих правилах – стрелять по далеким целям), я крепко обругал Ресси и позвал всех к машине.

Стемнело окончательно. Включив фары, мы двинулись к деревушке на ночлег. У самой окраины, возле изгороди для дойки, в свете фар возникли три всадника. Пацаны с ружьями за плечами. У одного из них поперек седла – рыжая лисица. Остановились, выключив фары...

Ребята с удовольствием рассказали о себе: «Стреляем с лошадей и зайцев, и лисиц... Лишь бы они не уходили в болото или большой лес. А мелкие колки – это по нам. Лошадям легко, а лиса быстро устает. Все равно догоним. На лошадях запросто подъезжаем на выстрел к тетеревам...».

В сумерках трудно разглядеть их лица, уверенно держался тот, что с лисой.

– *Отец у меня охотник, тракторист... ему некогда*, – проскочило у него в разговоре...

На мой вопрос, есть ли у них охотничьи билеты, они стушевались, замялись, объясняя, что пользуются оружием родителей... Двое из них – восьмиклассники, третий – призывник. Когда узнали, что мы уже поехали на ночевку – не поняли, переспросили: «А как же охота из-под фар?.. Она самая добычливая, ею занимаются все местные, кто имеет хоть какой-то транспорт...».

Услышав мое замечание о том, что это браконьерство, и за такое надо наказывать, они хором заспорили.

– *А какая разница в конце-то концов, когда убьешь зайца или лису с лошади, или из-под фар с мотоцикла, или... Пешком – долго, и чаще – впустую. Какой смысл?..*

Разглядывая лисицу, важничая, «профессор» в пику мне, защищал ребят. Назвав себя большим начальником, узнал, где они живут, с кем.

– *Приду к вам вечером в гости, узнайте у соседей: кто продает мясо, молоко... Мы купим...*

Хлопцы снова засмеялись:

– *Приходите, мы вас бесплатно парным молоком напоим...*

С гиканьем и свистом они поскакали на конюшню – ставить лошадей.

* * *

Николай Иванович договорился еще днем, чтобы нам разрешили переночевать в отделенческой конторе. Подъехав к добротному кирпичному домику, увидели, что из трубы вьется густой дым. Техничка – общительная, полная женщина – открыла двери, ввела в теплые, чистые комнаты. В первой стояли широкие деревянные сиденья – кресла, на них мы сразу расстелили одежду для ночлега. В комнате управляющего, убрав со стола телефон и бумаги, приготовили ужин, и не дожидаясь хозяина, выпили, закусили. Затем устроились на сиденьях спать. Управляющий появился позднее. Молодой, высокий и несколько полноватый мужчина оказался и сам любителем охоты. Пришел к нам в грязных сапогах, – после обхода скотных дворов и всего своего хозяйства. По разговору чувствовался хороший руководитель, внимательный, добрый к людям. Выпить отказался. Попросил, а в комнатах было чисто, чтобы утром, уезжая, мы должны закрыть контору и завезти к нему домой ключи...

– *Рассчитываться за ночлег не надо*, – ответил он на высокопарное предложение «профессора», – *а вот приеду в гости, в город – примите. Хотя у меня там родная сестра живет, и еще два дальних родственника...*

Он явно подшучивал над нами.

– *Сразу у вокзала – мой колледж, так что на полчаса всегда можно заглянуть*, – предложил я, – *заходите, может, чем и сгодимся.*

– *Хорошо, спасибо за приглашение. Но все же я вас не пойму как охотников. Добыли одного зайца – и спать. Только сейчас я видел, как две «Нивы», а еще раньше грузовой вездеход выехали за околицу в леса, на охоту из-под фар. Эти «Нивы» приезжают из города уже в который раз, и я точно знаю: набивают они зайчишек изрядно... Хотя по закону – нельзя. А вообще-то, я тоже не любитель браконьерских охот. Другое дело: мы с сыном любим посидеть на зорьке с чучелами на тетеревов – вот охота!.. Или зимой на лыжах с*

ним по свежему следу за косым... Ему это – как в сказке!.. Приходилось видеть рядом косуль – не поднимается рука стрелять. Больно уж мирные, красивые... Жалко...

Слушая его, я в который раз убеждался: везде есть настоящие ценители природы, но их, к сожалению, единицы. Что они могут сделать? И уже вслух высказал ему эту мысль.

– Разве на браконьеров найдешь управу? – посетовал он. – Много районного начальства на разном транспорте, как к себе домой, приезжают и из окон машин расстреливают тетеревов и всякую живность. А что остается рядовым работникам?.. А тем более в наши времена, когда воруют и бьют личный скот и совхозный.

И он рассказал несколько случаев разбоя у них, и у соседей...

Узнав из разговора что я занимаюсь изданием журналов и книг, предложил.

– На соседней улице, в самом конце, купил себе домик омский писатель Плетнев. В почтенном возрасте, любит природу, поправляет здесь свое здоровье. Очень общительный и гостеприимный. Еще не стит, свет горел в его окнах. Вот и сходи к нему.

– Нет, не совсем удобно, – отвечаю я, – да и мы незнакомы, хотя он известный мэтр исторической литературы, лауреат разных премий.

Пожелав спокойной ночи, управляющий пошел к трактористу – уговаривать назавтра ехать за сеном. Тот уже третий день в загуле.

...Спать рано не хотелось, и я, одевшись потеплее, вышел на улицу. Рессы явно дрожала у порога – запустил ее в комнату. Пусть хотя высушит шерсть, отогреется. Ведь на ночь заметно похолодало.

Медленно прогуливаясь, дошел до конца улицы (а их в деревушке всего-то три). Сразу за крайней избой начинается лес. Меж деревьев – мгла, но приглядевшись, различаю травяную дорожку. Прошел метров двести, остановился. Оглянулся на деревню. В домах мало огней, даже собаки не лают. Да, крестьяне устав за день, рано ложатся спать...

* * *

Я вырос на Севере области. В войну и после, в конце 40-х и в 50-е годы дичи и всякого зверья у нас водилась тьма-тьмуца. Лоси выходили на луга к лошадям, коровам – паслись вместе. Косули табунами по 20-30 голов обитали больше в заболоченных местах, а к осени кормились на зеленке. Круглый год разбойничали волки.

Встречались повсеместно лисицы, рыси, барсуки. Из мелочи – норка, колонок, ласка, ондатра... А уж зайцев – и не счесть. Пойдешь бывало в согра, так они на каждом шагу выпрыгивают из кустов. Тетерева собирались в такие стаи, что глянешь на лес – черно! И деревьев не видно, сплошные черные точки. Куропатки, рябчики залетали на огороды. У школы, в центре села, стояли три тополя, несколько раз тетерева садились на них...

Сказочные были времена. Хотя и теперь иногда в тех краях я попадаю на богатые охоты, особенно на уток, гусей, тетеревов...

Тяжелая жизнь перестроечных лет сегодня наложила свой отпечаток и на охоту: выбиваются повсеместно лоси, расстреливаются с машин косули, с разрешением нарезного оружия заметно поредели тетеревиные стаи. Грустное зрелище приходится наблюдать после разбойных наездов браконьеров всех мастей...

Да и сама жизнь в деревне сейчас оставляет по себе жалкое впечатление. Разрушенные, брошенные дома, пустые коровники. Добротные хозворы без окон и дверей, с разобранными крышами. Весь скот почти уничтожен. Многие поля заросли бурьяном. «Как Мамай прошел», – говорят сами крестьяне. Даже в страшные годы войны не было такой бесхозяйственности.

Это знаю я, переживший пацаном лихолетье. Всплывают давние картины печальными отзвуками – до боли в висках, до галлюцинаций...

Войны не видел я,
но все же
познал всю горечь бытия...
Натягивая крепче вожжи,
спешил на дальний дым жилища.
Мне девять лет...

Зима...
Мороз...
В снегу буренка утопает,
везет она с дровами воз.
Мычит –
и пьяно так шагает...

В восемь лет состоялось мое знакомство с охотником и с охотой... Многократно позднее приезжал из города в родные места. И всякий раз благоговел перед богатством и красотой любимого края... Короткая сибирская осень... Охотничьи зори... А рядом – сельские заботы.

У стога пообципаны бока,
к нему следы лосиные приводят...
Тетерева взлетают из ряжка,
летят над лугом...
Солнышко восходит...

А на жнивье под снегом залегла
пшеница, и рядки едва заметны...
Заря морозом на поля стекла.
Не убран хлеб!
За это кто ответит?..

Много лестных слов можно услышать о фермерах. Но и на их полях зачастую царит бесхозяйственность... Встречалось даже и такое,- неубранные целиком поля, оставленные под снег, в зиму. И это – в наши голодные года, разруху...

Не кошенной пшеницы островок
грустит в сыром и неуютном поле.
Синицы первой
тонкий голосок
в нем раздаётся затаенной болью.
Снег первый выпал,
сутки полежал –
растаял,
серостью
своей пугая...

От желтых колосков исходит пар...
Ворон крикливых
опустилась стая.
Коров бродячих
стадо подошло.
Идут пшеницей...
Бьют ее копыта...
Кипит во мне отчаянье и зло:
О, нива,
потом ты зазря полита!

Сколько простоял за околицей – не знаю. В небе прояснило. Холодно светятся звезды, обещая на завтра сухую, ясную погоду. Но о тепле не может быть и речи. Вот снег может выпасть, и уже не растает. Выхожу обратно на деревенскую улицу, очень похожую на мою, из детских лет... Как четко вижу рассвет

Бледно-бледно в окнах зазорилось...
Слышен издали шелчок кнута.
Вмиг деревня вся зашевелилась,
открывая настежь ворота.

Лай собак, мычанье, чьи-то крики...
и гортанный петушиный зов -
все смешалось в радости великой
пробуждения!

Вспомнился из последних моих поездок разговор со знакомым комбайнером в деревне Хутора. Мы, проездом на озеро Дикое, заехали к нему на десять минут. За последние годы он резко состарился, исчезла его веселость, плечи опустились. Во взгляде – полнейшее равнодушие...

«О чем еще задумался, ответ?..
Хлеб скошен весь,
и убрана картошка,
а в погребах на полках всюду снесь...

Еще не снег, передохни немножко...
Поедем с нами...
Молвит он: «Сарай
подгнил давно,

*пора углы подправить,
у бани двери – палкой подтирал,
отпали петли...
И сеник в потраве...»*

*А я молчу в ответ.
Моя печаль:
«Прощай охота!..
Зорь медовых жаль».*

В прошедшем году ездили на зимнюю рыбалку, на теннис в Усть-Логатку. И ночевали там в домике, напомнившем мне детство...

*Запах сена в клетки, где теленок
чмокает губами. Стук ведра...
Кот мурлычет в ухо мне спросонок,
писк цыплят –
все это, как вчера!
Ты, полузабытое, родное,
вмиг воскресло –
и в чужой избе*

*вижу столько ласки и покоя!
И иной завидую судьбе.
Кольханье тонкой занавески,
стук ухвата
и заслонки звон...
От мороза в стенах, окнах –
трески!..
Музыка плывет со всех сторон.*

Возвращаюсь по темной и тихой улице. В конце, у «нашего» домика – одинокий фонарь. На скотных дворах отсвечивает бледное окно в избушке. Наверное, у сторожа. За дворами негромко и незлобно протявкала собачонка...

Вхожу в дом потихоньку, неслышно раздеваюсь. Ресси, обрадовавшись, прыгает мне на грудь, тычется влажным носом в мои ладони, лижется. Ложусь на диване, на шубу. В изголовье – рюкзак. Ресси запрыгивает на скамью, жметесь ко мне. Глажу ее по загривку. Шерсть у нее до сих пор еще мокрая. Собака вздрагивает и чуть слышно скулит. Быстро задремал. Видения, как облака, уплывают, тают, растворяясь вдали. Но странное ощущение: я словно обнялся с этими серенькими, низкими домиками. И тьма укачивает меня вместе с деревушкой. Глаза мои слипаются...

* * *

В шесть часов утра бодро, мелодично зазвенел будильник. Виктор уже не спал, да и я лежал полу проснувшись...

– «Профессор», вставай, заглуши свой будильник, мы еще полежим, – проронил немногословный Виктор, переворачиваясь на другой бок. Потом добавил:

– Сходи к машине, прогрей мотор. Собаку заодно своди в туалет.

– Много хочешь, – буркнул в ответ хозяин будильника. – Может, и от тебя чего сносить в туалет?.. Разленились. Ужо сегодня я вас погоняю по лесам и полям – приехали отлеживаться!..

– Ты хотел вскипятить воды паяльной лампой и долить в термоса, – напомнил я ему, сладко потягиваясь и зевая.

– Нет, воду я вскипячу в лесу, а сейчас надо с утра сделать главное – купить мясо, масло...

С этими словами он вышел во двор, позвав с собой Ресси. Та охотно юркнула за ним в открытую дверь. Встаем и мы с Виктором, убираем постели. Мокрая одежда, развешанная на трубах-батареях, за ночь высохла. Ощущаю, как хорошо отдохнуло мое тело. С улицы послышался шум мотора, залаяла на кого-то Ресси. Беру в кружку воды из бака, иду умываться. Земля подмерзла, сырость исчезла, словно и не было вчерашнего дождя...

Пьем чай, грузимся в машину. Вначале завезли ключи управляющему и через три дома от него остановились у новой ограды с покрашенными тесовыми воротами. Зашли во двор. Вокруг темно, в сараюшке горит яркий свет лампочки на 150 вольт. На большой белой доске хозяин рубит мясо и раскладывает большие розоватые куски на свежую, золотистую солому. «Натюрморт» – мелькнуло у меня в голове...

Невысокого роста, широкоплечий, с черной окладистой бородой и приветливым взглядом, мужчина не походил на крестьянина. Лицо светлое, свежее... Интеллигентный костюм. Я вспомнил вчерашний разговор о нем, что он – ветврач. Николай Иванович сразу завел деловой разговор.

– Заднюю ногу не руби, заберу ее целиком. В ней и мякоть, и мосолыга на холодец. Вот этот кусок грудинки, что покрупнее, пойдет на борщи. Возьму и печенку – отличные пирожки из нее...

Не особенно выбирая, мы с молчаливым Виктором начали откладывать куски, предупредив, что нам хватит килограмм по десять. И здесь в сарай вошла молодая, статная, чуть полноватая женщина, с бледным, светлым лицом. И в белом чистом фартуке. Сразу с порога затараторила:

– Мы уже пятые, кто режет скотину раньше времени, до холодов... В школу отправили троих детей, всем надо форму, учебники... Дорого, не хватит и коровы. Мясо повезем завтра в город, а оно там – самый дешевый продукт. Эти черномазые вон за сколько гонят фрукты, а тут все лето выхаживаешь, а продаешь за копейки...

От этого разговора мне стало как-то не по себе, я даже перестал откладывать мясо. Заметив мою нерешительность, хозяин предложил еще несколько хороших кусков.

– Не слушайте ее, берите больше, мясо отличное – молодая нетель. А мне все равно везти в город, мучиться. Там дороже и не продашь, много на рынке таких... Так что уж, пожалуйста, берите побольше...

Пока мы неторопливо с Виктором укладывали мясо в рюкзаки, явился откуда-то «профессор», таща за ноги двух здоровенных гусей с отрубленными головами... в пуху.

– Дома отереблю... Где в городе таких купишь? Эх, здоровы!..

При выезде из деревушки еще одна остановка – купили у доярки масло. Та, показывая около двух десятков кусков, с горечью проронила:

– Дали вместо зарплаты, за два месяца. Хлеба не на что купить...

Николай Иванович взял у нее еще трехлитровую банку сметаны. Попутно выговаривал нам с Виктором:

– Вам-то что, зарплата большая, а я – пенсионер. Да и колеса у машины мои. Чего их за так бить. Внуки ждут подарков...

Подмигивая нам, аккуратно обмотав полотенцем, поставил банку в свою корзину, сплетенную из ивовых прутьев.

* * *

Первый загон решили сделать на вчерашнего русака-удальца, или «красавца», как его окрестил «профессор». Мы были уверены, что тот белый-пребелый, мудрый «попрыгун», что так неожиданно встретился нам вчера, обязательно вернется ночью к этим двум колкам. Уж больно красивы они были, как и сам зайчишка.

Высадив нас поодаль, ГАЗ-69 быстро обогнул дальний лесок, и когда шум мотора стих, мы с неторопливым Виктором медленно, заходя с двух сторон, двинулись к колку. Легкий морозец выбелил инеем траву, кусты, ветки... Если вчера поляны стелились под ноги липкими, влажными, мягкими и полусонными – то сегодня все вокруг шуршало, потрескивало, настороженно отзываясь на каждый шаг. Ломкая трава казалась стеклянной, а веточки берез – стальными. Шум шагов разносился далеко-далеко. Даль отливала меж лесами свинцовой тяжестью, и безоблачное небо тускло светилось в холодной дымке утра...

Внимательно вглядываясь в кусты, миновали первый лесок. Вошли во второй. Ресси, отдохнувшая за ночь, шустро шныряла вдоль и поперек, словно челнок. И снова – ничего.

Выйдя навстречу из талового куста, «профессор», с кислой гримасой на лице, повел нас к стогу, стоявшему в пятидесяти метрах за машиной. По ходу рассуждал.

– И чего тратим время, глядите, сколько прибавилось за ночь новых следов от колес. Здесь следы «Нивы», там подальше – ГАЗика. А это вот – их работа, – показал он на свежий заячий пух и красное пятно в инее у стога. Рядом виднелись отпечатки сапог и протекторов «Нивы»...

– Здесь ночью угробили нашего «красавца», расстреляли в упор... И нас, и еще многих бы обдурил на номерах и в загонах. Но куда ему деться ночью от света фар? – с грустью вслух размышлял убеленный сединами ворчун – «профессор»...

Настроение сразу у всех упало, начали препираться: в какую сторону дальше ехать?.. На зайцев, или двигаться в сторону жнивья, к тетеревам?.. Так за спорами проехали километра три, выехали на жнивье. Впереди мелькнула белая «Нива». И здесь опоздали...

Проехали болота, нашли плотный, невысокий осинник – в таком месте должен быть зайчишка... Прогнали – пусто... Впереди – маленькое болотце с ракитой и талами, классическое место для лисиц, зайцев. Загон, и снова – ничего, мертво...

– Ну, хотя бы какой белячок выскочил, порадовал. Пусть самый маленький, я и стрелять бы не стал, посмотреть бы, – не то шутя, не то серьезно проворчал ранее такой невозмутимый Виктор.

Подъехали к трем колкам, которые тянулись вдоль дороги, переходя цепочкой один к другому, на целый километр. И на опушке леса увидели высокого старика-охотника, держащего на поводке двух гончих. В светлой шапке с козырьком, с седоватой роскошной бородой, в куртке с широким поясом и высоких мягких кожаных сапогах – он словно явился из прошлых времен, или сошел с художественной картины живописцев девятнадцатого века. Даже ружье у него висело необычно: впереди, поперек груди...

– Вот есть же еще на белом свете истинные чудо- охотники, – восхищенно вымолвил «профессор», – давайте не будем мешать ему...

Решили переехать куда-нибудь подальше, но здесь начал барахлить мотор. Как назло, все – против нас. Заводится мотор нормально, но не развивает обороты. Прочистили свечи – вроде троит. Нет, опять глохнет... Ставим по-разному зажигание – не помогает... Нет подачи горючего? Прокачали насосом бензопровод – может, где воздушная пробка?.. И опять не то. Может, не работает бензонасос?.. Проверили – работает. Так в чем дело?..

А время идет, уже обед. Перекусили, выпили чайку, повспоминали аналогичные случаи. И я осторожно предложил:

– Может, лучше ехать домой, завтра рабочий день у нас с Виктором.

– Это самый лучший вариант, – поддакнул, равнодушно глядя на лес, Виктор. – Приедем пораньше, примем душ, отдохнем...

– Да, охотнички попали у меня в этот раз – лентяи и баламуты, – «профессор» еще минут десять, звякая гаечным ключом, повозился под капотом, а потом, вытирая руки о тряпку, сердито бросил:

– Домой так домой?!

* * *

Наш газик, дергаясь, а иногда и останавливаясь, медленно движется к шоссе. Километров через пять выбираемся на узенький профилек, едем по нему – и показалась широкая асфальтированная трасса. Проехав немного по ней, Николай Иванович останавливает встречный самосвал и заводит разговор, по привычке прикидываясь ничего не знающим тупой-ляпой.

– Слушай, дружище, как лучше проехать на Омск?

Молодой белокурый паренек, облокотившись на стекло открытой дверцы, с достоинством, охотно отвечает:

– А на Омск все дороги ведут. Скоро будет развилка: прямо – на Любино, влево – на Тюкалинский тракт. Можно по той и другой.

– Ну, а как все-таки лучше? – не унимается наш водитель, исколесивший эти места много раз, знающий здешние дороги не хуже паренька с самосвала...

– Конечно, по Тюкалинскому тракту намного ближе, сворачивайте налево, зачем вам в Любино?!

– Ты профессиональный шофер, подскажи – чего это у нас мотор барахлит. Послушай... Николай Петрович завел мотор, и наш газик с перебоями, словно покашливая, жалобно затарахтел, а затем заглох.

– Горючки не хватает, где-то пробка в бензопроводе, – категорично заявляет молодой водитель. – У меня такое же приключилось недавно, так я выехал на трассу и как поддал под сто километров – он сразу прочихался...

Поблагодарив за совет, попрощавшись, хитро улыбаясь, «профессор» погнал газик побыстрее, приговаривая:

– Попробуем, такое и у нас случалось. Должен прочихаться...

– Ну, и жук ты, сам все знаешь, а парня пытаешь, только время теряешь, – укоризненно произнес Виктор...

А газик тем временем преобразился: мотор набирал обороты, работал ровно и мощно... Развилок. Повернули налево. Скорость под девяносто – и все вроде нормально. Прочихался...

Проехав Казанку, перед выездом на Тюкалинский тракт, газик сворачивает в лесок направо. По свертку объезжаем колок и останавливаемся с подветренной стороны. Николай Иванович, выключив мотор, предлагает:

– Отдохните, прогуляйтесь, я отключу передок и немного отковыряю грязь. Такие комки снизу, на подкрылках...

– Отключай передок, а мне позволь заняться грязью. Я не монтажкой буду отковыривать – дабы не поцарапать краску, возьму палку, – предложил Виктор, обнимая «профессора» за плечи. – Тебе же почти 70 лет, а ты крутишься больше нашего. До города еще рулить сколько...

– Дай и мне какую-нибудь работу, – вклинился я в разговор.

– Не нужны вы мне оба. Прошлый раз один помощник так наковырял, что все провода к фарам пообрывал. Лучше я сам...

Глядя добрыми и внимательными глазами, улыбаясь, Виктор решил все-таки по своей инициативе навести порядок в салоне машины. Я же, взяв с собой Ресси, отправился по лесочку. На краю – овраг. Спускаюсь вниз. Вверху свистит холодный ветер, продувает насквозь, а на дне оврага – тишь, солнышко пригревает, тепло. Прилег на траву, откинув голову, наблюдаю, как по небу ползут тонкие белые волокна. Ветер северный, вот и натягивает зимние снежные облака.

Ресси улеглась у ног, смотрит на меня умными глазами, положив голову на передние лапы. Она понимает абсолютно все, дома скажи ей что – сразу выполняет команду. Но если я отдыхаю, она не мешает. Ведет себя так, словно ее нет рядом. Глядя на нее, сразу вспомнил вчерашнего лихого русака, так несуразно погибшего ночью. Да, где-то о таком случае у меня есть недописанный стих. Начинается брожение, работа в мозгах, где, как на дискете, запечатлены короткие стихотворные строчки, заготовки... Рифмую еще несколько строк:

*«Мечется русак под светом фар
по жнивью*

осенней темной ночью,

и лучи слепят, как сотни жал.

Бьют в глаза!..

И убежать нет мочи.

Ближе-ближе все мотор рычит.

Грянул выстрел –

и дробинки свищут...».

Да, теперь надолго этот русак останется в памяти. Даже прошедшей ночью у меня во сне возникали какие-то ассоциации, снилось тревожное и что-то давнее...

Лежу и внимательно разглядываю облака – белые и уже плотные. Наверняка на Севере области выпал и не тает снег. А может, облака плывут с Обского моря, или от океана, там сейчас – минус тридцать.

Как огромна Омская область?! Тайга на север отсюда за 200-300 километров. Любинский район – центр лесостепной зоны, а на юг, за двести километров, – степь. По размерам область больше, чем некоторые страны.

Помню: охотимся в Большеуках, мороз минус десять, озера замерзли. Мы садимся в машины и мчимся через всю область на юг, в Русскополянский район, где плюсовая температура и открытые озера. И все это – в течение одного дня...

Лесостепь мне нравится колками, – небольшими, внутри чистыми, хотя в моих родных местах, вокруг Старосолдатки, чаще встречаются большие леса, протяженностью по километру и более. В Любинский район я приезжал много раз по грибы, ягоды, иногда на рыбалку и охоту. Близко, час-полтора езды, и ты уже у цели.

Мои размышления прервали короткие гудки машины. Меня звали напарники...

* * *

– Как подремалось, не замерз? Ишь, посинел, – шутливо цепляет «профессор».

– Да, такой резкий ветер, холодрыга.

– Где ты был? – спросил тихим участливым голосом Виктор.

– Залезли с Ресси в овраг. Ни ветерка. Солнышко, как на юге...

Переговариваясь, садимся в машину, выезжаем на профиль. Газик быстро набирает скорость.

– Вот что значит домой – как лошадка спешит, все исправно.

Показался консервный завод. Мост – виадук. Заправка...

– Приготовьте деньги, – дает команду Николай Иванович и сворачивает к бензоколонкам.

Очереди нет, пять минут – и мы снова покатали вперед...

– Смотрите, до города более полста верст, а как отчетливы над ним клубы дыма, черные облака. А в городе и не замечаешь, – показывает рукой, прищуриваясь Виктор.

– Эх, чем дышим?..

– На охоту ездим на два дня, а надо наоборот. Пять дней в лесу жить, а два дня лишь в городе, мы же пенсионеры, – поддерживаю я разговор.

– Омск – один из самых загрязненных, экологически неблагополучных городов России, – добавляю я и привожу цифры, опубликованные недавно в центральных газетах...

За разговорами не заметили, как показался пригород... Вот и улицы... Гаражи... Традиционное прощание: спасибо за компанию. Отличный отдых. До следующего раза!..

Вместо эпилога

...Прошло около месяца, а я еще нахожусь под впечатлением неудачной охоты. Написал в черновике статью в газету и заголовок соответственно по настроению поставил: «РАЗОЧАРОВАНИЕ». И все вроде верно описал, а вот окончание не получается. Неудачные охоты и раньше бывали по всяким разным причинам: то местная утка отошла, а «северная» не подошла, то слишком солнечная погода, а то – буря, то зимой много снега, а лыжи не взяли... и т.д. и т.п.

Уже многие годы я мало езжу на зимние охоты. С тех пор, как дичь и зверье повытравили ядохимикатами при обработке полей и лесов.

Последнее время ядохимикатов не стало, и сразу во всех районах появились зайцы и лисицы, тетерева и куропатки. Заметно прибавилось косуль, кабанов, волков. Ожила природа. Но с появлением большого количества транспорта, а также с «перестройкой» с «демократизацией» общества, когда каждый может купить охотничье и нарезное оружие, достать разрешение или лицензию, – началось повальное истребление дичи и зверя.

На «Джипах» и «Тойотах», бронемашинах – с карабинами, малокалиберками и прочим оружием врываются «крутые» парни в леса, уничтожая лосей, медведей, косуль – всякую живность. Не из бедности, а чаще для развлечения, удовольствия, для выхода разбойничьего инстинкта. Какой охотовед или милиция в тайге, на болоте сможет защитить животный мир

от разных банд, если в городах днем на улицах нынче убивают людей, и часто, безнаказанно, без возможности найти виновных. Но не на бандитах же свет клином сошелся...

В области есть огромная армия истинных ценителей природы. Тридцать шесть тысяч любителей охоты, членов областного общества, противостоят хапугам-браконьерам, чтут правила охоты, платят членские взносы, содержат охотбазы, на них занимаются охраной и воспроизводством дичи и зверей, чтобы во время охоты получить право на отстрел по принятым нормам. А таких, содержащих свои охотбазы, у нас в области 132 коллектива...

И не верьте некоторым охотникам, говорящим, что они приехали с ружьем в лес просто отдохнуть, погулять по лужайкам... Любой из них очень хочет, чтобы в лесу как можно больше бегало лисиц и летало куропаток. Чтобы можно было сделать несколько выстрелов и привезти домой охотничий трофей.

Да, я согласен, что иногда мечтаешь хоть одним глазком взглянуть на полевого красавца-рябчика, давно зачисленного в Красную книгу. Самый бережливый человек в лесу – это охотник, чем больше дичи, тем радостнее бьется его сердце, а возьмет он у природы столько, сколько положено по закону. Если где-то нищает природа, там временно прикрывают охоту сами же охотники-любители. Ведь профессиональных охотников у нас в области – не более сорока человек. Культура охоты существовала с глубоких времен на Руси, так же делается и сейчас...

Очень плохо, что иногда областное и районное начальство всех рангов забывает элементарные нормы приличия и нарушает правила охоты, вместо того, чтобы самим стоять на страже закона. Скажем, садится с служебную машину полковник-военком и через окно расстреливает из малокалиберной винтовки тетеревов, а за трофеем даже не выходит из машины. Шофер откроет дверцу, и не вылезая наружу, достанет рукой и подаст горе-охотнику красавца-петуха с алыми бровями...

Или начальник райотдела милиции из боевого карабина в окно спецмашины точно выцелит под лопатку лося-рогача, не имея никакой лицензии на отстрел...

Я, признаться, не видел ни одного администратора с сынишкой в лесу, показывающего ему следы зайца или лисицы и поучающего уму-разуму. Как тропить, как добывать. Или весной на тетеревином току с тем же сыном, имеющим отличную кинокамеру, снимали бы бой петухов. Или кто-то с сыном или внуком привез бы в лес кормушку для зверей или птиц на зиму.

В своем детстве я не встречал автомашин и нарезного оружия, как и ядохимикаты на полях. Я наблюдал громадные стаи гусей, уток, тетеревов. Сотни косуль, лосей и зайцев окружали меня в лесу. Эти воспоминания теперь, как из сказки, из области фантастики...

– Ну, что особенного, раньше в каждой деревне и охотников-то было раз, два – и обчелся. Может, есть и побогаче где края? Много ли ты видел на белом свете, – так иногда начинают возражать мне...

И на эти возражения я тоже отвечаю уверенно: я много видел за свои 60 лет... Был на охоте в богатых, диких предгорьях Алтая и в урочищах Саян. Охотился на громадных просторах Казахстана и в степях под Абаканом. Бывал и в центральных районах России – в бедных на охоту Рязанской и Тульской областях. Видел альпийские луга и особый животный мир на базе «Ту-Юк-Су» за Алма-Атой и на базе «Теберда-Домбай» на Кавказе. Любовался красотой Приозерска на Карельском перешейке и курортными пейзажами Пушкина, Репина, Петергофа, Павловска... Но более всего восхищала меня красота природы на Байкале и Красноярских столбах!..

Бывая у нас в Сибири, за Тарой, за Усть-Ишимом и далее – в Тобольске, Сургуте, Ханты-Мансийске, каждый раз убеждался, что Сибирь – величественнее и богаче для охоты, любые другие места России! Правда, с этим уже сейчас согласны все, это бесспорно!..

А самое главное для меня: в Сибирских просторах есть моя деревушка, речка детства, незабвенный луг – и я их не променяю ни на что! Лишь достойно уйти из этого прекрасного мира и не где-то и как попало, а у себя на родине. О ней, единственной, связавшей меня с охотой на всю жизнь, я вновь и вновь пишу стихи, изливая в них свою душу... То смиряясь, то не соглашаясь с причудами трудной судьбы...

ЕГЕРЬ
повесть (книга издана в 1997 г.)



БОЛЬШЕУКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗНИК

Лесная, чуткая, звенящая тишина. На многие километры вокруг – ни души. Золотистая листва берез поблескивает на солнце, переливается нежными бликами в тот момент, когда легкий ветерок набегает на ветви и начинает перебирать отдельные листочки...

Отдыхая после рубки и сбора сушняка, уложенного в поленницы в нескольких местах, Афанасьевич сидел на стволе березы, поваленной бурей, на опушке большого лесного массива. Эта береза лежит здесь уже третье лето, любят посидеть на ней и приезжие охотники, и Николай Петрович, и он сам. Она – как лавочка.

Лес начинается меж двух озер и уходит широкой гривой в северную сторону. В нем, в основном, береза и осина. Он перемежается местами плотными высокими талами, и чем дальше на Север, тем чаще и чаще таловые кусты с высоким кочкарником расплзаются на сотни метров в стороны, а березовые островки уступают место «рямкам» из невысоких сосенок, с багульником и мхом у корней, с ярко-красной брусникой. Это и есть труднопроходимые «лосиные места». В той северной стороне нет людских селений, километров через пятнадцать начинаются сплошные клюквенные болотины, за ними на десятки верст тянется громадный, плотный рям, переходящий в необъятную, могучую тайгу. Трижды за девять лет жизни в охотничьей избушке, зимой на лыжах, с бывальыми охотниками он ходил в тайгу, и каждый раз они брали по одному медведю. Что же касается лосей, то они сами выходят к избушке, а их исконные, нахоженные тропы проходят рядом, чуть севернее. Во время миграции, когда выпадают обильные снега, десятки животных появляются со стороны Тюменской области, направляясь в сторону Большеуковского заказника. В марте, этими же тропами, возвращаются обратно. Косули делают переходы табунками по двадцать-тридцать штук вместе...

Самая ближняя деревня Заозерная – в двенадцати километрах на юг отсюда. Слева и справа на десятки верст подряд тянутся большие и малые озера. Если учесть, что с юга от

деревни охотничья избашка отделена узкой протокой, соединяющей два озера, то Афанасьевич живет словно на острове. Девять лет одинокой жизни...

Правда, в сентябре-октябре все-таки часто наезжают охотники на дичь, но зимой на зверя – редкость. Еще в первую неделю мая, если открывают весеннюю охоту, да летом кое-кто заглянет на ягоды и грибы...

Сегодня среда третьей недели сентября. День солнечный, теплый. С утра было прохладно, но быстро согрелся работой. А сейчас, распахнув безрукавку, подставив лицо солнцу, Афанасьевич вслушивался в тишину леса, блаженно втягивая ноздрями чистый воздух, настоенный на запахах перезревших цветов и трав. В такие минуты отдыха он обычно любил вспоминать что-нибудь приятное из прошлой жизни. Прошлая жизнь – а ей уже семьдесят один год...

* * *

У ног шевельнулась Найда, подняла голову и наострила уши. Умными глазами посмотрела на хозяина, словно спрашивая у него разрешения, затем осторожно встала и, крадучись, удалилась в лес. Афанасьевич, стряхивая оцепенение от воспоминаний, корявой пятерней, словно расчесывая волосы, провел несколько раз по голове. Удивительно: для человека, перенесшего столько испытаний, волосы оставались густыми, без пролысин, с чуть заметной сединой. Пышная борода делала его лицо добрым и приветливым. Большой, но правильный нос, широкий размах бровей, открытый взгляд нестареющих, поблескивающих тихим светом глаз – все это располагало к нему, а также спокойствие и уверенность движений. Высокие плечи, бугристая мощная спина, длинные руки с узловатыми кистями, – говорили о необычной природной силе.

Рубашка и безрукавка слегка топорщились на крутых плечах, брюки зеленоватого цвета изрядно стерлись, особенно на коленях, но крепкая ткань сохранила цвета защитной охотничьей спецформы егерей. На ногах – высокие, до колен, чуни из лосятины. Легко, удобно...

Из леса вынырнула Найда, подбежала, села у ног, положив голову на колено старика. Глядя ее мозолистой ладонью по голове, спросил:

- Ну и что же ты, сбежала?.. Чего ты там нашла?..

Собака извиняющимся взглядом посмотрела ему в лицо, лизнула руку. Если бы она обнаружила в лесу птицу или зверя, она бы их облаяла. И по тому, как собака лает, охотник узнал бы, кто там есть. А раз вернулась молча, то ничего не нашла, а ей вначале что-то показалось.

Найда – невысокая, с черными и серыми красивыми пятнами на спине, с подпалыми боками – являла собой помесь спаниеля с лайкой. Чего в ней больше – трудно сказать. Одно ухо, как у матери, – опущено, второе, как у отца, – остро торчит вверх. Хвост загнут колечком, когда же выслеживает птицу или зверя – хвост распрямляется и опускается вниз. Грудь светло-дымчатая, широкая, мощная. Шерсть на шее мягкая, короткая, сверху – черная, с постепенным переходом в светлую. Под глазами на щеках – по одному белому пятнышку ворсистой шерстки. Мордочка длинная, узкая. Красавица! Но главное – умница она необыкновенная. Понимает хозяина с полуслова. Очень любит ластиться, даже чересчур – она ведь самка. Первую его собаку на базе – лайку, по кличке Майс, кто-то застрелил далеко от базы, на дороге. Она каждый вечер одна обегала леса и озера в радиусе 4-5 километров. Вторую собаку привез Николай Петрович. Афганская овчарка, недружелюбная и не охотничья, привыкшая жить раньше в квартире, она не нравилась старику. И, понимая это, Петрович забрал ее в город. И только Найда, которую к нему доставили щенком, стала ему очень близкой.

В прошлое лето ее укусил клещ. Это могло кончиться плохо, но старик отвез ее в Тюкалинск, в ветлечебницу. Накупил дорогих лекарств. Несколько дней врачи держали ее под капельницей. Выкарабкалась, хотя и не без последствий. Теперь, волнуясь, собака

начинает дрожать, голова ее подергивается, по телу пробегает нервный тик. Афанасьевич в такие моменты гладит ее ладонью по голове, загривку, спине. Пальцами почесывает за ушами, ласкает за подбородок. Собака успокаивается, ложится у его ног, благодарно поглядывая на хозяина...

- *Пойдем обедать*, – сказал старик. Он встал, поднял подстеленную телогрейку, вытащил из дерева воткнутый топор, и пошел к избушке, что стояла в ста метрах у протоки, соединяющей два озера. Собака, обнюхивая на ходу кочки, побежала впереди.

* * *

Охотничья избушка приютилась под навесом трех больших берез. Как будто по чьему-то заказу, здесь у протоки, на возвышении стояли эти развесистые деревья. Когда Афанасьевич вместе с Николаевичем Петровичем, директором военного завода, выбирая место под домик, подъехали к протоке в первый раз, без разговора, только посмотрев друг на друга, решили: лучшего искать нечего.

Сейчас Афанасьевич вспоминал, как прежде, чем приехать сюда, у них с Петровичем состоялась встреча на заводе, в его кабинете: Три длинных стола – подряд, в конце, поперек, еще один стол. Дорогие стулья, богатая отделка стен, потолка – все сразу поразило Афанасьевича. Бывал он в обкоме, работая на областной базе на озере «Тенис», но такого шикарного кабинета не встречал. Николай Петрович, сидевший за дальним столом, быстро встал и пошел навстречу, протягивая руку. Сели рядышком в кресла. Афанасьевич, впервые видя его в белоснежной рубашке с галстуком, дорогим костюме, невольно подумал: *«А на охоте выглядит как простой мужик...»*

Когда у Афанасьевича случилось страшное горе с семьей, и он, не зная, как дальше жить, находясь в Омске, так – случайно позвонил Николаю Петровичу домой. Затем состоялось с ним несколько встреч, ведь они были знакомы через охоту уже более десятка лет. Впервые он сопровождал компанию охотников во главе с Петровичем из Старосолдатки под Большеуки, на охоту на лосей. Позднее Николай Петрович несколько раз заезжал на Манякинскую охотбазу. А очень близко они сошлись на областных соревнованиях по стендовой стрельбе. Афанасьевич тогда стал победителем среди сельских охотников и выполнил норматив первого спортивного разряда. Николай Петрович же – мастер спорта, член сборной команды города, участник многих всесоюзных соревнований – был у них главным судьей соревнований.

На столе то и дело звонили несколько телефонов. Николай Петрович нажал кнопку внутренней связи и сказал: *«Отвечайте, меня нет...»*. Не теряя времени, сразу, сходу признался Афанасьевичу:

- *Несколько лет собираюсь купить домик в деревне, у озера. На примете был один в Усть-Логатке, у дамбы, где Оша вытекает из Тениса, но рядом – областная охотбаза. Не нравится мне такое соседство. Есть места на Салтаиме, в Медете – да все не то: домики на виду у людей, отдыха нужного не будет. А мне хочется побыть хоть иногда одному. Вот и у тебя сейчас такое же желание. Давай посмотрим, где это может быть лучше. Ты и я знаем досконально всю Омскую область. Конечно, надо выбирать только на Севере...*

С этими словами он встал, приглашая Афанасьевича к середине стола, на ходу разворачивая карту.

- *Смотри: вдоль Иртыша, слева вниз – Тара, до нее – 300 километров. Далее – Знаменское, Тевриз – более 400 километров, а Усть-Ишим вообще далеко. Неплохие места направо, через Иртыш. Паром – опять неудобно. Если справа, вниз по Иртышу, через Муромцево, до Седельникова и еще дальше, снова свыше 400 километров. Несколько ближе охотугодя – через Кабырдак и Старосолдатку на Большеуки. Но ты, знаю, будешь против. Тебе сейчас больно и неприятно вспоминать об этих местах. Остается самый короткий и самый выгодный маршрут: Омск – Тюкалинск – Усть-Логатка – Новокарауск – Заозерная. Всего около трехсот километров. В ту сторону, дальше, были когда-то еще две деревни, но*

их давно нет, люди поразъехались. Километров в пятнадцати есть сеть озер, два из них очень красивы, богаты рыбой, дичью. Они соединены протокой...

— Что-то их на карте не видно? – перебил его Афанасьевич.

Николай Петрович глянул с улыбкой, спрашивая:

— А ты там бывал?

— Да, раза три-четыре. На охоте, и один раз – за клюквой.

— Вот и я дважды охотился там, и один раз приезжал в рям за брусникой. Места отменные...

Афанасьевич внимательно посмотрел на карту и спросил:

— А когда изготовлена карта? Здесь не только озер, даже моей родной Кумыры нет, – и ткнул пальцем рядом с Хуторами, – немного ниже должна быть...

Петрович, показывая справа внизу исходные данные, прочитал: «Выпуск 1986 года...»

— Значит, вышла всего год назад.

Они еще минут десять оговаривали основные моменты для начала работы, потом Николай Петрович попрощался:

— Вот выедем на место и поговорим обо всем основательнее...

* * *

В начале июня, на «Ниве» вчетвером, они подъехали в полдень к протоке, к мостику. На поляне сверкала невысокая, молодая, зеленая трава. Желтые цветы полосой тянулись вдоль протоки, а в талах чирикали птахи. В центре протоки, на синей глади купалась, плескалась стайка голубой чернеди, в осоке швакал крякаш. Две маленькие уточки, чирки-свистунки, ныряли у самого мостика. Солнце... Тишина... Луговая дрема...

Все смотрели на другой берег протоки, на три красавицы-березы, где предстояло строить избушку. Мостик, очень старый и ветхий, предназначался для проезда на телегах и пешеходов. Кое-где зияли меж досок щели в кулак: видно, его никто давно не ремонтировал, свежих следов не видно.

Протока, слева и справа, имела ширину около пятидесяти метров и шла к озерам среди талов, смахивая больше на обычную речку. А здесь, у мостика, протока сужалась до 10 метров. Берег над водой возвышался на метр: может, землю когда-то нагребли бульдозером, но сейчас все заросло травой и талами. И дорога, еле заметная, выходила на мостик, расположенный на уровне того и другого берега.

Николай Петрович обратился к двум сопровождающим, из которых один был его заместитель по производству, а второй – начальник деревообделочного цеха:

- Надо вначале укрепить мостик. К тем столбикам в воде нужно подставить опорные сваи-рельсы, соединить их металлическим уголком с крепежными болтами, сверху на сваи-рельсы положить поперек широкие швеллеры, и тоже болтами скрепить. А повдоль, почаще настелить просмоленные брусья. Доски старого мостика оставить сверху, ничего не меняя. Никакой роли для прочности они не играют, зато сохраняют сверху старый вид. Рельсы, швеллеры и прочее – покрасить в серо-грязный цвет, под старые стойки. Вроде так все и было с самого начала...

Выслушав Николая Петровича, все весело заговорили, с шутками и прибаутками:

- Построили завод, а десятиметровый мостик осилим, – заверил заместитель.

- Мостик узенький, надо бы перила, а то кто-нибудь свалится в темноте или с похмелья, – съязвил начальник цеха.

- Это хорошо, что узенький. Легковая машина пройдет, а грузовикам на базе нечего делать. Афанасьевич сам сделает перила – изгородь, как на огородах. Чем беднее – тем лучше. Но шлакбаум, да под замок, изготовить в цехе, – поддержал веселый тон директор.

Далее Николай Петрович более официальным тоном произнес:

- Мы пошли с Афанасьевичем смотреть место под домик, а вы берите рулетку, замеряйте высоту, ширину и прочее. Все сделать на заводе, а здесь – только сборка и крепление.

Перейдя по скрипучему мостику, они по едва заметной дорожке дошли до трех берез. Николай Петрович долго стоял, оглядываясь, и наконец произнес:

- Мы с тобой, Афанасьевич, далеко не первые. Посмотри – под березками несколько бугорков и ямок. Даже есть обломки камней – стояло какое-то строение. А там, в стороне, к лесу – насыпь и холмик, заросшие крапивой. Нет, не временные, а постоянные жили хозяева в этих местах.

Подожли заместитель и начальник цеха. Директор вытащил из кармана пиджака два свернутых листка и протянул им, разворачивая.

- Посмотрите план охотничьей избушки, второй чертеж – хозблок. Избушка – под березами, хозблок – в сторону леса, на расстоянии. Метров 40-50, не ближе.

Не спеша прошли с Афанасьевичем вдвоем вдоль протоки влево, затем - вправо. Сходили в березовую рощу, оглядели поляну и даже выбрали место под огород. Через час все уехали в город.

* * *

А потом дела начали разворачиваться, как в сказке: «По щучьему велению, по моему хотению...» Через две недели Афанасьевич на ГАЗ-69 с прицепом, и двумя сопровождающими спецмашинами с высокими бортами приехал в Новокарасук грузить разобранную избу. Бревна, почти новые, лежали штабелями. На них свежей краской написаны номера ряда, простенка... Их с помощью совхозных мужиков быстро погрузили на бортовые машины, а двери и окна – на прицеп газика...

Два часа спустя машины подошли к протоке и встали перед мостиком. Затем ГАЗ-69 с прицепом легко пробежал через мостик, разгрузился под березами, вернулся обратно. С бортовых машин стали разгружать бревна и укладывать в прицеп газика, который вез их через мостик.словно челнок: туда-сюда сновал газик. Руководил всем знакомый начцеха. Афанасьевич разглядывал мостик: ремонта почти и не видно, рельсы, швеллеры покрашены под столбики, сверху – старый настил.

Подожел Николай и спросил:

- Ну, как мостик? – и не дожидаясь ответа, предложил:

- Помните разговор, Вы хотели поставить на мостик перила. Я привез десяток тоненьких столбиков и два десятка необработанных прожилин, так как Петрович, отправляя нас, напомнил: «Делайте все скромнее и надежнее...». А вот щиты-анилаги с надписью «Притисное охотхозяйство» да и шлагбаум велел разукрасить поярче...

Четверо рабочих, три водителя и Николай работали споро, четко, не подпуская его к бревнам. Чуть позже Николай снова подошел к нему и попросил:

- В ГАЗ-69 есть фанерный ящик. В нем – котелок, картошка, мясо, крупа... Хорошо бы Вы (к нему почему-то все обращались на «Вы» или просто по дружески «Афанасьевич») приготовили нам ужин на костре, с дымком...

- Будет сделано, с дымком, – кивнул Афанасьевич, и пошел к березам. Подождал пока приедет газик, вытащил из него продуктовый ящик. перенес его в сторону, к лесу, сходил за сушняком и начал готовить ужин. Он торопился, видя, как спешат рабочие...

Через час, закончив перевозку бревен, все сели в кружок на полянке. Поужинали, и шофера сразу стали собираться в обратный путь. Попрошались, садясь в машины. Остались четверо строителей с Николаем...

Немного отдохнув, рабочие начали сборку домика. Глядя на них, Афанасьевич подумал: живут в городе, вечерами привыкли отдыхать, смотреть телевизор, а тут – раз надо, вкалывать до темна. И незаметно для всех начал помогать то одному, то другому – с усердием хватая бревна и укладывая их в простенки...

На второй день дособрали стены, вставили двери, окна. С крышей возились полтора дня. На третий день пришел обратно ГАЗ-69 и самосвал с кирпичом, цементом и песком. Из газика, кряхтя, вылез пожилой печник. Строители, разгрузив самосвал, сели в машины и уехали в город. Николай остался снова – помогать печнику и ждать хозблок, который обещали привезти через день...

Стройка шла полным ходом, не останавливаясь ни на один день, и в первых числах июля, в основном, завершилась. Осталась мелочевка...

«*Охотничья избушка*» – в таежном понятии – невысокая, небольшая, с земляным полом, с грубыми нарами, с черными стенами, из которых между бревнами торчит мох. Как говорят, сделанная «*по черному*», с маленьким оконцем...

Эта же выглядела иной. Высокая, просторная изба, с хорошим полом, с русской печью и полатами, с большими окнами. На крышу домика положили белую оцинкованную жечь. Ставни и наличники на окнах покрасили яркожелтой краской. И получилась не охотничья избушка, а сказочный теремок, излучающий солнечные цвета.

По настоянию Николая Петровича крайний правый отсек из трех, расположенных в хозблоке, оборудовали под баню...

* * *

...Прошло девять лет с момента постройки охотбазы, а оцинкованная жечь и желтая, для военных изделий, краска по-прежнему ярко и весело отсвечивают в лучах солнца. Афанасьевич, распахнув сенцы, положил под лавку топор, повесил телогрейку, ополоснул из рукомойника, висевшего над тазиком, руки и лицо. Большое махровое полотенце приятно пахло речной свежестью. Рубашки, белье и всякое тряпье старик стирал в протоке. Шерстяные носки, которых у него больше десятка, менял почти ежедневно. Он очень любил чистоту и порядок, а потому, прежде, чем ступить за порог, снял чуни, а войдя – сбросил безрукавку. В комнате веяло свежестью и прохладой, форточки на окнах раскрыты, их квадраты затянуты мелкой сеткой от комаров. Занавески расшторены. Широкая кровать, обеденный стол, шкаф с посудой, стулья – все имело добротный, опрятный вид. И даже русская печь – с духовкой, печуркой, трубой – выкрашена в зеленоватый цвет. Полати сложены из полированных досок. Встал на скамью – хочешь, вправо на печь залазь, влево – на полати...

Обед разогревать не стал. Поел холодного мяса с пшенной кашей, запил густо заваренным чаем, предварительно размочив в нем сухарь. В еде он был непривередлив. Охотничий кондер из дичи, или уха из карасей стояли в большой кастрюле в холодном подполье по 3-4 дня. Отливая в железную чашку нужную порцию, разогревал ее на огне, а чаще ел холодной. Также в большом количестве, на несколько дней, почти из тех же продуктов, готовил пищу для собаки. Правда, в летнее время она питалась в своей будке, у крыльца, но зимой, как любая комнатная собака, жила с ним в домике, где при входе для нее специально расстелен старый коврик.

Обед длился недолго. Старик вышел на крыльцо, присел. Солнце клонилось к лесу, в теплом и безветренном пространстве плыли, изящно извиваясь, белые паутины. Значит, вёдро, солнечная погода продлится на несколько дней...

Найда, облизываясь, вылезла из своей конуры, подошла и прилегла насупротив, положив мордочку на лапы. Внимательно глядя на охотника, чуть шевелила хвостом, словно спрашивая: «*А чем будем заниматься вечером?..*».

- *Чем заниматься вечером?* – повторил в раздумье старик. Вторник и среда для охоты закрыты: дни покоя для дичи. В основном охотники приезжают в пятницу вечером – на субботу и воскресенье. Настанет октябрь, вторник и среда «раскроются», и тогда некоторые любители, особенно кто в отпуске, засядут на озерах на неделю – караулить подлет северной утки: гоголя, лудка, крохоля...

Сегодня у него в плане: опробовать новую мордушку, приготовленную для зимы. Надо поставить в протоку два-три щита плотной изгороди, сделанные из ивовых прутьев, как бы перегородив протоку. В промежутке между щитами поместить, как в окне, мордушку.

- *Наверное, сейчас, около четырех часов,* – подумал старик, – *можно не торопиться*». Последние два-три года он вел себя степеннее, даже ходить и двигать руками стал медленнее. Немного откинувшись плечами к дверному косяку, вытянул ноги, расслабился. Прикрыл глаза и явно почувствовал, как солнечные лучи, застревая в морщинках лба и щек, согрели его лицо. За последние годы морщины, которых он раньше не замечал, резко углубились, избородив вдоль и поперек коричневатую кожу. Вот и у глаз – сплошная сетчатка.

Но морщины – пустяки, ерунда. Хуже, что зрение резко притупилось и слух явно сдал. Это подосаднее. Особенно для него, как охотника. Но что поделать – пошел 72 год, и старик давно уже со всем смирился, как-то внешне и внутренне притих в одиночестве. И словно уводя его от старости, память снова и снова возвращалась в прошлые, молодые годы. Иногда в разговоре с кем-то он не мог вспомнить какой-нибудь факт, событие, фамилию, название. А теперь, как бы в забытии, память настолько оживляла картины прошлого, что он словно вплотную видел чье-то лицо, дом, улицу... Ему четко слышались слова матери, отца, знакомых. Не надо настраивать себя на воспоминания – они сами возникали внезапно, властно. Как и в эту минуту:

... Августовское утро 1941 года. Деревня Старосолдатка, райцентр северного района. Вдоль улиц нарыты свежие глубокие ямы для телеграфных столбов. На центральной площади круглый, хрипящий репродуктор разносит последние сводки информбюро. С площади медленно, телега за телегой, движется обоз. Кто-то сидит на телегах, кто-то идет рядом. Большая разноликая, плачущая, кричащая, поющая толпа. Мужья, жены, братья, сестры, дети, старики, старушки. Многие – подвыпивши. Обоз движется за деревню, на окраине останавливается. Прощание. Плач. Причитание женщин, ярые звуки гармошки. А потом лошади медленно тянут телеги вдаль, на них остались новобранцы: отцы и взрослые парни...

Он, пятнадцатилетний пацан, шел обратно по улице один, молчаливый, угрюмый, сжавшись в комок. Только утром слышал о страшных, кровопролитных боях, огромных потерях, отступлении. Ему показалось, что все эти ямы под телеграфные столбы накопаны, как могилы, для солдат из их села. Может, этих ям и не хватит. Недалеко на окраине – кладбище, много раз он видел там свежие могилы – их глинистая, мокрая земля «точь в точь» схожа с этой.

Как старший, он стал хозяином в доме. Младший брат, сестра и мать, признавая это, относились к нему уважительно. Он старался: до зари вставал и где-то в полночь ложился спать. Корова, овцы, свинья, куры, а это – заготовка сена, дров, ежедневные работы во дворе. И одновременные занятия в школе, где мать стала работать техничкой. И, конечно же, – охота - страсть, которая захватила его давно, и без нее он не представлял своей жизни. При первой же возможности, с ружьем, один убежал на озера, в леса...

Так и жили семьей в трудностях, заботах и долгие четыре года ждали отца с фронта. Но в мае 1944-го пришла похоронка.

— *Все, конец!.. Конец надеждам, ожиданиям, вере в будущее,* – такие мысли сверлили его воспаленную голову. Он и в бреду не мог бы представить отца мертвым, убитым. Да, раненым, какие возвращались иногда в деревню, без руки или ноги – это было еще допустимо. А убитым – нет, нет и нет!..

Прошло несколько мучительных дней, он осознал неизбежность суровой жизни. И все понял: это не конец белого света, вокруг тысячи таких же сирот, надо самому бороться за право жить дальше. И начал трудиться с еще большим старанием...

А в июле его самого призвали в армию. Сначала – Новосибирск, курсы снайперов (он в свои 16-17 лет был лучшим охотником на всю округу). А затем – Подмоскowie, где он, сержант – инструктор, проводил занятия по стрельбе с молодыми солдатами из разных пополнений. На фронт удалось выпроситься только в апреле 1945 года. Попал под Прагой в жестокие бои, и в одной из атак получил тяжелое ранение в бедро. Полевой госпиталь, отправка в тыл. Через полмесяца окончилась война. А через месяц, попал в Омск, где лечился недолго. В начале августа – тот день отчетливо помнит и сейчас – пешком, в гимнастерке с двумя медалями на груди, он от шоссе, где слез с грузовика, – напрямик через луг, шагал к родимой деревне...

Неожиданно близко и громко прошумели крылья птиц. Тетеревиный выводок, вылетев из леса, и развернувшись веером, сел неподалеку на поляну. Забавные птицы: рядом дом, человек сидит на крылечке, у ног его – собака. А вот не боятся и каждый день к вечеру вылетают на эту поляну, ищут в траве корм, что-то клюют. Сходятся и вновь расходятся, тихо переговариваясь на своем языке. Самцы, перья которых окрасились в черный цвет, четко выделяются, горделиво поднимая головы вверх. Тетерок, скромных и незаметных, скрашивает поблекшая, серая трава. Не то, что сам, и других охотников упросил Афанасьевич не стрелять в этом лесу никакую живность, объявив этот лес и протоку «воспроизводственным участком», где всякая охота запрещена. Птицы и звери с ним – круглый год рядом, как домашние. Вот облетят скоро листья с деревьев, и тетерева по утрам будут садиться на ветки крайних берез, наблюдая, как из трубы охотничьей избушки тянется в небо забавная струйка дыма. Или как Найда бежит по поляне, раскапывая норы мышей...

Афанасьевич поднялся с порога, прошел в хозблок, взял мордушку и два свертка перегородки из мягких ивовых прутьев. Не спеша двинулся к протоке, блестящей синей гладью в ста метрах от избы. Найда, опередив его, уже вбежала в таловые кусты, что росли по берегу.

* * *

Когда Афанасьевич почти вплотную подошел к протоке, из камыша навстречу выскочила Найда, неся в зубах кряковую утку. Подранок, вытянув шею в сторону, шипел на собаку, бил крылом по морде. Старик осторожно вытащил утку из пасти собаки, похлопал ее по загривку и похвалил:

— *Молодец, иди гуляй...*

Собака снова убежала в камыши. Охотник присел на кочку, осмотрел поврежденное крыло птицы, пощупал ее кости. Вроде остальное все нормально. Найда всегда аккуратно хватается подранков и несет к хозяину живыми. А тот пусть решает – как быть...

Солнце еще лишь наполовину опустилось за лес, можно не торопиться, посидеть на кочке, поразмышлять. Откуда подранок – ясно. У той части протоки, что уходила в сторону большого озера, на другом берегу установлен щит с надписью: «Охота на реке запрещена». В день открытия охоты с озер, где гремела канонада, на протоку стайка за стайкой слеталась разная утка: кряква, шилохвость, широконосок, чирок. К вечеру ее скопилось более сотни. На второй день, когда стрельба в основном затихла, утки разлетелись по своим озерам. Осталось на речке одно семейство кряковых – 9 штук, и чернеди – 8 штук. Эти выводки выросли здесь, протока – их родной дом...

Во вторую субботу, во время стрельбы на соседних озерах, сюда прилетело уток не меньше. Одних, наверное, перебили, других разогнали куда подальше. А в последнюю субботу их прилетело уже всего десятка три. На озерах слышалось мало выстрелов. Понятное дело: местная утка начала отход к югу, а с севера еще нет подлета. Несколько охотничьих компаний, по совету Афанасьевича, разъехались на более глухие озера и болотины. И оттуда доносились редкие, одиночные выстрелы...

На второй день, в воскресенье, в полдень, одна подпитая компания перед тем, как возвращаться в город, подъехала к охотбазе. Видя, что на базе никого нет, открыла частый огонь из нескольких ружей по уткам на протоке. Когда же Афанасьевич с другими охотниками вернулся, то не увидел на воде ни единой птицы. И сразу все понял. Лишь через день, вечером, вернулись на свои места четыре кряквы и три красноголовика – менее половины бывших семейств.

Вот и эта крякуха – жертва тех браконьеров, что преступили через запрет. Охотник нежно погладил серые, тоненькие перышки на шее кряквы, приговаривая: *«Еще месяц до отлета, заживет твое крылышко...»* После этих слов, он прошел сквозь камыш к воде и опустил крякву в протоку. Та быстро поплыла к середине.

Старик невдалеке, в кустах, взял лодку-раскладушку, волоком за ремень подтащил ее к воде, погрузил мордушку и поплыл влево, где чернел узенький мостик. Протока кое-где по центру – глубиной до трех метров, и зимой в ней собирается много рыбы. Она не промерзает до дна. Рядом с мостиком, параллельно ему он давно уже вбил столбики. К трем крайним проволокой привязал, как он выражался, *«плетень»*, а в промежутке, между двумя щитами, пристроил мордушку. Пока он перегородил щитами протоку наполовину. В следующий раз довезет щиты, и сделает это полностью. Зимой ему легче рыбачить с маленькой мордушкой. Быстро продолбит небольшую прорубь, проверит снасть, а отверстие во льду накроет войлоком, присыпет снежком. Лунка почти не замерзает, если часто проверять улов...

Большими мордушками он рыбачил летом, хотя в хозблоке у него висело около двух десятков сетей с разной ячеей. Но с сетями много мороки, надо тратить уйму времени. Сейчас у старика стояло две мордушки у камыша, чуть правее, откуда он первоначально выплыл. Вернулся обратно, вытащил первую. В ней – около двух ведер мелкого и среднего карася. Рыба вся – «желтяк», кроме трех крупных – они серебристого цвета. Попало и около полусотни гольянов – толстеньких, жирных...

Метрах в десяти, у камыша – садок, сделанный тоже из ивовых прутьев, прочно перевязанных тонкой проволокой. В воскресенье охотники из цеха деревообделки забрали около трех ведер по просьбе начцеха Николая, который не смог сам приехать на базу. Да и вообще, каждое воскресенье при отъезде егеря предлагал рыбу, особенно тем охотникам, кто неважно поохотился и ехал домой «пустым», без трофеев.

Старик подъехал к садку, вытащил затычку из мордушки и высыпал рыбу. Получив небольшую свободу, караси начали плескаться, подпрыгивать. Но вскоре вся рыба ушла вглубь, на дно.

Во второй мордушке, что находилась метров через двадцать, было примерно столько же. Вытряхивая ее в садок, отобрал покрупнее полтора десятка карасей себе на уху, сложив их в целлофановый мешочек...

Дела сделаны. Сидя в лодке, отдыхая, непроизвольно оглядывал зеркальную протоку. Невдалеке, ближе к середине, на воде красовались несколько белых кувшинок. Они – редкость на водоемах, но такие прелестные. Рядом с мостиком виднелись цветки кубышки желтой, а с другой стороны, у мыса, встречаются лютик и водорез. Больше всего цветов вдоль берега – сплошной ковер из ряски.

Раньше старику казалось, что чем больше растительности в воде, тем водоем темнее, грязнее. А здесь, в протоке, вода чистая-чистая, хотя и внутри, на глубине, плавают роголистник, телорез и еще какие-то незнакомые водоросли. По тому, как колышется трава слева направо, выдает себя течение воды: из большого озера – в малое. А из последнего в свою очередь вытекают два ручья в соседние озера. Это сейчас, в сентябре, протоки и ручьи из озера в озеро малозаметны, а в некоторых местах даже пересыхают, но по весне по ним вода потоком стремится во все стороны озерного края, объединяя все водоемы, заливные луга, поймы, займища...

Лодка Афанасьевича качается около камыша. Рядом растет рогоз, тростник, аир. Много раз он собирал белые корни аира по заказам знакомых больных. А троелистку, что растет на берегу, по рецепту матери заготавливал на зиму, как главное лекарство...

На воде постепенно потемнело, откуда-то сбоку наплыли плотные облака. Стало совсем сумрачно. И сразу протока ожила: из воды, завывпрыгивали рыбки, из камыша на противоположной стороне выпорхнули четыре знакомые кряквы и полетели «на грязь», на кормежку. Где-то за островком камыша прокричали чернеди, с берега, из осоки, зигзагами, с резким криком унеслись вверх два бекаса... Даже паучки-плавунцы и водяные букашки засновали по черно-глянцевой воде то туда, то сюда. Над протокой вверху над головой еще было светло, но старик щурил глаза и понимал: в темноте на водной глади ему уже ничего не разглядеть...

Найда на берегу, сидя на задних лапах, крутила головой вслед за птицами. Смотрела на охотника, не понимая, для чего же он в лодке и без ружья. Старик несколько раз толкнулся веслами по мелкой воде и выехал на берег. Собака подскочила к лодке, виляя хвостом, рассматривая трепещущихся карасей, вывалившихся из целлофанового пакета. Афанасьевич сложил рыбу обратно в мешочек, и они двинулись к избушке.

* * *

Темные тучи уплыли за озеро, и вокруг посветлело. Старик, оставив рыбу у дверей, вошел в дом, посмотрел на настенные часы: восемь часов вечера. Взял нож и кастрюлю и вернулся на крыльцо, по пути прихватив в сенцах фанерную дощечку для чистки рыбы. Живые караси прыгали на доске, выскальзывая из пальцев. Выпотрошив рыбу, помыв ее в ведре, Афанасьевич зашел в сенцы, чиркнул спичкой и зажег газовую горелку. Через двадцать минут караси в кипящей воде всплыли наверх. Значит, уха готова. Сыпанув в чашку почти пол-ложки перца и налив пару поварешек, старик уселся на крыльце. Найды в темноте не видно, куда-то убежала далеко. Размочив слегка пару сухарей, он не спеша, с наслаждением хлебал пахучий навар большой деревянной ложкой. Сухари размокли плохо и жестко хрустели на крепких зубах. В такие-то годы – и все зубы на месте. Правда, слева сверху, два запломбированных под коронкой. Но и они работают нормально.

Из темноты вынырнула Найда.

- Ты где это бегаешь, я уже поужинал...

Собака сунулась к нему в ладонь холодным, влажным носом. Несколько раз лизнула языком. Старик, взяв миску, налил ухи, положил туда два сухаря. Подержал немного, чтобы остыло, и поставил в конуру, а сам пошел до туалета, что стоял в таловых кустах. Доски сортира от времени и ветра потемнели, и даже днем его трудно различить на фоне серых ветвей талов.

Старик вернулся, когда собака тщательно вылизывала миску, постукивая ею о стенку будки.

- Что, не наелась, лижешься? Давай-ка иди, лови мышей...

Собака толкнулась мордой о его ногу и убежала в сторону леса. Она его понимала с полуслова. Когда-то давно он прочитал в охотничьем журнале, что собака охотника, находясь с ним постоянно рядом, понимает около четырехсот слов. Это, наверное, так и есть. Найда выполняет десятки словесных заданий. Да и сам он понимает ее лай: звонкий – на тетерева на ветках; тихий – на птичек; яростный – на лисицу или хорька; длинный, мягкий – на зайца во время гона; тихий, прерывистый – на ежика. А грозное ворчание – на постороннего человека. Есть скулеж и десятки разновидностей повизгивания, ворчания – но это известно только ему, хозяину, когда он о чем-то просит собаку или ругает, или благодарит. И все-таки она часто удивляет его своим умом и чутьем, появляясь много раз за день у его ног в самый нужный момент...

Вот и вчера вечером. У него разболелись голеностопы, колени. Заныли опять все суставы. Отрыжка таежной охоты: от больших переходов по пояс в снегу, от ночевки у костра в мороз, от многих переохлаждений.

И когда старик снял чуни и стал руками растирать ноги, сразу откуда-то появилась Найда. Бросилась к нему и начала постепенно лизать своим нежным языком пальцы одной ноги, затем другой. Она снимала влажным языком биотоки и боль. И ноги сразу перестали ныть.

Случалось такое и раньше...

Старик любил посидеть в темноте, послушать ночные звуки. Он и в избушке без надобности не зажигал свет, и в комнату идти ему не хотелось. Спать ложиться еще рано, он и так просыпается еще до рассвета. А иногда – ночью. Увидит во сне что-нибудь из давней жизни, проснется и не может понять: сон это или явь. Даже ущипнет себя порой.

* * *

Вчера ночью, во сне, к нему вернулось детство.

Он - маленький мальчик – идет к Оше на мостки, встречать дедушку Егора, который возвращается по реке с рыбалки. Дорогу переходит стая белых гусей. Вожак бросается на него, бьет крылом и клюет в ногу - такая боль. Дедушка Егор, подправив лодку к берегу, машет на гусака веслом, отгоняет в сторону. Только отъехал дедушка к мосткам, здоровенный гусь - снова к нему. Он- убежать, но гусак догнал да так хватил за ту же ногу, что он закричал и упал... И здесь старик проснулся: очень больно. Схватился рукой за ногу, а на том месте - шишак. Днем в лесу наколол ногу веткой – вот и приснилась боль...

Его родная речка Оша и деревня Кумыра, где он родился, снятся ему часто. Кумыра – старейшее поселение Тюкалинского района. Однажды в книге на картинке он видел ее форпост, основанный в 1740 году. Год он запомнил – все же родина...

Потом из Кумыры их семья переехала в деревню Островную, что приютилась на берегу огромного озера. Недавно и оно приснилось ему: неоглядное, синее-синее. В большой лодке плывут отец и он. Ему – 8 лет, в руках – ружье: отец дал подержать. У ног лежат убитые утки-гоголи. Полукруглые, белыми брюшками вверх, с красными лапками, большими коричневыми головами. А один самец – весь белый. Только хохолок на голове – синий. И у всех гоголей глаза – как желтые горошины...

А когда проснулся, подумал: в жизни охотничьей позднее видел гоголей тысячи раз. Да, красивые – и только. Но то, что предстало перед глазами ему, восьмилетнему, сохранилось сказочным и неповторимым явлением на всю жизнь.

Деревня Кумыра от его базы находится сейчас где-то километров за пятьдесят, на юго-восток. Островная – к Северу от Кумыры километров на двадцать и, пожалуй, поближе к его охотбазе. Напрямую – озера, болота. А в объезд до них – весьма далеко. Вспомнил: основатель деревни Островная – Чередов. А вспомнил вот почему: в деревне Старосолдатке, куда их семья переехала жить перед войной, в 1939 году, жили Чередовы, из той же династии. Один из них – Иван Михеевич Чередов, учитель школы, рассказывал им в классе об этих событиях. Позднее Иван Михеевич стал директором школы. Потом переехал в Тюкалинск, затем в Омск. Ныне он – профессор педагогического института. И почему не напишет интересную книжку об истории, людях Кумыры, Островной, Старосолдатки?!

Снова из темноты вынырнула Найда, горячая, потная. Видно за кем-то гонялась.

- Ну, что Найда, кого ты там встретила? Зайчишку, лисичку?..

Собака в ответ тихо заскулила, словно жалуясь. Егеря догадался, что она долго бегала по следу старого зайца – умного, хитрого, который ее дурачил, как хотел. Вот если бы Афанасьевич встал на заячьем кругу с ружьем, как бывало не раз, то косою сразу бы оказался сам в дураках.

- Ладно, Найда, подожди: выпадет снег – и мы с тобой накажем кое-кого из хвастливых зайчишек...

Собака завиляла хвостом, соглашаясь с ним. Старик встал, разминая затекшие ноги, обошел избышку, посмотрел на звездное небо и подумал:

«К утру похолодает, на травы выпадет первый снежный иней. Уж слишком холодный ветерок дул вечером, на закате, с северо-запада...».

* * *

Широкая деревянная кровать, толстый матрас, теплое одеяло и две подушки из птичьего пуха помогали старику сразу согреться и засыпать крепким сном. Через час-другой в отдохнувшей голове начиналось прояснение, какое-то движение. Картины из прошлой жизни – четкие, ясные – с мельчайшими подробностями всплывали из памяти. Вот захоти днем вспомнить что-нибудь подобное – он не вспомнит и сотой доли того, что непроизвольно приходило ночью. Это его даже пугало.

«Наверное, клетки мозга отжигают и на прощание дарят чудесные картины давней жизни» – думал по утрам старик. И боялся, что скоро сны кончатся и он уже так ясно, близко не увидит былого. Но сны продолжались...

Снова ему снилась деревня Островная и домашнее, необъятное озеро. Соседний мальчишка Сашка, рыжеволосый и конопатый, имел берданку 32 калибра, с затвором. В свои 12 лет один охотился на уток, тетеревов, зайцев. Часто брал с собой и его, десятилетнего.

- Поехали со мной, проверим сети и посидим на вечерней зорьке – предложил Сашка, выходя из соседней калитки.

Они сели в широкую деревянную лодку, взяли в руки по веслу, вставили в уключины и начали грести. Лодка шла легко, волн не было, и они вскоре подплыли к сетям.

- Давай осторожнее, – предупредил Сашка, – *а то в соседней деревне рыбак в том году вывалился из лодки. Моряк, служил на флоте, а вот запутался руками, ногами в сетях, и ушел на дно...*

Вместе быстро перебрали четыре сети, крупные, с ячеей на 50. Караси, величиной с мужскую ладонь, шлепались на дно лодки, подпрыгивали, плескались. Сашка специально зачерпнул банкой воду из озера.

- Живыми привезем домой – сказал, поливая их водой.

Закончив с сетями, не торопясь, подъехали к камышу, выставили метров за двадцать от мыса два серых деревянных чучела, и спрятали лодку в камыш. Сашка веслом срубил полосу камыша, как бы заламывая его, и на озеро открылось окно.

Две стайки уток, поднятые ими, когда они подплывали к сетям, вскоре вернулись. Летя низко над водой, первая стая чернедей села далеко от них, метров за сто. Вторая, небольшая, летела выше, и, снижаясь к первой стае, не успела к ней подсесть. Уток по инерции пронесло ближе к берегу и они, тормозя крыльями, с шумом сели вразброс вокруг чучел. Сашка, еще как только въехали в камыш, пообещал:

- Первый выстрел – твой...

Он давно обещал дать ему выстрелить, но всякий раз на охоте отказывал, ссылаясь:

- Патронов мало, вот заряджу штук 7-8, тогда дам.

Обычно у него в кармане имелось 3-4 штуки. Оно и понятно: пороха в деревне ни у кого нет, кроме заготовителя пушнины Гришина, жадного, хитрого мужичка из Хуторов, который часто приезжал к их родителям.

- На, держи берданку, – тихо прошептал Сашка, – *дай им сплыться, тогда и пуляй...*

Птицы, по две-три вместе, мирно плавали вокруг чучел, не обращая внимания на их шепот. Дрожание руки навели ствол на трех сплывшихся уток. Выстрел прозвучал неожиданно громко, и отдача ружья опрокинула стрелка на дно лодки. Смеясь, Сашка помог ему сесть на седушку. А на воде, возле чучел, не трепыхаясь лежали два чернедя.

«Вот это да!.. Да разве может быть такое?» – в голове восторженно пронеслась самая первая, самая желанная радость начинающего охотника. Сашка одобряюще сильно хлопнул его по плечу. Плечо очень больно заныло и от его хлопка, и от удара приклада при выстреле...

... Афанасьевич проснулся, потрогал плечо. Оно действительно болело. Днем, таская сушняк, несколько раз сильно укололся острыми шипами, оставленными от сучьев. Во время работы или охоты старик не обращал внимания на такие мелочи и, наверно, правильно делал: ведь надо же закаливать, тренировать себя.

Глухая полночь. Маятник часов на стенке мерно тикал, но узнать, сколько сейчас времени, старику не хотелось. Как обычно он полежит в темноте, о чем-то поразмышляет, что-то вспомнит в связи с этим сном, а потом так же незаметно уснет до утра. Такой ночной режим давно стал для него привычным.

«Да, многих однокашников давно нет на свете. И Сашки, и других пацанов. Короток век человеческий», – думал старик, вспоминая подробно годы жизни в Островной, и Сашку, самого заядлого пацана-охотника. С того дня его потянуло со страшной силой к охоте и рыбалке, и он уже не отставал от Сашки ни на шаг.

Охота – древнейшая человеческая страсть, стала позднее главным в его жизни. Ради нее он пропускал занятия в школе, бросал работу, уезжал от друзей, семьи. На 2-3 дня любил забираться в самые глухие места, где можно побыть одному, независимым от других. Всю жизнь он не любил компаний, коллективных охот. Стремился везде быть один, не любил охотиться рядом с деревнями. Пусть куда-нибудь в лес или на болото, где и птицы меньше и дальше добираться, но так – чтобы побыть одному.

Один – сам себе хозяин и повелитель, и Бог!..

Странно: порою он даже не стремился побольше убить, настреляться вволю. Чаще всей душой, всем существом отдавался созерцанию окружающей природы. Наслаждался чистотой воздуха, запахами трав и цветов, нетронутостью глухих полей, дикостью и доверчивостью лесных обитателей.

Почувствовать первозданность мира, ощутить себя маленькой, незаметной частицей огромной матери-природы, не обидеть ее, не навредить ей ничем – вот его главное желание, пронесенное им из детства через всю долгую жизнь!..

В 14 лет, когда они переехали жить в Старосолдатку, ему наконец купили старенькое одноствольное ружье двадцатого калибра. К этому времени он передержал в своих руках около десятка разных ружей. На день-два ему давали на охоту. Возвращая их, он дарил дичь.

Свое ружье!!! Через год он, еще пацан, стал одним из лучших охотников среди десятков других. Ведь перед началом войны Старосолдатку сделали центром вновь созданного района. Население ее резко увеличилось за счет приезжающих на многочисленные управленческие должности и во вновь созданные организации и предприятия...

* * *

Проснулся от шороха: вроде кто-то скребется в дверь. Присел на кровати. Точно, Найда. Открыл дверь, впустил собаку. Та прижалась к его ногам. Старик погладил ее, спрашивая:

- Что случилось?.. Где бегала?..

На ладони ощутил сырость, мелкий иней. Вот оно что: собака где-то шастала по кустам, вымокла. Дрожит и просится погреться.

- Рано, рано, подружка, мерзнешь. До зимы еще далеко. Ну ладно, входи, отдохай...

Собака улеглась на коврик у порога. Прилег на кровать и сам.

До рассвета осталось не менее часа. С утра надо съездить на озера, посмотреть: не подошла ли хоть немного северная утка. Могут к вечеру подъехать 2-3 машины с охотниками, им нужна точная информация и совет: на какие озера лучше поехать...

Лежа, прикрыв глаза, вспоминал послевоенную Старосолдатку. Первые два года, как вернулся из армии, работал военруком в школе. Нравилось: и гранату он швырял далеко, и стрелял из мелкокалиберных винтовок по-снайперски, и строевой учил ходить, как надо. Но в райвоенкомате думали иначе, и на третий год рекомендовали военруком майора в отставке, с протезом вместо руки. Диплом об окончании военного училища, ряд боевых орденов – все это решило спор с директором школы в пользу райвоенкомата...

А ему предложил сосед, председатель колхоза Игнатий Иванович сесть на новый трактор. Ведь перед уходом в армию он полгода работал трактористом. Он согласился – другого выбора не было. И начал с темна до темна вкалывать в полях. С первых дней возвращения из армии он ухаживал за тоненькой, черноглазой Мариной. Их дружба переросла в любовь, и они решили пожениться. Да и мать настаивала, так как его младший брат годом раньше уехал в полувоенный институт инженеров железнодорожного транспорта в Новосибирск, а сестра тем летом поступила в Омский сельхозинститут. Остались они с матерью вдвоем.

Свадьбу сыграли скромно – лишних денег не было. Невеста – из большой бедной семьи. Работала после школы в местной аптеке. И зажили они втроем дружно. Через год родилась – одна дочка, через два – вторая. Пахал на тракторе здорово, предложили ему стать бригадиром отделения – не захотел.

- И так на охоту редко выбираюсь, а бригадиром утром и вечером надо быть в конторе – отказываясь, признался он в своей слабости.

Страсть к охоте брала свое, и он не жалел, что не рвется в начальство, встречая в озерах счастливые охотничьи зорьки...

Во время уборки хлеба его пересадили на комбайн. Здесь уж он показал себя в полной силе. Сутками не вылезал из-за штурвала комбайна, побив все рекорды местных комбайнеров. По завершению страды его вызвали на слет ударников в Тюкалинск. А он, вместо этого, уехал на охоту. Шла середина октября, самый пролет северной дичи. Узнав причину отсутствия, оргбюро слета постановило не выдавать ему предполагаемой награды.

И после в жизни такое случалось не раз. В какой-то момент, бросив важное дело, он скрывался от всех вдалеке, на охоте...

Для семьи делал все необходимое: заготавливал вовремя дрова, сено. Копал картошку и носил из колодца воду, ежедневно хозяйничал во дворе. Всю зарплату отдавал жене. Дочери подрастали ласковыми, трудолюбивыми. Учились на отлично...

Когда поступили в колхоз первые новые автомашины, он первым сел за руль. И опять удивлял в уборочную страду всех своей хваткой, работая по двадцать четыре часа в сутки. После завершения уборки перевозил зерно на станцию Называевская. В грязь, снег, по бездорожью – и опять больше всех. Правление оформило на него ходатайство в район на поощрение. А он, сделав последний рейс, бросил автомобиль в колхозном гараже и самовольно уехал в Омск, на соревнования по стрелково-охотничьему спорту.

За полмесяца до этого в Тюкалинске проводился праздник «урожая», где он победил всех участников по вольной борьбе и выиграл соревнования в стрельбе по летающим тарелочкам. Борьбой он занимался со школы, выигрывал все состязания на народных праздниках и гуляньях. За ним даже приезжал тренер из Омска на предмет переезда в город, для тренировок.

Но мастером спорта по борьбе он не хотел быть, тем более – уезжать из Старосолдатки, от семьи. Пусть и не надолго. А что касается стрельбы, так то – основа его охотничьей страсти. Он отпрашивался у нового председателя, тот его высмеял и не пустил. Председатель приехал к ним недавно по направлению райкома.

- Ни рыба, ни мясо. Телушку от бычка не отличит, – смеялись над ним сельчане. У Афанасьевича не сложились с ним отношения, как и у многих других.

К этому времени Старосолдатский район расформировали. Деревня снова вошла в Тюкалинский район, и главная фигура в ней, конечно, председатель. Ни обойти его, ни объехать – в любом вопросе...

В Омске Афанасьевич нашел ДСО «Урожай», показал документы, вызов на соревнование. Ему выдали на неделю талоны на питание, выписали 220 стендовых патронов и разместили в гостинице. Три дня на тренировки, два дня – соревнования, и еще – день отъезда.

Пообедав в гостинице, поехал на стенд. Много раз бывал в Омске и Загородную рощу нашел сразу. Среди берез, на поляне – по две площадки: «круг» и «траншейные». Инструктор, взяв у него талоны, привел на первую площадку «круг», где стреляли четыре человека, сказав: «Они закончат серию, а в следующей очереди будешь стрелять ты.» Шепнул что-то оператору на пульте – и ушел. Афанасьевич в Тюкалинске дважды стрелял на площадке круглого стенда, и у них, сельских спортсменов, соревнования будут только на круге. «Траншея» его не интересовала. «Круг» – это вышка слева, справа – будка. В Тюкалинске оператор на пульте, выполняющий команду стрелка на подачу мишени, сидел за столиком. Здесь же – в деревянной будочке. Те же восемь стрелковых мест, расположенных полукругом...

Раздались резкие, необычно громкие выстрелы. Еще и еще...

Четверка спортсменов стреляла уже с третьего места. Двое молодых парней в дорогих спортивных костюмах, со спортивными ружьями, разукрашенными красивыми наклейками на прикладах, четко, быстро до центра разбили обе мишени. Третий стрелок, мужчина в годах, с охотничьей «тулкой», стрелял медленно, за центром площадки и одну из двух мишеней не разбил. Четвертый – мальчик лет пятнадцати промахнулся по обеим. Мужчина, видимо, отец, что-то долго объяснял ему, вставлял ружье в плечо, делал поводок. Двое ребят перешли на четвертое место, нетерпеливо оглядывались, ждали, когда отец с сыном уйдут с номера. И 5, 6, 7 места юноши отстреляли уверенно. Афанасьевич, не вытерпев, спросил оператора, молодого парня:

— *Кто эти двое? Они ни разу не промазали?*

Оператор, видя его впервые, неохотно, с ехидством ответил:

— *Их знают все... Это лучшие мастера спорта... Из команды «Динамо».*

А мастера, выйдя на 8-е место, небрежно, играючи, лихо – в «дым» разбили обе сложнейшие мишени!..

Афанасьевич вспомнил, как в Тюкалинске они стреляли с первого места по седьмое – 14 мишеней. Плюс пятнадцатую, повторную, после первого промаха. Он победил с результатом 11 из 15. На восьмом месте и дуплеты они не стреляли. Несколько человек тогда попробовали так, для себя, стрелять на восьмом номере, но все промазали, а один даже не успел выстрелить, поскольку мишень идет близко, над головой, сотые доли секунды.

Мастера спорта вышли на дуплеты. На 1, 2, 6, 7 местах легко расстреляли парные мишени (сейчас на круглом стенде – другие правила и иной порядок стрельбы). Мужчина с мальчиком закончили стрельбу еще на седьмом месте, а результаты юношей: у первого – 24 из 25, у второго – 25 из 25. Вот это стрельба!

Афанасьевич собрал свое охотничье ружье с параллельными стволами, старенькое ИЖ-54, служившее ему уже около десятка лет. Следующую серию начали втроем. Он и двое юношей. Мужчина с сыном ушли. Стреляя в очереди третьим, он внимательно следил за всеми движениями юношей. Выходя на номер, старался стрелять так же быстро до центра, подражая им. Может внешне ему это и удавалось, но конечный результат, как правило, был промах. Из пятнадцати мишеней, на семи номерах, он разбил семь. Далее, восьмое место, обе – промах. В четырех дуплетах разбил по одной. Результат: 11 из 25. У юношей по 24 разбитых мишени. И хотя у него и остались патроны, он стрелять больше не стал. Стыдливо отворачиваясь, потихоньку, стороной ушел со стенда.

В гостинице, не раздеваясь, прилег на кровать. Красное лицо – от волнения и неудачи – пылало огнем. Руки – от стреляных гильз – пахли приятной пороховой гарью. Гильзы из карманов куртки высыпал на стол. Он не ожидал такого, думал, что будет гораздо лучше. Причины?.. Их было много. Да и мишени летели намного быстрее, чем в Тюкалинске.

Юноши дважды просили накрутить пружины метательных машинок, что и сделали заряжающие. Он не успевал даже разглядеть мишень, стреляя ее до центра.

Уставший, незаметно для себя, заснул с надеждой, что завтра найдет свои ошибки и результат улучшится...

На второй день, приехав на стенд, Афанасьевич увидел около двух десятков стрелков на всех четырех площадках. На первой, где отданы его талоны на мишени, на восьмом месте стреляло 5 человек. В клубной форме, все со спортивными ружьями.

- *Стреляет команда «Спартак», после них готовься ты,* – крикнул ему из будочки знакомый оператор.

Приняв дополнительно по 2-3 мишени на восьмом, и для них оказывается трудном месте, спартаковцы перешли на дуплеты. А стреляли они блестяще. Только двое сделали по одному промаху. Если посчитать: 5 человек по восемь мишеней – 40 выстрелов. Из них всего – два промаха.

«Умеют же стрелять люди!» – восхищенно подумал он про себя.

Стрелки подошли к оператору, где стоял и он. Вдруг один из них, невысокий, худощавый, в стендовой безрукавке и в модном иностранном кепи с длинным козырьком, раскрыв руки для объятий, радостно воскликнул:

- *Ба, Афанасьевич, какими судьбами сюда, зачем?..*

Это был Николай Петрович, тогда еще замдиректора военного завода. Два последних года подряд они компанией на двух машинах в конце ноября с лицензиями приезжали к нему в Старосолдатку на охоту на лося. И оба раза, сопровождая их, он удачно организовывал загоны. А то, что Николай Петрович – большой спортсмен, об этом он и не знал.

Афанасьевич рассказал ему все как есть. И подробно – о вчерашней неудачной тренировке.

- *Не горься особенно,* – шутя успокоил его Николай Петрович, – *вот у нас в команде – все мастера спорта, а иногда мажем. По 8-10 лет уже стреляем, сожгли десятки тысяч патронов. А ты сразу захотел результат. Так не бывает. Пойдем на площадку, бери ружье, посмотрим...*

Их двое и еще один юноша вышли на первое стрелковое место. Николай Петрович показал, как надо держать ружье, куда смотреть, какой делать вынос на прицеливание. Потом сам попросил угонную мишень: *«Дать!»* – и разбил. Затем также поразил встречную, строго над центром площадки. После него обе мишени удачно разбил Афанасьевич. Как стрелял юноша, он не видел, потому как Петрович все ему что-то объяснял, показывал. Прошли 2, 3, 4 стрелковые места, и после очередного его промаха Петрович твердо заявил:

- *Зачем ты торопишься делать выстрел до центра. Кто тебя гонит? Даже над центром для тебя, с малой тренировкой, неразумно. Ты должен увидеть вылет, осознать траекторию, подойти мушкой к мишени и выстрелить спокойно за центром. Главное – попасть, а до центра или за центром – это не важно.*

И здесь у Афанасьевича словно гора свалилась с плеч, в буквальном смысле слова. Он не стал чрезмерно напрягаться на вылет, быстро, но плавно шел стволами за мишенью, за центром обгонял ее мушкой на нужное расстояние и нажимал на спуск. Какое ему делать упреждение на каком месте – ему подсказывал охотничий инстинкт. И странно – после выстрела за центром круга мишень рассыпалась на мелкие осколки.

Петрович, довольный Афанасьевичем, расстреливая свои мишени строго над центром, объяснял:

- *Я стреляю в мишень над центром потому, что тренируюсь много лет, у меня выработан автоматизм, своеобразный темп. Иногда я стреляю и до центра, если мишень летит тихо, или сильный ветер, но это уже тонкости техники стрельбы. А тебе пока надо стрелять как на охоте, как ты привык. Спокойно, с поводком, сознательно. Автоматизм для быстрой стрельбы появляется через годы тренировок на стенде. Запомни: ты должен видеть и знать, куда ты выстрелил – от мишени вверх ли, вперед, сзади. Тогда во второй, третий раз ты исправишь свою ошибку. А быстрая стрельба, вслепую – бестолковая...*

Особенно много раз стрелял Афанасьевич на восьмом месте. Отведя концы стволов от козырька вылета мишени, разворачивая правильно корпус, начал через раз разбивать мишени.

- В дуплете первую мишень стреляй как одиночную, не торопись. А на второй, встречной, делай побольше вынос...

Следуя его советам, Афанасьевич разбил несколько полных дуплетов.

Да, за 2-3 часа он прошел с Петровичем большую школу познания спортивной стрельбы. Именно – спортивной.

В пятницу стрелковый стенд не работал. Готовили на субботу-воскресенье к соревнованиям.

* * *

С утра в пятницу Афанасьевич обошел несколько магазинов, купил кое-что, выполняя заказ взрослых дочерей и жены, а после обеда, раздевшись, растянулся на кровати. Он любил отдохнуть перед трудной охотой или другим делом, чтобы утром руки и ноги были свежими, чуткими, сильными.

Вообще-то он уже спокойно смотрел на эти соревнования: подобно ему, неопытные, в смысле стрельбы, на стенде соберутся сельские охотники. Будут крутить головами в разные стороны, толком не зная, как правильно вести себя на огневом рубеже.

Петрович в разговоре с ним признался: в Омске более двадцати мастеров спорта по стендовой стрельбе, есть среди них чемпионы и призеры всесоюзных соревнований. Когда соревнуются они, тогда действительно спортивные жаркие дуэли. А первенство сельских стрелков – так, праздник охотников...

... Субботнее утро выдалось чистым и морозным. За окном на градуснике – минус восемь. Да и понятно: конец октября. Афанасьевич одел на себя теплый вязаный свитер и зимние ботинки. Приехал на стенд. На площадках уже полно народа, больше половины – без ружей.

«Смотри-ка», – подумал Афанасьевич – «пришли и болельщики».

Сзади неожиданно подошел Николай Петрович.

- Афанасьевич, удачи тебе. Приехал посудить соревнования и поболеть за тебя. Запомни: не торопись, будь внимателен. Промажешь – не расстраивайся, а думай о следующей мишени.

Через некоторое время в команде из пяти человек Афанасьевич проходил с одного на другое стрелковые места. Быстро дошли до дуплетов, но сломалась машинка. На восьми местах принято 17 мишеней, разбил – 12. Маловато...

Наладили машинку и опять загремели выстрелы. На дуплетах, в каждом по промаху, еще четыре дырки. Итог – 16 пораженных мишеней.

Когда посмотрел на информационном щите протоколы стрельбы других команд, против одной фамилии нашел цифру – 17, только один человек обстрелял пока его на одну мишень.

Вторая серия. Появилось даже желание стрелять и соревноваться, а вместе и – уверенность. В итоге результат – 19 из 25.

Судьи соревнований составили список двенадцати лучших, по шесть человек в команде, для финальных стрельб. В первой шестерке он неожиданно увидел под номером «один» свою фамилию. Оказывается, парень, обстрелявший его на одну мишень в первой серии, во второй разбил 18 мишеней. Всего в двух сериях – 35. У него – столько же.

Одинаковые результаты – по 35, но лучшая серия – 19, определила порядок соревнований. Да, его поставили под №1. Судья на площадке на черном демонстрационном щите написал фамилии шестерых участников, и вызвал их на первое стрелковое место. Афанасьевич с досадой подумал: «Хорошо бы стрелять вторым, можно посмотреть полет мишени, сориентироваться...».

Но судья прервал его размышления своей командой:

- *Участники, будьте внимательны. Показ мишеней! Вышка – дать!.. Будка – дать!..*

Две мишени, одна сверху – угонная, вторая из будки – встречная, плавно пронеслись через центр площадки. Диаметр тарелочки где-то 10-12 сантиметров, не более. Она – из угольного пекса. При попадании дроби тарелочка пылит, раскалывается или рассыпается на мелкие крошки.

- *Претензии к полету мишени есть?.. Нет. Тогда – первому и по порядку. Заряжай!* – дал команду судья.

Афанасьевич, не торопясь, зарядил ружье. Попросил: «Дать!..» Разбил угонную. Вторым выстрелом – встречную. На первое стрелковое место направился его главный соперник, паренек в стендовой безрукавочке, в кепочке, со спортивным ружьем. Раньше он тренировался здесь, имел постоянные результаты 22, 23 из 25. Кандидат в мастера спорта, но уже два года после окончания института работает в Любино, и сегодня чувствуется двухлетний перерыв в его стрельбе. Он по характеру «балагур» – шутит, посмеивается над собой и соперниками.

- *Ну, с Господом, поехали,* – тихо произнес он, выйдя на стрелковое место. Спружинился и громко крикнул: «*Дать!..*»

Да, он тоже настроился только на победу. Обе мишени он разбил быстро, четко, до центра.

Афанасьевич больше не стал наблюдать за другими, чтобы не уставать, а внутренне готовился ко второму месту...

Прошел без промаха 2, 3, 4 места. И вдруг, на пятом – промах с вышки. И двадцать пятая, повторная, – промах. Два, подряд...

Дул встречный ветер, и мишень, вылетев из-под козырька, до центра площадки шла по ровной траектории, а далее, за центром, прижатая ветром, она резко снижалась, да еще и виражировала в поле. Афанасьевич при нажатии на спуск видел, как мишень провалилась вниз, под стволы, но изменить что-либо, поправить в прицеливании уже не мог. Ведь на все стрелку даны десятые доли секунды. Здесь, пожалуй, больше срабатывает автоматизм, чем мысль. А автоматизм закладывается постоянными тренировками.

Афанасьевич только сейчас понял, почему мастера спорта стреляют до центра или над центром. Траектория полета мишени по разным причинам может измениться за центром круга. Николай Петрович потом рассказал, что даже разный вес тарелочек (а это не редкость в соревнованиях любого масштаба) обязательно меняет траекторию полета за центром круга. Все эти тонкости стрельбы неизвестны колхозникам, стреляющим с ним в одной команде. Они промахивались через одну мишень, и чаще.

Василий, так звали спортсмена, стрелявшего за Афанасьевичем, шел уверенно без промаха до шестого места, но сразу мазанул две угонные подряд.

- *Вот они, мои родные промахи-нолики, чего я и боялся* – произнес с иронией Василий, сходя с места, и с досадой резко швыряя гильзы в мусорный ящик...

Афанасьевич оглянулся на информационную доску, что стояла рядом за спиной, у шестого стрелкового места. Судья мелом выводил на табло, напротив фамилии Василия, два крупных ноля. Если мишень разбита, то судья делал прочерк, если промах – ноль. Против его фамилии шли прочерки до девятой клеточки, где красовался ноль. И под цифрой – «двадцать пять» – еще один «ноль». Василий, не успокаиваясь, продолжал шутить:

- *У тебя на пятом месте две колесика, у меня – на шестом. Кто вперед на них докатится к следующему промаху... Давай соревноваться...*

Стрелки, стоящие рядом, рассмеялись. Но Афанасьевич не думал шутить и расслабляться. Он бычился, злился, собирался на серьезную стрельбу. Конец серии: 20 из 25. И у него, и у Василия...

Переходя на вторую площадку, Афанасьевич думал: «А все ли я сделал что мог?..» Подойдя к информационному щиту второй шестерки, где только что закончилась также первая серия, прочитал их результаты: 15, 14, 14, 12, 16. Такие вот финалисты. Он, пока, среди них – лидер.

Рядом появился Петрович.

- *Афанасьевич, хочешь, я посужу вашу вторую серию. Как зам главного судьи, я имею на это право.*

- *Нет, Николай Петрович, пусть судит прежний судья. Правда он сейчас по одной мишени сказал: «пылила» – и объявил промах, а мы – стрелки видели осколки, заспорили. Он тогда спрашивает бокового судью, который в это время с кем-то разговаривал, и мишени не видел.*

- *Бита, не бита Ефимович?..*

- *Чистейший промах,* – ответил тот, не моргнув глазом.

* * *

... Вторая финальная серия неожиданно началась с промаха на первом месте по угонной мишени. Первая – и промах. Василий также делает по ней промах, и сойдя с места заметил Афанасьевичу, с полным серьезом, без улыбки:

- *Сейчас будет легче стрелять, промах снимает излишнее напряжение,* – и даже легонько, по приятельски, похлопал Афанасьевича по плечу. И действительно – до самого восьмого места они шли с одним промахом. Но на восьмом, коварном, Афанасьевич не разбивает с вышки, а Василий мажет по обеим...

Первое место - дуплет. Угонная мишень после его выстрела улетает целенькой, как та, одиночная, в начале серии. Надо же. Василий долго готовится к дуплету, но результат тот же. Промах-бита.

* * *

Сойдя со стрелкового места, Василий зло сплюнул, выругался матом. Судья строго сделал ему замечание...

Второе место в дуплете прошли без промаха, а на шестом он и Василий снова сделали промахи по угонной мишени, а встречную разбили в пыль.

- *Смотри, забавно даже, они копируют друг друга в промахах,* – услышал Афанасьевич чей-то голос из толпы болельщиков.

Василий после промаха на шестом месте, отошел за информационный щит, встал у высокого заградительного забора, склонил голову и начал пинать носком ботинка стреляную гильзу.

«*Нет, и балагуру, просмешинику не легко проигрывать, он отстаёт на одну мишень, а остался последний дуплет. Последний - и решительный...*» – подумал Афанасьевич, настраиваясь на последний выход.

«*Как увереннее разбить его, почему промазал угонную на шестом месте?*» – соображал про себя.

И вдруг его осенило: «Зря он столько дает себе заданий перед выходом на номер. Как встать, куда развернуться, где держать стволы ружья, какой делать вынос – от всего этого за целый день он так устал, что, когда ему дали дуплет на шестом месте, он вначале оторопел: что делать? Мишень стремительно удалялась, а он не смог сдвинуться с места. То есть, попросту, прозевал ее вылет. Многочисленные задания забили его голову, затормозили психику, ослабили внимание. Он не уловил самого важного – момента вылета мишени.

«*Все ясно,* – прошептал про себя Афанасьевич, – *главное внимание на вылет, пойти мушкой сразу плавно за мишенью, как на охоте за птицей. Мишень перекрыть стволами, нажать на спуск. Это же все так просто...*»

Афанасьевич выходил на седьмое место с таким ощущением, словно дуплет уже был разбит...

Да, дуплет получился настоящим, охотничьим. Афанасьевич мягко, быстро сделал поводок по угонной мишени, перекрыл ее стволами, нажал на спусковой крючок...

Выстрел – мишень превратилась в пыль. Поймал на мушку встречную. Немного провел. Выстрелил – и также в пыль.

После дуплета в воздухе над площадкой некоторое время висели от мишеней два клубочка дыма...

Со стороны болельщиков, стрелков, стоящих у пульта подачи, раздались громкие аплодисменты. Такие громкие, что Афанасьевич вначале и не понял, кого это они приветствуют. Но когда увидел спешащего к нему Петровича, в тот же миг почувствовал: свершилось маленькое чудо. Пусть и маленькая, но это же – ПОБЕДА!

* * *

Петрович, крепко сжав его ладонь, сказал:

- После закрытия соревнований едем ко мне домой на ужин. Я обещал жене показать настоящего охотника, да и чемпионство надо отметить...

Один за другим к нему подходили стрелки, болельщики, судьи. Хотя бы сказать пару добрых слов, даже без рукопожатия, многие считали своим долгом. Улыбались, шутили. Знакомых он узнавал в лицо, некоторые подсказывали:

«Помните, мы с вами ночевали на Сарыбалах, и вы утром из ряжка, с маленького озера вынесли несколько связок гоголей и лудков – всего около полусотни уток! А мы просидели на большом озере впустую...»

Второй, солидный, в дорогом пальто и шляпе рассказывал окружающим:

- Мы с ним встретились у мостика в Усть-Логатке. Газиком на буксире из грязи вытащил нашу «Волгу».

Третий, в кожанке и унтах, запросто хлопая его по плечу, убеждал:

- Ты, Афанасьевич, лучший охотник области. Ты должен был выиграть. Когда я тебя увидел на гриве у деревни Кумыра, где ты наколотил целую вязанку гусей, я понял, с кем имею дело...

Подходившие, поздравляя его, в основном говорили про охоту. Он их интересовал в первую очередь как охотник, а не как стрелок. И про себя удивлялся: сколько же здесь на стенде собирается настоящих охотников. И как многие из них знают его...

Из-за забора вырулил красный мотоцикл с коляской. Водитель снял шлем, и Афанасьевич узнал в нем Николая Ивановича Долгих, который на этом мотоцикле приезжал к ним в Старосолдатку не раз по комсомольским и спортивным делам. А может, больше из-за охоты.

Быстро подойдя, Николай Иванович приобнял его, поздравил. Начал расспрашивать про осеннюю охоту, о малых и больших Кошкулях. Неожиданно перед ними появился человек, которого еще с утра приметил на стенде Афанасьевич. У него не было левой руки по локоть. Он показывался то на одной площадке, то на другой, а потом уходил в дом, где размещалась главная судейская коллегия. *«Наверное, судья»*, – подумал Афанасьевич, когда тот подойдя к нему, словно к знакомому, произнес:

- Далеко не уходите, минут через десять будет построение и награждение, – и быстро ушел.

- Кто это? – спросил Афанасьевич.

- А ты разве не знаешь. Это инструктор ДСО «Урожай», мастер спорта по стрельбе Саши Шеховцов. Стреляет и на «круге», и на «траншее»...

- Не может быть, без руки – и мастер?..

- Еще как может! – рассмеялся Николай Иванович – посмотрел бы, как он разбивает 25 из 25, и частенько.

Подошел красивый и вежливый молодой человек. Афанасьевич его хорошо запомнил. Год назад на «Урале» с будкой они ездили в Чернецовку, под Большеуки, и вместо одного лося по лицензии, убили двух. Вышло на «номера» сразу три. И рогача и двухлетка взяли за раз. Местный егерь встретил, поднял шум, да еще какой. Об этом печаталось в «Омской правде».

Разговорились. Александр Николаевич работает начальником ПМК в «Омскптицпроме», фамилия его – Кочкин. Чисто охотничья, такую не забудешь. А виноват в той истории был его завгар: он убил второго лося, хотя видел, что один уже взят. Но старший в команде – Кочкин, ему и пришлось держать ответ.

Подождал еще один знакомый, с оружием в чехле и с сумкой через плечо. Скромно поздоровался, спросил: *«Как там живет озеро Дикое?..»* Афанасьевич сразу вспомнил новенький ГАЗ-69, этого парня и второго охотника, в железнодорожной форме, с нашивками. То был зам. начальника отделения дороги.

Паренек ушел в сторону траншейной площадки, а Николай Иванович глядя ему вслед, говорил:

- Замечательный это человек, Ларин Михаил Александрович. Простой, внимательный. Работает инженером в отделении дороги. Родом с Дона, а закончил наш институт и остался здесь только из-за охоты...

Прибежал юноша с красной повязкой на рукаве, громко объявил:

- Все на построение, на вторую площадку «круга».

Афанасьевич попрощался с Николаем Ивановичем, перешел на вторую площадку и встал рядом с Василием, своим главным конкурентом, который дружелюбно, откровенно начал рассказывать о себе, о строительстве стенда в Любино. Но судья с красной повязкой прервал его:

- Становись!.. Равняйся!.. Смирно! – и доложил оргкомитету из пяти человек, стоявших в центре, напротив:

- Участники соревнований построены!..

Награждение производил председатель «Урожая» – крепкий, черноватый мужчина, вышедший немного вперед, сильно прихрамывая на левую ногу. Дипломы и грамоты подавал ему однорукий инструктор.

- Оба фронтовики, – уважительно произнес Василий.

Первым вызвали Афанасьевича, под аплодисменты вручили ему диплом, жетон и ружье ТОЗ-12 в кожаном чехле.

Второму призёру, Василию, выдали диплом, жетон и резиновую лодку. И третьему – очень юному называемцу – жетон, диплом и охотничий костюм...

Только объявил судья о закрытии соревнований, как к Афанасьевичу подскочил в кожаной куртке пожилой корреспондент с фотоаппаратом.

- Голубчик, милый, для «Омской правды»... Вот так развернись, ружье на плечо. Раз-два. Спасибо...

Рядом с фотографом стоял молодой человек в плаще, очень знакомый. *«Ба, это же Анатолий Грачев из Старосолдатки, с улицы Курской. Там сейчас из четырех братьев остался один – Валентин, остальные поразъехались. Анатолий, самый младший, уезжал учиться на журналиста в Свердловск. И вот теперь – здесь».*

Анатолий, подождав пока фотокорреспондент закончит щелкать своей камерой, подошел, протянул руку:

- Поздравляю, рад за земляка. Я теперь главный редактор «Молодого сибиряка», готовлю материал о лучшем охотнике области. У меня, кстати, есть несколько твоих фотографий с охоты.

- Анатолий, да я же, может, и не лучший охотник...

- Нет, Афанасьевич, – перебил редактор, – ты сегодня победил всех, значит – лучший. Я на днях приеду в Старосолдатку, так еще возьму у тебя интервью...

Вместе с фотокором они удалились в сторону дома. Наконец-то Афанасьевич остался один, вышел за площадку, встал под березы. Напряжение несколько спало, он огляделся и даже увидел небо: синее-синее. Какая нагрузка, целый день, как белка в колесе: выход на номер – стрельба. Уход. Снова выход – стрельба. Уход с номера и подготовка к следующему выходу. Без привычки, без подготовки – чертовская работа. Ему 42 года. У него мощная, медвежья самобытная фигура. И бородища густая отросла, уже два года не бреется. Со стороны, кажется наверное, лесным, замкнутым человеком. Да, его так сегодня воспринимали многие. К нему слишком уж уважительно относились соперники по стрельбе. В его голове отчетливо пронеслись мысли, делая итог прожитому:

«Да, не зря он отдал все прошедшие годы охоте...»

«Да, правильно сделал, не став знаменитым комбайнером...»

«Да, его душа, влюбленная в природу, не одинока. Она имеет сотни себе подобных.

Люди, находящиеся на стенде, показали, как много общего у них с Афанасьевичем...»

Из-за берез вынырнул Николай Петрович.

- Вот где ты. Я тебя искал около дома. Поехали...

Они подошли к «Волге», стоявшей неподалеку, под березами. У самой машины их догнал однорукий инструктор.

- Возьми с собой в колхоз бумагу – освобождение от работы, на месяц. Поедем в Москву на соревнования. У нас уже есть команда, но ты едешь обязательно, – с этими словами инструктор сунул ему лист в руки.

- Приедешь в Омск через неделю – добавил он и скрылся за березами.

* * *

В «Волге» на заднем сиденье уже сидел широкоплечий мужчина.

- Познакомьтесь, – сказал Николай Петрович, – заядлый охотник, но особенный – таежный, а на заводе у нас – главный по строительству.

- Анатолий Михайлович Канушин – протянул руку таежник, – мы почти знакомы...

- Очень приятно – смущено буркнул в ответ Афанасьевич, пожимая огромную ладонь таежника.

Еще с утра он видел Михалыча на стрелковой площадке возле пульта, даже слышал его реплику, когда судья спросил:

- Михалыч, а ты чего ни с кем не соревнуешься?..

На что тот резонно ответил:

- С этими горе-стрелками я мог бы посоревноваться, но чего жечь напрасно патроны.

Лучше их расстрелять на охоте.

Так и Афанасьевич уже подумывал во время соревнований, пряча свои стреляные гильзы в карман, а не выбрасывая их в мусорный ящик, как другие...

Михалыч сдвинулся на край сиденья, Афанасьевич втиснулся неловко рядом.

- Ого, двое – и еле поместились, – глядя в зеркало машины, восхищенно произнес Петрович. – Вы друг друга стоите.

Афанасьевич, ощущая мощное плечо Михалыча, прикинул: *«Этот и обстрелять может, и побороть. Силен, видать, мужик...»*

Подошла женщина, главный секретарь соревнований, села на переднее сиденье.

- Мне до центра, остановитесь у моста.

- Будет сделано, – вежливо ответил Петрович и нажал на газ. Машина резко тронулась с места.

Пока ехали, Михалыч пригласил Афанасьевича на охоту в тайгу, сразу вступая таким образом в контакт. Заговорил о деле. Договорились, что недели через две Михалыч, как только похолодает, приедет купить несколько бычков на мясо для заводчан.

Затем неожиданно предложил:

- У меня три взрослых собаки, есть еще щенок лайки. Давай, как чемпиону, подарю тебе щенка. Может когда-нибудь и ты попадешь в тайгу на охоту. А вообще-то лайка хороша и на водоплавающую дичь, на боровую и на зверя. Универсальная собака. Завтра я подвезу щенка к проходной завода...

Вскоре он вышел у парка. Вдвоем с Петровичем приехали в гараж, что стоял у полнотражной пятиэтажки старой застройки. Поставили машину, поднялись на второй этаж. Хозяйка большой квартиры, невысокая миловидная блондинка, быстро накрыла на стол на кухне – просторной и нарядной. Помыли руки – и за трапезу. Уже пять часов вечера, а они не обедали. Бутылка сухого вина на двоих и обильная пища опьянили Афанасьевича, в чем он и признался улыбающейся хозяйке. Петрович, поддерживая шуточный тон разговора, подсказал:

- Ты же сделал сто выстрелов, сила отдачи каждого – 90 килограмм. Умножь на сто – девять тонн... Тяжеловато. И без вина опьянеешь.

Сразу после обеда Петрович предложил посмотреть главную комнату, которая располагалась за гостиной и спальней, в конце коридора. Прошли по мягкому ковру, хозяин распахнул створчатую стеклянную дверь - и Афанасьевич ахнул. Оружейная комната, похожая на музей, сверкала металлом, спортивными вымпелами, лосиными рогами, картинами. Впереди на стене – около трех десятков охотничьих ружей. Слева – стена с окном, на ней спортивные дипломы, вымпела, фотографии, и на подставках – спортивные кубки.

От двери влево, на коврах – вверху шесть картин с видами птиц и зверей. Ниже – два ряда охотничьих ножей, кинжалов, охотничий рог, в центре – лосиные и козлиные рога. Внизу предметы охотничьей экипировки: патронташи, ягдташ, подсумки...

Правая стена от двери заставлена четырьмя отсеками шкафа из красного дерева, с зеркалами, стеклянными створками и полочками. В первом отсеке – книги и журналы об охоте, во втором – небольшие картины, рисунки, статуэтки, фигурки из бронзы, железа, камня...

В третьем – старинная посуда с изображением эпизодов охоты, комплекты фужеров, рюмок. Оригинальные вилки, деревянные ложки, охотничьи наборы для приготовления пищи на костре.

В четвертом отсеке стояли батареи всевозможных бутылок с коньяком и водкой. Напитки в стеклянных кубышках, в плетеных оболочках. Наборы деревянных чашечек, матрешек.

Петрович, показывая на коньяки и водку, упредил:

- Это все настоящее, при желании можно опробовать, хоть сейчас.

Но Афанасьевич сразу прошел к стене с оружием. Долго разглядывал, стараясь что-то прочитать на металле, рассмотреть гравировку. Хозяин комнаты, стоя рядом, решил помочь и принялся рассказывать коротко:

- Вот этот ряд – ружья тульского завода, начиная с древних. Второй ряд – оружие ижевского завода. Третий ряд – иностранные: фирмы Германии – «Зауэр», «Симсон», бельгийское производство – «Лебо», «Дифурни» и другие. Четвертый ряд – спортивные: МЦ-№5, №6, №7, №8 – нашего производства и те два – итальянские ружья. Мне больше по душе МЦ-8, – признался Петрович, показывая на ружье с двумя парами стволов. – Их у меня два, одно – свое, второе – спартаковское.

- Из старых ружей, – продолжал он, – нравится вот та «двадцатка» мастера Иващенко, с тонкой художественной гравировкой, выпуска 1911 года. Еще хороши те два автоматических ружья – пятазарядки фирмы «Браунинг», с ними я охочусь на гусей...

А вообще-то у меня нет дорогих ружей с серебряной и позолоченной оправой, с гравировкой известных мастеров-оружейников. Хотя в городе кое у кого есть...

Они перешли ко второй стенке – к дипломам, вымпелам, кубкам.

- Среди них – лишь часть моих спортивных трофеев, остальное мне подарили, – уточнил он.

У третьей стенки Петрович посетовал:

- Не люблю ножи, кинжалы, никогда не вешаю их на пояс, как другие охотники-горожане. Вот если бы я был таежником... Редко беру с собой патронташ, ягдташ, подсумок. Иногда лишь, когда иду на боровую птицу.

На четвертую стенку просто махнул рукой.

- Хорошей литературы мало. Перечитал несколько раз Арсенева, Джексона Лондона, нравится у Федосеева «Злой дух Ямбоя». Даже наши классики – Толстой, Тургенев, Бунин и Пришвин – писали об охоте поверхностно, хотя и красиво. А уж современные, те вообще без знания дела плетут всякую белиберду. Да и специальные журналы по содержанию – совсем не охотничьи...

Афанасьевич, слушая его, осматривал кожаный диван и два кресла, походный, с орнаментом столик, и два резных стульчика. Слева у окна стояла темно-зеленая пальма в бочонке, раскрашенном под огромный пенёк. У второго окна, напротив, зеленели ветви, вроде фикуса.

- Николай Петрович, а как милиция на все это смотрит?

- Очень плохо, дважды заставляли оружие снимать. Сейчас хорошую сигнализацию поставили, но нарезное оружие хранится в сейфе, в соседней комнате. Там сейчас жена. Покажу его в следующий раз: карабин СКС, «Тигр», «Вепрь», малокалиберные винтовки ТОЗ-8, 9, 12, «Тайга», МЦ-11. Есть два пистолета: «Марголин» и «Макаров»...

Афанасьевич, разряжая обстановку, глядя на шкафы, диваны, спросил:

- А как передвигаются эти громоздкие вещи?

Петрович раздвинул обшивку чехлов дивана, кресел снизу – и везде открылись колесики-ролики.

- Очень просто – все катается, – рассмеялся он.

Затем, сдвинув два кресла, усадил Афанасьевича, и сел рядом. В руки взял толстый альбом в сером кожаном переплете.

- Эти фотографии – история стендовой стрельбы в Омске. Снимок 1952 года, стенд расположен в парке, сборная ДСО «Локомотив»: мастера спорта: Б. Лазарев, А. Кайзер, Л. Коблик и другие...

Вот это – 1955 год, сборная ДСО «Труд»: мастера спорта М. Беспалов, А. Чурин, И.Леонов, П. Михайлов, С. Кишкюнас, В. Бенеш...

Здесь на фото, сделанном недавно, мой «Спартак»: мастера спорта В. Тищенко, Л.Истомина, В. Болотников, рядом я, дальше А. Паршин...

А вот на снимке твой «урожаец», хороший парень. Его прозвали «подранок» – Саша Шеховцов. Он тебе, я видел, дал освобождение на соревнования в Москву, и что же ты решил?

- Наверяд ли я поеду, что толку от моих 41 очка.

- Да, ты прав, – поддержал его Петрович, – в Москву даже на первенство ДСО «Урожай» собираются в основном мастера. Посуди сам: от Омска поедут три мастера спорта на «траншею» – они горожане (разрешается комплектовать 50% команды за счет горожан, ввиду того, что в городе располагаются сельхозуправления и другие областные организации). На «круг» – три человека: это Шеховцов, кандидат в мастера, Василий и перворазрядник. То есть – ты.

Есть вариант – я могу дать тебе свое ружье с раструбами, которые рассеивают заряд дроби. У твоей ИЖ-54 «чок» и «получок». Так вот, спортивные раструбы, рассеивая заряд дроби, дадут тебе прибавку минимум по одной тарелочке в серии, и будет у тебя результат не 41 из 50, а 45 из 50, 90 из 100. Это норматив кандидата в мастера спорта, и ты займешь где-то 30-35 место. Это неплохо. Но где гарантия, что ты сразу освоишь новое ружье, ведь приклад для каждого хорошего стрелка делается специально, в соответствии с данными его телосложения. Конечно, тренировочные сборы дают многое, но у меня лично не бывает времени для этого, и я редко остаюсь на них.

Другое дело – если ты захотел бы выполнить норму мастера спорта, надо переезжать в Омск, на год-два. Можно без семьи, одному. Я тебя поселю в общежитии, оформлю работать на завод, буду твоим тренером. Но и здесь нет никаких гарантий. Может, не хватит и трех лет. Все может стать. Решай сам.

Афанасьевич внимательно выслушал, подумал и, наконец, произнес:

- Нет, я не смогу ехать в Москву, нет смысла. А тем более тратить годы – ради чего? Да, я охотник, и неплохой, и для меня достаточно моей стрельбы...

Петрович рассмеялся:

- Конечно, ты на охоте обстреляешь любого мастера спорта. Стрельба на охоте – не самое главное. Мастера – асы старшего поколения, приходили на стенд, будучи уже

хорошими охотниками. И все они жили в городе, имели возможность для тренировок. Сегодня на стенд приходят юноши, даже не имеющие представления об охоте, за небольшим исключением. Для них стрельба – обычный вид спорта. Когда-то было название: «Стрелково-охотничий спорт», сегодня – «Стеновая стрельба».

Петрович, видя, как дремлет Афанасьевич, хлопнул его по плечу, предложив:

- Давай в ванную, под душ – и чайку. А я пока тебе постелю на этом диване.

Афанасьевич зашел в ванную, но сил раздеваться уже не было. Так устал. Обмыл лицо, вернулся, прилег на диван. И моментально заснул. Когда хозяин зашел с бельем, он уже храпел. Петрович осторожно приподнял его голову, подтолкнул подушку, прикрыл его одеялом и выключил свет.

* * *

Петровича разбудил будильник в 7 утра. Он зашел к Афанасьевичу, который давно проснулся и лежал с открытыми глазами.

- Ну как, отлежался. По себе знаю, как тяжело целый день соревноваться. В семь тридцать подойдет машина, полчаса на туалет и завтрак.

Афанасьевич под краном с удовольствием, долго мыл руки и лицо горячей водой, затем включил холодную. Освежился. На завтрак – бутерброд с маслом и колбасой, чашечка кофе. Оделись и в 7-30 вышли на улицу. У подъезда стояла черная «Волга».

Когда сели, Николай Петрович, немного посидев молча, сказал:

- А давай-ка, позвоню на автовокзал. Узнать про твой автобус...

Между ним и водителем стоял небольшой аппарат. Взяв трубку, набрал номер диспетчера, задал несколько вопросов...

- Видишь, Афанасьевич, автобус на Тюкалинск идет, как обычно, в 9³⁰, но билеты проданы. Сказали: без места водитель может и не продать добавочный билет. Как быть?..

И не дожидаясь ответа, через некоторое время, продолжил:

- В Тюкалинск я обещал администрации района электроаппаратуру, не космическую, для спутников, которую мы выпускаем, а обыкновенную. Они уже оплатили на днях счет. Пошлем маленький «пазик», а тебя водитель оттуда добросит до Солдатки.

После этих слов он набрал номер гаража завода и отдал нужное распоряжение.

Подъехали к заводу. У ворот их поджидал Михалыч. Из большой старой сумки выглядывала голова любопытного щенка. Попрощавшись, Петрович вместе с Михалычем ушли через проходную, а водитель, посадив в машину Афанасьевича, посигналил, въехал на территорию и еще около километра рулил до гаража...

Через час «пазик» с ящиками аппаратуры и с Афанасьевичем покинул гараж. За городом водитель, молодой паренек, расслаблено откинулся на спинку сиденья, завел разговор. Длинная поездка настраивала на собеседование.

- А чего у вас два ружья?

- Вчера дали, как приз, за первое место на соревнованиях.

- Да, не может быть – ведь дорого?..

И между ними завязался долгий, непринужденный разговор о спорте, об охоте, об автомобилях. Оказывается и водитель вырос в деревне, а спортом – тяжелой атлетикой – начал заниматься в городе...

В Тюкалинск приехали рано, до обеда успели разгрузиться. Афанасьевич предложил:

- До Солдатки меньше часа езды, там и пообедаем.

- Пойдет, – ответил водитель, и они помчались по пыльному шоссе. Отобедав, водитель сразу отправился обратно...

На второй день после приезда Афанасьевич вышел на работу на скотный двор. Председатель колхоза написал после его отъезда распоряжение о снятии с машины с переводом в скотники.

«Что поделатъ, скотник так скотник...» – спокойно рассудил Афанасьевич и усердно отработал в новой бригаде свой первый выход. Прошло еще два дня. По радио объявили о его успехе. Кое-кто из односельчан искренне поздравил, другие – едко пошутили. Еще через два дня в газете «Омская правда» появился снимок и хвалебная статья о лучшем охотнике и примерном колхознике. Председатель срочно вызвал его к себе. Он не пошел. Председатель к обеду сам приехал на скотный двор, завел в конторку-курилку, и начал откровенный разговор:

- Афанасьевич, нехорошо получается, ты уехал самовольно, а тебя в газете – герой, трудолюбивый, дисциплинированный. Как это понимать?

- Понимайте, как хотите. Я им о себе ничего не рассказывал. Они сами все сочинили.

- Ладно, а если меня районное начальство спросит: как я воспитал чемпиона, чем ему помогал – что мне отвечать?..

- Да говорите, что хотите, меня это мало волнует. Вы боитесь, что я на вас нажалуюсь? Нет, не будет такого.

- Спасибо, Афанасьевич, я верну тебя скоро на твою машину.

- И не вздумайте. На ней – человек, у которого четверо детей. Я не пойду обратно. У меня есть освобождение областного начальства на месяц, на соревнования в Москву.

- Какой разговор, Афанасьевич, можешь ехать хоть на два месяца, тем более – в Москву.

- Вы меня не поняли – есть освобождение – но я не поеду. Говорю, что бы вы знали.

- Ну и беда мне с тобой. Как хочешь, проживем – увидим.

* * *

И явно недовольный разговором, председатель уехал на своем «газике».

... Прошла зима. Председатель еще дважды предлагал Афанасьевичу пересестъ на машину, водитель которой постоянно пьянствовал и не выходил на работу. Смысла в переходе не было – машина была основательно разбита, и он отказался.

В апреле к нему неожиданно заявился Михалыч. После командировки в Тюкалинск попутно доскочил до Солдатки. Рассказал: соседний с ним участок в тайге на следующую зиму окажется беспризорным. Охотник, закрепленный за ним, тяжело болен, и два последние года там охотился его сын, но летом парня забирают в армию. Михалыч договорился с охотником по приятельски, что бы на два-три года, пока сын служит, передать участок Афанасьевичу. В госпромхозе тоже дали согласие.

- Так что натаскивай свою лайку по тетеревам, лисицам, пригодится все на соболевание. В сентябре поедem шишковать и ремонтировать избушки, а в конце октября – на охоту...

С этими словами Михалыч сел в машину – уж очень торопился в город, даже чаю не попил.

* * *

Старик уже дважды поднимался с кровати и смотрел в окно. Почему-то не светало, хотя по времени – и пора. Он снова ложился на кровать, вновь и вновь вспоминая тот далекий год, стендовую стрельбу и как стал чемпионом...

Наконец не выдержал, вышел на крыльцо. Стало сразу понятно. Последние теплые дни нагрели землю, траву, деревья. А ночью – первый заморозок. Пошли густые испарения. Плотный туман закрыл рассвет: все белело, мельтешило в серой дымке. И невозможно было понять: с какой стороны светает. Впереди, сверху, снизу – везде бледно-серая дымка. Найда, убежавшая на поляну, сразу потерялась в тумане...

Вскипятив чай и запив им съеденную полукопченую утку, старик снова прилег на кровать. Все-таки в окна пробивался рассеянный свет, раз на стенах различались предметы. Старик вспоминал, как он понемногу благоустраивал избушку.

В первое лето выкопал подпол, но в нем появилась на метр вода. Ему привезли металлический кессон, вставили. Он обшил его изнутри досками и на зиму засыпал картошку.

Свой картофель начал садить со второй весны, вскопав на поляне огород 20×20 метров. Еще высаживал по две грядки лука.

На второй год стены в комнате обшил толстой фанерой. Стало зимой очень тепло...

На третий год от печки к окну (сзади печки) сделал перегородку, получилась комната 2×2,5 метра, для Николая Петровича. В нее поставили кровать, тумбочку, два стула. Если директор приезжал с кем-то, то вносили дополнительно раскладушку. Петрович привез маленький телевизор, приемник, на стены повесил картины, карту. В тумбочке – буфет, охотничьи принадлежности.

Керосиновые лампа и горелка для разогревания пищи зимой, стояли в кухонном шкафу, а газовый баллон с плитой в сенцах для летней поры.

Рядом с погребом в углу была вторая крышка – «западня» для маленькой ямы-холодильника, сразу под полом. Здесь хранилась готовая пища круглый год.

Был и электрический свет от мощной батареи, но им пользовались редко. Зато всегда наготове лежали различные фонарики. За хозблоком закопаны в земле две 300 литровые бочки: одна с бензином, другая с керосином. Если откровенно – избушка имела лучшее оснащение, чем любой деревенский дом...

Старику надоело лежать, и он решил заняться рыбалкой: поехать проверить мордушки, и поставить на большом озере с пяток крупных сетей. Мелкий карась ловился ежедневно, а крупный – ленивый, идет в сети редко. Сегодня похолодание – может, начнется ход, а то Петрович берет в город только крупного карася.

Выйдя из избы, в густом тумане прошел до хозблока, отобрал в мешок крупные сети. Вернулся к дверям, закрыл на засов. В петлю вместо замка вставил палочку.

У ног появилась Найда. Старик погладил ее рукой, дал команду:

- В будку, и сидеть. Я – на озеро...

Найда неохотно полезла в свою конуру.

По едва заметной тропке, что шла вправо от мостика, дошел до таловых кустов. Они вынырнули из тумана неожиданно и показались ему огромным лесом. За талами стоял камыш, такой высокой стеной, что старик про себя подумал: *«Ну и миражи – все предметы увеличены в тумане в несколько раз!..»*

Вытащил лодку, протер сиденье краем мешка. Доска намокла от тумана. На камыше, на осоке висели крупные капли. Сырость ощущалась на щеках, на руках. Толкаясь веслами, выплыл на протоку, вставил уключины. Подъехал к первой мордушке – почти ничего: десятка три мелких карасиков. Не стал и вытрясать. Подъехал ко второй – такая же картина.

«Смотри-ка, перемена погоды, рыба залегла. Стоит ли ставить сети? Пожалуй, поставлю, крупный карась давно не шел, когда-то же он должен попадаться», – подумал рыбак, и по протоке поплыл к выходу на большое озеро. Перед самым выездом, под камышом увидел стаю крупных уток. Они подпустили его на выстрел, но старик на этот раз не взял с собой ружья, и утки вспорхнули метров за двадцать. И здесь охотник рассмотрел, что это самая мелкая порода – чирки.

«Тьфу ты, напасть какая-то: не утки, а гусаки казались. Ну и туман!» Табун чирков отлетел и сел влево под берег. По тому, как стайка не боялась его и держалась плотно, старик понял:

«Подошла северная утка, а вот сколько? Над озером туман, видимость плохая...»

Он всматривался в даль, но туман слева и справа, и сверху плыл то мелкими, то большими облаками. А потому над сонной водой возникали редкие просветы. И здесь же – исчезали. Слабый ветерок тянул с Севера, где полно озер, болотин – испарений там, как в море. Много раз в жизни наблюдал старик за большими туманами. Они очень разные. Иной раз над озером дунет маленький ветерок – и через пять минут туман уплывает на луга, в лес.

Весной чаще туманы белые – теплые... И тоже быстро рассеиваются. А этот – северный, осенний – иногда стоит целый день, переходя в мелкий морозящий дождь.

«До обеда будет, если не появится ветерок с другой стороны», – сразу определил старик ситуацию...

Воткнув тычку и расправляя сеть, одновременно подгребая веслом, он поставил одну, вторую, третью сетки...

«Хватит, – подумал рыбак, – остальные завтра доставлю...»

Не спеша поплыл назад, придерживаясь края камышей. Да, немало удачных охот провел он в таком густом тумане. Если соберется много уток на озере и начинаешь стрелять, то поднятая выстрелами птица не улетает с плеса, а ходит кругами низко над водой и сослепу садится в чучела или налетает в упор.

В Солдатке, еще пацаном, на озере Долгое, он впервые в такой туман настрелял более трех десятков отличной осенней дичи – крякашей и шилохвости...

Подплыв к своей пристани, что у самого большого талового куста, вылез из лодки. Увидел – туман над протокой и мостиком явно поредел, а возле леса совсем посветлело.

«Скоро туман рассеется», – подумал старик, направляясь к избушке.

Навстречу ему выбежала Найда.

... После обеда развёдрило. Да так, что солнце на чистом небе засветилось ярко и горячо, как вчера. К вечеру стало опять жарко, снова в воздухе поплыли белые нити паутин. Старик решил насобирать еще кучу валежника и часа два до темноты с топором в руках искал его по лесу, вынося на опушку. *«Пусть останется, чем не хватит зимой»,* – так рассуждал старик. Начало смеркаться, и он прекратил работу. С Найдой прошли до мостика, оглядели ближние места, подъезды – пристани на большом и малом озерах. Машин с охотниками нигде не видно.

- Ну, и ладно. Подъедут завтра, – сказал он Найде.

И они потихоньку пошли обратно.

В избушке стемнело, он вытащил наощупь из подполья старый суп, разогрел в сенях на газе и налил себе в чашку, остальное – Найде. По обыкновению поел на крыльце и еще некоторое время сидел на ступеньке. «Вчера, хоть немного, но под ухом гудели комары, сегодня нет ни одного. Прибило холодом и туманом. Настала в лесу самая зрелая, золотая пора» – размышлял старик, вглядываясь в поляну, куда опять убежала Найда. Но сколько не щурил глаза – ничего не увидал.

* * *

Встал на расслабленные ноги, медленно вошел в избушку. И не раздеваясь, что бывает очень редко, лег на кровать.

Ему опять снились сны. Но на этот раз обрывочные, запутанные, – словно кадры из кино выхватывали разные события. Были они необычные, связанные с тайгой, вечно зеленой, нарядной, праздничной, как елка под Новый год. С тайгой дремучей и загадочной...

В начале сентября, тем летом, как и обещал Михалыч, он заехал за Афанасьевичем в Солдатку, и заводская машина умчала их в Тару, где ждали два шишкаря – получилась целая бригада. На вертолете высадились в тайге. Михалыч – старший, таежник с двенадцатилетним стажем. Он и Афанасьевич занялись избушками, напарники начали шишковать. На участке Михалыча – четыре избушки, на соседнем – у Афанасьевича – три. Основная базовая, где их высадил вертолет, – размером поболее других, и бревна потолще.

- От медведя, – пояснил Михалыч, *- иногда косолапый раскатывает избушку всю по бревнышкам. В первую очередь, что помельче...*

Рядом на кедре сделали «сайбу» под хранение продуктов. Снизу ствол дерева на 1,5-2 метра обили тонкими листами железа. Опять же от медведя – по жести не ползет, когти скользят...

Для избушек заготовили дрова, подремонтировали крыши. Затем переключились на шишки. Афанасьевичу сделали колотушку, в полбревна, с толстой ручкой. Вот это была забава. Работали вчетвером дружно, споро. В тот раз они набили орехами много мешков и заработали на них приличные деньги.

... А в середине октября вахтовый вертолет (тот, что возит сменные бригады на Север) снова высадил их, двоих, на охоту, на том же маленьком болотце.

У Михалыча было три лайки, у него одна, по кличке «Серый». Подаренный таежником щенок вырос в огромного серого кобеля. У Михалыча – два мешка капканов, десятки ловушек на соболя. У Афанасьевича – скромно, всего понемногу.

- *Главное – соболевать, остальное – мелочь*, – поучал опытный таежник. Его маленькая мелкокалиберная винтовка «Маузер» разбиралась выкручиванием одного болта, лежала в футляре. И – в рюкзак. Надежная, точная. У Афанасьевича ТОЗ-12, с длинным стволом, как у солдата-новобранца, высоко торчала над головой. Она и осечки давала, и прицел у нее был сбитый.

Через неделю после их прилета в тайгу выпал обильный снег, и они три дня делали «путики» – тропы на участке Михалыча, расставляя капканы и ловушки. А потом перешли на участок Афанасьевича. Прodelали то же...

Вернулись на первый участок и добыли первых соболей из-под собак: те выслеживали соболя, загоняли на дерево, облаивали, а они с Михалычем прибегали на лай и снимали зверька точными выстрелами. Хуже было когда соболю прятался в дупло, в расщелину. Тогда Афанасьевич топором рубил дерево, а Михалыч стоял наготове с винтовкой. Дела у них шли четко. Афанасьевич, с его богатырской силой, рубил быстро, а Михалыч метко стрелял.

Потом Афанасьевич начал один выходить на свой участок, но многое не получалось. «Серый» еще только входил во вкус охоты, не всегда гнал соболя по 3-4 километра, бросал. Но если загонял на дерево, облаивал отменно. Громко и часто.

Когда начинало пуржить или вьюжить, Афанасьевич бросал все и уходил на участок к Михалычу – боялся заблудиться.

Так или иначе, за первый сезон он вполне прилично добыл соболей, к ним – более десятка норок и около трех десятков белок...

На второй год в тайгу он летел с Михалычем на вертолете из Омска. Год был урожайным на орехи, ягоды и добычливым на зверя. Афанасьевич уже имел много снастей, его две лайки работали безупречно. Вместе они добыли столько соболей, что на вырученные деньги Михалыч купил себе ГАЗ-69, а Афанасьевич – новый мотоцикл «Урал» с коляской.

В конце охоты случайно напали на берлогу. Михалыч, много раз бравший зверя, дал напарнику возможность убить медведя, хотя сам стоял рядом со штуцером начеку.

Афанасьевич стрелял в косолапого метров с пятнадцати из старенькой бельгийской двадцатки, жаканами. Конечно, четыре отличных лайки и Михалыч со штуцером гарантировали ему безопасность, но он все равно волновался. Лишь показалась из берлоги голова медведя, точно в ухо выстрелил, раз за разом, из обоих стволов. Зверь покрутил головой, приподнялся слегка и осел в яму...

Их третий охотничий сезон сложился неудачно. Во-первых, не уродились орехи и ягоды, что означает в тайге сплошную «бескормицу». Приехали – соболя мало. Или он ушел в рямки, где можно выкопать из-под снега редкую ягоду, или перешел на другие участки, или что еще?..

Совсем не было норки и белки. Даже рябчики исчезли.

- *Весна была запоздалая, выпали озимки с морозами. В этом и вся причина. На всем сказалась*, – так, не мудрствуя лукаво, рассуждал местный охотник Валентин Федоренко перед отлетом в тайгу.

И это бы все ничего – они с Михалычем добыли неплохо соболей. Но их базовую избушку обокрали. Кто? Как?.. Так и не выяснили. Приземлялся недалеко вертолет – могли с него. Проходили через участок три «бурана» и одна танкетка. Могли и они. А когда

вернулись через три дня с дальнего участка в базовую избушку, увидели: дверь распахнута, все разбросано. Вместе с пушниной воры забрали два охотничьих ружья. Большой снег накануне, шедший сутки, так все прикрыл, что трудно отыскать хоть какие-то следы. Наверное, воришки знали прогноз погоды и использовали ситуацию умело...

После кражи охотились еще две недели, но уже без настроения. А иногда оглядывались: в Новосибирской и Тюменской областях дважды в тайге убивали охотников с целью ограбления, и они об этом знали подробно из уст очевидцев...

Весной вернулся из армии парень – хозяин участка, и Афанасьевич распростился с тайгой. На что Михалыч прореагировал иронически:

- Теперь надо ждать, может кто из охотников умрет...

Вот так непросто заполучить участок в нашей, казалось бы, необъятной тайге.

Михалыч и на четвертый год приглашал его на свой участок:

- Хватит на двоих, полетим...

Но Афанасьевич видел, как легко тот справляется один, без помощников. И отказался...

А может, отказался еще и потому, что сильно болела жена, а дочери уехали учиться в Омск: одна – в торговый техникум, вторая – в медицинский. Жена вторую зиму постоянно, с небольшими перерывами, находилась в больницах – то в Солдатке, то в Тюкалинске, то в Омске. Запущенная язва желудка лечению не поддавалась.

* * *

Две операции не помогли ей, а только усугубили болезнь. Ее уже не брали в больницу, поскольку, как сказал знакомый врач:

- Пошли побочные, более тяжелые процессы...

Афанасьевич днями ухаживал за женой, доставал дорогие лекарства, вывозил ее на мотоцикле то по ягоды, то по грибы. Побыв с полчаса, подышав ароматными запахами леса, они возвращались домой.

Никогда ему не забыть, как она – бледная, высохшая от продолжительной болезни – стояла в последний раз в лесу. Держа в руках сорванный сырой груздь (ее любимый гриб), она его целовала, что-то шепча. А слезы лились и лились по ее мертвенно-бледным щекам...

Ее хоронили через месяц, в теплые солнечные дни сентября. Сама погода сжалась над ней, в березняке на могилах было тепло и тихо...

Остался он бобылем, никому не нужным. Даже родственникам жены, которые меж собой осуждали его гневно и зло: «Вот, всю жизнь проболтался для себя, в свое удовольствие. Ни дома, ни семьи – все променял на свою охоту...» Да, в чем то они и были правы.

Тяжко было жить одному в доме, и как-то под вечер к нему приехало Тюкалинское начальство. Предложили место егеря на озере Тенис, где только что построили охотбазу областного значения.

Афанасьевич согласился и через неделю уже принимал хозяйство. В большом доме имелось несколько комнат: одна – для егеря, остальные – для гостей. Все заставлены дорогой мебелью, с телевизорами и приемниками. Дом стоял на самом берегу возле рожицы, хозяйственные постройки с гаражами располагались буквой «П». Со всех сторон – лес. А лицом дом обращен к озеру. Через тридцать метров от него – причал. Катера, лодки. По узкому, глубокому каналу, вырытому земснарядами – выход в огромное озеро. Местные охотники даже называют Тенис – «море». Посмотришь вдаль – и другого берега не увидишь.

Стены дома снаружи, отделанные мозаикой из разноцветного стекла, отсвечивали на солнце богато и празднично. Увидев его в первый раз, Афанасьевич подумал: *«Царские хоромы, вельможьи забавы...»*

За порядок в комнатах и за хозяйственные дела отвечал другой человек – тощий, лысый егерь из Тюкалинска. Он приезжал на день-два, наводил «марафет» и уезжал, оставляя все на Афанасьевича. А у того своей, чисто егерской, работы – невпроворот. На субботу и

воскресенье приезжало областное начальство – строго по разрешению первых лиц. С утра в пятницу – подготовка к их встрече.

В понедельник являлись некоторые работники областных управлений рангом пониже, а также – из Тюкалинской администрации. Кто порыбачить, кто на охоту. А рыбы было полно в озере всякой.

В общем, целую неделю – ни дня покоя. Но Афанасьевичу это нравилось. Все относились к нему как к охотнику-егерю с большим уважением. Спрашивали на все совета.

Секретари обкома, видные руководители области разговаривали с ним, как с равным. Чувствовались в них большая культура и ум. Никто ему из них не приказывал, тем более – не выговаривал претензии или недовольство.

А вот другие, поменьше чином, наезжавшие посреди недели, – те иногда пробовали давать ему распоряжения, или чему-то обязывали. Им он несколько раз дал отпор, сказав что выполняет команды только высшего начальства. И если кого-то что-то не устраивает, мол, обращайтесь в обком. А самых нахрапистых просто не пускал на базу, не взирая на должности и чины. За это вскоре его стали называть не егерем, а начальником охотбазы.

Охотничьи вопросы Афанасьевич решал с завидным умением и расторопностью. Всех вовремя развозил на зорьку к скрадкам, сделанных в камышах из прочных досок, на сваях. Всем подбирал нужные патроны, ставил красиво чучела, тщательно собирал сбитых уток.

Среди начальства попадались отличные стрелки. Не стесняясь, не соблюдая норм отстрела, вывозили они на берег по несколько связок уток, и здесь же раздавали дичь всем присутствующим. На базу приезжали часто и не охотники. Себе домой каждый брал не больше нормы. По 5-10 штук.

Афанасьевич постоянно ставил сети, и вечерами для приезжих готовилась уха. Он изучил Тенис, особенно в районе охотбазы. В заливах, на островах, на мысу птицы хватало. И не надо далеко плавать. Особо добычливые плесы строго охранял для высшего начальства, где всегда получалась прекрасная охота.

Через год охотбаза пополнилась новыми лодками – с удлиненной конструкцией, с поплавками, в целях безопасности. Завезли сотню чучел и десятки рыбацких сетей. Добавили вторую походную электростанцию. В гаражи установили обогреватели.

Его старый служебный ГАЗ-69 заменили на новый, восьмиместный.

Поскольку именитое начальство чаще приезжало на «Волгах», а последние километры пути в грязь преодолевались с трудом, иногда Афанасьевич на буксире тянул их до базы. Некоторым эта процедура не нравилась. Решили: егеря должен иметь «Ниву», в дождь встречать их у конца асфальта, садить к себе в салон.

На то и начальство: решили, постановили – выполнили...

В какой-то организации списали «Ниву» с изрядно помятым боком и за небольшую цену продали Афанасьевичу. Ясно, для работы на базе и для личных нужд. Он выправил бок, зашпаклевал, покрасил – и «Нива» стала, как новая. Да она и на самом деле была новой – с пробегом на спидометре 12 тысяч километров.

Деньги к этому времени у него имелись. Почти с самого начала работы, помимо обычной маленькой зарплаты, как и у всех егерей области, ему начали доплачивать по отдельной ведомости большую сумму.

На вопрос Афанасьевича: *«Как, за что, законно ли?..»* – управляющий делами из администрации ответил:

- Эта надбавка – за должность завбазы. Есть финансы – мы платим, не будет возможности прекратим.

Афанасьевич раньше редко ездил с охотбазы в Солдатку, где у него остался дом. И в – Кабырдак – к родственнику, которому он за бесценку продал свой мотоцикл с коляской, когда получил на охотбазе в свое распоряжение служебный газик.

А здесь под задницей новая «Нива» оказалась. Он с базы мчал напрямую через Соколовку в Кумыру, на свою родину. Там остался в живых из дальней родни восьмидесятилетний дед. От него – в Кабырдак, затем в Солдатку.

Так за сутки одним махом объезжал всех. В доме его в Солдатке жила дальняя родственница по линии жены. Красивая, дородная Настенька. Жила не одна, а со своим хахалем – агрономом совхоза. Тот приехал откуда-то издалека. Присватался. Прожили вместе более года, не регистрируясь. Он, правда, старше ее лет на десять – ей всего 24 года. А потом агроном собрался неожиданно и уехал из Солдатки обратно домой, где у него говорят, оставались жена и дети.

Больше полугода уже Настенька одна. «Сентябрь, – подумал Афанасьевич, – есть ли дрова на зиму? И вообще, как она там одна», – по пути в Солдатку размышлял он. Прихватил с собой гостинцы: коробку конфет и около ведра рыбы – пелядь, чебак, карась. Их в тот год в Тенисе водилось полно, но через год случился замор – и ничего не осталось.

Настенька встретила его обрадовано, собрала на стол, поставила бутылку. Хотя и за рулем, он все же выпил рюмочку за ее здоровье. Уж так она была к нему ласкова, не раз прижимаясь упругой грудью к его мощному плечу.

Через неделю, договорившись с одним водителем, привез ей дрова. Еще через неделю, проездом – вязанку тетеревов и вяленой рыбы. Она, приобняв его, расцеловала в щеки:

- Ты меня, родненький, не бросай. Приезжай почаще...

Он так и делал: заглядывал к ней, но на час-два, не более. Соседи-мужчины, встречая его, шутили, подсмеивались. А бабы – те жалели Настеньку.

- Агроном, – говорили они, – бык окаянный, не человек (а агроном и впрямь был жирным, ленивым). Бессовестный – пожил с девкой, опозорил, бросил. Кому она, порядочному, теперь нужна...

Наступила зима. Афанасьевич дважды заезжал с ночевкой. Торопиться некуда, охота на Тенисе закончилась, можно отдохнуть. С соседями выпивал, толковал о делах. Настенька уходила на ночь к подруге, рядом.

В третий его приезд она не ушла. Афанасьевич, крепко подпитый, рано лег спать. Ночью проснулся от жаркого объятия, от поцелуя. Онемел: может снится? Нет. Рядом в кровати была Настя. Ее полные, открытые груди волной наплыли на его лицо.

С тех пор и началось.

Частые поездки в Солдатку, пересуды соседей и открытые проклятья родственников Насти в его адрес. Да и ей от них попадало здорово.

И вот, в один из приездов, Настя ждала его уже с собранными чемоданами и сумками.

- Возьми меня на охотбазу, не могу я здесь. Проходу не дают, заклевали...

Не долго раздумывая, он посадил ее в «Ниву». Пусть ему за 50, а ей – 25. И что? Он силен, как мужик, не изношен. А разница в возрасте – не его вина...

На охотбазе зажили они счастливо. Целыми днями – рядом, вдвоем. Она в нем души не чаяла, и он к ней тянулся всем сердцем, всем своим существом. Пошли зимние ночи – темные, жаркие, желанные...

* * *

Отшумела метельная зима. В начале апреля она взяла его ладонь и прижала к своему животу.

- Слышишь, как стучится, уже пять месяцев.

Афанасьевич был на верху блаженства. Рядом – молодая, красивая жена, и скоро появится ребенок.

В последних числах апреля из города приехали две компании по пять человек – половить окуней, пофотографировать токующих тетеревов, попить березового сока. Заливные луга вечерами звенели от стотысячного кваканья лягушек, от многочисленного криканья, от пронзительного крика чибисов и тонкого писка бекасов и куличков. Воздух стонал, томился

в любовных криках птиц. Природа, наскучившись за зиму, дышала полной грудью. Но озеро все еще стояло подо льдом.

Отдыхающие, в основном молодые люди, вечером явно перебрали спиртного и ходили, шатаясь вокруг базы. Афанасьевич улавливал их взгляды, устремленные на Настю, а один из них начал даже приставать к ней.

Афанасьевич понял: отныне у него появилась еще одна забота – охрана супруги.

В конце августа Настя родила сына в роддоме Тюкалинска. Через несколько дней – открытие охоты, и Афанасьевич оставил ее в городе у знакомых. Забрал на охотбазу лишь в середине сентября.

Начальство, давно зная о новых семейных делах, ничего ему по этому поводу не высказывало, хотя в целом он заметил: многие к нему стали относиться сдержаннее, более официально. Оно и понятно: «Афанасьевич – непартийный, а они, члены партии, высокоидейные, такого себе не разрешают. И про себя каждый его осуждает...»

Особенно приезд с Настей и сыном не понравился его напарнику – егерю из Тюкалинска. Причины тому Афанасьевич так и не смог понять сразу.

Зиму с Настей и сыном прожили хорошо. Молоко, сметану, мясо они покупали в Усть-Логатке. Она – рядом. Рыба – свежая, из озера. Никто не болел.

С наступлением лета напарник, член КПСС, а потому пользующийся у начальства доверием, стал катить «бочку», собирать компромат на Афанасьевича. Написал в Омск в разные организации несколько, порочащих его, анонимок. А когда в августе к нему на озеро приехал хороший друг, уроженец Кумыры, Иван Паисович, напарник по рации вызвал из Крутинки рыбнадзор. Те отобрали у Паисовича сети с рыбой, составили протокол на штраф, а Афанасьевичу сделали предписание, отослав в управление. Началась охота. На вторую неделю, в среду, к Афанасьевичу приехали два знакомых парня, охотники из Солдатки. Напарник их сфотографировал – на катере, с ружьями, с вязанками дичи – и фото отослал в обком.

И пошли слухи, сплетни: Афанасьевич мол, такой-рассякой, непорядочный. Хотя обкомовское начальство, зная авторитет Афанасьевича, старалось попервости их не замечать. Но дальше – больше: и сплетен, и улик. Ведь на базу приезжали разные люди, а некоторые держали на него зло. Да и начальство иногда разрешало себе nepозволительные просьбы. Как только отошла утка, еще не замерзло озеро, приехали двое обкомовцев.

- *Надо три десятка шкур ондатры, есть письменное разрешение, – распорядились они.*

- *Вот тебе капканы и мордушки.*

Афанасьевичу ничего не оставалось делать, как ехать на озеро и ловить зверьков. «Стукач» все это видел и написал в охотуправление. И здесь, случайно, Афанасьевич узнал в Тюкалинске у знакомого, что сын напарника, женатый парень-охотник, по пьянке не раз заявлял о своем желании работать на охотбазе вместо Афанасьевича. Все стало ясно. Через две недели, после сильного заморозка, выпал снег. Приехали трое из УВД на военном газике. Показали документы, разрешение на отлов ондатры. Ночь промышляли, поймали восемь штук. Обратились к Афанасьевичу – он отказался помогать.

Через неделю приехали снова, привезли с собой охотника. Сами всю ночь пили водку, тот поймал двадцать пять штук. Афанасьевич их предупредил: *«Если приедете еще, позвоню в обком, у меня телефон прямой связи. (А это было действительно так). Здесь ловить ондатру запрещено».*

- *Вот что, егерь, прорычал самый мордастый из всех троих, – я знаю, что для обкома ты ловил ондатров. Будешь ловить и для нас. Приедем через неделю, оставляем тебе снасти. Чтобы было пятьдесят шкур – и не меньше. Мы с тобой рассчитаемся...*

Они приехали, как и говорили, через неделю. Афанасьевич, конечно же, ондатру не ловил. Вспомнил, как когда-то один из высших чинов УВД, здесь на базе, ему сказал:

- *Если будут нарушения со стороны наших работников, с любого сниму погонь.*

А еще: сразу после «ментов», к нему приезжал егерь из Усть-Логатки, у которого из года в год с управлением охоты есть договора на отлов ондатры. Мыс на озере, где ловил зверьков Афанасьевич, входит в его промысловый участок. И он по-хорошему попросил Афанасьевича больше не «заглядывать» туда. Приезжие, узнав эту информацию, засели надолго в комнате, распивая бутылку за бутылкой. Вечерело. Мордастый пришел в гараж к Афанасьевичу, копавшемуся в моторе газика, и заявил:

- Ты идешь сейчас с нами на озеро и помогаешь. Если откажешься – горько пожалеешь. Иди, собирайся. Через десять минут – выход.

И показал пистолет.

Афанасьевич понял, что сопротивляться бесполезно. И через десять минут, как под стражей, шел впереди них на озеро, не на мыс, а влево, в сторону Конкуля. За ночь они отловили 38 зверьков.

Утром, уезжая, они попросили его сопроводить их через лес по проселочной дороге, напрямую до перекрестка, к основной дороге. Афанасьевич сел в свою «Ниву». На выезде из леса, увидев главную дорогу, газик остановился. Остановился и он. Все вышли из машин. Попрощались. И вдруг здоровяк, тот самый, что угрожал в гараже, неожиданно сильно ударил Афанасьевича в живот. Резко, профессионально – под «дых». Егерь на мгновение потерял сознание, с трудом сделал вдох. Двое по бокам наставили на него пистолеты. Здоровяк шипел зло, громко:

- Приедем через неделю снова, чтобы 50 шкурок было, и без фокусов. Не будет, спустим тебя под лед, к ондатрам. И никто знать не будет...

Маленькие глаза говорящего горели ненавистью...

Афанасьевич, еще не осознав всей опасности, будучи наивно убежденным в своей неприкосновенности, решительно заявил:

- Вас завтра найдут и упрячут за решетку...

Он не успел договорить фразу, как сразу несколько ударов в живот опрокинули его на снег. Били руками и ногами. Он терял сознание, пробовал подняться – и снова оказывался внизу. Потом, лежа, как в глубокой яме на дне, глухо услышал слова:

- Все, отрубился, хватит. И так поймет, с кем имеет дело...

Они уехали. Он еле поднялся, залез в «Ниву». На заднем сиденье лежал карабин СКС – без чехла, на виду.

«Может в погоню?» – но руки бессильно лежали на баранке.

Мелькнула еще мысль: «Могли и карабин прихватить с собой».

На второй скорости, потихонечку доехал до базы. Вошел в дом. Насте рассказывать ничего не стал: «Зачем ее пугать?».

Лег на кровать, пожаловавшись:

- Что-то заболел живот, дай передохнуть... Наверное, съел или выпил с ними не то...

А живот резала такая боль, что его тошнило. Да, он слышал как-то о таком профессиональном избиении, когда не остается видимых следов.

Сразу заснул и проспал до вечера. Когда очнулся – захотелось в туалет. Оправлялся с болью: черные бляхи свернутой крови пугали его взгляд. Ночью почти не спал, а лежал с открытыми глазами, размышляя о случившемся. Наступило утро. Не раздумывая, сел в «Ниву» – и в Омск. В охране первого секретаря обкома, всегда приезжавшей на базу, у Афанасьевича был знакомый майор, давший ему свой телефон и адрес. Так, на всякий случай...

Вечером они долго говорили с майором о возможных преступниках, но ничего утешительного тот не сказал, а наоборот предупредил:

- Надо их остерегаться: на машине не было номеров, плюс пистолеты, плюс профессиональные удары, плюс наглость и многое другое. Дело здесь запутанное. Они, конечно не из УВД, хотя кое-кто из них работал или связан с милицией. Может кто-то из госбезопасности, или полка охраны города, или из воинской части. Поди, сразу разберись? А

может, из новых, частных детективов, работающих не в охране предприятий, а у частных. А может, просто – мародеры. Сегодня такое творится в городе – каждую ночь десятки изнасилований, ограбления, убийства. Не знаю, что тебе и посоветовать. А помочь... Слишком далеко от города – 200 километров. Здесь, рядом случается, и то не успеваем. Одно могу сказать, оберегай жену и ребенка, для таких ничего святого нет...

Афанасьевич, попрощавшись, в ночь выехал на базу, хотя там оставался за него напарник из Тюкалинска. Ему вдруг стало боязно за жену и сына...

* * *

Приехал, позавтракал - и в Кабырдак. Договорился с родственником о переезде к ним. Добротный, небольшой дом на окраине, брошенный хозяином, обосновавшимся в Омске, они купили у совхоза за небольшую цену. К вечеру он перевез Настю и сына. В доме, жившая там временно старушка, встретила их теплой печкой и чаем.

Имущество на охотбазе все целиком числилось за егерем из Тюкалинска. Он с удовольствием расписался за временное хранение катеров, лодок, сетей и другой охотничий инвентарь, закрепленный за Афанасьевичем. На второй день на бортовой машине Афанасьевич с родственником приехали и забрали кровати, шкафы, столы и прочие вещи...

В Кабырдаке Афанасьевич прожил, пожалуй, лучшие свои годы. Работал в потребкооперации, занимался коровой и овцами, сажил два огорода, воспитывал маленького сына. И очень любил Настю. Не было меж них ни ссор, ни разлада. Несмотря на большую разницу лет, она его любила страстной женской любовью. Он ей отвечал взаимностью.

Дочери у Афанасьевича успешно окончили техникумы и вышли замуж за омичей. У старшей уже внучка родилась.

Афанасьевич, словно уверенный, что ему еще жить да жить на белом свете, не хандрил, не болел, частенько выпивал. И конечно – постоянно ездил на охоту. Незаметно, как один год, пролетели восемь лет жизни в Кабырдаке...

И вот, в начале ноября, по первому большому снегу, с приезжими охотниками уехал он на отстрел лосей под Большеуки. Ночевали они в деревне, у знакомого охотника, когда к ним в дом прибежал рано утром управляющий:

- Звонили из Кабырдака. Кто здесь Афанасьевич? Беда дома, с семьей, срочно вызывают...

Афанасьевич, не одеваясь, схватил на ходу вещи, карабин – и в «Ниву». Через час с небольшим ворвался на машине, как шальной, в Кабырдак, к своему дому. В ограде – полно людей. Женщины плачут... Родственник обнимая его за плечи – говорил какие-то несуразные, отрывочные слова:

- Натопили... Печь сырая. Закрыли вьюшки... Дрова тоже сырые... Угорели... С сыном в кровати. Насмерть... А кошка на полу, у крышки в подполье лежала. Очухалась, жива...

Слова, как выстрелы вонзались в голову Афанасьевича.

«Кошка? При чем здесь, кошка... Угорели... Насмерть... Как так?!».

Позднее, всякий раз вспоминая те минуты, содрогаясь, Афанасьевич думал:

«До чего же жестока судьба! И есть ли Бог, если человек должен постоянно страдать за свои или чужие грехи?.. Нет, Бога придумали смешные люди...»

Хотя ему иногда так хотелось верить в нечто богоподобное, доброе, вечное...

После похорон он часто ночами приходил на могилу. Даже возникла мысль покончить с собой. Не выдержал, уехал в Тюкалинск от проклятий все тех же родственников, от мрачных взглядов соседей, от бабьего шепота ему вслед: «Загубил молодую жизнь, ни за что загубил... А самому – старому, хоть бы хны...»

И тогда, чтобы сбежать от сурового ежедневного суда окружающих людей, он вспомнил про Николая Петровича, которому так хотелось иметь в глухомани свою охотничью избушку.

Проснулся старик с тяжелым сердцем и мрачными мыслями. И снова себя спрашивал: «За что же Бог так сурово наказал меня под старость?!».

В окне уже зарилось. Значит, небо чистое. Встал, умылся. Обошел вокруг избы. Найда шла рядом, лизала его ладонь, словно спрашивала: «Ну, чего же, старче?.. Что тебя кручинит?..»

Тяжесть на сердце не проходила, а в голове плавала какая-то муть...

В небе – чистом, высоком – услышал крик казары. Большой клин, рассыпаясь веером, плыл в поднебесье в сторону юга. Жалобные, тревожные клики расставания с насиженными гнездами, с ласковым летом... Стая птиц плыла уже над головой. Близкие голоса оживляли в душе вечную грусть по родине.

Афанасьевич с детства любил смотреть за вереницами гусей и казарок. Когда в огородах начинали копать картошку, а копали ее по неделе и дольше, в небе обязательно появлялись стаи. Сегодня – двадцатое сентября, пятница. Сколько сельчан сейчас зачарованно, как и он, смотрят вверх на птичьи караваны.

Над дальним лесом, в бескрайней сини, вслед за первой, появилась вторая, еще большая стая. Она раздвоилась. Две отдельные стрелы двигались параллельно. Наверное, два вожака спорили меж собой за право быть первым.

«Теперь казара 3-4 дня будет лететь, пока стоит хорошая погода. Вчерашний утренний заморозок – здесь небольшой – на Севере был, наверное, морозом. Вот и подстегнул птицу», – размышлял старик. Когда-то давно казарка на неделю-две останавливалась в этих местах и около Солдатки тоже. Кормилась на хлебных полях, набиралась жиру для дальнего перелета. Еще пацаном охотился на нее на гривах. Однажды с дядей приехали на Тенис. Ее скопилось на озере сотни тысяч. Табун за табуном, с утра и до обеда летела она на Конкульские поля, на скошенный хлеб...

В последние годы лишь иногда, застигнутая непогодой с первым снегом, она вынуждена останавливаться и кормиться в этой округе. Но, в основном, с тех пор как распахали в Казахстане степи и засеяли их зерном, вся казара и гусь отходят сразу туда. Там – раздолье: на десятки верст поля и поля, на огромных озерах – спокойствие. А здесь ее гоняют каждый день.

Много раз в компаниях с заядлыми охотниками он ездил в Казахстан на гусиные охоты. Это всего полдня езды отсюда. Возле озера «Селита» за Русской Поляной, у соленого «Короля» за Ореховкой они добывали по 2-3 десятка гусей и казарок за выезд. Знакомые возмущались: «Зачем столько губите птицы?» – «Как зачем, в зиму запас...» – отвечал им Афанасьевич. В деревнях, повсеместно держат жители большие стаи гусей, и другую живность – нормально. Тоже и с казаркой. А та, что улетает тысячными табунами на юг – в Иран, Турцию, Афганистан, попадает часто на консервные заводы. Огромные стаи где-то у моря или озера садятся косяками на песчаной косе, их подрывают динамитом – и машинами везут в консервные цеха. Здесь у нас – охота, то бишь удовольствие. А там – мясобойня...

Вдалеке показалась третья стая, уже летевшая намного ниже, уставшая. «Сегодня ночью на большом озере соберется птица на отдых. Утром на рассвете, когда она будет подниматься и улетать с озера, можно поохотиться», – думал старик, взойдя на мостик и глядя вниз.

Вода просматривалась до его мордушки, в которой плавало всего несколько карасиков.

Стоя на мостике, он вспоминал об охоте на гусей в Солдатке и возле Кумыры. Там он за утро брал их по десятку штук. В детстве ему удавалось видеть дикие стаи рядом: он разглядывал клювы птиц, глаза и мелкие перышки на шее и голове у гусей, сидя с последним патроном в копне соломы. Больше десятка зарядов у него никогда небывало, а птицы кормились рядом, на стерне...

Старик имел в хозблоке два десятка гусиных профилей для охоты на полях. Года три лежат без надобности. Есть еще десяток резиновых чучел. Те, в деле, их заберут охотники на утро и завтра, и послезавтра.

Егерь припомнил, как в детстве вместо профилей они брали на хлебные поля по паре серых домашних гусей. Птицы ходили по полю, кричали по-свойски подлетающим стаям. Эффект – потрясающий.

Серых, диких гусей держать для охоты сложно, но почему так мало нынче домашних подсадных крякв? В старые времена деды любили охотиться с подсадными, не признавая мертвых чучел. Даже он раньше часто снимал чучела, а на воде настораживал сбитых уток. Они выглядели как живые...

В голове у старика от пролетающих стай посвежело, но на сердце осталось какое-то неприятное предчувствие.

«С чего бы это могло быть?» – спросил про себя старик. – Вроде и причин особых нет...»

В протоке, подальше к озеру, плавал вчерашний табунок чирков, а за ним – около десятка лысух. «Ночью подлетели. Непонятно, почему уже не гнездятся здесь лысухи, а на пролет останавливается много», – продолжал размышлять старик. Лысухи ковырялись в траве, у самого берега, громко хлюпая и перекликаясь между собой.

«Раз подходит казарка, появятся первые стайки хохлатого чернеда и гоголей. Конечно, основной пролет 5-10 октября. И все же птица подходит,» – заключил про себя старик.

Егерь вернулся в избушку, позавтракал, прилег на кровать. Делать ничего не хотелось. После обеда начнут подъезжать охотники. Если кто захочет ставить сети, он поедет с ними – проверить свои, поставленные вчера.

* * *

Старик задремал. Сколько времени так лежал – не знает. А может, и совсем не дремал, а просто на какое-то мгновение забылся. Ни по часам, ни по другим измерителям он себя уже давно не контролирует. Ему порой кажется, что его, как человека, даже нет. Он явно ощущал, как становится частицей окружающего мира: как дерево, как птица, как протока. Стараясь не мешать никому, быть незаметным, тихим, сливаясь с окружающим в одно целое...

Залаяла Найда. Он явно различил шум мотора. Вышел. У мостика, по ту сторону, стоял вездеход с будкой.

«Приехал рабочий класс», – отметил про себя егерь и быстро направился к машине. Охотники, высыпавшись на поляну, балагурили, толкались, разминали затекшие ноги. Виктор Васильевич, старший, сразу спросил:

- Казарка давно идет?

- Нет, с утра – прошло несколько стай. Еще мало.

- Ладно, – продолжал Васильевич, – мы поедем на свое Круглое, поставим пораньше сети. Уж больно карась в нем хорош: желтяк, сочный, хотя и мелкий. Если что, глядя по обстановке, на утро, может, приедем на Большое, на казарку. А то утки с Севера подошли мало – мы посмотрели по пути все озера...

Не теряя времени, все уселись в будку, а Васильевич – в кабину, и машина ушла километров за шесть на небольшое, но кормовое озеро, соединенное протоками с еще двумя такими же озерами.

Первое время, после постройки избушки, все норовили ночевать, отдыхать рядом. Некоторые приезжали с большим количеством водки и гуляли всю ночь. Николай Петрович не любил спиртного, быстро навел порядок, и многие, во избежание служебных неприятностей, начали размещаться сразу у своих охотничьих озер, в радиусе до пятнадцати километров. А озер – более десятка. Эти два, у базы, оккупировало начальство со своими гостями. Уж очень удобно – в любую ветреную погоду по протоке выплывать на озерный простор.

С небольшим интервалом подъехали еще три машины. Порасспрашивали: что, где, как?.. И уехали на свои излюбленные места.

Уже к вечеру, часам к семи, одной компанией прибыли две «Нивы» и «Тойота». Машины проехали через мостик и встали под березами у окон избышки. На «Нивах» – заводское начальство: на первой – замдиректора с другом, на второй – бывший секретарь партбюро с неизвестным старику человеком. «Тойота» вообще пришла впервые, на ней – четыре работника коммерческого банка, сотрудничавшего с заводом. Так сказал зам, знакомя с ними егеря.

- *Николая Петровича не будет*, – сразу предупредил зам. – *Занимается делегацией из Германии, утрясает контракты. Мы сегодня малость погуляем в этой большой комнате.*

Они сдвинули два стола (второй принесли из хозблока) и выставили на них батарею всевозможных бутылок, наложили закуски. И началось пиршество.

При Николае Петровиче ничего подобного не разрешалось. Могла быть одна бутылочка коньяка: по одной-две рюмочки на брата.

«Ну и пусть себе гуляют, – подумал егерь, – если им захотелось, ничто уже не остановит...»

Старик сходил к колодцу, принес ведро холодной воды. Ему предложили сесть за стол – он отказался.

- *Я буду спать в хозблоке, в машине. Там у меня есть матрац, одеяло. Вам всем приготовлю лодки, чучела. Утром на озере будет гусь, казарка. Можно пострелять. Подниму всех рано...*

Все наперебой начали расспрашивать: *«Какие гуси, где? На озере сидит утка, и той мало...»*

- *За ночь гусь и казарка, что идет сейчас под небесами, соберется на большом озере на отдых. Утром, по темноте, ее можно подкараулить...*

Старик приготовил на протоке лодки с чучелами, и они вместе с Найдой еще долго сидели на берегу. Что-то неприятное, тревожное, не покидало его сердце, с самого утра. Петрович с его опытом знал, что в эту субботу-воскресенье должна подойти казара, обещал обязательно приехать.

Смеркалось. К протоке торопливым шагом подошел напарник зама.

- *Сергеевич требует тебя к себе*, – уже пьяным голосом заявил он егерю.

Когда старик вошел в избышку, все пели песню. Увидев его, замолчали. Зам встал, пошатываясь, спросил:

- *А у нас есть гусиные резиновые чучела?*

- *Есть*, – ответил егерь. – *Их по два положил в каждую лодку, в вашей – четыре.*

- *Молодец! Вы все слышали – у нас на базе все есть. Я же вам говорил...*

Старик сошел с крыльца, немного постоял. За углом услышал два пьяных голоса. Один еле-еле картавил:

- *Николай Петрович зарывается, не хочет с нами делиться. Заботится о заводе, а заводу все равно – труба. Деньги по контракту должны поступать из Германии к нам, в банк. А уж мы ими распорядимся, как – придумаем. И он бы получил свою львиную долю...*

Второй голос, менее пьяный, уверенно вторил:

- *Он этого не понимает или не хочет понять. Он встал поперек дороги не только нам. Посредническая фирма этого не допустит. Там крутые ребята. Ведь речь идет о миллионах долларов. Играет с огнем...*

Кто-то громко стукнул дверью сзади. И голоса моментально стихли.

Старик незаметно скрылся в другую сторону и направился к хозблоку. В висках у него стучало: *«Играет с огнем...»*

Залез в «Ниву» на приготовленную заранее постель, но заснуть долго не мог.

Так вот в чем дело. Вот почему Петрович в последние два приезда на охоту часто задумывался, отвечал невпопад. Даже перестал шутить и смеяться. Эту перемену старик сразу уловил, но как спросить о том. Да и имеет ли он на это право.

У Николая Петровича жена – доктор медицинских наук, может, чего с ней? Сын – в Москве, дочь – в Ленинграде. Очень обеспеченные, совсем перестали звонить родителям. Возможно чего с ними – так думал раньше старик. А оказывается – вот оно что!

Николай Петрович относился к старику слишком уважительно, иногда называя его при всех: «отец». Заботился о нем постоянно. То мешок сахара везет, то ящик консервов. То, как табельное обеспечение егерю, охотничий костюм, валенки, уйму всяких боеприпасов.

- *Афанасьевич*, – говорил он, глядя в глаза, – *ты для меня роднее родных. Не отказывайся, бери. Не в службу, а в дружбу. Мне это доставляет радость. Мы же с тобой – настоящие охотники...*

Да, Петрович, как настоящий охотник, мог сидеть днями на озере, глядеть на чучела и воду, на прибрежный камыш, на осенний золотистый лес и слушать, слушать озеро. Он полюбил природу всей душой, безотчетно, еще с малых лет. И остался ей верен, став директором завода.

Тем летом, в июне, он прислал к нему (в такую даль!) свою машину с запиской от председателя правления областного общества охотников и рыболовов Виктора Андреевича Кирина. Тот писал, что в июле областное общество проводит на охотбазе озера Тениса (где работал когда-то Афанасьевич) семинар для егерей области. Выступят ученые-биологи, специалисты охотхозяйств. Для обмена опытом работы намечены 3-4 сообщения егерей. И его – Афанасьевича, первым, главным...

Виктора Андреевича он знал еще как егеря Петровского совхоза, позднее несколько раз бывал в его кабинете, когда тот работал замом областного общества. Сейчас он – председатель, знающий свое дело, уважаемый среди охотников.

Виктор Андреевич писал о воспроизводственном участке Афанасьевича, где тетерева и зайцы живут в ста метрах от охотбазы. Такого на других приписных участках нет.

Воспроизводственные участки – дело будущего, без них не обойтись.

Старик долго соображал над запиской. Его база – особая, отдаленная. Проезд на воспроизводственный участок – только через мостик. Вот и сохраняются тетерева и зайцы. Но и то недавно на протоке перестреляли всех уток, а зимой на «буранах», объезжая стороной избушку, браконьеры уже два года шныряют в его лесах. Так что особенно хвалиться нечем...

От их завода на 105 километре от города есть еще одна – основная – охотбаза. Она расположена на большом озере Лебяжье. Много рыбы в нем, глубокое, кормовое. Той базе – два десятка лет. Егерь живет там с семьей. Николай Петрович, помимо двух домов, построил три летних вагончика – на десять человек каждый. Одновременно могут разместиться на базе 40-45 охотников. Летом приезжают с семьями, собирают ягоды, грибы, рыбачат. Но там после открытия охоты не увидишь в округе ни утки, ни тетерева. Нет даже сорок и птичек. Всю живность разгоняют в первые же дни...

Афанасьевич на семинар не поехал. Ему не хотелось вспоминать свое егерство на той базе, оживлять неприятное, связанное с отъездом, а точнее с бегством от мародеров.

... В середине сентября того года Петрович заранее предупредил его, что приедут иностранные туристы. Разговор был в воскресенье, а в четверг к базе подкатил комфортабельный микроавтобус «ДАФ-400» в сопровождении «Нивы» и двух ГАЗ-69. Из «Нивы» вышел зам начальника управления охотхозяйства области Виктор Антонович. Крепко его приобнял, улыбаясь сказал:

- *Принимай гостей, Афанасьевич, и неделю будешь с ними. Я сегодня уеду обратно в Омск – уйма дел. Завтра провезешь их по местным озерам, а послезавтра – через Колосовку на Тару. Там найдешь Смирнова, директора госпромхоза, он отвезет вас в тайгу. Из туристов – всего один охотник, остальные трое фотографируют, снимают кино. За этим и приехали в Сибирь: запечатлеть нашу природу...*

Виктор Антонович отведал приготовленную уху, прошелся вдоль протоки, подозвал Афанасьевича.

- В двух машинах ГАЗ-69 есть все необходимое: продукты, спальные мешки, боеприпасы... Итальянцев четверо, с ними – переводчик. В газиках – мои работники. Но ты – за главного. Что надо туристам – будете спрашивать через переводчика. Так что, действуй. Я поехал...

Он легко вскочил в «Ниву», газанул. И – только след простыл.

Афанасьевич, ежедневно от темна до темна, провел с туристами неделю, мотаясь по всей области: то на Тенис, то в Тевриз, то в Баировский заказник, то в Степной... Он им понравился, как они признались, своей симпатичной внешностью –бородой, открытым приветливым взглядом, кряжистой фигурой. Кто-то из них назвал его «таежник»... Ему самому тоже приглянулись гости: простые, улыбчивые, любознательные. Охотник, очень сильный стрелок (это понял Афанасьевич по первой охоте с ним), имел в Италии свой небольшой оружейный завод, занимался стендовой стрельбой. И в конце недели, перед самым отъездом, уговорил Афанасьевича свозить его на омский стенд...

Еще не успел старик забыть итальянцев, как Петрович через неделю вызвал его в город, на завод.

В кабинете Николая Петровича находилось несколько военных и начальник управления охотхозяйства Борис Иванович Мишкин, который убежденно говорил присутствующим:

- Природа не оскудела. Сибирь – традиционно охотничий край. «Край зело богатый разным зверьем и птицей», – именно так было сказано 400 лет назад о Тарском уезде, занимавшем всю территорию современной Омской области. И сегодня наш край действительно богат лесами, реками, озерами и обитающими в них зверями, птицами, рыбами...

Афанасьевич, слушая Бориса Ивановича, вспоминал встречи с ним в тайге, в городе, в его рабочем кабинете, и совместную охоту на лосей. Очень уважал его за острый ум, знания в области охоты, за организаторские способности. А как человека веселого, доброго, порядочного – полюбил с первого раза.

Борис Иванович, сославшись что его ждут в областной администрации, пожелал удачной охоты и покинул кабинет. Военные прилетели из Москвы, тоже на охоту, по случаю юбилея генерала, высокого, горбоносого, которого все называли Александром Павловичем. Он был не просто генерал (в Омске есть генералы дивизий, военных училищ), а выше – генерал армии. С ним адъютант – полковник и еще два генерала. Его товарищи.

Николай Петрович представил им Афанасьевича, и они вместе на другой день на двух вертолетах улетели в Казахстан. Охотились на гусей у совхоза «Майский», на скошенных полях, на профилях. На третий день прилетели на Тенис. На катерах объехали огромное озеро. Отсидели вечернюю зорьку. Еще через день направились в тайгу, на речку Туй. Глухари, тетерева, рябчики пополнили их охотничьи трофеи. Дичь они бережно укладывали в морозильные камеры на заводе. На пятый день, нагрузив сумки, чемоданы, гости собрались домой. У Николая Петровича, где присутствовал и он, распили бутылочку коньяка на дорожку, а ему на память генерал подарил армейский бинокль, который Афанасьевич бережет теперь пуще ока.

После отлета военных, Афанасьевич спросил директора:

- Почему с военными не полетел на охоту сам, или кто-то другой, почему выбор пал на меня?

Петрович рассмеялся:

- Дело случая. Я в Москве, когда приглашал их к нам, в Омск, показал несколько фотографий с охоты. На одной стоим мы с тобой. Генерал спросил: А это кто?.. Ясно... Шибко борода красивая, да и фигура могучая. Пусть будет у нас сопровождающим, когда прилетим...

Николаю Петровичу осталось только подчиниться – ведь завод находится в ведении генерала.

Куда бы они не прилетали, везде их встречала охрана. В Казахстане – казахская милиция, на Тенисе – оцепление военных вокруг охотбазы, на речке Туй – десантный отряд. Все службы заботились о нем. Наверное, слишком важной фигурой был генерал, коли Петрович просил никому не рассказывать про эту охоту, оставить ее в секрете.

* * *

Егерь проснулся от шороха, повернулся на другой бок, открыл дверцу «Нивы». Найда, подумав, что хозяин приглашает ее, легко запрыгнула в машину.

- *Что, замерзла, я же тебе постелил овчину. Ладно, грейся,* – и прикрыл ее одеялом у своих ног. Машинные часы показывали пять часов. «Полежу немного и встану, – решил старик, – вскипячу чай, пока разбужу, умоются – как раз будет».

Он еще вчера решил на вторник и среду, в дни, закрытые для охоты, поехать в Омск. Попроведает дочерей, отвезет им ведро клюквы, ведерка два карасей. Живут они хорошо, в его помощи не нуждаются. В свое время он сшил им по шапке из соболей, а мужьям – ондатровые. Но зятья разбогатели – носят уже шапки из норки.

Конечно, главное – он хочет повидать Петровича. Надо накануне, как ехать, подстрелить на болоте с пяток крякашей.

... Охотники, хотя и хмельные, встали быстро. Умылись, попили чайку. Но работники банка заявили: «Выплывать – рано, посидим, покурим. А поедем на озеро поближе, сядем в скрадки у протоки». Зато заводчане дружно двинулись к лодкам.

Тихо, не стуча веслами, выплыли на чистину, прошли направо вдоль берега. Секретарь с напарником сели на первый мыс. Их разделяло расстояние в тридцать метров.

Зам с другом высадились на второй мыс, друг от друга метров за сто. Зам вообще не хотел садиться рядом, но егерь настоял: озеро глубокое, осень, мало ли что?..

Договорились: в уток вначале не стрелять, только по гусям.

Казарка, редко переключаясь, сидела далеко в центре, в темноте трудно было определить: много птицы или мало...

В небе вроде светало, возле лодки тихо переливались мелкие волны. Поставив заму чучела, егерь потихоньку уплыл назад.

В протоке у берега его ждали двое банковских работников, двое других решили идти на болото, собирать клюкву. Выехав на озеро, сразу у протоки, на двух курешках выставили чучела. Сюда хорошо идет утка, казарка налетит едва ли.

У Афанасьевича тоже лежали в лодке ружье, чучела и патроны, с крупной дробью (три ноля). Проследовав метров триста влево, к противоположному от зама берегу, он заплыл в маленький островок камыша, не выставив даже чучел. А рассвет медлил, не наступал, хотя в высоком звездном небе со стороны востока все ширилась светлая полоса. Над водой же стоял полумрак. Старик сидел, отдыхая и наслаждаясь прохладой.

Неожиданно в центре озера загоготали гуси, следом раздался тысячеголосый крик казарок. Озеро – словно и не дремало. В воздухе зашумело, загудело. Стаи птиц поднимались с воды, но прежде чем покинуть озеро, они делали над ним несколько кругов, набирая высоту. Наверное, гуси надлетели над замом и его напарником, так как подряд прогремело несколько дуплетов. И почти одновременно на старика с озера, низко, нашла небольшая стая. На фоне светлого неба птицы выделялись четко. Привычным движением, слегка сделав поводок, он выстрелил из левого ствола по трем летевшим вплотную, затем из правого – по одному, рядом. Он услышал, как о воду ударились два гуся, затем еще один. Прислушался. Всплесков небыло. Значит – намертво.

Прошло немного времени. С противоположного берега раздалась снова дуплеты. Старик видел, как стаи птиц переместились в его сторону, но летели уж слишком высоко. И лишь одна стайка казарок, не успев набрать высоты, прошла невдалеке от него. Охотник прицельно, раз за разом, сдуплетил. Одна птица кувыркнулась сразу, вторая, протянув метров пятьдесят, камнем оборвалась вниз.

Старик, перезаряжая ружье, видел, как первая казарка с перебитым крылом быстро уплывает в сторону береговых камышей. Уже далеко, за пределами верного выстрела, он дважды подряд, чуть прицеливаясь, ударил по птице. И обрадовался: заряд дроби успел догнать ее, она закружилась на воде и затихла...

Сколько на стрельбу ушло времени – трудно сказать. Все пролетело, как единый миг. Но на воде заметно посветлело, аверху – совсем рассвело.

Крик гусей и казарок давно уже затих в вышине, лишь кое-где звенели над озером крылья гоголей. То выше, то – ниже.

«Значит, и гоголь подошел, и может подсесть к чучелам», – прикинул про себя егерь.

Выехал, собрал убитых птиц, подплыл к камышу и медленно, вдоль берега, погреб к базе. Со свистом мимо пронеслась стайка чернедей. Он видел, как утки сели в чучела к банковским охотникам. Два дуплета, один за другим, хлестко ударили по воде.

Часов в 11 охотники разом, вместе выплыли на охотбазу. Восторженные голоса, громкие рассказы, восклицанья наперебой – все говорило об удачной охоте.

Зам убил трех казарок и семь уток, секретарь – двух казарок и пять уток, а остальные по 3-4 утки.

Старик свои трофеи пока показывать не стал.

В большой комнате накрыли на стол. Егерь налил всем в большие миски только что сготовленную им уху. С луком и перчиком.

Зазвенели рюмки, сопровождая хвастливые тосты...

* * *

Егерь обедать не стал. Пошел в «Ниву», полежал. Что-то внутри под сердцем беспокоило, пощипывало. Встал. Вместе с Найдой прошел вдоль протоки. Хотел поплыть и проверить сети, но, раздумав, вернулся к хозблоку. Сел под навесом. Небо полностью очистилось от легких белых туч. Солнце светило ярко, играя радостными лучами на позолоченной, еще не облетевшей листве берез, на желтых метелках высокого камыша вдоль протоки, на дальних таловых ветках за мостиком. И вдруг, в дальних кустах блеснуло стекло, резко, необычно. Пригляделся – ничего не видно. И снова – луч, как прожектор. Это уже не показалось.

«Фу, что за черт, что там может быть?» – подумал старик и открыл дверь хозблока. Взяв из «Нивы» армейский бинокль, навел на кусты и увидел «Тойоту», точно такого же цвета, какая стояла у избушки с «Нивами».

Присмотрелся: возле машины – три человека. Один, взяв полушубок, ушел за кусты. Второй, открыв дверцу, стал возиться в машине. Третий с биноклем, крутил головой то вправо, то влево. Потом положил окуляр на капот и влез в машину. Сел рядом, прикрыв дверцу. И все...

Пять минут, десять, пятнадцать – спокойствие. «Тойота» стояла в плотных талах, старик хорошо знал то место, где не раз останавливались другие машины, заслонившись густыми ветвями от ветра и дождя. Это от мостика – всего метров триста будет, считай рядом.

«Наверное, кого-то ждут, договорились здесь встретиться – такое бывало не раз. Но зачем бинокль?» – размышлял старик. – *Если раньше кто-то и ждал, то машины для егеря были, в основном, все знакомые. А эта «Тойота» для него не знакома. Что-то здесь не так...»*.

Егерю стало невтерпез от любопытства. Он прошел к лодкам, сел за весла и, выбравшись из протоки, свернув налево, подплыл к первой пристани. Потихоньку вышел, не звякнув ключинами, прошел через камыш – до первых талов. Впереди – разрыв, чистое место, а метров через сорок – те талы, где стояла машина. Вокруг – тишина, ни звука. Машины не видно.

Мягкими шагами, крадучись, егерь пересек прогалызину, вошел в талы. Вот и узкая, травяная дорожка, по которой приехала «Тойота». Прошел по ней метров двадцать – и увидел машину...

Из кабины слышалась музыка. Двое на переднем сиденье разговаривали меж собой. Бинобль лежал на капоте. Старик подошел вплотную, и только тогда сидевшие увидели его. Выскочили из машины, засуетились, начали что-то наперебой спрашивать.

За эти доли секунд старик разглядел богатый салон. На заднем сиденье лежала короткая винтовка с оптическим прицелом, с утолщенной частью цевья. «Наверное, глушитель, – соображал егерь. Двое молодых людей как-то странно продолжали его расспрашивать: «Что здесь за охотбаза? Почему наших знакомых на второй «Тойоте» так долго нет. Здесь у нас встреча...»

Егерь, прикидываясь простаком, показав на «Тойоту» у домика, сказал:

- *Так вот она...*

- *Нет, нет у нашей – цвет черный, – наперебой заверяли они...*

Одетые в кожанки, с короткой стрижкой, с толстыми шеями, – они походили на «добрых молодцев с большой дороги».

Неслышно сзади подошел третий, мужчина, уже в годах. Держа в руках шубу, протянул зеваля.

- *А я задремал на солнышке, как кот. Надо ехать. Давайте в машину. Быстро...*

Повернувшись, старик увидел широкое лицо с приплюснутым носом – и сразу вспомнил озеро Тенис, трех из УВД, его избиение. «Да, как две капли воды, – подумал старик, – только старше стал». Здоровяк вздрогнул, заметив пристальный взгляд старика, и полез в машину, на заднее сиденье. Винтовку уже кто-то прикрыл плащом.

«Тойота» медленно попятилась. Вперед проезда не было, машина стояла, как в гараже, и выехать можно только назад. Старик, не зная что предпринять, глянул на номера, но они оказались густо замазанными грязью. Других особых примет у машины нет...

Егерь, внутренне взволнованный, а внешне абсолютно спокойный, вернулся на охотбазу. Гулянка продолжалась. За стол подсели уже двое вернувшихся ягодников. Внимание на егеря не обращали. «*Надо ли рассказывать, беспокоить их? Не стоит*», – решил старик, и незаметно вышел.

Он прошел в хозблок, залег и думал: «Ну, скажем, я сейчас на своей «Ниве» поеду за ними. Догоню. А дальше что?..».

... К вечеру подпитые охотники просмотрели в бинобль плес Большого озера. Зеркало было пустым. Решили на вечернюю зорьку не ехать. Лишь зам с напарником, взяв у егеря десяток сетей, выехали на озеро. Ставя тычку за тычкой, стали от камыша растягивать ярус к центру.

- *Надо поехать, хотя бы водичкой поплескаться, – сказал перед выездом зам егерю, – ночь длинная, успеем выспаться...*

Все остальные дружно потопали на болото – пособирать клюкву.

Егерь, оставшись один, с биноклем в руках осматривал всю округу, но не видел ничего, никого...

... Утренняя зорька была чиста и прохладна. Выстрелы на озерах звучали редко.

Приготовив карабин, заведя «Ниву», егерь проехал до места, где вчера стояла «Тойота». Пусто. Выходит, ее хозяев охотники, что были на базе, не интересовали. Так кто же им был нужен? Если Николай Петрович, то они на авось не поехали бы в такую даль, они нашли бы способ узнать: едет он на базу или нет.

В десять утра охотники выплыли на берег. Только зам взял двух гоголей, остальные – впустую.

Стали собираться домой. Егерь съездил на озеро, снял сети. За три дня попало около двух десятков крупных карасей. Маловато. Он достал из садка ведра три мелкой рыбы и

рассыпал ее в восемь целлофановых мешочков, положив в каждый немного ряски и осоки. Так ряба до города сохранится живой.

Когда все стали садиться по машинам, егерь раздал мешочки с рыбой, а заму преподнес двух гусей, что вызвало всеобщее удивление и восхищение.

- *Откуда гуси?* – спрашивали они. – *На озере была, в основном, казарка.*

Егерь рассмеялся и ответил:

- *Я же стрелял рядом с вами. А вот еще один, самый большой гусак и две казарки: это прошу передать от меня Николаю Петровичу. И мешочек с крупной рыбой – ему же...*

Зам поблагодарил старика, пожал на прощание руку. И машины в двенадцать часов тронулись на город.

Старик остался один.

* * *

Воздух к обеду нагрелся, кое-где снова замелькали нити паутин. *«Смотри-ка, погода держится... Будет еще несколько теплых дней»*, – определил егерь.

Он сидел на крыльце, «Нива» стояла рядом. Бинобль и карабин – не на заднем сиденье, как обычно, а справа на переднем сиденье. *«Боевая готовность номер один»*, – пошутил про себя егерь. Он-то знал, что меры безопасности мало помогут. В любую секунду может прилететь пуля в лоб – и не узнаешь ни на этом, ни на том свете, как это случилось.

«Отличные винтовки с оптическим прицелом поражают точно на большое расстояние. Не надо близко подъезжать им к охотбазе» – размышлял он, вспоминая опасные случаи из своей жизни. Да, он мог погибнуть уже не раз за 71 год, попадая в дорожные аварии и другие несчастные случаи.

В памяти осталось, как двенадцатилетним пацаном он решил вбить капсюль в заряженный патрон. Гильза старая, капсюль выпал, и он тихим постукиванием молотка вгонял ее обратно, на место. И патрон выстрелил, хорошо, что не взорвался, а то бы выжег глаза, покалечил. Гильза со страшной силой ударила в потолок, пробив доску. Она просвистела у его лба...

А еще, в четырнадцатилетнем возрасте с другом Сашкой не могли вытащить из берданки заряженный патрон после нескольких осечек, сделанных по уткам. Зацеп выбрасывателя мало прихватывал края гильзы, и затвор берданы натер ладонь от сотни передергиваний. Тогда он, не соображая, что может быть, поставил бердану прикладом на землю и начал бить ногой по затвору. Тот срывался с гильзы, отходил назад и с силой возвращался обратно. При ударе ногой натягивалась боевая пружина, и в один из моментов затвор с большой силой ударил бойком по патрону, который считался уже негодным. А патрон на этот раз – возьми, да и выстрели... Конец ствола находился впритык к голове, дробью сорвало шапку. Голова осталась целой. Зато затвор, ушедший в землю на метр, они обломками палок выкапывали полдня...

Но это детство – несмышленное и наивное.

А сколько раз, уже взрослым, он попадал в подобные глупые ситуации. Только тонул около десятка раз. Однажды на Тенисе он вывалился из раскладушки в ледяную воду на глубине около трех метров, и спасся чудом...

Как-то в Казахстане, когда на ГАЗ-69 мчались они с другом со скоростью 90 километров, у них отломилась рулевая тяга. Машина перевернулась не сразу, а вначале медленно тормозилась водителем и шла по прямой. Скорость почти погасла, и ГАЗ-69 только тогда рухнул в кювет... А если бы сразу?..

Он почти никогда никому не рассказывал об этих злоключениях. Ведь и другие охотники имели их немало.

- *Если бы жена знала, сколько раз я мог погибнуть на озерах, она легла бы на порог, и не пустила меня на охоту*, – как-то признался ему, посмеиваясь, сам Николай Петрович.

... Старик вошел в дом, убрал со стола, вымыл посуду. Прилег на кровать. Задремал. Залаяла Найда. Резко подскочил, бросился к дверям. Через мостик, тархтя и чихая, полз старенький ГАЗ-67. Остановился у окна.

Из него вышли трое очень знакомых, дорогих ему людей: Иван Федулович, рабочий их завода, зять его – Виктор и светловолосый мальчик двенадцати лет, Олег. Обнимая подбежавшего к нему мальчика, старик ворчал:

- *Опять сбежал из школы. Это нехорошо. Учиться надо...*

- *Нет, деда. У нас школа целиком снята на картошку, на всю неделю. Мы с отцом отпросились...*

Виктор – водитель, жалуясь, рассказывал:

- *Далеко сюда. Машина – старая. Вначале отказал бензонасос, я исправил. Потом стал греться мотор. Тут я не смог установить причину. Сейчас займусь...*

И с этими словами он поднял капот, из-под которого валил пар.

Пока из машины вынимали вещи, егерь быстренько приготовил уху и усадил всех за стол, приговаривая:

- *Дорога дальняя, проголодались небось. Утки на озерах мало, да и погода не охотничья: теплая, без ветра. Но вы – мои любимчики, для вас есть у меня в запасе одно болото с крякашами. Его никто не знает, кроме Петровича. Утром потемну утка улетает на поля кормиться, а вечером в темноте, возвращается на болото спать. Полная конспирация. Как отбомбили ее на открытии, утка сразу поумнела. И вообще, крякаш – самый осторожный, хитрющий.*

Виктор поставил на стол бутылку водки.

- *Афанасьевич, давай всем рюмки. Мне завтра – в город, на работу, вернусь сюда только в пятницу. И сегодня мне можно выпить.*

Афанасьевич и Иван Федулович (непьющие) Виктора уважили и выпили по одной стопке. Остальное употребил Виктор.

- *На охоту едем в восемь вечера, – сказал после обеда Афанасьевич. – Так что Виктор может продолжить заниматься своей машиной, а вы, если хотите, ставьте сети...*

Иван Федулович – невысокий, подвижный, крепкий – собрал все сети в два мешка, взвалил на плечи. И с Олегом двинулись к озеру.

Егерь осмотрел в бинокль округу и решил проверить мордушки. Двигаясь к протоке, размышлял о приехавших:

«...Виктор женат не на родной дочери Ивана Федуловича, у того вообще не было детей. Жизнь у Федуловича с самого начала не заладилась. Столько всяких бед, несуряниц выпало на его долю. С первой женой он разошелся как раз из-за бездетности, в чем виноватым признали врачи его. Оставшись один, он сосватался к вдове, имеющей сына и дочь – взрослых. Сын к тому времени женился и жил отдельно. И втроем они прожили недолго. Дочь вышла замуж за Виктора и ушла к нему на квартиру. В 3 комнатной квартире остались вдвоем. И тогда Иван Федулович, а ему стукнуло уже пятьдесят, уговорил взять из детдома приемного сына. Так и сделали. Олечка живет у них пятый год. Иван Федулович брал нынче отпуск летом: приезжал по ягоды и грибы, но недельку оставил на сентябрь. Конечно, для охоты его приезд рановат, но он заядлый рыбак, а для рыбалки – в самый раз».

* * *

... В восемь часов, как по команде, все собрались у крыльца с ружьями. Сели в ГАЗ-67 (так настоял Виктор, желая проверить машину после ремонта). Подъехали к небольшому болотцу, заросшему камышами, с редким мелким березняком, наполовину сгнившим от сырости. Старик на дальний плес послал Виктора. Влево – к талам – Ивана Федуловича. А сам с Олегом по высокой кочкаре вышел к небольшому плесу в осоке и редком камыше, где вода не достигала колен.

Смеркалось, но птицы небыло. Олег, держа старенькую бельгийскую двустволку, стоял в кустике камыша, вертя бесперечь головой. Он три года подряд ездит сюда на базу, охотится только с Афанасьевичем. За это время заметно подрос, окреп. Старик, не опекая его, как раньше, присел рядом на высокую кочку, наблюдая за его движениями.

- Деда, ну когда они прилетят. А может их не будет? – нетерпеливо повторял Олег, поворачиваясь к старику.

- Нет, птицы прилетят. Видишь, на воде свежий пух, свежие насидки на кочках...

Уже стемнело совсем. И лишь в сторону зари, на небольшом плесе различались отдельные камышинки и кочки.

Внезапно просвистели крылья, следом – шлепок о воду. Старик видел, как мальчик долго выцеливал, как вырвался из ствола язык огня. Грохнул выстрел. Олег, отдав ему ружье, бросился на плес. Вернулся, держа в руках большого красавца-селезня. Старик вернул ему ружье, предупредив:

- Будут еще, но не крутись, не разговаривай.

Не прошло и пяти минут, как на плес села целая стая. Выстрел... Взлетая вверх, утки на какое-то мгновение словно замерли в свете зари. Но второй выстрел не прозвучал...

- Олег, почему ты не стрелял в утку на подъеме из второго ствола?

- Деда, а я забыл про него. Я все смотрел на утку, в которую стрелял. Она сильно трепыхалась.

Олег быстро сходил на плес и принес второго селезня. Старик его похвалил, но строго добавил:

- Ходи медленнее, брызги летят, ты уже вымок...

В это время со стороны других плесов раздались несколько дулетов. И все стихло. Но Олег стоял и терпеливо ждал, пока заря не исчезла совсем. Когда они с Олегом подошли к машине, увидели две фигуры. Первый охотник, ближний, держал в руках шесть крякашей. Это был Виктор. Иван Федулович взял четырех.

- Молодцы, – одобрительно произнес егерь. - А Олег стал настоящим стрелком, может охотится и один, - добавил старик, похлопывая по плечу счастливого мальчика.

* * *

Утром егерь разбудил одного Виктора. Ивану Федуловичу с Олегом после дальней вчерашней дороги он дал выспаться. Да и нужды выезжать на зорьку, не было. Птицы на озере – нема.

Виктор к девяти часам, сняв сети, выплыл на берег.

- Выстрел за сто метров сделал, отметил, – смеясь доложил он егерю.

- Но зато вволю насмотрелся на чучела свои. Красиво ведь плавают, – поддакнул зятю Иван Федулович.

Рыбы попало в сети с полведерка, но Виктор остался доволен.

- Надыхался на неделю – заключил он, и стал готовить машину к выезду.

Иван Федулович с Олежкой развесили сети на вешалы и принялись выбирать золотистых карасей.

... Виктор работал тоже на заводе, слесарем в гараже. «Он, может, чего знает от водителя Николая Петровича, почему они не поехали на охоту», – подумал егерь и спросил о том Виктора. Тот рассказал, как шофер Николая Петровича отпрашивался на субботу-воскресенье в деревню к родным покопать картошку. Но шеф пообещал отпустить его на понедельник-вторник, а в субботу машина в полной боевой готовности для выезда снова, как и в пятницу стояла до часу дня, после чего был дан отбой. Водитель очень расстроился, потеряв день...

У Афанасьевича в голове пронесся вихрь новых догадок. «Те, на «Тойоте», точно знали, что директор собирается на охоте. Уехали на базу раньше...».

Виктор собрался, сложил в багажник всех крякашей и еще два ведра рыбы из садка, и уехал. Иван Федулович, обнаружив очень много порывов в сетях, принялся их чинить, взяв в руки челнок с леской. Олежек подошел к старику.

- Деда, я пойду с Найдой в лес: есть ли в рямю еще брусника? Там красивое озеро, посижу возле.

- Конечно. Иди, гуляй. Брусника перезрела, но все равно вкусная. Только ружье не бери.

Олег вприпрыжку, с Найдой, убежал в лес.

Афанасьевич приготовил чай и пригласил Ивана Федуловича в комнату: посидеть, поговорить. Тот был членом завкома, много читает газет и журналов, знает обстановку в городе.

Сначала Федулович с егерем составили план дел на неделю, до пятницы.

И только после этого Афанасьевич осторожно, полунамеками, расспросил о нынешних делах директора, об его охране.

Иван Федулович, не заподозрив в вопросах старика ничего особенного, откровенно объяснил: *«Зарплата не выдается уже три месяца, заказов нет, производство останавливается. Выхода не видно...»*

- Вся охрана директора – его личный шофер. Довез до дома – высадил, посмотрел по сторонам и уехал. У других директоров есть получше охрана, но если кому-то надо кого-то убрать, то охрана не спасет. И концов не найдешь...

Иван Федулович еще долго рассказывал о различных случаях убийств в Омске, Москве, но Афанасьевич уже плохо слушал, понимая одно: Он не в силах хоть как-то помочь Николаю Петровичу. Но в Омск все равно поедет, чтобы рассказать о визите пассажиров «Тойоты». Поедет в среду утром, так как Олег очень просил его завтра, во вторник, съездить с ним на озеро, на утреннюю рыбалку, поудить на новые удочки. Удить карасей – самое его любимое занятие.

Вечером Федулович выставил на стол принадлежности для зарядки патронов, порох, дробь. Разложил гильзы, пыжи, капсюля. Он не успел зарядиться в городе, и решил это сделать завтра с утра.

- Если даже патронов пятьдесят приготовить, то тебе одному придется возиться до обеда. Может, мы с Олегом поможем, – предложил Афанасьевич.

- Нет, Олег привез две новые удочки. Столько у него разговоров о рыбалке. Вы поезжайте, я все сделаю сам. Нам с Найдой будет не скучно...

* * *

Старик проснулся рано, вышел на воздух. Небо – в звездах, прохладно. *«Надо Олега одеть потеплее...»*

... Они с Олегом уплыли далеко от базы, где на мысу, в камышах, образуется весной речка, а летом сохраняется чистая, глубокая протока. Рыба любит такие места. Старик воткнул возле бортов в илистое дно две крепкие тычки и привязал к ним лодку – для устойчивости. Лодка, удлиненной конструкции, имела два сиденья. На переднем – Олег с удочками, на заднем – он. Ружья они не взяли (вторник – закрытый для охоты день), а сзади на рюкзаке лежал и бинокль и маленький садок под рыбу.

Олег выловил одного за другим несколько карасей. Золотистые в лучах утреннего света, рыбки излучали радужный свет. Вода серебристыми каплями срывалась с них, пока они трепыхались на крючке.

Солнце, багровое и неестественно большое (старику теперь многое казалось необычным), наполовину приподнялось из-за леса. Он опустил садок за борт, в нем плескались уже около десятка резвых рыбок.

Где-то далеко, у базы, прошумел мотор. Кто?.. Откуда?..

Дорога на охотбазу проходила рядом с ними по берегу, и машина могла пройти только мимо них. А эта, у базы, откуда?..

Старик с биноклем приподнялся, направляя его на мостик, где уже встал иностранный вездеход красного цвета. Солнце поднялось полностью, и от его лучей алела вся машина. Даже боковые стекла казались зловеще багровыми. Из машины вылезли трое, открыли багажник, что-то достали. Видно сразу – торопятся. И через мостик быстро пошли к базе. Передний, здоровяк, прижимал правой рукой к животу что-то металлическое, а в левой руке держал лопату. Двое, поменьше ростом, несли по канистре.

У старика, словно, сердце оборвалось в груди. *«Это те, трое, что были. Машина – другая, похожая на американский «Джип».*

Через секунды троица достигла базы. Здоровяк моментально приставил лопату к дверям. *«Подпер дверь»*, – мелькнула мысль у старика. Двое из канистр поспешно поливали стены домика.

«Где же Иван Федулович, Найда?» – задыхаясь от волнения, соображал Афанасьевич.

Хлестко, словно дробью по жести, ударила автоматная очередь. Афанасьевичу еще с войны врезалась в память такая стрельба. Здоровяк, стоя перед окном, строчил в него, держа автомат у живота, как это делали фашисты...

- Олежек, беда, – прохрипел старик, *– поплыли скорее на базу.*

Олег глянул на Афанасьевича, бледного, трясущегося. Потом перевел взгляд на базу, которая наполовину возвышалась над таловыми кустами. И вдруг увидел, как огромное пламя взметнулось вверх, сразу охватив весь домик. Старик быстро отвязал лодку и изо всех сил погнал ее вдоль берега к базе. Весла были одни. Олег смотрел на пожар, съжившись, еще ничего не понимая толком. Егерь, сидя спиной вперед, несколько раз оглядывался на избушку, скрипел зубами. По лицу катились ручьи пота.

Минут через десять лодка подошла к протоке. Слышно было как трещали сухие бревна, пламя гудело мощно, со свистом. Над избушкой стоял высокий столб огня. И здесь раздался треск, потом грохот. Старик вскочил и увидел: крыша рухнула вниз. Избушки небыло – на ее месте пылал огромный костер. Исчезла и иномарка, из-за треска бревен не слышен был звук мотора.

«Все, конец!» Силы разом оставили старика, но он медленно, по инерции, продолжал грести. Лодка ткнулась в берег. Олег стремглав выскочил, подбежал к базе. Афанасьевич, шатаясь, пошел вслед. В его голове промелькнула мысль: *«Как в кино – в боевике, за считанные минуты... Не люди – звери, шакалы...»*

К остаткам базы нельзя было подойти близко. Метров за двадцать от костра обжигала жара, искры далеко разлетались в разные стороны.

Олег плакал и бессвязно бормотал: *«А где отец, что с ним?»* – он воткнулся лицом старику в грудь, дрожа всем своим маленьким тельцем.

Афанасьевич, осторожно придерживая его за плечи, провел под навес, усадил.

- Подожди, Олег, может он в лесу, где-то рядом, с Найдой...

Тихие обманные слова старика глохли в треске и гуле пожара. Налетел ветер и искры прилетели до самого хозблока, под навес. Егерь открыл гараж, завел мотор «Нивы» и поставил ее подальше от огня. Забрал с сиденья карабин и вернулся к Олегу. Сел рядом. Тот уткнулся ему в плечо, тихо рыдая и сильно вздрагивая.

- Деда, ну почему все это? Скажи, ты же самый знающий...

- Успокойся, мы все узнаем, – отвечал старик, думая о том, как ему теперь быть.

А огонь бушевал вовсю. Упавшая крыша, полуобгоревшие простенки приоткрыли печь, обнажили трубу. Все это было похоже на чей-то скелет.

Первую мысль, как только вылез из лодки: *«Скорее в машину – и в погоню»* – Афанасьевич сразу выбросил из головы, сказав про себя: *«Я – не один, я отвечаю за жизнь мальчика...»*.

А Олег все плакал и плакал, уткнувшись ему под безрукавку, и старик ощущал его горячее лицо рядом со своим сердцем.

* * *

Сколько прошло времени с начала пожара, старик не представлял, когда на мостике показался мотоцикл с коляской. «*Андрей, - определил старик, - наверное, пожар виден из Заозерной*». Мотоцикл подрулил к хозблоку, с него спрыгнул загорелый паренек в зеленой штормовке. Сочувственно кивнул на всю пылающий пожар и произнес, как бы успокаивая:

- *На Мысах, неделю назад сгорел тоже дом. Но беда – ребенок задохнулся. Хоть и успели вынести из огня, а не смогли отходить...*

Афанасьевич отвел его в сторону, и рассказал все, как произошло. На лице Андрея появилась гримаса страха.

- *А не вернуться ли они обратно?*

- *Ты-то не бойся, ты им наверняка не нужен. Забери с собой пацана и привези сюда участкового. Надо составить протокол. Дело непростое – с преднамеренным убийством.*

- *А где взять милиционера, наш-то в совхозе уволился...*

- *Возьми у соседей. Ты близко знаком с Николаем Петровичем. Это касается завода и твоего брата (тот работал там инженером). Словом, ищи, и чтобы после обеда милиционер был. Если что, звони в Тюкалинск. Те придут, – уже жестко закончил разговор Афанасьевич.*

Андрей понял, что надо покрутиться, сделать нужное дело. Ведь и мотоцикл ему брат достал через заводской спортклуб.

Афанасьевич, недолго уговаривая Олега, посадил его в коляску мотоцикла, строго сказав:

- *Я утром приеду в деревню, тебя я не брошу. Ты мне всех дороже – поцеловал на прощанье в щеку.*

Олег снова заплакал, судорожно вцепился руками в поручни. Мотоцикл круто развернулся, проскочил мостик и скрылся.

* * *

Оставшись один, старик с облегчением вздохнул: «*Хорошо, что Олег уехал. Теперь можно подумать, разобраться в обстановке. - И так, откуда появилась машина?..*»

Глаза егеря слезились от жары и пепла, от гнева и растерянности. «*Хватит смотреть на огонь, поеду-ка к дальним талам. Гляну, что там...*»

Он встал, сел в «Ниву» и через несколько минут был у таловых кустов, где в субботу стояла «Тойота». Взяв карабин, осторожно прошел к месту стоянки. Так оно и есть: новые следы и две пустые коньячные бутылки. «*Удивительно, какие наглые, – думал старик, – напали на базу среди бела дня, ничего не боятся. А вообще-то, по-своему они правы. Ночью, если на базе несколько человек, легко нарваться на охотничью картечь. Ночь есть ночь. А днем – с автоматом, и полная видимость. Стопроцентная безопасность...*»

Но зачем палить базу, убивать егеря? В субботу он был рядом с ними, безоружный. Стукни его по голове железкой, закопай в ямку – и никто ничего не узнал бы. А здесь – пожар на всю округу, погиб невинный человек. А если это связано с Николаем Петровичем, то непонятно совсем... Они предупредили директора об опасности?..»

- *Нет, ничего не ясно. Все перепутано, – уже вслух произнес егерь. Сел в «Ниву», вернулся на базу.*

... Алексей с милиционером, участковым соседнего совхоза, приехали к вечеру. Младший лейтенант, небритый и угрюмый, был неразговорчив и резок.

- *Надо было вызвать следственную бригаду из Тюкалинска. Пусть фотографируют, проводят экспертизу. Я только составлю общий протокол на пожар. А на преднамеренное убийство, и все остальное, пусть заводят уголовное дело.*

Он достал из папки бланки протоколов и начал заполнять, положив листы на капот «Нивы». Потом дал их Афанасьевичу.

- Вот здесь опиши, как было, а здесь распишись.

Попросил и Алексея, предупредив:

- Будешь из понятых и свидетелей – распишись.

Алексей неохотно, присматриваясь к протоколу, расписался, отозвавшись:

- Я, кроме пожара, ничего не видел...

Афанасьевич, ожидая милиционера, снял чуни и безрукавку и, настраиваясь на официальный разговор, одел егерскую куртку, фуражку с кокардой, зеленые брюки и ботинки. Эта одежда лежала всегда в его машине.

Когда закончилось оформление протоколов, Афанасьевич взял один экземпляр, свернул, и сунул в карман своей куртки. Лейтенант подскочил к нему, дыша в лицо резким водочным перегаром:

- Тебе это зачем, не положено. Отдай...

Афанасьевич еще заранее решил взять хоть какой-то документ о пожаре: ему его надо было в сберкассе, получить деньги в Тюкалинске, куда перечисляли зарплату и пенсию. Сберкнижка, как и другие документы, сгорела в домике. Хорошо бы протокол предъявить в Тюкалинскую милицию. В Омске он снова пойдет на прием к своему знакомому, теперь полковнику, отвечающему за организованную преступность...

Милиционер настойчиво взял Афанасьевича за руку, но тот освободился, резко заявив:

- Вы полупьяны при исполнении служебных обязанностей. Я же могу написать на вас докладную...

Лейтенант, сплюнув, выругался и ушел за кусты «до ветра». Алексей с первой минуты приезда все порывался что-то сказать старику и теперь воспользовавшись моментом, зашептал:

- Звонили в обед из города в совхозную конторку, просили найти тебя и передать о срочном вызове в город. А зачем, толком не сказали, вроде как на похороны. А еще моя жена слышала в утреннем сообщении по радио, что в воскресенье на даче убили какого-то генерального директора завода. Фамилию не запомнила, хотя ей она вроде знакомая. А похороны объявлены на завтра, среду, на три часа дня.

Голову Афанасьевича пронзили искры: *«Вот и развязка. Теперь все ясно, на какие приглашают похороны...»*

- Я и так завтра с утра наметил себе поездку в город, – не открывая Алексею своих страшных догадок, ответил егерь. – Ты утром на тракторе с прицепом приедь суда, сгрузим тебе лодки, сети, чучела. Только пораньше – понял?».

- Понял, – с готовностью ответил парень.

- Я останусь здесь ночевать, – продолжил старик – утром соберу косточки-останки Ивана Федуловича, сделаю могилку, временный крест. Покопаюсь в угольках, соберу стволы ружей, а их в домике было пять. Попроцаюсь со всем... С утра может приехать по горячим следам милиция из Тюкалинска. А хозблок, считай, под твоей охраной.

Вернулся лейтенант, и они с Алексеем сели в мотоцикл. Отходя от них, Афанасьевич услышал реплику милиционера:

- Ходит, как генерал, в фуражке, важничает. А всего-то, егерь...

* * *

Быстро темнело. Афанасьевич подошел вплотную к руинам избышки. Стены догорели, рассыпались в груды углей. В центре пепелища торчала закопченная печь. Она дышала чудовищным жаром. Чуть дальше чернели три пня от обгоревших берез.

«До утра остынет, на рассвете и займись раскопками» – решил про себя старик.

Завел «Ниву» и отъехал к лесу. Задним ходом загнал машину в кусты. Совсем стемнело. Сидеть в машине стало неприятно. Взял в руки карабин, вышел и сел на поваленную бурей березу, которая лежала здесь уже третье лето и служила охотникам излюбленным местом для перекура. Впереди – поляна, и вместо домика – костер, потухающий, дымящий.

«Есть прицелы ночного видения на винтовках, – вспомнил старик, – а я как мишень, на виду. Ну и пусть. Чему быть – того не миновать».

Положив на колени карабин, наклонившись слегка вперед, смотрел невидящим взглядом в пустоту.

Он сидел тихий, молчаливый, спокойный...

Он был готов ко всему...

* * *

В глаза ему ударила резкая вспышка света. Яркая, с болью.

Старик вздрогнул, шире открыл глаза. Это от сильного порыва ветра вспыхнул, ожил костер. С новой силой воспламенились угли. Четко обозначилась печь с трубой, очень похожая на паровоз, с огненной топкой снизу.

Афанасьевичу на ум пришли слова из песни:

«Наши паровоз вперед лети. В коммуне – остановка...»

- Вот и долетели. Вместо коммунизма – глухой тупик, мертвый, – с горечью прошептал про себя старик.

Он прикрыл глаза и задремал. Ему снова, как и все последние ночи, снился мальчик. То он был похож на Сашку и Петьку, друзей его детства. То ему казалось: это он сам идет к себе из прошлого, из темноты. А вот сейчас близко, вплотную увидел четко лицо Олежки...

Старик очнулся. Вспомнил, что перед приездом милиционера написал заявление в нотариальную контору, за отсутствием чистой бумаги, на оборотной стороне протокола о нарушениях правил охоты. В нем, на фамилию Олега, завещал свой карабин и ружье (оно у знакомого в Тюкалинске, на ремонте). Также он завещал «Ниву» и все сбережения в сбербанке Тюкалинска (а там, за девять лет, накопилась зарплата с пенсией, и плюс проценты – всего более двадцати миллионов рублей).

Он хотел затвердить это завещание, на всякий случай, подписями милиционера и Алексея, но второпях забыл. Лист этот лежит в «Ниве», на сиденье. Завтра, проездом в Тюкалинске, он оформит его, как надо, у нотариуса.

Старик задремал снова. И снова ему снился светловолосый Олежка.

- Деда, ты самый лучший, самый мудрый охотник. Я так хочу жить только с тобой, – шептал тихо мальчик...

Афанасьевич, не просыпаясь, улыбался мальчику и гладил его по голове.

МЕДВЕДЬ-ШАТУН (повесть)



33

Таежное утро. Солнце еще не поднялось из-за высоких вершин, но небо над охотничьей избушкой расширилось, стало пронзительно синим и глубоким. Зеленоволосые ели, пихты, сосны замерли в вышине, а мрачные стволы осин подчеркивают снизу наступление рассвета. Розовый свет пробивается сквозь верхушки, доходит до средних веток и – рассеивается. На земле, под деревьями, еще чернеет ночь.

Тишина. Я впервые за всю свою жизнь ощущаю такую неслышную, непривычную, странную громаду леса. И внутренне немею...

Постепенно тишина распадается на десятки звуков: скрип сухого дерева, осторожное птичье всплескивание, мелодичное бульканье ручейка, шелест легкого ветра. Возникают другие – почти неразличимые – шумы в веточках деревьев и в высокой, по пояс, траве. Но все это, как ни странно, гложет между великанами-деревьями, и, объединяясь в одно целое, создает неповторимую картину. Изнутри тайга, необъятная и мрачная, похожа на глубочайшее дно моря, а здесь, на маленькой поляне, на взлобке у речки, на солнечном сухом пятачке, где приютилась охотничья избушка, дышится легко, свободно...

Двадцатое октября. Три дня назад я, художник, вместе с опытейшим таежным охотником, прилетел сюда на вертолете, который высадил нас рядом с зимовьем на небольшом клюквенном болоте. Два дня мы заготавливали дрова, на третий сходили за двадцать километров в другую охотничью избушку.

Сегодня, позавтракав, сижу на широком пне с альбомом в руках. Делаю этюдные зарисовки. Охотник Михалыч, вытряхнув из мешка ворох капканов, примостился на крыльчке, разбирая и протирая полынью и хвоей охотничьи принадлежности. Рядом с ним у крыльца, привязанные, разлеглись на траве две сибирские лайки – Душман и Зыба.

Михалыч – в спортивном костюме и кроссовках. Я, как обычно, в очках, в сером пуховом свитере, в домашних тапочках. Сижу, очень довольный тем, что впервые за свои 37 лет попал в настоящую тайгу, хотя об этом мечтал давно. Автор нескольких персональных художественных выставок, всем своим нутром понимаю, что без картин с таежными видами мне, сибиряку, негоже выходить на смотрины российского масштаба.

Эта избушка – основная, базовая. Большая, из толстых бревен, со струганным полом, с высоким потолком из расколотых повдоль пихтовых стволов. Срубленная два года назад, она светится бусинками смолы на потолке, а на стенах, между бревен, торчит еще пока свежий, мягкий мох. Возле избушки образовалась поляна – за счет вырубленных на дрова деревьев. В будущем Михалыч задумал оборудовать здесь вертолетную площадку.

Вчера я увидел уникальное – старое – зимовье, когда с Михалычем перенесли туда, за двадцать километров, часть продуктов и два рюкзака с капканами и ловушками. Подошли вплотную, в кустарнике я не сразу разглядел земляную крышу, на которой росли трава и цветы. Низкая клеть из тоненьких сосенок мало походила на избушку. В ней вдвоем и повернуться трудно, хотя есть и маленькое оконце, и узенькая дверь на тонкой палке. В центре, на земляном полу, – печь из канистры, у стены – узенькие нары из двух половинок бревна. Двери, как обычно, раскрыты, и на земляном полу отчетливо видны следы рыси. Михалыч заметил:

– Была не раз, нравится ей тут...

Над крышей безбоязненно каркал подлетевший откуда-то ворон. Охотник с собаками пошел вниз к ручью за водой, а я – как сел на нары, так, восхищенный, – не мог оторвать взгляда от проржавленной печки-канистры, от закопченного потолка, плесневатых стен, где из пазов выглядывал седой, бородатый, мох.

Избушка, как человеческое строение, давно утратила свой смысл. Она – как балаган, как берлога, как нора – стала частицей тайги, заросла, впитала в себя цвет и запах леса. Без боязни прыгает по ее крыше соболь, к порожку подбегает и садится отдохнуть заяц, а иногда вваливается и медведь. И только когда на один-два месяца приходит сюда охотник, она уже для него становится своеобразным логовом.

С нее можно написать такую картину, какой не придумать, обладая даже самым сильным воображением.

В базовой избушке, возле которой сейчас сижу, есть переносная электростанция, под потолком – электрическая лампочка. На деревянном полу, на металлических стойках – квадратная, добротная железная печь. Дверь крепится на ременной петле. А вообще-то вся она срублена без единого гвоздя и скобы и больше похожа на ладную деревенскую баньку. Я ее уже изобразил с глухой стороны, где на солнцепеке высится вдоль стены до крыши поленица дров, заготовленная месяц назад, когда сюда прилетала целая компания за кедровыми орехами. Но урожай нынче плох, и охота на соболя (как не однажды сетовал Михалыч) будет неважная.

Кто уж кто, а он все знает наперед. В 38-ой раз открывает охотничий сезон в этих местах. Михалычу – 57 лет. Мощного телосложения, с широкой, окладистой, бородой, он для меня – воплощение таежного охотника.

А как силен, энергичен в сравнении с другими, особенно со мной, художником, который кроме кисти и красок мало каких других орудий труда держал в свои интеллигентных руках. Потому-то так ноют у меня кости и суставы после двухдневной заготовки дров. Безостановочно пилили, кололи, таскали – и сложили две поленицы. К концу второго дня, к своему стыду, я не раз спотыкался и падал. Михалыч только ухмылялся и безжалостно продолжал нагружать меня работой.

Сегодня – отдых. Второй рисунок в блокноте идет к завершению. На нем – избушка с открытыми дверями, порог, на котором сидит охотник с капканами, рядом – собаки. Можно будет написать картину в масле, уж больно хороша, колоритная, мощная фигура охотника на фоне лесной избушки...

Михалыч кончает перебирать капканы, встает, подходит ко мне, заглядывает через плечо.

– *Хватит, остальное завершим после обеда. На железной печке в кастрюле у нас томятся рябчики с пшенной кашей,* – говорит он. – *С первого ноября рябчики пойдут на приманку к ловушкам и капканам, их нынче что-то в тайге мало. Так что придется заниматься рыбной ловлей.*

Я, привыкший уже безропотно подчиняться Михалычу, закрываю альбом, собираю тюбики с краской.

– *Обедать, так обедать. Рябчиков я однажды пробовал в ресторане. Но давно, даже вкус их забыл.*

Сполоснули руки из ведерка и вошли в избушку. В углу на толстых ножках – кухонный стол из тонкой фанеры и рядом – два чурбака вместо стульев.

До чего же белое, сочное, плотное мясо таежной птицы. Вкусное, целебное!

* * *

Проснулся от шелеста над самым ухом. В избушке – черная темь, у противоположной стены на нарах спокойно похрапывает Михалыч. Шелест над головой повторился, и отчетливо послышался писк. Во мху, пазах между бревнами, сновала мышь, и на мое лицо посыпалась мелкая труха. От досады стукнул ладонью по бревнам, перевернулся на другой бок, но сна больше не было. Прежде сырая избушка, за три дня от жарко натопленной печки просохла, и воздух стал сухим, чистым. Михалыч при строительстве сделал трубу с выходом на крышу, потолок покрыл толем и набросал лапнику, присыпав его землей. И дверь подогнал без единой щелочки. Ничего не скажешь, – основательный, умный и работающий хозяин.

Мне надоело лежать с открытыми глазами, я встал и потихоньку вышел за дверь. У входа, свернувшись калачиком, спали лайки. Зыба приподнял голову, полусонно рыкнул и снова умолк.

Близкое небо надо мной – чистое и звездное. Некоторые светила, большие и влажные, аж спят.

«Наверное, космос здесь ближе к земле», – невольно подумал я. Какая отчетливая видимость всего небосвода. Вот еще одна тема для картины.

Долго стою бездвижно. Ночь, – на удивление теплая. Уже 21 октября, должны по ночам появиться заморозки.

В ноздри резко ударяет запах смолы и прелой коры, от кучи дров перед дверью исходит легкий пар. Делаю несколько шагов в сторону и лицо задевают прутья кустарника. Мокрые листья коснулись губ. Сверху, на еловой лапе, послышался шорох. Посмотрел туда и радостно-удивленный увидел маленького зверька, четко вырисовывающегося между хвоинками на фоне стеклянного неба. Кто это, наверное, бурундук...

Стою, глубоко дыша в полутьме озоном и лесной прелью. Глядя на высокие верхушки пихт, ощущаю себя на дне мирового океана, где-то вне пространства и времени.

Вспомнил виды из окна вертолета: тайга то блестела на солнце, то мрачнела под облаком, то ярко зеленела. Она ежеминутно менялась, преображалась на глазах, как морская даль на полотнах Айвазовского...

Долго вслушиваюсь в темноту и явно различаю шумы, потрескивания, пiski, верещание и даже скулеж зверьков. Живность тайги ночью не спит: кормится, шустрит, бодрствует до утренней зари...

Вернувшись в избушку на нары, понимая что крепкий сон уже прошел, в полудремотном состоянии ворочаюсь с бока на бок до самого подъема.

Михалыч встал первым, затопил печь, водрузил на нее чайник и ушел кормить собак. Приподнялся и я, сел на нары, попрежнему ощущая боль, ломоту во всех суставах от тяжелейших нагрузок первых трех дней. Даже вчерашний отдых не помог восстановиться.

На завтрак – бутерброды с сыром и чай.

– Скоро перейдем на вермишель и сухари, надо бы парой глухарей запастись, – как бы между прочим проронил Михалыч, – птица красивая, редкая, без нее и тайга не тайга. А как затокуют весной, аж мурашки от волнения пробирают. Жаль стрелять, а что делать?..

Собрали рюкзаки и в восемь ноль-ноль вышли в направлении к реке, ко второй, дальней, избушке. Всего их у Михалыча – три, вместе с базовой. Еще, как он сказал, у дальних рямков, за 15 километров отсюда, будем ставить палатку. Недавно прошли дожди, и вода в реке поднялась. Ищем мелкий перекат. Охотник находит дерево с зарубкой, и мы поколено в воде, не зачерпнув в сапоги, переходим брод. Идем напрямик.

Мох под ногами мнется, чавкает водой. Воздух очень влажный, и вскоре вся моя одежда становится мокрой от пота, о чем я докладываю Михалычу. Он, остановившись, улыбается и поясняет:

– Сибирская тайга что здесь, что в Тюменской области и Новосибирской, – везде болотистая, трудная. Низкие места, промоины, рямки, ручьи, поймы – в общем, Западно-Сибирская низменность... А ты, Алексей Иванович, за четыре дня посвежел, лицо розовое стало, воздух здесь чистейший – сплошной озон!

– Конечно, Михалыч, запахи ароматные, воздух целебный, аж голова кружится, – отвечаю, смеясь. – Да только мощей у меня немного. Ты вот навьючил вдвойне рюкзак, а идешь легко, я же все спотыкаюсь.

Хотя мы не курим, Михалыч командует:

– Перекур окончен, нам еще о-её сколько идти...

И снова – сплошная стена из пихт, елей, сосен. Под ногами – сучья, корни, поваленное дерево. Ветки хлещут по лицу (хорошо еще, что на глазах очки), того и гляди в щеки врежется сук. Ноги постоянно цепляются то за мох, то за ветки, то за корни... Я иду молча, не сбивая дыхания, сохраняя его для ходьбы.

Идем часа два без перерыва. Наконец, привал. Пьем чай из термоса. Такой ароматный – ничего вкуснее в жизни ни пил. Устал, от лямок рюкзака больно ноют плечи. Хочется снять рюкзак, забыв, что рюкзак уже снят и лежит рядом на земле.

Уже в темноте добираемся до избушки. Она – как копия той, второй, подсобной. Так же заросла бурьяном, такая же малюсенькая, но беда – провалился, осыпался потолок.

– Вот те на день завтра и работа, – недовольно пробурчал Михалыч, ловко сбрасывая рюкзак со спины. А у меня уже и сил не осталось. Валюсь на траву вместе с рюкзаком и, потихоньку сталкивая, освобождаюсь от лямок, кладу на него голову и тяжело дышу, как рыба на песке.

Собаки неожиданно бросились в сторону, удаляясь в глубь пихтача.

– Ага, погнали, наверное, соболя, это хорошо, – довольно молвил охотник, – надо их вернуть, а то упрут черт-те куда...

И начал громко звать собак, окликая их по кличке.

В темноте ужинаем, залазим в спальные мешки. И я сразу же проваливаюсь куда-то в беспросветную яму.

* * *

Прошло два дня, как вернулись от второй избушки. Михалыч снова занят ремонтом капканов и ловушек. У меня «день отдыха», который, по сути, не такой уж и свободный. С утра сделал очередной набросок картины, а сейчас на болоте в трехстах метрах от избушки, собираю клюкву. Крупная ягода, где красная, а где черная – от переспелости. Работаю металлическим совком – «комбайном», который дал мне Михалыч. За два часа насыпал почти доверху большой рогожный мешок. Можно передохнуть. Оглядываюсь. Мое болото, с редкими невысокими сосенками, уходит влево, а справа грядой, гривой поднимается громадина леса из пихтача, ели, кедров, сосен. Косматые ветки кружевами, гребнями от деревьев-великанов возносятся в небо, тянутся вдаль на километры, соединяясь с горизонтом. Величественная панорама, переливающаяся радужным светом! Завтра приду и сделаю наброски.

Сзади, в ста шагах, – ручей, за ним – смешанный лес из тополей, берез, сосен, осин... Чуть выше ручья, на взлобке, на маленькой поляне – наша избушка. Вижу дымок над ней, но сама она закрыта деревьями.

Небо – чистое-чистое, синее-синее. Ни облачка. Солнечные лучи, пронзая редкие болотные сосенки, падают на моховые кочки, багульник – все светится золотистым светом. Может, последний погожий день. Удивительно теплый нынче октябрь. Днями – плюс пятнадцать-двадцать...

Вверху, в стороне, тонко и нудно гудит самолет. Его не видно. «Ау-ау!» – хочется крикнуть летчикам. Вокруг такая глухомань. И перед глазами встает карта, я мысленно ищу на ней точку своего пребывания сейчас. Вспоминая, что на карте северная территория Омской области клином врезается между Тюменской и Томской губерниями. Это то место, где мы находимся.

За моей спиной – Тара, до нее триста километров, еще столько же – до Омска. Впереди, чуть левее, – Сургут, до которого верст эдак пятьсот, чуть правее и несколько ближе – Нижневартовск. Гул самолета удаляется на северо-запад. Вокруг нашей избушки нет крупных людских поселений. Но сейчас по тайге разбрелись десятки-сотни охотников, профессионалов и любителей, и вчера вечером Михалыч разговаривал с ними по радиации (таковые есть у многих охотников, это единственное средство общения с соседями-таежниками). Михалыч знаком со многими промысловиками, называя по имени, знает даже клички их собак.

Ближайший поселок на юге от нас – Васисс (Омской области), на северо-западе – Тауровка, что на Тюменщине, на северо-востоке – томский Новый Васюган. Слева «на карте» – Урнинское болото, переходящее в еще большее по территории Имгытское, занимающее громадную часть Тобольского материка. Справа, до речки Васюган и далее, – непроходимые болота и тайга. Так что выйти пешком, особенно зимой, к населенным пунктам очень и очень непросто. Обо все этом мне рассказал Михалыч, приводя случаи гибели охотников. Да и сам он однажды в метельный январь, когда по компасу выходил на Васюган, едва не замерз. Спасся случайно.

Размышляя обо всем этом, сидя на кочке, я не заметил, откуда и как возле мешка с клюквой (на расстоянии 50 шагов от меня) появился медвежонок. Не очень большой, раза в два выше и потолще мешка, медвежонок лапами сверху ворошил клюкву. Не осознавая, что делаю, я вскочил, громко закричал, махая руками. Медвежонок рывкнул, схватил мешок лапами, протащил немного и бросил. Прыжками скрылся в ельнике. Иду к мешку и вижу, что он наполовину рассыпан. Клюква толстым слоем растеклась по мху. Сам мешок на треть сверху разодран когтями зверя.

Собирать рассыпанную клюкву я не стал, ведь надо сначала заштопать мешок, и направился потихоньку в избушку за иглой и ниткой.

Михалыч, услышав мой рассказ, как-то встревожился, хотя меня самого эта встреча со зверем ничуть не напугала. Уже вдвоем мы вернулись к мешку, а охотник, спросив, куда скрылся медвежонок, ушел в ельник. Вскоре вернулся и, помогая мне собрать клюкву, строго сказал:

– Рядом, на кромке ельника, находилась сама медвежиха, и случись чего, она пришла бы на помощь своему дитяти. Так что с медведями ухо надо держать остро.

Михалыч помог мне дотащить мешок с клюквой и снова уселся на крылечко к вороху ловушек, а я, схватив блокнот, начал лихорадочно воспроизводить картину: медвежонок и мешок. Но странно, ничего не получалось. Я плохо рассмотрел зверя и не мог восстановить цвета шерсти медвежонка, его уши, глаза. А его наклоненная голова над мешком выглядела уж слишком комично. Потратив более часа и чувствуя, что картина не получается, в сердцах швырнул на траву ни в чем неповинный блокнот.

Ночью выпал небольшой снег, и утром тайга выглядела светлой, нарядной. Елки, как дома под Новый Год,

празднично припорошены ватой – снегом, на траве и земле видны первые отпечатки звериных следов. Белый снег в тайге – как страницы открытой книги. Михалыч заметно повеселел, быстро собирая в дорогу рюкзаки. Осталось три дня до открытия охоты.

Идем ставить палатку на самый дальний участок. Впереди – Михалыч, я – за ним. Помимо рюкзака, у него в руках двустволка, у меня за плечами его малокалиберка «Маузер». Небольшая, практичная винтовка, разбирается и собирается одним шурупом. Из ружья он убил в эти дни несколько рябчиков и одного красавца-тетерева.

Идем в южном направлении, под ногами стало еще больше веток, шишек, иголок. Это вчера, перед снегом, был сильный ветер и побросал все с деревьев. Снегу – 2-3 сантиметра, он слабо прикрыл мох, павшие сучья, траву, и везде снизу проглядывает чернота. Зато вверху, на ветках, на лапниках, снега больше, и это радует глаз. В низине темно-синяя, почти фиолетовая, узкая полоска воды.

Переходим ручей, замечаю, как норка выпрыгнула из кустов и булькнула в воду. В молодых елочках – всплеск крыльев: то стайка рябчиков, взлетев, исчезла в ветках. А вот на кедре заверещала белка и, перепрыгнув на другое дерево, спряталась в дупле. Да, с каждым днем я все больше вижу и слышу. Михалыч идет строго вперед, головой, как я, не крутит. Он чувствует, слышит тайгу нутром, кожей. У него такая интуиция, что все он знает наперед: где кто сидит, прячется, откуда кто выскочит...

Сделав два привала, к вечеру выходим на огромный мыс. Деревья-великаны треугольником вклинились в болотистый рям. И впереди на многие километры, как сказал мне охотник, раскинулись невысокие сосенки на мокром мху.

– Километров через десять за болотом начинается пихтач. Там участок охотника из Тевриза, – рассказывает, остановившись, Михалыч. – А место это очень даже соболиное. Здесь много синики и голубики в рямях, когда жрать в лесу нечего, все зверьки прут сюда, выкапывая ягоды из-под снега.

– *А рям с болотом в чей участок входят, – интересуюсь я.*

– *Здесь проходит граница, ничейная полоса...*

Снимаем рюкзаки, пьем чай. Михалыч, как всегда, просвещает меня, наставляет на путь истинный:

– *Нынче на моем участке и у соседей, у ближних, плохой урожай кедровых, вот соболь заметно и убавился, ушел в другие, отдаленные места, то есть – мигрировал. Даже белок, рябчиков и другой живности стало меньше. А вот норки – полно. Река и ручьи богаты рыбой, ей здесь привольно.*

– *Михалыч, а я уже видел норку у первого ручья.*

– *Ты видел одну, а я за эти дни видел – с десяток.*

Закончили чаепитие. Михалыч поднялся.

– *Я пройду недалеко в рям, гляну ягоды, следы соболей, а ты побудь с рюкзаками. Поешь вот брусники. Далеко не отрывайся.*

Взяв в руки ружье, Михалыч пошел на болото, я же, раздвигая багульник, принялся искать перезревшую давно, редкую бруснику. Двигаюсь между соснами и елями выше на пригорок, в самую гущу. Вижу перед самым носом упавшее дерево, вывороченные большие корни. Взглядом отмечаю, что поверх всего наброшены кем-то веточки. Как маскировка. И здесь различаю под деревом глубокую, большую яму, на дне которой – лапник и сухая трава. Осторожно спускаюсь. Ого, выше моего роста. Внизу – сухо, тепло. Постоял я пару минут, не выдержал – справил свою нужду по-малому, сладко потянулся и вылез наверх.

Вернулся к рюкзакам, а Михалыч – уже там, ждет.

– *Где ты ходишь, чего нашел?* – спрашивает.

– Собирает ягоды, наткнулся на странную яму. Глубокая, под сваленным деревом. Может, и палатку ставить не надо, а накрыть ею сверху...

– Чего ты там буровишь? – переспросил резко охотник. – Яма, глубокая, под деревом?.. Ну-ка, пошли туда...

Михалыч всегда грубоват в разговоре. А тут еще и посмотрел на меня как-то зло. Аж не по себе стало.

Подошли. Охотник одним взглядом оценил ситуацию.

– Ты здесь ничего не трогал?..

– Нет, я спустился, постоял пару минут, по легкому оправился, и вылез обратно.

После моих слов Михалыч зло сплюнул и подытожил:

– Это – берлога, медведь все одно бы ее бросил, поскольку в ней просто кто-то был. Остается запах... А тебя еще и пристычило.

До меня сразу дошла вся несуразность моего поведения. Впрочем, откуда я мог знать...

Вернулись к рюкзакам. Михалыч, смягчившись, продолжил уже спокойно:

– Медведь берлогу готовит заранее, а перед самым первым большим снегом (а это он чувствует и определяет лучше любых синоптиков), хоронится в берлогу. Выпадает снег – и, как говорится, «все шито, крыто». Здесь ставить палатку не будем, медведь придет сюда и со зла ее раздерет на клочья. Вернемся километра на три.

– Михалыч, сегодня же снег выпал, а почему косолапый не в берлоге?

– Да, разве это снег? У медведя след о-ёё какой глубокий и большой. Ему нужен настоящий снегопад, чтобы скрыть полностью следы.

Отойдя назад на некоторое расстояние, под молодыми елочками натянули палатку, наготовили дров. Вместо печки Михалыч приспособил старый бидон. В один момент стало тепло. Влезли в спальники и, как обычно перед сном, Михалыч несколько минут популярно излагал мне законы тайги.

– Алексей Иванович, ты на меня не обижайся. От охоты ты очень далекий человек. Но надо думать и спрашивать, чего не знаешь. Медведь теперь не успеет приготовить вторую берлогу, снег выпадет настоящий, и он будет шастать возле наших избушек, и охотиться не даст. Такое уже бывало много раз...

Я его слушал внимательно, но как-то всерьез не воспринимал всей опасности ситуации. И все-таки про себя прочитал «Отче наш». С детских лет бабушка приучала меня к вере в Бога, учила разным молитвам. Конечно, я неверующий, но когда приходится туго, я почему-то сразу вспоминаю и бабушку, и Бога, и заклинания. Вот и сейчас про себя прошептал молитву с просьбой о прощении моих грехов.

* * *

Рано утром, оставив палатку, двигаемся к базовой избушке. Восходит солнце, быстро нагревается воздух, снег исчезает на глазах. С веток, с лапника вместо снежинок свисают сверкающие капли-слезы и неслышно падают в траву. Налегке идти веселее, сразу после обеда подошли к избушке. Михалыч после небольшого отдыха принимает решение:

– Раз погода теплая, надо заняться рыбалкой. И на еду, и на приманку к капканам.

Состыковывая звенья, собираем три удочки, подбираем леску, крючки. Готово. Река рядом. Воды опять добавилось, и брода не стало, заливают в сапоги. Михалыч вернулся к зимовью, взял пилу и топор, и мы начали выбирать дерево из «сухостоя» на берегу, чтобы свалить его поперек реки. Нашли одно – толстенное, других, поменьше нет.

– Давай его, – и Михалыч топором долго подрубает ствол со стороны реки. Затем мы пилим. Сосна обхвата в два, не меньше. С меня течет пот, я мысленно ругаюсь: «Ведь выберет черт знает что, для мостика хватило бы и потоньше». Через час «с копейками» верхушка сосны начинает дрожать, дерево неохотно клонится к реке.

– Отойди, а то комлем саданет, – командует охотник.

Дерево, задевая сухими сучьями соседние, рухнуло в воду. Над водой – метра на два возвышается.

– *Это хорошо, пойдет по реке шуга, лед. Набьется доверху, будет настоящий мост,* – комментирует Михалыч. Ему видней.

Держась за сучья, как за перила, переходим на противоположную сторону. Идем по берегу влево, туда, где у завалов есть глубокие ямы, которые так любит рыба.

Михалыч выбирает плес поболее, я – небольшую воронку. И зря. После третьего заброса цепляюсь за корягу, и леска обрывается. Михалыч вяжет мне, за неимением другого, очень большой крючок.

– *Ничего,* – успокаивает он меня, – *уж клонет рыба, – так покрупнее.*

Но таких, видать, нет, хотя я и перешел на большую яму. А Михалыч тем временем, ловок орудуя удочкой, вытащил около десятка окуньков и трех килограммовых ленков. Багрово-пятнистые, с красными распущенными перьями, они долго бьются в ямке, капризно сжимая рты. Я уже мысленно «срисовал» их в своем блокноте.

Темнеет. Подходим к нашему жилью и слышим громкое квохтанье двух нахальных, жадных соек. Прожорливые птицы истребляли начисто двух подвешенных мною рябчиков, убитых охотником утром возле палатки. Остались от них головки, шеи да крылья. Михалыч прицеливается из ружья – и обе сойки валятся на порог.

– *Это вместо рябчиков – на приманку к капканам. Я же тебе, Алексей Иванович, ясно сказал – рябчиков повесить в избушку,* – как можно мягче выговорил охотник.

Разогрели тушенку, выпили чайку. Михалыч, привыкший в основном к одинокой таежной жизни, малоразговорчив. Я к этому тоже начал привыкать. Вышел «на улицу», если так можно назвать площадку перед зимовьем. Собаки хлюпают в мисках похлебкой, приготовленной им еще вчера. Стемнело окончательно. Низкие темные облака плывут надо мной, цепляясь за верхушки деревьев. Резко похолодало.

* * *

Всю ночь в безветрие падал снег. Но утром снова вышло яркое солнце, потеплело. Снег начал подтаивать. Утренняя рыбалка получилась отменной. Клев шел около двух часов, наловили ведро разной рыбы. Мне попали среди прочих рыбешек два больших ленка, и я снова долго разглядывал их расцветку. До чего же красивы! На этот раз я взял запасные крючки, но они не понадобились.

Всю остальную часть дня Михалыч в который уже раз перебирал снасти, чистил малокалиберку, тер сухой тряпочкой патроны. Особенно долго проверял, смазывал «Штуцер», предназначенный для охоты на крупного зверя. Показывая патроны к нему, похвалился:

– *Во, нули, слона насквозь продырявят. Любого зверя на большом расстоянии свалят.*

Михалыч готовил охотоснаряжение медленно, четко, профессионально. Да, завтра открытие зимней охоты на зверя.

Я подсел поближе, и, чувствуя его хорошее расположение духа, начал кое-что выпытывать.

– *Михалыч, а много ли в области профессиональных таежных охотников?*

– *Да как сказать, человек тридцать будет. Три госпромхоза – Тевризский, Усть-Ишимский и Тарский. Два охотничьих – промысловых участка – Седельниковский и Большеуковский. Очень известные охотники – Ходарев Виктор, Федоренко Валентин.*

– *У нас в северных районах – много егерей, охотоведов. А кто они?*

– *Эти люди работают в штате областного управления охотничьего хозяйства, и профессионалов среди них мало. Они, в основном, занимаются организацией охоты на местах. Хотя один из них – Червяковский Виктор из Тарского госпромхоза – отменный охотник, таежный профессионал.*

– *А давно ты стал таежным охотником?*

– Я родился в 1939 году в Омске. Детство провел на берегу Иртыша, любил рыбалку, рано приобщился к охоте на уток. А в тайгу попал в 1963 году и сразу понял: вот оно, настоящее! Охота на зверя в глухих местах, где не ступает нога человека, таит в себе непередаваемые словом ощущения первозданной природы, ее нетронутой красоты! Да пусть простят меня охотники-утятники, а у нас их огромная армия, но только на таежной охоте можно познать все величие Природы.

– Но таежная охота, как все говорят, очень трудная...

– Согласен. Мне 57 лет. Выгляжу вроде молодо, и есть силенка, но очень стали побаливать суставы рук, ног. Обращаюсь к врачам, а они говорят: профессиональная болезнь. Постоянные переохлаждения на морозе, ночи у костра или в сырой избушке, долгие переходы по пояс в снегу – все это не проходит бесследно. Недавно по радио старший из знаменитой охотничьей династии Федоренко давал интервью журналисту Владимиру Чешегорову, в передаче «Моя родная сторона». Так вот Федя, а он уже несколько лет как на пенсии, рассказывал, какой была трудной охота в прошлые времена. Это нынче нам вертолет привез несколько мешков продуктов и всего прочего, а в старое время все – «пехом». Что взял охотник на плечи, в рюкзак, – тем и живет. В основном – сухарики...

– А какие виды охоты для тебя любимее?

– Больше всего мне нравится охота с лайками на соболя и белку. На лосей, медведей и другое зверье – все это уже в прошлом.

– Михалыч, говорят, ты создал базу натаски и нагонки собак, построенной в Называевском районе. Как дела там?

– В Драгунские вольеры завезены медведь, кабан, белка и другие звери. Там – учебная база общества охотников, где не только «натаскивают» охотничьих собак, но и соревнования «Праздник охотника» проводят. На сегодня у общества денег нет, и многие незавершенные работы приостановлены. За свой счет мне не под силу, хотя есть кооператив и хорошие ребята – единомышленники.

– А какие у тебя контакты с областным начальством?

– У начальника областного управления охотхозяйства Мишкина Бориса Ивановича по разным вопросам бывал не раз. Мужик – что надо. И в охоте разбирается лучше всех в области, и охотоведов умеет организовать на большие дела. Человек – внимательный, добрый, отзывчивый. Как говорится, «на своем месте». С председателем правления охотобщества Виктором Андреевичем Кириным встречаемся часто. Я ведь еще и председатель областной секции охотничьего собаководства. Отношения деловые, хорошие.

– Какое место в твоей жизни занимают собаки?

– Я провожу с ними по 2-3 часа каждый день, находясь в городе. Когда мне нездоровится или плохое настроение, я с ними подолгу сижу, разговариваю, глажу их. Они мне смотрят в глаза, скулят, лизнут руки. И мне сразу становится легче. Вот самая лучшая собака, медалистка, осталась в городе, что-то приболела.

– Михалыч, на севере области есть бобровые заказники. Ты туда заглядывал?

– Да. Очень много бобров на реке Туй и ее притоках. Есть две семьи и на моих угодьях. Я их охраняю от возможных браконьеров.

– А что, даже в глухомани они есть?

– Сейчас, при наличии разной техники – танкеток, вездеходов, буранов, вертолетов – появляются нехорошие люди и глубоко в тайге. Уничтожают любую живность на охотничьих тропах. Правда, на моем участке таких не встречалось.

– А часто ли встречался с медведями-шатунами? Да и вообще-то, кто он – шатун?

– В природе медведь-шатун – явление частое. Бывает, медведь не набрал запас жира и «сосать лапу» целую зиму невтерпехь. А может, кто-то нарушил его берлогу, приготовленную заранее. Может, потревожили его уже в берлоге, или даже ранили. Тогда он опаснее вдвойне. А бывает, берлога приготовлена на низком месте, и ее заливают

сильные осенние дожди. Во всех этих случаях происходит такая картина: снег выпал – а медведь шастает по лесам.

Три года назад я засек подготовленную берлогу. Выпал снег. Пригласил охотников. Прилетела делегация по договору из Васюгана. Разыскали меня через директора госпромхоза Смирнова. Пришли – а берлога оказалась пустой. В ней – вода...

А еще, когда я охотился на речке Тегус, в Тюменской области, мы с Валеркой Сысолятиным нашли берлогу на высоком месте. Тоже числе 20 октября. Не знаю как, но Валерка спустился в берлогу и кричит: «Ого, здесь спать, конечно, можно, и всю зиму!» Зря он так сделал: медведь потом ту берлогу бросил...

За дверьми завозились, взвизгивая, собаки. Михалыч поднялся и вышел из избушки, бросив на ходу:

– Пойду, посмотрю, на кого это там они...

Я остался один. Как бы делая итог нашему разговору, подумал: «Охотник высочайшего класса, профессионал. Даже не то слово. Михалыч – таежная личность. Начитан, умен. От природы наделен многими завидными качествами. Закончил институт. Выезжает часто на соревнования – выставки собак Российского масштаба. Почетный член Российского общества охотников. Любит картины, книги. Избранный писатель его – Джек Лондон, хотя и Арсеньева, и Пришвина, и Тургенева уважает. В тайге, на охоте делает любую черновую работу, не перепоручая ее мне...»

Вернувшись, Михалыч сообщил?

– Наверное, подходила рысь, да сразу смоталась... Надо подогреть уху, а то давно остыла. Пора обедать.

* * *

Перед самым утром 1 ноября выпал мягкий, пушистый снежок. Легкие кучевые облака возвышались над лесом, как горная гряда со снеговыми вершинами. И снова – тепло, хотя и пасмурно. Встали рано. Михалыч по привычке заворчал:

– Сырость, слякоть для охоты – беда. Хорошо, когда с начала ноября ударит морозец под 30, закует болотины, промоины, ручьи, а сверху Господи Боже подсыплет крупы – снежочку. И ходить по тайге тогда легко, и следы все на виду, и дышится свободно.

Так или иначе, прихватив немного капканов, налегке двинулись в путь. Сразу у ручья вижу следы норки. А вот – размытая строчка, перешедшая в голопчик – это от соболя. Еще неделю назад я уверенно различал только заячьи следы, но ежедневное общение с охотником научило разбираться во многом.

Спешим к кедрачу. Михалыч со штуцером – впереди, а я с малокалиберкой – сзади.

У обоих за плечами – по рюкзаку, у охотника на ногах – чуни, у меня – прорезиненные сапоги.

Собаки в кедраче, видать, приняхали соболя и треща ветками погнались вперед. Михалыч встрепенулся, кивнул мне головой – и бегом за собаками. Я – следом. Вскоре лайки загнали соболя на огромный кедр. Михалыч взял у меня мелкашку и осторожно пошел к дереву. Кедр могучий, темный, высокий. Вверху ветки разрослись так густо, что увидеть что-либо просто невозможно. Где он этот соболя, попробуй догадайся. Душман и Зыба лают, бегают вокруг, отвлекая внимание зверька, а сами поглядывают на хозяина, который уже дважды обошел вокруг дерева. Вот охотник приостановился, поднял винтовку. Сухо, негромко щелкнул выстрел, и откуда-то сверху, цепляясь за веточки, медленно стал падать небольшой зверек. Душман на лету схватил его и отдал подбежавшему хозяину.

«Как легко, как просто», – мелькнула у меня мысль, когда я с интересом рассматривал в руках Михалыча комочек золотисто-светлого меха.

Прочесали еще около трех километров леса. Ничего.

– Да, мало нынче соболя, даже старых следов не видно. Весь отошел куда-то. Вот что значит «бескормица», – негромко бубнил охотник, без устали топая впереди.

Встречались белки и бурундуки. Но охотник всякий раз небрежно отмахивался:

– Мелочь, не зверь. Еще успеем на них...

На подходе к палатке собаки подняли второго соболя. Он быстро спрятался в дупле огромного дерева. Михалыч долго смотрел на внушительное отверстие, гладил рукой ствол.

– Чтобы взять соболя, надо срубить дерево, иначе его из дупла не выгнать. Но рубить пока не будем, тяжкая это работа. Все равно он когда-нибудь оттуда выскочит. Вот и встретимся, – рассудил охотник.

С трудом отозвав лающих собак, от близко так спрятавшегося зверька, идем дальше.

Вышли на кромку леса, где начинаются рямки. И сразу появилось несколько старых и свежих соболиных следов.

– Ага, значит, соболю кормится ягодой на болоте, – заключил Михалыч. – Но взять его здесь труднее. На маленькие сосенки он залазит неохотно, а по болоту бежит легче, быстрее. Собаки на мшистых кочках сразу отстают – проваливаются в глубокий мох. Вот здесь, на кромке лес, его лучше всего и брать.

Словно подтверждая сказанное, собаки дружно бросились в глубь леса. Их топот удалился и постепенно стих.

– Все, убежал соболю. Видишь, у кромки леса – гари и такие ломи, нагромождения из сушняка, что собаки в них, можно сказать, застревают. А соболю к завалам привык, без труда проскакивает. И уходит на болото. А там – полно других следов. Собаки и теряются, не знают по какому идти.

Наконец подходим к палатке. Капканы, ловушки – все на месте, нетронутые. Лишь снег вокруг испещрен мелкими следами – стежками.

– Ишь, как старались мыши, хотели сыскать что-либо съестное. Вот и оставь продукты в палатке – сгрызут все, – ворчал охотник, поправляя крепежные стойки.

Я вспомнил, как, прилетев, мы первым делом занялись сайбами-лабазами для хранения продуктов. На высоком кедре у дверей, ствол которого внизу зашкурен и обит железом (медведь уж никак не залезет), располагалась основная сайба. В ней хранились почти все продукты. Высоко, метрах в трех от земли. Михалыч решил сделать еще одну, подсобную. Ошкурили три невысоких сосенки, положили настил из веток – вот тебе и лабаз-сайба. Невысоко, рукой можно достать. Мыши не сожрут, но косолапый достанет.

Охотник, покопавшись в палатке, предложил:

– Время еще есть, обогнем мыс, обследуем местность и вернемся ночевать.

Только отошли метров на триста – собаки загнали соболя на сосну. Стоят, облаивают. Подбежали мы – ничего не видно. К верхушке ближе – небольшая расщелина.

– Вот в нее он и залез. Ты, Алексей Иванович, постучи топориком, может, он и выглянет.

Я достал из рюкзака топорик, стучу. Михалыч с винтовкой – наготове. И вдруг – выстрел. Соболю падает к нашим ногам. Он – более крупный, чем прошлый и несколько потемней. Но от этого шерсть сильнее искрится, и зверек кажется еще более красивым.

Прошли еще немного. Михалыч, как всегда, со штуцером – впереди. Уж очень пристально приглядывается ко все следам.

И тут я вспомнил про берлогу. Словно в ответ на мои мысли, охотник остановился, подозвал собак, взял на поводок, отдает его мне.

– Подержи, а я пойду гляну на берлогу. Если медведь там, собак от нее не увести, пока не вытянут его из ямы наверх. Но я на сто процентов уверен: топтыгина там нет.

Быстро поднялся на взгорок и скрылся между деревьями. Минут через пять вернулся.

– Нет никаких признаков, чтобы приходил. Наверное, смотрелся на соседние участки. А так, пора бы ему быть в берлоге.

Продираясь сквозь ломи, немного обогнули мысок опушки. Остановились у большого, сгнившего на корню, дерева. У комля, в самом низу, – дупло. Михалыч выгреб оттуда труху,

насторожил капкан, а сверху присыпал прелью и травинками. За капканом, к стенке, положил приманку.

– *Надежд на успех мало, а что делать? Снегу-то почти нет, капкан снаружи не замаскируешь. Пусть пока постоит здесь.*

Топаем еще метров пятьсот, и под корнями сваленного дерева охотник проделывает ту же процедуру с другим капканом.

– *Все, на сегодня хватит,* – довольно бросает он.

Вернулись к палатке, затопили бидон-печь, попили чаю. И сразу – в спальные мешки. Засыпаю крепким сном. Медведь мне ночью не снился, да я и забыл о нем еще с того дня, как нашел берлогу.

* * *

Утром резко похолодало, градусов до двадцати. Под ногами резко скрипит снег, громко постреливают веточки. По зелено-серебристой, с рыжеватой проседью, тайге пробегает веселый ветерок, сваливая с деревьев то сучья, то шишки. Собаки, убегая в стороны, создают невероятный шум и треск...

Проверяем капканы – пусто. Сделали большой круг по всему мысу – ничего, кроме белочки, которую охотник снял метким выстрелом в глаз. «Вот от таких стрелков – охотников и пошла поговорка «как белке в глаз», – так думаю я, разглядывая пушистого маленького зверька.



Идем по краешку мыса. Вроде, и следы свежие есть, но собаки рыщут по ним влево, вправо – и возвращаются. Им надо видеть зверька или чуют невдалеке его запах – вот тогда они, повизгивая, бросаются за соболем. Сегодня от наших шагов такой шорох и трескотня, что нас слышно за километр, и зверьки вовремя смываются в стороны от нашего пути.

– *Пора, как говорится, «к своим баранам», к избушке,* – пробурчал охотник и, уверенно определив направление, быстро зашагал, окликая собак.

Неожиданно в кедраче энергично залаяли собаки. Мы – туда. На дереве, невысоко, по толстому сучку бегают соболь, урчит, сердится. Нас не замечает. Михалыч быстрым выстрелом снимает его вниз.

– *Совсем молодой, неопытный. Впервые видит собак и людей, и не боится,* – поясняет охотник, аккуратно укладывая маленького соболя в мой рюкзак.

При подходе к реке, Михалыч просит подержать собак, а сам, крадучись идет к протоке. Слышу выстрел, затем голос:

– *Иди ко мне, отпусти собак.*

В руках у него – убитая норка, блестяще-черная от стекающих с нее капель воды. Собаки рыскают в кустах, мечутся по берегу, потом подбегают к Михалычу.

– *Эх, вы. Норка-то уже давно в рюкзаке,* – укоризненно говорит он лайкам и гладит по голове Зыбу, которому всего два года.

Окончательно стемнело. Переходим через реку по нашему мостику – бревну. В избушке тепло. Охотник включает лампочку и начинает снимать шкурки с убитых зверьков. Резкий специфический запах мяса. Мне как-то неприятно видеть эту процедуру, и я, одевшись, выхожу за дверь. На небе – чисто. Подмораживает. Близкие звезды так же ярко, призывно мигают из загадочной выси, как и в первую ночь. Но, увы. Я уже смотрю в бездонный космос безо всякого восторга...

Рано просыпаюсь от ощущения боли на левой ноге. Рассматриваю, подсвечивая фонариком: на большом пальце – мозоль, она треснула, палец опух, покраснел. Еще в первый день, при заготовке дров, острый сучок пробил мне сапог, сверху заклеил, а внутри остались шероховатости. Вот и натерли. Обрабатываю йодом, бинтую. Михалыч, видя это произносит:

– *Сегодня сиди дома, сделай уборку в избушке, накопи побольше щепы. Желательно вынести на свежий воздух все шкурки, растянутые на пнях. Пусть подсохнут, только без присмотра не оставляй, а то птицы исключают. Я же пойду к избушке, что направо, в сторону Томской области. Там поставлю побольше капканов и ловушек. Тебе заряжаю пулями ружье и ставлю его у порога, так, на всякий случай. Кстати, ты из ружья-то стрелял хоть раз?*

– *Нет, не приходилось. Из тазовок – было.*

– *Вот, смотри,* – и он показал, как предохранитель ставится на «огонь», как перезаряжается ружье.

После его ухода делаю один набросок картины, затем часа два прибираюсь в нашем жилье. Осторожно вынес на улицу «пялю» со шкурками (все-таки «мягкое золото»). Повесил под крышей и принялся колотить мелкую щепу. Так незаметно пролетел день.

Еще до заката солнца вернулся Михалыч. Довольный, раскрасневшийся. Принес аж двух соболей и три белки.

– *Зверя в той стороне поболее,* – рассказывал охотник, – *есть в кедраче немного орехов, вот потому и держится там соболев и белка. Расставил все капканы и часть ловушек, что брал.*

Он быстренько обработал шкурки. Попили чайку, включили рацию. Ба, знакомый голос соседа.

– *Михалыч, ты слышишь меня?*

– *Да, слышу, Николай.*

– *Так вот, неприятности у меня. Медведь угрожал собак, одну – насмерть, вторая – еле жива. Вчера я ушел на речку за водой, а собаки остались на привязи у дверей. Зверюга выскочил из кустов и разорвал обеих когтями. Я бегу, кричу, бью в ведро палкой, а он злобно смотрит на меня, оцетинился. Не уходит, и только. Ну, думаю, сейчас и меня сомнет. Гляжу на соседние сосны: куда бы вскочить? Но медведь, ковыляя, скрылся в направлении вашего участка. Так что, готовься, Михалыч, к возможной встрече. Будь осторожен.*

– *Слушай, а с какой стороны пришел к тебе медведь?*

– *Да от нашего соседа, со стороны Васисса. От Федуловича. У него медведь раскатил, разграбил две избушки. Федулович его выследил с собаками, стрелял близко, но не убил. Ранил. Крови много. И медведь маханул в сторону моего участка.*

– *А что, Федулович, тебя не предупредил?*

– *Несколько раз вызывал по рации, а мне в первые охотничьи дни некогда было ее включать. Так что, сам я виноват. Остался без собак. Считаю, пропал охотничий сезон. Что – одни капканы? Так себе...*

Охотники еще долго переговаривались. Я же запомнил обрывочные фразы.

– *Надо, может, совместно его выследить, он же ранен тяжело, хромотает на правую переднюю ногу.*

– *А как нам собраться? Такие расстояния между нами...*

– *Но он же будет всю зиму всех терроризировать.*

– *Конечно, кого-нибудь из охотников еще и грохнет.*

– *Ну, ладно, если что, выходи на связь...*

После разговора Михалыч долго молчал, размышляя и потирая виски.

– *Вот такие пироги, Алексей Иванович, если этот медведь из нашей берлоги, жди его завтра-послезавтра у нас на участке. Уж сюда-то он вернется, точно.*

Чуя свою виновность, я склоняю голову и молчу. Да и что я могу сказать? Михалыч встал, подошел ко мне, похлопал ободряюще по плечу.

– *Ничего, не горься. Выкрутимся. Еще и не такое со мной бывало.*

Ночью опять выпал небольшой пушистый снежок. Теперь на земле он лежал слоем около десяти сантиметров. Можно уже везде ставить – прятать под него капканы. А температура – 3-5. Вот так-то. Октябрь до конца был плюсовой, и ноябрь – почти такой же теплый.

Весь день ушел на хозяйственные заботы. Михалыч полдня возился со шкурками, полдня – с капканами и ловушками. Все что-то доделывал, перемонтировал, мудрил. Мне всего этого не понять.

Я кашеварил: жарил рыбу, отваривал вермишель. Взял блокнот.

Изобразил собак-лаек, рядом с ними – охотника. Михалыч подсел, похвалил. Пользуясь его хорошим расположением ко мне, спросил:

– Михалыч, а как звать твою третью собаку, что осталась дома?

– Кукиша. Самая опытная. На зональных и республиканских соревнованиях, то есть в испытаниях по зверю, много раз занимала классные места.

– А вот Зыба – молодой. Со сколько лет приучают лайку к охоте?

– Зыбу в тайгу я взял еще шестимесячным, натаскивал со взрослыми собаками, а через год он уже отлично работал по соболю отдельно. Ты заметил, что они с Душманом выслеживают зверя порознь, каждый сам по себе? Друг за дружкой не бегают. Особенно азартен на соболя Душман, когда выпадает под утро снежок, и след четкий, с еще явным запахом. Тут только следы, не отставай от нее далеко...

– Михалыч, ты говорил что с собаками охотятся где-то до середины декабря, а дальше как?

– Все правильно. К тому времени выпадают обильные снега, собаки по глубокому снегу отстают от зверя, и соболю уходит от них. Он же легкий. Поэтому обычно в конце декабря собак охотники вывозят из тайги, а продолжают охотиться в январе-феврале на лыжах с капканами...

– А вот мы взяли лыжи с собой, но еще не надевали.

– Зачем? Снегу-то мало, и они будут постоянно цепляться за ветки, кочки, траву. Вот и ходим «босиком», без лыж. Надо толстый слой снега. Тебе я взял деревянные, а мои лыжи – посмотри – с камусом. А вот нынче – малоснежье, и по «голу», по «черну» собакам особенно трудно брать след соболя, нужно отличное чутье.

– Михалыч, собаки идут по следу соболя, а на пути вдруг выскочит заяц?

– Лайка не должна обращать внимание на зайцев, иначе ее наказывает хозяин. Она может иногда облаять тетерева или глухаря. Но настоящий охотник четко различает, что за лай и кого собака загнала на дерево...

Михалыч еще долго рассказывал мне, как важно – постоянно держать собак в хорошей рабочей форме, как необходима натаска круглый год, как надо поощрять их во время охоты, и еще много другое.

Вечером Михалыч развел у крыльца костер, поставил котелок с водой на огонь, стал готовить пищу для собак. Воды в котелке оказалось мало, я взял ведро и стал надевать, морщась от боли, сапоги. Михалыч категорично сказал:

– На раз собакам еды хватит, завтра идем ко второй избушке, работы предстоит много. Пусть твоя болячка заживет, уйдем на два-три дня. Капканы и ловушки расставим полностью.

Я снова взялся за свой альбом, но какое-то внутреннее беспокойство после слов Михалыча возникло во мне. Он словно что-то не договорил. Почему, отчего? Я не мог ответить на этот вопрос, а сходить за водой за 150 метров к ручью, даже с больным пальцем, для меня не составило бы труда...

Наутро вышли по-темну. Сразу за речкой начали ставить капканы. Мне нравилось смотреть, как охотник быстро, ловко копал ямку на открытом, по его выражению «веселом месте», настораживал капкан, клал приманку, а сверху мастерил крышу из веточек, застилая их травой.

– Это от прожорливых соек и других птиц, чтобы не расклевали приманку. Теперь присыпать снегом – и все готово, – поучал он.

Еще он очень любил выбирать для установки капканов низкие дупла, вывороченные корни, поваленные деревья. Эти места более заметны охотнику, любят их и зверьки. Найти капканы потом можно по оставленному нами следу, который будет многократно повторяться. У охотников название ему – «путик». Красиво звучит, точно, емко. Таких «путиков» у охотника несколько, им трудно потеряться, их не просто забуранить, завьюжить – все одно, немного да видно будет.

Так, двигаясь по новому «путику», за целый день мы расставили все, взятые с собой капканы и ловушки. По ходу собаки загнали на кедрач одного соболя, которого точным выстрелом снял Михалыч.

– О, это матерый старик. Наверное, в прошлые годы его уже не раз гоняли мои собаки, коль он сразу ушел на дерево, – констатировал охотник, разглаживая пышную шерстку соболя.

Осенний день в тайге короток. Всего лишь шесть вечера, а в лесу уже темнеет. Стараемся быстрее дойти до избушки. Остается немного, когда рядом, слева, обнаруживаем параллельно идущий след (совсем свежий), и не чей-то, а медведя.

Михалыч, увидев след аж присел. Лапы у зверя – огромные. Я померил: моего сапога хватило лишь наполовину.

– Ну, вот и приехали, – процедил сквозь зубы охотник. – Сейчас будем собирать бревна от избушки.

Подходим к зимовью.

Как в воду смотрел: дверь сорвана, полкрыши разрушено, два бревна с верхнего угла валяются на траве. Внутри разломаны нары, смята в лепешку печка-канистра. «И как он только такой здоровенный залез в такую маленькую хижину», – подумал я. Это та первая малютка-избушка, поразившая мое воображение.

В наступившей темноте часа два ремонтируем крышу, возвращаем на место бревна, приделываем дверь, наводим внутри порядок.

Собаки, почуяв недоброе, повизгивают. Привязанные, жмутся к дверям. Да, они чуют крупного, сильного врага. Ведь на базе натаски в Называевском районе им не раз приходилось встречаться лоб в лоб с этим великаном.

Закончив ремонт, где-то в полночь пьем чай, залазим в спальники. Прохладно. Печку-канистру не выправили, оставили до завтра.

– Ничего, сделаю, будет как новая, – заявил Михалыч, отодвинув ее ногой к стене.

Я засыпаю и все жду: сейчас собаки зальются лаем на подходящего к избушке медведя. Но все тихо, и постепенно я проваливаюсь в темноту.

* * *

Проснулись еще до рассвета. Без печки с вечера – ночь длинная. На костре кипятим чай. Михалыч палками ловко выправил печку-канистру, но топить ее не стали. Собрали рюкзаки – и в путь. – Идем сейчас напрямую к палатке. След медведя – в ее сторону. Он избушку грохнул вчера утром, а вечером мог разодрать палатку. Если он ее не тронул – снимем. Она нам нужна еще будет целая, – проговорил охотник, и мы спешно топаем параллельно следу шатуна.

След медведя отклоняется влево, но Михалыч ведет напрямую. До палатки – десять километров и через два часа мы подходим к ней. Издалека видим ключья от нее, бидон-печка торчит из снега смятым дном, капканы разбросаны.

– Да, вчера вечером он здесь похозяйничал, а после направился по нашему «путику» к базовой избушке. Вот наглец, ничего не боится. Так что, быстро сматываем остатки палатки, и давай вслед за шатуном. Это он уже за нами охотится. Вот стервец! – возмущался Михалыч, упаковывая рюкзаки.

Бежим. Торопимся. Пот заливает глаза. Собаки взвинчены, бегут впереди по «путику», про соболей забыли. До избушки с километр осталось, и тут на нашем «путике» появляется еще один след медведя, трехдневной давности, как определил охотник. Наши старые следы, новый и старый следы шатуна – аж целая тропа ведет нас к зимовью. Переходим ручей, и метров в тридцати от него обнаруживаем старую лежку – засидку медведя. Рядом с тропинкой, за кустом. Это как раз он лежал в тот самый вечер, когда я собирался за водой к ручью. Михалыч отобрал у меня сапоги, не пустил, как будто чуял нутром беду. Не останавливаясь, бежим по одиночному свежему следу, а старый – я успел разглядеть, – от лежки, после прыжка зверя, ушел в сторону реки.

Вот и избушка. Вроде цела. Нет, в одном месте повреждена крыша, дверь валяется в стороне, сайба на трех сосенках раскидана. Перед входом – шуба Михалыча, новая, из овчин: рукав оборван. В избушке – сплошной кавардак: столик сломан, электропроводка с разбитой лампочкой – на полу. Михалыч аж из себя вышел:

– Ну, гадина, погоди. Доберусь я до тебя, Расплатишься...

Часа два наводим порядок, главное – шуба целая. Продукты разбросаны, но не изгажены. Две хлебные булки надкусаны. Сыр, консервы – не тронуты. Видать, зверь не голодный. Навесили двери, сели на порожек. Михалыч неторопливо начал:

– Медведь нам охотиться не даст. Сам будет охотиться за нами. Вот позавчера у ручья он залег – поджидал кого-нибудь из нас. И могла случиться беда, как в книге Федосеева «Злой дух Ямбоя». Там медведь-шатун задрал опытного охотника, который преследовал его. Правда, у охотника не было собак, а у нас они есть, и это много значит в нашу пользу. А вообще-то, случалось не раз: когда выслеживают медведя, он вынужден ответно охотиться за человеком. Кто кого? Так что, Алексей Иванович, без меня – никуда ни шага!!! Позавчера мы медведя чем-то напугали: или ведро загремело, когда ты его уронил со скамейки, или я колоть дрова начал, или что-то еще. Он из засады выскочил и ушел за речку. А если бы ты пошел за водой, то неизвестно, чем бы все это кончилось...

Я сижу, слушаю его молча. Только теперь осознаю всю опасность, подстерегающую нас.

Вечереет. Бледный свет зимнего короткого дня исчезает в густых нагромождениях деревьев, и кажется: ели, пихты, сосны еще плотнее смыкаются вокруг нашей зимовейки. Я поджариваю мясо на печке, Михалыч на костре варит что-то собакам. Лайки привязаны у будок, отдыхают. Вдруг как залаяли, задергали поводки.

– Ну, точно, вернулся, падла, обратно, – выругался охотник, и, взяв крышку с котелка, громко застучал. Потом спустил собак с поводков, они отбежали немного от костра в лес – лают, а дальше не идут. Боятся. Значит, медведь рядом. Смотрю я в темноту от костра – ничего не видно, а вот у зверя мы – на виду.

Охотник вынес штуцер и ружье, поставил у дверей снаружи. Затем отошел в сторону косолапого и завел с ним разговор.

– Ты зачем пришел сюда, мешаешь отдыхать. Уходи по-добру, по-здорову.

Собаки отодвигаются к охотнику, видно, медведь их поджигает. Тут Михалыч, начал крестить шатуна и в черта, и в Бога, и в его топтыгину мать...

Подействовало. Смотрю: собаки начали уходить к реке. Но минут через пять снова прибежали к костру – скулят, визжат. Видать, медведь совсем уже рядом, где-то притаился за деревом.

И тогда Михалыч не выдержал: схватил ружье – и как бабахнет дуплетом. Такой грохот в ночи! Собаки рванулись вперед, трещат кусты, лай – все дальше. И все стихло за рекой.

– Все, ушел, сегодня больше не вернется. А завтра... Завтра решим с утра, что нам делать дальше.

Михалыч привязал вернувшихся собак, и мы легли спать. Ружья наготове – наставлены на дверь. Но и собаки не прозевают. Если что – залают, разбудят.

Утром, после завтрака, Михалыч решительно сказал:

– *Надо попробовать выследить и застрелить шатуна, все одно он от нас не отстанет. И зачем ждать его нападения? Пойдем сейчас по его следу, до его лежки.*

Собрались, тщательно проверили ружья, топоры, отвязали собак – и по следу. След у медведя странный, интересный: раненый, он правую переднюю лапу ставит далеко в сторону, стараясь не загружать ее своим весом.

– *Раненый медведь в три раза опаснее, а этот еще и шатун, – не раз повторил охотник, рассуждая вслух. – Даже лось и любой зверек очень опасны, когда ранены. Возьми, например, соболя – на вид маленький, тихий, но какие у него мощные клыки.*

Михалыч взволнован, сосредоточен, решителен. Да, дело-то нешуточное. Шатун от реки направился в сторону, где стояла наша палатка, затем скосил левее, и след вывел нас на Мыс, который вклинивался в болотные рямки.

– *Наверное, шатун через болото снова ушел к соседу. Хотя давай пройдем дальше, проверим, – предложил охотник.*

Лапы шатуна глубоко проваливались в мох, выдавая его огромный вес. След шел по ряму в направлении участка Николая. И здесь собаки вдруг учуяли зверя и с лаем бросились вперед. Михалыч со штуцером – за ними, и я, как Санчо Панса, не отстаю от него. Вижу: что-то черное мелькнуло между сосенок, охотник вскинул штуцер, целится и бормочет мне:

– *Далеко, сосенки закрывают. Может, собаки его остановят...*

Но не остановили, медведь, не обращая внимания на то, что они хватают его за пятки, быстро удалялся от нас. Михалыч не вытерпел. Сделал один выстрел, потом второй. Первая пуля ударила звонко о сосенку где-то далеко впереди, вторая почти рядом срикошетила о дерево и ушла по верхушкам, осыпая ветки.

– *Да, бесполезная стрельба, но хоть поугали. Теперь, едва ли, вернется на наш участок.*

Разговаривая, подошли к лежке зверя. Он углубил ямку, выстлал лапником и сухой травой. Что-то вроде маленькой берлоги получилось.

– *Хитер медведь, опытный. Но что он – «о двух головах», что ли? – повторяет свое излюбленное выражение Михалыч. – Он что, умнее меня? Здесь он уже квартировал несколько дней и еще бы жил долго, терроризируя нас...*

Философствуя, охотник развернулся на 180 градусов.

– *Пойдем, Алексей Иванович, добывать соболя. Мы же прилетели соболевать, а не за медведями гоняться.*

Возвращаясь на лесной мыс, делаем полукруг по кедрачу, и собаки загоняют первого зверька. Михалыч четко стреляет, открывая счет после двухдневного перерыва. Вскоре добываем второго, третьего. Всех – из-под собак. А капканы и ловушки – пусты. Правда, один капкан в дупле сработал, в нем остался сжатый железными скобами маленький коготок, а соболю ушел.

Михалыч решил пораньше вернуться на базовую избушку. Не спрашивая для чего, молча топаю за ним до зимовья. Входим, он мне говорит:

– *Надо предупредить заранее Николая по рации, что медведь-шатун ушел к нему.*

Настраиваем рацию: Николай молчит. Зато на связь выходит второй сосед – Федулович. Он сообщил, что Николай неделю назад перешел на участок к родственнику, у которого три собаки и большая территория (одних избушек у того – 9). Они еще долго переговаривались о плохой охоте, о том, куда перешел соболю, но я их не слушал, думая лишь о шатуне.

Уже поздно вечером охотник обработал шкурки, вышел к собакам и дал дополнительного корма. По всему видно, Михалыч доволен прошедшим днем.

* * *

За длинную ночь успели выспаться и опять встали по-темну. Отварили вермишель с маслом, попили чаю – и в путь, в сторону Томской избушки. Михалыч очень торопился, ведь прошло уже четыре дня, как он расставил там основную массу капканов и ловушек. Да и звериных следов там было больше, чем где-либо. Проверяют капканы, как правило, через день.

Не зря торопился охотник: у второго капкана на снегу – клочья шкурки да косточки от соболя. Везде многочисленные следы птиц.

В шестом по счету капкане сидел живой соболь, прихваченный скобами за левую переднюю ногу. Урчит, мечется, грызет стальной поводок.

Михалыч сует ему рукавицу, зверек рвет ее зубами, а в этот момент охотник сзади, сверху хватает соболя за шею и сдавливает горло. Несколько мгновений – и соболь затихает. Мне стало не по себе от такой процедуры, даже стошнило.

В дупле – снова останки соболя, попавшего в капкан головой. Здесь постарались мыши. Зверек без пуха – «голый», в тушке – сквозные дырки, как решето.

– Видишь, мыши весь пух – волос «стригут» и тащат себе в мышиные гнезда. Теплее не придумать, – с нескрываемой ненавистью говорит Михалыч, – нахальной мышью, пронырливей, надоедливей в тайге – нет.

Под корнями вывортня попал в капкан большой сильный соболь. Забивается подальше под корни, кусается. Но охотник изловчился и за поводок капкана вытащил его наружу. Я отворачиваюсь, уже не в силах во второй раз смотреть, как будет дергаться, затихая в руках охотника беззащитный зверек. А вот в ловушке – еще один.

Показалась избушка. Медведь сюда не приходил, здесь – полный порядок. Пока осталось еще немного светового времени, делаем большую петлю по лесу. Собаки загоняют на деревья еще соболя и двух белок. Михалыч мастерски расстреливает зверьков – стопроцентный результат.

Возвращаемся к избушке в темноте, топим печь, ужинаем. Кажется, что холод ручьем течет в дверь. Наверное, на дворе минус пятнадцать, а ночью будет и того холоднее.

– Сырости меньше будет, лужи, ручки подмерзнут, ногам легче, – утешает Михалыч.

От печки, хотя она и маленькая, плывет жарыща. Переночевали в тепле. Утром по морозцу все трещит под ногами. Сколько ни идем, собаки работают впустую. Зверьки слышат нас далеко и заблаговременно скрываются в безопасные места.

Наконец, в капкане – соболь. Попал, видимо, ночью. Небольшой, темноватый. Теперь я уже сориентирован, что соболей здесь несколько видов.

Идем к базовой избушке. Где-то вдалеке – лай собак. Бежим туда. Точно, на дереве – соболь. Собаки, не переставая, лают, пока не подойдет охотник. И этот соболь – наш.

Таким образом, выход оказался самым добычливым. На душе спокойно: медведь-шатун ушел, охота ладится...

* * *

Несколько дней кряду – одинаково удачливы. Проверяем капканы, собаки работают отменно. Без них и охота – не охота. В избушке на двух стенах несколько вязанок из шкурок соболей, белок. И лишь две – норки.

Сегодня с утра часть капканов и ловушек переставляем на ручьи и речку, основательно переключаясь на норку. Река замерзла лишь по берегам: узенькие забереги, закрайки. Нужен мороз под 30 градусов, чтобы река вся схватилась льдом, а пока плывет шуга, застревает у нашего дерева-моста. Накопилась толщиной до метра, под самый ствол. И мост выглядит красиво. Я зарисовал его в блокнот – получилось отменно.

У нас три основных «путика»: к двум избушкам и к палатке, которую Михалыч заштопал и мы поставили ее на прежнее место. На каждом «путике» я выбрал по 3-4 красивых вида для зарисовок, беру с собой блокнот и делаю наброски: «Центральный Мыс», «Гордый

выступ», «Выворотень», «Ломи», «Завал», «Солнечный взлобок», «Гарь», «Рямок» и другие. Михалыч – молодец, он понимает, ради чего я приехал сюда. Но иногда, взглянув на мои зарисовки, иронизирует:

– *Алексей Иванович, а на картинках тайга все равно не такая красивая и живая, как есть. Ты что-нибудь изобрази, придумай такое необычное...*

– *Михалыч, я же стараюсь, а все картины еще впереди, в студии. Поживем – увидим...*

Поставив после обеда у реки еще несколько капканов на норку, Михалыч предлагает:

– *Пока не замерзла река, давай половим рыбу на уху. Да и приманки почти нет.*

Собираем удочки, переходим по мосту и выбираем незамерзшие ямы поближе к берегу. Михалыч словил несколько ленков. У меня не клюет. Перехожу на другую яму, подальше от берега.

Лед потрескивает, прогибается, но держит. И вдруг я проваливаюсь. Встал на дно, воды по грудь. Ноги скользят, теряю опору. Чувствую, меня вместе со льдиной течение тащит вниз. Испуганно хватаюсь за береговой припай, но он тонкий, обламывается. Мост близко, становится страшно: а что если течение затащит под лед, точнее под большой ледяной панцырь моста. А внизу – ветви, застряну и пиши пропало. Даже жгуче-холодную воду не ощущаю, а со страхом смотрю на мост...

И здесь подоспел Михалыч с длинной суковатой палкой. Протянул мне. Я ухватился и выкарабкался на лед. И бегом – в зимовье.

В избушке отжимаем одежду. Надеваю на себя все шерстяное что есть. Зубы стучат, слова не могу выговорить. Михалыч из фляжки с надписью «НЗ» наливает мне почти полный стакан спирта. Опрокинув его, сразу опьянел. Впервые в жизни выпил чистый спирт.

Михалыч растопил печку, укрыл меня с головой на нарах.

– *Полежи под шубой, пропотеешь – все как рукой снимет. Я сам несколько раз попадал в ледяную воду, так даже и насморка не было, – успокаивал он меня, плотнее притворяя дверь.*

Проснулся я только в полночь. В темноте похрапывает Михалыч, в ночной трубе подвывает ветер, в дверь сильной сквозит. А может, и нет. Меня знобит, бросает то в жар, то в холод. Губы опухли и запеклись сухой корочкой, в груди – хрип, свист. Поставил градусник, посветил фонариком: 39. «*Как рукой все снимет*», – вспомнил я слова охотника. «*Нет, это тебе с твоим медвежьим здоровьем все нипочем. А мне, хилому, придется поболеть и, может, не один день*», – горестно подумал я, снова с головой укрываясь мохнатой шубой.

* * *

Утром, оставив мне тюбик с таблетками аспирина и заряженное ружье у стены рядом с нарами, Михалыч отправился в лес. У него даже в мыслях не было бросить охоту, остаться со мной. Да я его об этом и не просил. Разве его присутствие собьет температуру?!

– *Ничего, отлежишься, через день-два пойдешь со мной, – бросил он перед уходом.*

Весь день я провел в полудремотном состоянии. Трижды кипятил чай, подбрасывая постоянно дрова в печку. Огонь пожирал их с треском и гулом, труба накалялась. Вспоминал жену и дочь, и то, как они вдвоем настойчиво уговаривали меня от поездки в тайгу. И постепенно где-то глубоко-глубоко в груди начало расти недовольство, раздражение на самого себя, на темножуткую тайгу, на Михалыча, и на весь Божий мир. Несколько раз прочитал молитвы. Достал маленькое зеркало, посмотрел: зарос и похудел до неузнаваемости. Мелькнула мысль: «*Надо будет побриться. Я же взял с собой механическую бритву*».

Попил чаю и снова задремал. Очнулся в вечерней темноте. В избушке гробовая тьма, меня охватывает ужас. Понимаю: одиночество страшнее всего. Накинул полушубок Михалыча, вышел за дверь. Жуткий полумрак. Долго смотрю вверх на круторогий месяц и звезды. Слушаю шум все еще не застывшей реки. Над головой в вершинах – вздохи ветра.

«Сколько же сейчас сидит в капканах соболей, норок, белок, горностаев и других зверьков по всей необъятной тайге от Архангельска и до Сахалина. А сколько их – уже убитых выстрелами, задушенных руками – распято на деревянных палочках – пнях. В тайге в эту ночь тысячи охотников и просто любителей легкой наживы. Как жестоки люди, грабящие природу...», – невольно подумал я.

Невдалеке что-то, качнулось, шумнуло. *«Неужели шатун?»* – пронзила голову мысль. Как теперь, в темноте, стали зловещи все шорохи, трески. Как угрюмы и неприветливы деревья.

Вглядываясь в затаенную глубь ельника, попятился за дверь. Подпер ее лопатой, дверь открывается вовнутрь. Михалыч как-то пояснил: медведь все тянет на себя, поэтому охотники со старых времен обязательно дверь ставят так, чтобы медведь стараясь открыть, на самом деле закрывал бы дверь. Придумано прямо гениально...

В окне порванная пленка шуршит, хрипит, сопит. Мысль, что шатун ходит где-то поблизости, прочно сверлит гудящую башку. Выругавшись, встаю и затыкаю узенькое оконце. Задремал...

Ночью вдруг что-то лохматое и теплое навалилось на грудь, на лицо. Я закричал и проснулся.

«Да ведь это же шуба!», – вытираю со лба холодный пот.

Но мысль, что шатун – за стенкой, не покидает мой воспаленный мозг. Воображаю, как осторожно крадется зверь около избушки. *«Тень среди теней!»* – определяю со страхом эту картину...

Михалыч вернется только завтра, к вечеру... Время тянется медленно, как вечность. К утру я вновь засыпаю, прикрыв полотенцем лицо от шубы...

Размыкаю веки, вытаскиваю тряпку из окна. Уже рассвело. Холодрыга – жуткая. Клацкая зубами и постанывая, медленно разжигаю печь и опять с головой ныряю под тулуп. Морозит, лихорадит невыносимо...

Где-то в полдень за дверьми залаяла собака. *«Михалыч?.. Нет, рано»*, – так кто же? Резкий стук в дверь. Сильный толчок. Лопатка отлетела в сторону, вошел невысокий человек.

– О, гей!.. Крепко однако подпер.

Передо мной стоял охотник из коренных жителей, которых я много раз встречал в Сургуте и Нижневартовске. Туда я в бригаде творческих работников приезжал и делал зарисовки по заказам нефтяников и строителей. Есть у меня портреты местных охотников, как мы их называли в шутку между собой, «ханты-манси»...

Черноволокный охотник в совике, с лохматыми надплечьями, в потертых камусных тобоках, перевязанных ниже колен пестрыми плетышками, мягко переступая кривыми ногами, вошел, снял с плеча ружье, поставил его у порога. Затем подошел ко мне.

– Здравствуйте, – пожал обеими ладонями мою руку. Его широкоскулое, мясистое, лоснящееся, лицо, с маленькими глазами, расставленными как-то странно, расплывалось в широкой улыбке.

– Эж, начадил и печь разжечь не можешь, – с этими словами он прошел к столику, снял рюкзак, вытащил два куска мяса, и стал нарезать ломтями...

– Иди, хозяин, к столу, айбурдать будем. Да чай покруче завари...

Поставив чайник на печку, я сел на нары. Отчаянно и громко чавкая, охотник ел и рассказывал, что ходил до брата в гости, в Имшегал. Теперь возвращается в Тауровку. На соседнем участке повстречал хромого медведя-шатуна. Косолапый задрал лося и жирует возле него. Хотел убить – ведь в Сургуте, на черном рынке, шкура стоит пять тысяч долларов. Да только не унести ее. Сырая, тяжелая – не поднимешь. Не стал убивать зверюгу. Пушай себе живет...

Охотник на мгновение замолчал и я сразу спросил:

– А шатун – хромым на правую переднюю...

– Ага. Тебе как знамо?..

Его черные глазенки сверлят меня. И я сразу коротко объяснил про берлогу. Туземец еще больше оживился и рассказал, как в прошлую зиму на одной заимке за Тауровкой медведь-шатун задрал годовалого бычка прямо в пригоне, хозяин бахнул из ружья, ранил. Медведь его сграбастал, когтями волосы вместе с кожей содрал с головы, и убежал в лес. Врачи в больнице натянули кожу на голову, зашили, но в шее были глубокие раны от когтей, крови много вытекло. Через день мужик скончался...

А еще, севернее Сургута, тоже в прошлую зиму, местный охотник с рогатиной несколько раз выходил на медвежьих берлоги, иностранцы платили за то большие деньги. Кино снимали. В последний раз рогатина сломалась, медведь так подмял под себя охотника, что все косточки перемолол. Медведя застрелили, а охотник скончался сразу, на месте...

– *А пошто ты без собачки. Собачку у двери надость*, – неожиданно добавил охотник.

После этих слов «ханты-манси» снял с себя ремень, украшенный медными бляхами и резными, костяными фигурками, раздвинул ноги вокруг чурбака и приготовился чаевничать. Выставив рядом с ним чайник, я сидел на нарах, отказавшись от еды, сказав, что болен, что у меня высокая температура.

– *Накося тебе, маленько не понял*, – отвечает охотник. – *В тайге у нас не болеют... Вот оказья?.. Лес нас сам лечит. Хвои завори в чай, хворь выйдет.*

Напившись вдосталь чая, оставив на столике кусок мяса, охотник собрал рюкзак, снова обеими ладонями сжал мою руку – и направился к выходу. Взяв свое старенькое ружье с затвором (наверное, берданку) вышел за дверь. Я шел следом – проводить. Небольшая собака, похожая на лайку, ждала у порога. Минута – и они скрылись в северном направлении. Я снова задремал вплоть до вечера. В воспаленной голове снова что-то шуршало, скреблось, рычало...

* * *

Михалыч вернулся поздно. Принес полный рюкзак пушистых зверьков: двух соболей, норку и трех белок. Раздражение и бредовые мысли переполняют мою голову.

«Ну, и жадюга, всю тайгу обдерет», – зло подумал я и снова залез под шубу. Лежу, молчу.

Увидев лосятину, Михалыч взъерепенился:

– *А кто это еще был...*

В нескольких словах рассказываю про странного гостя? Михалыч явно недоволен.

– *Нахрапистый, однако ж, запросто ногой открывает дверь, а шкурки соболей все целы?*

Я про себя снова подумал: «Ну, и жадина». А вслух сказал:

– *Я выходил его проводить. Ему, как он сказал, просто очень захотелось крепкого чая...*

Обработав зверьков, Михалыч заварил какую-то травку, бросил в настой немножко хвои и поднес мне полную кружку.

– *Пей, и еще минимум две-три*, – сказал он и добавил: – *Я когда простываю, не глотаю аспирин, а пользуюсь народным средством.*

Настой был таким горьким, что я еле вынес кружку до конца. Но охотник заставил употребить еще две, безжалостно наблюдая за мной. Через десять минут я так вспотел, что вся одежда стала мокрой. Переоделся в сухое – и проспал до самого утра...

И – надо же?! Голова свежая, чистая, никакой тебе температуры. Но слабость – невероятная: присел на нарах – тошнит, снова лег. Михалыч приготовил уху, да еще с перчиком и луком – старается для меня. Через некоторое время Михалыч берет лосятину (она – сырая, слегка подкопченная над костром) нарекает ее тонкими ломтиками и с размаху – шлеп на раскаленную железную трубу. Дым, яростное шипение – и за пару минут готово кушанье. (Так готовят по «ульчски»). Вечером снова лосятина, и я ощущаю прилив сил.

Сегодня – первое декабря, месяц со дня открытия охоты. Мы ждем вертолет. Один молодой человек, начинающий охотник, купил собаку – лайку, уговорил Михалыча прилететь к нему и до девятого декабря вместе поохотиться. Парень – богатый коммерсант.

Михалыч вышел, накормил собак, вернулся.

– *Надень мою шубу, шапку. Возьми блокнот, карандаши. Иди – только глянь: какая красавица – тайга!..*

Я подчиняюсь: надо двигаться, чтобы быстрее выздороветь. Одеваюсь и выхожу. «О, Боже, какая красотища! Вся тайга – в белом пуху – из инея, в сплошном куржаке. Белоснежная, нежная, чистая, молодая!..».

Хватаюсь за карандаши, делаю наброски. Во мне – огромное ощущение жизни, ее прекрасной новизны, вечной молодости, целомудрия... Выходит Михалыч и с интересом смотрит мои рисунки.

– *Молодец, хорошо получается*, – проронил он.

Я благодарно гляжу на этого бородатого, грубоватого человека и готов его расцеловать.

* * *

Ждем парня второго декабря. Михалыч, выругавшись, с обеда идет проверять ближние капканы. Принес одного соболя.

– *Совсем нет зверя, даже следов не видно*, – жалуется охотник.

Вечером планируем оставшиеся дни: 3-4-5 декабря Михалыч один проверяет капканы, а 6-7-8 мы вместе снимаем их на всех 3-х «путиках». Чтобы мне было веселее, все три дня со мной остается Зыба. И так – каждое утро охотник уходит один, с Душманом.

Я же, тепло одевшись, рисую и рисую. Заканчиваю уже третий альбом. Заметно выздоровел. Сегодня – пятое декабря, ночью за дверьми было минус 30 и речка схватилась тонким льдом. Иду за водой, а ручей – рядом с избушкой – давно промерз насквозь. На берегу, в снегу, а верней, под снегом, вода еще не замерзла. Делаю лунку, вода медленно ее наполняет. Набулькиваю целое ведро кружкой.

6 декабря. Иду с Михалычем в Томскую сторону, поймали одного соболя в ловушке, собрали в рюкзаки все капканы. Повернули обратно и, срезая петлю «путика», идем напрямую через кедрач. В шагах десяти с резким шумом вылетел глухарь и сел на нижний сук. Вытянув бородатую голову, с интересом рассматривает нас. Таежный красавец, громадный, величественный.

– *Да, мало в эти годы глухарей. Когда-то их было намного больше*, – посетовал Михалыч, обходя стороной, не пугая диковинную птицу.

Я вижу такое величие впервые. К вечеру еще больше холодает, ночью будет настоящий мороз...

Проснувшись, идем влево – ко второй избушке. Мороз – ниже тридцати, но особого холода в тайге не ощущается. На этом «путике» вообще мало капканов, и все они – пусты. Я почему-то даже доволен этим...

Громко залаяли собаки. Загнали соболя в дупло, на дерево средней толщины. Михалыч решает:

– *Руби, Алексей Иванович, а я – наготове, с винтовкой.*

Достаю из рюкзака топор и начинаю рубить. Топор легкий, отскакивает от морозного ствола, два раза вылетает в снег из моих дрожащих рук. Вспотел. Тошнит. Простуда меня ослабила напрочь...

Охотник смотрел – смотрел на мою работу, не вытерпел. Отдал мне винтовку.

– *На, бери. Как только из дупла покажется соболик – целься и сразу стреляй. А то сбежит. Видишь: рядом – ломи, нагромождения сушняка...*

Взял Михалыч топор и начал энергично подрубать дерево. И вдруг из дупла выскочил соболик: не выдержал. Сел на сук, склонил голову, смотрит на нас.

Я раскрываю рот и удивленно говорю:

– Михалыч, смотри, какой красивый!..

Охотник вырвал у меня из рук винтовку. Но – поздно. Соболь – с ветки на ветку, с дерева на дерево – как птица. Затем нырнул в трущобы, то есть, в ломи, и будь здоров. Собаки сразу отстали, сбились со следа.

Михалыч, явно раздосадованный, сунул мне в руки винтовку, забрал штуцер. Зашагал, буркнув:

– Ну, и мужик ты хреновый. Ни рубить, ни стрелять. Так, балласт в охоте...

Собрали последние капканы, и возвращаясь, убили всего двух белочек. За весь вечер охотник не проронил ни слова, и молчание было откровеннее разговора. В тишине съели холодный сухарник и залегли спать. «А шкурок-то на стенах – вязанок десять. Куда еще больше», – думал я обиженно, быстро отходя в тяжелый сон.

* * *

Восьмого декабря потеплело. Выпал небольшой снег. Настроение приподнятое. Идем снимать палатку. Вечером собираем все вещи, а завтра – в Омск.

Чуть рассвело, а мы уж далеко топаем по «путику», снимая одиночные, редкие капканы и ловушки, в которых ничего нет. Дошли до палатки, сняли ее, уложили в рюкзак. Я про себя подумал: «Хорошо, что нет соболей ни в капканах, ни на деревьях. Можно спокойно возвращаться обратно».

Но здесь я ошибся. А самые первые капканы в дупле и под корягой? Это я забыл, а Михалыч уже повернул к ним.

– Идем на Мыс, снимем капканы, и можно напрямую, на базовую...

Так и делаем.

Дошли до Мыса, сняли капканы и повернули обратно. И здесь собаки погнали соболя. Тот – в ломи, через гарь – и на болото. Собаки за ним. Михалыч их звать обратно, не возвращаются. У меня замерзли ноги, носки сырые, не высушил. Я залез на сломанную сосну, двигаюсь по ней, грею ноги. Сосна не снег. Говорю Михалычу:

– А может пойдём, собаки нас догонят.

Охотник вспылил, набросился на меня.

– Ты слышишь, они залаяли. Значит загнали соболя на сосну. Мы ушли бы, а потом снова возвращайся. Если собаки загнали соболя на дерево, так хоть два-три часа – будут лаять, пока я к ним не приду. Зыба однажды всю ночь лаял, сторожил соболя, пока я утром не пришел, и не снял выстрелом зверька, – так пояснил мне Михалыч, выходя на следы соболя и собак.

– Соболь крупный, матерый. Вот какой широкий голопчик, хорошо бы его живьем взять, ведь в ряжке сосны невысокие.

Я еще не представляю, как взять соболя живьем с дерева. Это же не из ловушки. Охотник, глядя на мое недоуменное выражение лица, пояснил.

– Я вот выламываю длинную палку, а ты отвяжи мне от капкана поводок – тросик. Я из него сделаю петлю, привяжу к концу палки, и этой петлей сдерну с сосенки живого соболя.

Сделали петлю, привязали к палке, и – бегом в рямок. Бежим сто метров, двести... Лай все ближе.

– Эдак к соседу Николаю выйдем на участок, – шутит Михалыч.

И вдруг к нам подбегает Зыба. Дрожит, шерсть дыбом. А Душман по прежнему лает невдалеке.

– Ты чего это Душмана бросил, – спрашивает охотник у молодого Зыбы.

А тот виновато виляет хвостом, а вперед не идет.

– Черт знает что, ничего не понимаю, – глядя на собаку, признается Михалыч.

Идем на лай Душмана, где-то уже рядом. Хотя, через редкие сосенки – ничего не видеть. Неожиданно Михалыч встал, как вкопанный.

Я двигаюсь к нему. Он мне, как глухонемой, жестикулирует пальцами руки. Ничего не разберу. Подхожу вплотную. Он икая, взволнованно:

– *Видишь копну, вот, рядом. Это – верховая берлога, – тихо шепчет мне. – Медведь сейчас голову высунул и снова спрятался. Собак теперь отсюда никак не уведешь. Выход один – стрелять косолапого. Заряжай тозовку, вытаскивай из рюкзака топор – иди за мной. Если что – сразу мне...*

Проговорив все это, охотник со штуцером медленно, осторожно двигается от сосенки к сосенке. Маскируется. И здесь медведь приподнял немного голову над копной, крутит туда-сюда. Расстояние – шагов тридцать. «Наверное, запах человека учуял», – подумал я. Ощущаю, как меня трясет дрожь – сильнее, чем при температуре 40!

Михалыч тщательно выцеливает в голову медведя, нажимает на спусковой крючок. Раздается тихий щелчок бойка. Осечка! Как же так?!. Хорошо, что зверь снова прячет голову в копне, и тогда охотник медленно раскрывает замки ружья. Я стою рядышком, напряженно глядя на штуцер.

«О, Боже! Стволы зияют черными дырами. Ружье не заряжено!» – пронеслось у меня в голове. Ведь это я вчера по заданию Михалыча чистил ружье, а патроны обратно не вставил. Они остались на нарах в избушке.

– *Убить тебя мало, – прорычал мне в лицо Михалыч и достал из кармана куртки запасные патроны. Зарядив штуцер, делает вперед еще несколько шагов. Я с ужасом думаю: «Ну, куда так близко?».* Но от охотника не отстаю ни на шаг, крадусь следом.

Медведь снова приподнял голову и, увидев наконец-то нас, рывкнул. Михалыч тотчас выстрелил. Гулкое эхо, перекатываясь, поплыло по рямку. Я четко слышал, как пуля, срикошетив о громадную, непробиваемую голову зверя, зазвенела и ушла куда-то вверх. Топтыгин резко мотнул головой, опустился, снова приподнялся над копной. На какое-то мгновение замер. Охотнику хватило этого мгновения для прицеливания. Прогремел второй выстрел, пуля глухо и тяжело ударила во что-то мягкое, податливое. И зверь сразу осел вниз.

Пуля угадила ему в ухо и разворотила череп. Эти детали я увидел уже потом, когда рассматривал рану. «Как белке в глаз, так и в ухо. Разве кто, кроме аса – охотника, смог бы еще попасть?».

Собаки бросились к берлоге, вскочили наверх. Из копны шел пар. «Что это может быть? – подумал я. – Наверное, от крови». Я еще не решался сдвинуться с места, а Михалыч, перезарядив штуцер, уже подошел к берлоге, заглянул внутрь и стволом ружья потрогал медведя.

– *Готов, – сказал он мне, робко выглядывающему из-за его плеча.*

Залазим в копну и пробуем вытащить тушу медведя. Но в звере около 200 килограммов, и нам приходится разрубить берлогу с одной стороны. Вытащили. Я настороженно рассматриваю шатуна.

Какая громадина! Шерсть, уже запачканная кровью, стала черно-багровой. Раскрытая пасть и глаза на выкате – все вгоняет меня в неприятную дрожь. Из прострелянного уха, пульсируя, вытекает тоненькая струйка темно-красной крови. Кажется, вот вскочит зверь и навалится на меня, сомнет как былинку...

Михалыч, достав нож, начал снимать шкуру. Теперь уже не страшно, и я подхожу вплотную.

– *Отойди, не мешай, не хочу тебя видеть, – с насмешкой, но как-то уже мягко говорит мне охотник. Видимо, простил мою очередную оплошность.*

Отхожу к берлоге, рассматриваю копну и думаю: «Как же умно зверь сложил, сплел ветки. Дно устлал лапником и сухой травой. Зимовать запросто можно». Так размышляя, я стоял, разглядывая черноту, что проступала сквозь щели верховой берлоги. Конечно, первая же вьюга залепила бы все щелки.

– *Иди сюда, полюбуйся на своего шатуна, – позвал меня Михалыч.*

И с назидательной ухмылкой, но уже не злобиво, продолжил, тыча ножом в зверя:

– Вот тебе правая нога, вот правая лопатка. Смотри-ка на ней рубец незаросшей раны. Давний наш знакомый – хромал на правую переднюю лапу...

«Как же тесен мир, – думаю про себя, – ведь рядом в тайге столько других медведей. Их не видно и неслышно. Спят. А этот шатун столько накуролесил, столько обидел»...

– Вот, смотри, я вырезал желчь. Очень ценная, она идет на лекарство, – показывал между тем охотник. – Заверни в чистый бинт, положи в рюкзак. А это сало, что срезал, давай в целлофановые мешки.

Мы упаковали сало в рюкзаки. Михалыч обошел болото по кругу, помозговал и принял решение:

– До избушки мясо и шкуру мы и до завтра не перенесем, если даже всю ночь топтать будем. Мясо и шкуру оставим пока здесь, на том вот озерке, рядом, – показал он на маленький пятачок льда, припорошенный снегом.

Так и делаем. Переносим мясо, сверху закрываем шкурой, а еще поверх – застилаем палаткой. На палку, воткнутую рядом, охотник привязывает четыре стреляные гильзы.

– Будут звенеть от ветерка, а главное – пахнут порохом. Отгонят от мяса любых хищников.

Закончив все, наконец-то двигаемся к избушке. Темнеет. А еще полно работы. Надо собираться к отлету.

* * *

Приходим в избушку поздно и возимся в хлопотах до полуночи. Но утром встаем рано. Михалыч – непривычно веселый. Подходит к вязанкам пушнины.

– Выбирай жене соболей на шляпу, дочери – белок, себе – норок на шапку. Пока все шкурки на виду.

Я отказываюсь.

– Прилетим в Омск, там и отложишь, что сам присмотришь.

– Ладно, все одно мне их раздавать, а уж тебе выберу лучших. Представь, я пушниной не торгую. Я ее, в основном, дарю, – откровенничает охотник. – Но, конечно, не без выгоды для моей коммерции.

К девяти утра мы готовы. Перенесли несколько мешков на болото, где сядет вертолет. Но оружие и пушнина – в избушке.

Однако вертолет девятого декабря не прилетел – только десятого утром. Мы погрузились. Михалыч говорит летчику:

– Рядом, на озерке, еще медведя надо забрать.

– Что живого? – встревожился тот.

– Нет, уже разделанный на части, – усмехнулся Михалыч.

Подлетели к озерку, летчик глянул вниз и заметил:

– Я садиться на лед не буду – можно провалиться. Зависну, а вы подавайте.

Вертолет завис. Мы с Михалычем подали мясо, шкуру. Четверо вахтовиков приняли груз. Мощно заработали винты, и вертолет начал набирать высоту. А я все смотрел в окно и запоминал наши таежные места, ставшими мне такими близкими. С 17 октября по 10 декабря – ровно 55 дней и ночей – провел я здесь... Много это или мало? Ответить не просто.

* * *

Михалыч в вертолете никак не успокаивается. Поговорил с водителями – вахтовиками, достал «НЗ» – бутылку коньяка. Из металлической кружки угостил тех, кто не отказался. Мне же налил не менее 150 грамм, по-родственному. Я не пью крепких напитков, а здесь – надо, все-таки праздник, летим домой!

Затем охотник достал из мешка пару соболей и пошел к пилоту, приговаривая:

– Чтобы быстрее долететь, надо подарить хозяину на шапку.

Один из вахтовиков хмыкнул:

– Ничего себе, подарочки, миллион сразу?!

Я изрядно охмелел и прильнул к окну. Внизу расстилается безбрежная тайга. Мысленно прикидываю: какая у меня по композиции должна быть следующая художественная выставка. И четко вижу около десятка картин: кедрач, мост из поваленного дерева над речкой, гордый выступ леса – Мыс, рямки – панорамные виды тайги.

Вторая часть выставки будет носить название «Сибирский характер», туда войдут написанные ранее портреты нефтяников, строителей, местных старожилов. Рядом встанут полотна с эпизодами охоты. Главное – колоритная фигурка бородатого таежника, сидящего на крыльчке охотничьей избушки, разбирающего свои снасти. Почему охота и охотник достойно дополнят выставку? Это понимаю только сейчас, через 55 дней, проведенных в тайге.

Охота – древнейшее ремесло, самое первое для человека. В Сибири и сегодня она очень значима. В Прииртышье, в каждой деревне, через дом живут или охотник, или рыбак. Охотой здесь занимаются с детства, она куёт характер, воспитывает смелость, решительность, развивает силу, ловкость. Десятки трудностей на охоте делают человека закаленным, готовым к любым жизненным испытаниям...

Смотрю в окно и вижу: под вертолетом появился Иртыш. Неожиданно река уходит вправо, летим над сосновым бором. Снова показалась узкая, голубоватая полоска – и я чувствую, как сильно обмелел Иртыш.

Высота небольшая. Отчетливо видны катер, баржа с нефтебаками, на берегу – два домика. Песчаный берег – и по нему бежит мальчик с собакой.

Река, с многочисленными островками и песчаными косами, словно путеводитель, ведет нас на Омск. Присмотрелся внимательно: у самой воды – скотные постройки, какие-то сараюшки, металлические емкости, насосы... И чем ближе к городу, тем захламленнее берега: вот лесоперевалка, склады, штабеля бревен, на песке, лежащая на боку, старая баржа. Различаю почти интуитивно: плывут бревна, какие-то коряги, доски и повсюду – широкие пятна мазута. А вот – вдоль берега ветхие домики, железные гаражи, ремонтные площадки, мастерские, и в оврагах – свалки...

– *О, Боже, что вы, люди, делают с рекой?!*, – неожиданно прошептал я громко и испуганно оглянувшись.

Михалыч оживленно разговаривал о чем-то с вахтовиками, шум мотора глушил их слова. Лайки лежали, свернувшись клубками, на наших мешках.

Вертолет уже приблизился к городу, показались густые шлейфы дыма нефтезавода, зловещие языки пламени над громадными трубами. Да и весь пригород покрыт грязно-синеватой, ядовитой пеленой смога... В моем воображении возникла чистая, незамутненная таежная речка, отражающая синь неба и громадину прибрежных лесов. В воду погружаются ярчайшие лучи солнца, освещая прозрачное дно.

И я мысленно повторяю: *«Прощай, янтарная смола и озоновый воздух!.. Прощай, весенняя зелень наших «путиков»!.. Прощай, дикая, вековая таежная краса!..»*.

РЕДАКЦИЯ

Редактор: **В.Н. РУСАКОВ**, Заслуженный деятель науки России, доктор сельскохозяйственных наук, кандидат технических наук.

Научные консультанты:

А.И. ГРИГОРЬЕВ, доктор биологических наук, зав кафедрой экологии Педуниверситета

Н.А. ПОПОЛЗУХИНА, доктор сельскохозяйственных наук, председатель экологического объединения «Земля - наш общий дом»;

Руководитель проекта: **Ф.И. НОВИКОВ**, Зам. председателя Омского отделения географического общества, заслуженный эколог России.

Технический редактор: **А.Ю. ЮРЧЕНКО**

Фотографии: **В. ЛЯПИН, Е. КАРМАЕВ, В. КУДРИНСКИЙ**

Корректор: **СУВОРОВА В.А.**



Зенин В.В. родился в 1935 г. в селе Старосолдатка Тюкалинского района Омской области. Окончил педвуз, преподаватель Омского колледжа транспортного строительства.

Зенин В.В. - автор более 40 книг о природе Прииртышья и людях Сибирского края. Самые солидные исторические издания: «Сибирский характер», «Город мой», «Покровская крепость». Организовал и вел, как редактор-составитель, четыре омских журнала: «Природа Прииртышья», «Охота и рыболовство», «Физическая культура и спорт», «Экологический вестник».

Член Союза журналистов, лауреат конкурсов среди журналистов на темы: «природа», «экология». Корреспондент газеты «Класс».

Зенин В.В. – мастер спорта, судья по нескольким видам спорта, почетный член общества «Локомотив», почетный член общества охотников. Имеет награды и поощрения за педагогическую и физкультурную работу.



**«СВОЙ КРАЙ ЛЮБИ И ЗНАЙ!.. И ОХРАНЯЙ!.. И НЕ
БРОСАЙ!»**

Эта строчка может быть эпиграфом по содержанию ко многим моим книгам и журналам

Всё реже и реже выезжаю из шумного города в родные места «на природу»,
где ждут меня тихие озёрные и полевые зори.