

20.1
Р 60
К 2 - АБ

экологический сборник

Рай- Чик

Выпуск
6

ПОСЛЕДНИЕ КРУПНЫЕ МАССИВЫ ЕВРОПЕЙСКОГО ЛЕСА



Крупные (более 50 тыс. га)
нефрагментированные массивы
малонарушенных лесов.

Крупные (более 100 тыс. га)
нефрагментированные болотно-лесные
массивы с малонарушенными лесами
на незаболоченных участках.

Высокогорные ландшафты
(горные тундры и кризивольесья).

20.1
Р60 - АБ

Корткеросский районный комитет
по охране природы
Государственного комитета по охране
окружающей среды Республики Коми

Президиум районного Совета
Всероссийского общества охраны природы

РОДНИЧОК

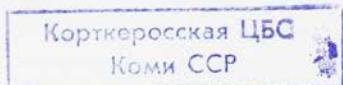
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК

Выпуск 6

- 40489 -

Если будет вода и в ней — ни одной рыбки — я не поверю воде. И пусть в воздухе кислород, но не летает в нем ласточка — я не поверю и воздуху.

И лес без зверей с одними людьми — не лес.
Михаил ПРИШВИН.



Корткерос,

2000

Общественная редакция: Демидов В. И. (редактор-составитель), Коюшев С. Н. (издатель), Потапова Л. И., Быковская Н. Н., Понов В. Д. (корректор).

Фото: Казакова Е. В., Канева В. А., Коюшева С. Н.
Карта-схема экологической тропы — Демидова С. В.

Карта археологических памятников Корткеросского района — К. С. Королев.

Компьютерная верстка обложки и иллюстраций — Гладкая С. А.

Рисунок обложки Мошева А. В.

Брошюра адресована председателям первичных организаций охраны природы, членам Совета по охране природы, учителям, воспитателям детских дошкольных учреждений, учащимся, всем любителям природы.

...«Родник»... Я это слово давно примишил. Все его обхаживаю. Надо думать, получилось оно от того, что тут вода зарождается. Родник рожит реку, а река льется течет через всю нашу родину, кормит народ. Вы глядите, как это складно выходит, — родник, родина, народ... И все эти слова как бы родня между собой. Как бы родня!»

Константин ПАУСТОВСКИЙ. Золотая роза.

Иван КОДАНЕВ.

Безымянные ручьи

Впадает в речку Емваль ручеек. Долго пробирается он к ней через глухие ельники. То встретится на пути поваленное дерево, то из-за камней приходится менять русло. А речка подхватывает его воды и несет дальше, не сказав, куда и зачем. Несет и все! Как будто так и надо.

Давно ли мы, деревенские мальчишки, босиком, в ситцевых рубашках, в жаркие летние дни прибегали к знакомому ручейку, срезали ивовые прутья на удилища и ловили мелкую рыбешку, жарили ее. Вкус ее и по сей час чувствуется во рту. Вместо хлеба ели щавель, кислый, но вкусный. Ручеек часто слышал наши игры, задорные песни и ауканья.

Давно ли, кажется, а уже десятки лет с того времени пролетели.

Неподалеку от Емвала протянулась линия железной дороги, ведущая от Сыктывкара к Микуни. Справа, где мы собирали голубику и ягодами жимолости красили ивовые палки, выросли корпуса лесопромышленного комплекса, высятся многоэтажные жилые дома.

Многое изменилось здесь за последние годы, лишь ручеек не изменился, не состарился. Весной он все так же разливается. В летние дни там по-прежнему играют златокрылые рыбешки и бегают, семеня длинными ножками, вдоль берега кулики.

Таких ручейков впадает в Емваль много. Если б не было этих маленьких лесных ручейков, может, не так радостно жилось бы этой речушке. Они, ее помощники, с весны до поздней осени, пока мороз не скует ручейки, дают ей силу, питают водой.

Весной, когда тают снега, ручейки бывают сильными, говорливыми, ни перейти вброд тебе, ни перепрыгнуть через себя не разрешат. Но не надолго хватает у них сил, быстро сбегают снега. Как только устанавливаются жаркие дни, ручейки становятся смирными. И уже не кричат во весь голос, как весной, а чуть слышно шепчутся.

Маленькие, безымянные ручьи эти приносят большую пользу, работая день и ночь, не зная ни праздников, ни выходных. Они дают воду растущим по берегам деревьям и травам, птице и зверю. Пока они не высохли, лесу не страшен пожар. А сколько охотников, грибников и ягодников утоляют здесь свою жажду!

Ручейки эти можно сравнивать с трудолюбивыми людьми, которые без шума и крика делают большое дело: кормят и греют других.

Если б можно было каждому ручейку дать самое красивое имя! Но их слишком много. Протекая по земле Коми, они даже друг друга не знают. Если их собрать вместе, получится большая река, а если закрыть их устья, быстро обмелают наши реки.

Вот почему мы так любим безымянные ручьи. Не было б их, и рек не было бы.

ДОКУМЕНТ

Обращение

к жителям Корткеросского района

Дорогие земляки!

Мы, участники районного слета, призываем вас на деле включиться в охрану природы, активно участвовать:

- ◆ в районном смотре-конкурсе на самый благоустроенный населенный пункт, самый зеленый двор и улицу;
- ◆ в работах по очистке берегов водоемов и леса от мусора;
- ◆ в защите лесов вокруг населенных пунктов от пожаров, захламления, безбилетной рубки;
- ◆ в воспитании экологической культуры детей с самого раннего возраста;
- ◆ в прокладке и оборудовании учебных экологических троп, защите муравейников и гнездовой птиц, в выявлении, оформлении и сбережении новых уникальных памятников природы;
- ◆ в обеспечении гласности природоохранной работы.

Для изучения, обобщения и распространения опыта ждем от вас сообщений о добрых делах и акциях по сохранению природных богатств.

Здоровая экологическая обстановка в районе во многом зависит от каждого из нас и является элексиром здоровья, долголетия всего населения района.

Участники районного слета природоохранного актива,
с. Корткерос.

22 декабря 1999 года.

ЧТО ИМЕЕМ, СОХРАНИМ

Всероссийскому обществу охраны природы — 75 лет

Если нам не завезут
в этом месяце мазут,
не дадим осечки —
будем брать из речки.

Едкие частушки, проникнутые тревогой о судьбе окружающей природы, прозвучали в хореографической, театрализованной композиции детского коллектива агитбригады «Факел». Премьерой их экологической программы открылся 22 декабря в Корткеросе слет природоохранного актива. Задумывался он, как торжественный, юбилейный, праздничный, а прошел на хорошем деловом уровне. Объективно — на «удовлетворительно» — оценили сделанное, назвали адреса опыта, имеющего общий интерес, сформулировали главную задачу: в экономически трудных условиях сохранить экологическое равновесие в районе на сегодняшнем уровне.

Назвали проблемы, которые требуют более активной работы, и пустили их разрешения. Это всестороннее воспитание экологической культуры и ответственности населения, защита ближайших лесов, береговой линии рек и озер от загрязнения, от самовольных свалок и вырубок, смотры-конкурсы благоустройства населенных пунктов...

Принятый за основу план работы на 2000 год обогатили цennыми и интересными предложениями. Биолог В. И. Старцева: «Пришло время возродить школьное лесничество... Проведем в школе фестиваль экологического творчества детей, хорошо бы его повторить на районном и межрайонном уровне». Аспирант Института биологии КГЦ В. Канев: «В Вежском заказнике, утвержденном на 10 лет для охраны лосей и боровой дичи, выделить надолго, может быть — навсегда памятник природы для сохранения реликтовых растений»... Девятыклассница Елена Коюшева: «Давайте создадим школьную, районную, а затем и республиканскую юношескую экологическую организацию...»

Не грустная констатация: «Что имеем, не храним», а дух конкретного поиска, созидания, уверенности: «Сохраним!» властвовал в Доме пионеров и школьников, где проходил слет защитников природы.

ГЛАВА 1. ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК

Доброго пути вам, друзья природы!..

Почта экологического вестника.

С удовольствием держу в руках и читаю «Экологический сборник» (выпуск 4), выпущенный природолюбами села Корткерос. Он скромно и со вкусом оформлен, содержателен... В нем идет речь о реальных заботах и проблемах, которыми живут истинные патриоты родного края.

Отрадно, что насыщенная природоохранной информацией книжка выпущена в то время, когда в других местах аналогичные общественные организации распались, что корткеросцы показывают пример другим регионам. Возродили общество охраны природы, проводят разнообразные мероприятия, налаживают экологическое воспитание школьников... Без сомнения, это добреое дело дает хорошие результаты.

Мне вдвойне приятно, что редактором сборника является мой дипломник Станислав Николаевич Коушев, успешно окончивший наш лесотехнический институт (ныне — государственный технический университет).

Успехов Вам, дорогие коллеги по охране природы!

Леонид ИПАТОВ,
профессор,
Заслуженный лесовод Российской Федерации.

г. Архангельск.
28.12.1998 года.

* * *

С большим вниманием прочитал очередной — пятый выпуск экологического вестника. Впечатление такое, словно прошелся по белым борам Светлицы, Лымвы, Лопью, в которых плещется хариус... Встретился со старыми друзьями. Впечатлила меня, к примеру, статья лесничего А. Ладанова о географических культурах, заложенных неподалеку от Корткероса. Вспомнилось, как более тридцати лет назад начинал я работать с его дедом — Михаилом Петровичем Ладановым!.. Хорошее, добреое дело начали и продолжают Комитет по охране природы и другие природоохранные организации района.

Человек все активнее вторгается в природу, все пагубнее последствия этого вторжения. Колossalный ущерб нашим лесам наносят пожары... Отравляют атмосферу и воды выбросы Сыктывкарского лесопромышленного комплекса, сделаны только первые шаги по изучению

наносимого ими вреда. Над Корткеросским районом пролегают воздушные трассы с Дальнего Востока, из Токио, Пекина, Улан-Батора и других мест, проносятся запущенные в Плесецк ракеты, сбрасывая отработанные ступени... А ведь, к примеру, только один самолет типа ТУ-154 выбрасывает в атмосферу столько продуктов распада горючего, сколько 5000 автомашин. Вот каким воздухом мы дышим!..

А сколько еще даже не обозначенных проблем в сохранении окружающей среды?!. Все это заставляет нас глубже и в динамике рассматривать вопросы использования лесных и водных ресурсов, минерального сырья, пахотных и других угодий... Актуальны вопросы охраны и воспроизводства рыбных запасов, в особенности — ценных пород: семги, нельмы, хариуса, сига, стерляди, санитарного состояния рек и нерестилищ...

Мне остается поблагодарить коллектив авторов за рожденное ими чувство озабоченности состоянием Матери-природы и пожелать организаторам, чтобы выпуск «Родничка» стал добной традицией нашего района, выпускался ежегодно — номер от номера содержательней и интересней.

Борис КОВАЛЕВ,
ветеран лесного хозяйства,
кандидат сельскохозяйственных наук,
рыбак и охотник.

Село Позтыкерос.
10.10.1999 г.

* * *

Меня, как и многих, порадовал пятый выпуск экологического сборника «Родничок», посвященный 60-летию Корткеросского района. Любители и профессионалы природоохранной работы и экологического воспитания в очередной раз получили ценное пособие. В этом выпуске собрано более 70 статей, которые отражают одну из важнейших проблем современности — охрану природы. Эта проблема исследуется не только в научных докладах, рефераах, но и в художественных жанрах — рассказах, стихах, сказках. Нашлось место даже и для кулинарных рецептов, что по достоинству оценили читательницы.

Авторы сборника ведут читателей в лес, на луг, к водоему и даже — на болото. И везде открывают удивительное, новое, интересное. Для многих юных авторов — это первая публикация в солидном издании их научных трудов или литературных произведений.

В статьях «Хроника экологического лагеря «Негакерос-98» и «Каляты, Каляты, где, скажи, твои цветы?» осмыслены результаты исследовательской работы школьников в лаборатории самой Природы. В них убедительно показано, как следует развивать способности учащихся к самостоятельному анализу взаимодействия природы и общества, их творческое мышление при решении задач оптимизации при-

родопользования. Полезны и необходимы задания по наблюдению фенологических явлений в природе, различные разработки в том числе — и ролевые игры. К сожалению, в наших школах мало играют. Может быть, предложенный сценарий «Видз ассыд вёр-ва» позволит педагогам активнее использовать этот живой и эффективный способ обучения... Для практической работы школы несомненно важны статьи, имеющие прикладную экологическую направленность.

В краткой заметке невозможно высказать все, что думается. Нет сомнения, что данная серия брошюр полезна и необходима всем педагогам и работникам природоохранных организаций. «Роднички» помогут им наполнить души и умы воспитанников заботой об окружающем мире, настроить на чувство ответственности за судьбу всего живого не только в своем районе, но и на всей нашей планете.

Сожалею, что пятый выпуск «Родничка» издан столь небольшим тиражом — всего 400 экземпляров. Прикинем, — одна книжечка приходится на 66 жителей района. Маловато, не правда ли?! Даже учитывая экономические сложности нашего времени, хочу все-таки пожелать хотя бы небольшого увеличения тиража, скажем, экземпляров до пятисот.

Не сомневаюсь, что шестой выпуск «Родничка» будет более выразительно оформлен по блокам и главам, разнообразней по тематике и материалам, объединенных общим принципом: «Войди в природу другом».

Сергей ЯНОВСКИЙ,
заведующий отделом по исследовательской и экспедиционной
работе Коми республиканской станции юннатов.

* * *

Редколлегия благодарит всех читателей, представивших свои материалы для публикации, высказавших свои оценки и предложения по улучшению сборника, и приглашает их к дальнейшему сотрудничеству.

Ждем ваших писем и предложений.

Борис БРАЧ,
председатель республиканского отделения ВООП,
доктор химических наук.

Коми республикансское общество охраны природы

ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Памятная многим дата: 29 ноября 1999 года Всероссийскому ордену Трудового Красного знамени обществу охраны природы исполни-

лось 75 лет. И всегда — в самые трудные для страны годы — деятельность этого Общества была подчинена одному — привлечению масс к активному участию в охране природы России, воспитанию у подрастающего поколения бережного отношения к окружающей среде, к нашей общей матери — планете Земля.

Надо отдать должное, с первых дней Советской власти в стране начал закладываться фундамент социалистической системы природопользования. В тяжелых условиях гражданской войны, военной интервенции, голода, топливного кризиса власть все же искала и находила возможности для осуществления мероприятий по сохранению природных богатств. Только в первые годы Советской власти было подписано более 90 декретов по охране природы. А на последующих этапах развития нашего государства идеи о бережном отношении к богатствам природы практически воплощались в жизнь и легли в основу природоохранного законодательства. Днем рождения ВООП считается 29 ноября 1924 года — именно в этот день был утвержден Устав общества. В сентябре 1929 года прошел Всероссийский съезд по охране природы, на нем были подведены первые итоги развития охраны природы и намечена дальнейшая программа. Общество выступило инициатором ряда мероприятий государственного значения. В частности, по рекомендации общества, были организованы заповедники, в том числе — в январе 1930 года — Печоро-Илычский государственный, а впоследствии — биосферный заповедник. Именно в этом — 2000 году он отмечает 70-летний юбилей.

В 1960 году, 27 октября, на третьей сессии Верховного Совета РСФСР был принят закон «Об охране природы в РСФСР». Этот Закон стал могучим оружием общественности в борьбе за сохранение и умножение природных богатств. В нем указывалось, что Госплан РСФСР, министерства и ведомства должны привлекать ВООП к участию в рассмотрении планов комплексных мероприятий по использованию и преобразованию природы и проектов крупнейших строек, затрагивающих сохранность и воспроизводство естественных запасов природы.

В 1961 году, 10 апреля, был утвержден новый Устав ВООП.

Первые итоги деятельности ВООП после принятия нормативных актов были подведены на съезде в 1962 году. В его работе участвовали 550 делегатов. Они представляли 6,7 млн. членов ВООП, которое за три года в семь раз увеличило численность своих рядов. В рамках общества действовали 72 совета республиканских, областных и краевых отделений, 1952 — районных и городских отделений и более 50 тысяч первичных организаций. 53 тысячи человек добровольно стали общественными инспекторами по охране природы.

Коми республиканское отделение Всероссийского общества охра-

ны природы организационно оформилось в 1962 году. Оно насчитывало в то время пять тысяч индивидуальных и 105 коллективных членов.

К началу 70-х годов, когда Российское общество охраны природы отмечало свой золотой юбилей, его Кomi отделение превратилось в одну из самых массовых организаций республики. 17 городских и районных обществ имели 1109 первичных организаций, которые объединяли 155 тысяч индивидуальных членов и 559 организаций, предприятий и учреждений — коллективных членов ВООП. В ту пору особенно хорошей работой отличались организации: Интинская городская, первичная Ухтинского индустриального института (ныне — государственный технический университет), коллективные члены — совхоз «Сысольский», Сысольский мехлесхоз и многие другие.

Лучшие представители общества понимали необходимость гармонизации отношений человека и природы, потребностей и возможностей, искали и находили интересные и действенные формы работы, создавали комплексные программы и перспективные планы, проводили многочисленные рейды и добивались выполнения рекомендаций рейдовых бригад и предписаний государственных инспекций, вообще — Закона об охране природы. На совесть трудились не за деньги, а по призванию, по пониманию необходимости сохранения окружающей среды для нынешних и будущих поколений. И получали прежде всего моральное удовлетворение от дел своих.

Не случайно именно в те годы деятельность многих природоохраных организаций и их активистов находила высокую оценку. Центральный совет Всероссийского общества охраны природы наградил 24 активистов знаками «За охрану природы России». 120 учащихся школ и других учебных заведений были отмечены знаками «Юный друг природы», 25 школ и первичных организаций — «Юбилейным вымпелом центрального совета ВООП». Большими и малыми медалями были поощрены 150 организаций и активистов общества... Впечатляет общий итог: 600 организаций, школ, учебных заведений и активистов получили признание существенности своего вклада в дело охраны природы.

По итогам 1988 года Кomi организация была награждена Почетной грамотой Центрального совета ВООП за активное участие в решении актуальных проблем охраны природы.

Население республики всегда проявляло активную позицию в защите окружающей среды. К примеру, 14 апреля 1990 года жители Усинского района обратились в Верховный Совет СССР с протестом против испытаний ядерного оружия на Новой Земле. В движении «За безъядерный Север» участвовали многие города и районы.

В период перестройки общественно-политическая ситуация не способствовала успешной работе ВООП. Можно сказать, опустило руки руководство Кomi республиканского отделения. Не всегда своевременно переизбирались руководители районных и городских организаций...

И хотя люди на местах пытались что-то делать, их усилия не всегда достигали должного эффекта.

Поворотным стал X съезд ВООП. В его работе участвовали 210 делегатов и более 200 гостей. Он отметил, что ряд республиканских и областных организаций прекратили природоохранную деятельность. На нем шел обстоятельный разговор о первоочередных задачах в современных условиях. Приоритетным направлением было признано экологическое воспитание и образование. Центральный Совет Всероссийского общества поставил задачу активизировать движение, а в нашем регионе — воссоздать Коми отделение ВООП.

24 апреля 1997 года состоялась Коми республиканская конференция, на ней был избран совет, в который вошли 41 человек, а также — Президиум из 11 человек.

Воссоздание утраченного — дело непростое. Практически приходится начинать с нуля. Надо было найти помещения для повседневной работы, создать коллектив, приобрести мебель, средства связи, подобрать библиотечки по экологической тематике, привести в порядок и изучить архив за предыдущие годы...

Параллельно велась организационная работа по воссозданию городских, районных, студенческих, коллективных организаций Общества. Вновь созданные районные комитеты отлично понимали, что без общественников им не решить многочисленных задач по охране окружающей среды и воспитанию экологической культуры населения.

Достойна пристального внимания и одобрения деятельность Корткеросской районной организации, председателем которой был избран Ким Михайлович Васильев. Практическая работа по охране природы района и решению существующих проблем отражена в регулярно выходящих экологических сборниках. Их выпуск наложен по инициативе Станислава Николаевича Коюшева, председателя Корткеросского районного комитета охраны природы, при его непосредственном участии.

В четвертом рассказывалось о воссоздании районного Общества охраны природы. Он является ценным методическим пособием для председателей первичных организаций, учителей, воспитателей дошкольных учреждений, учащихся, всех любителей природы.

Поэтичное и точное название «Родничок», свое графическое и содержательное лицо, свой логотип, можно сказать, приобрел пятый выпуск, традиции которого развивает этот номер.

В районе четко выполнены намеченные к 75-летию Общества мероприятия. Принят и реализуется содержательный план работы на годы.

...В республике плодотворно работает общественная организация 2000-й год и Программа экологического воспитания населения до 2005 «Комитет спасения Печоры». Он был создан в сентябре 1989 года, от-

метил десятилетие, на его счету немало добрых дел. Им руководит Валентина Томасовна Семяшкина. Ее хорошо знают, как защитницу чистоты северных рек и окружающей среды.

В воссоздании общественного природоохранного движения активно участвует молодежь, в особенности — студенчество. В Сыктывкарском госуниверситете 6 октября 1998 года прошла конференция, давшая толчок возрождению первичных организаций ВООП. 22-24 апреля 1999 года на его химико-биологическом факультете плодотворно работала IX Коми республиканская студенческая научная конференция: «Человек и окружающая среда». Она была посвящена 75-летию Всероссийского общества охраны природы.

В Коми государственном пединституте первичная организация ВООП воссоздана 9 декабря 1998 года. Значительная работа в этом направлении проделана в Сыктывкарском лесном институте и Ухтинском техническом университете. На базе технического университета проведена межрегиональная конференция: «Север и экология. XXI век — экологическое образование и воспитание».

В подготовке и проведении этих конференций деятельно участвовали многие члены Совета и президиума Коми отделения ВООП. Они выступали с докладами, сообщениями, предложениями, которые вошли в резолюции и планы.

Радуют успехи дошкольного экологического просвещения в столице республики и некоторых районах, в частности, — Корткеросском. В Сыктывкаре лучшей постановкой экологической работы славятся детские сады №№ 93, 98, 109, 111, по результатам смотра-конкурса отмеченные грамотами Центрального Совета. Здесь совместно с городским Управлением образования проведен поучительный семинар «Окружающая среда в Сыктывкаре и здоровье школьников». В новом учебном году семинар продолжит работу.

Воистину выдающимся событием в истории охраны природы не только в Республике Коми, но и в России явился выпуск в 1998 году Красной книги. Она по праву признана официальным справочником о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фауны и флоры республики. Эта книга увидела свет, благодаря Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, Департаменту по охране окружающей среды, Институту биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН.

Своеобразным центром экологического просвещения является отдел природы Национального музея Республики Коми. Кроме традиционных экскурсий и лекций по экологической тематике здесь устраиваются выставки, приуроченные ко Дню земли 22 апреля, Дню охраны окружающей среды 5 июня и другие. В музее наряду с научной концепцией экспозиции «Природа и человек» имеется эскизно-технический проект, разработанный совместно с художниками Санкт-Петербур-

бурга. Остается надеяться, что рано или поздно он будет воплощен в жизнь.

3-5 июня 1999 года в Саратове прошел Второй Всеросийский съезд по охране природы. В его резолюции указано, что для снижения антропогенного воздействия, обеспечения охраны окружающей среды и воспроизводства природных ресурсов необходимо решение ряда задач. Среди них важное место отводится формированию эффективной системы непрерывного экологического образования и просвещения, распространения экологической культуры и мировоззрения.

Экологическое образование признано приоритетным направлением реализации природоохранной политики. Понимая всю его важность и необходимость, целесообразно в Сыктывкаре создать открытый экологический университет. В первую очередь через него должны проходить настоящие и будущие руководители, что будет способствовать повышению экологической культуры тех, кто принимает важные решения. Тем более, что Закон «Об охране окружающей природной среды» требует проводить работу по повышению экологической культуры всех специалистов.

В Республике Коми накоплен определенный опыт и имеется интеллектуальный потенциал для создания системы всеобщего непрерывного экологического образования населения.

Дело времени — широкое и всестороннее воссоздание Коми отделения Общества. Будем надеяться, что оно состоится, что будут возрождены добрые традиции природоохранного движения. То есть будет налажена работа секций, обеспечен контроль общественности за выполнением решений и тесный контакт с Госсоветом и правительством Республики Коми, вновь войдут в практику рейды по охране природы, обмен опытом...

Ответственность каждого человека, его активная позиция в решении проблем устойчивого развития республики, бережное использование и воспроизводство природных ресурсов — вот та великая и благородная цель, к которой мы должны стремиться.

(Печатается в сокращении).

ВЕЧНЫЕ ИСТИНЫ

* Природа — творец всех творцов.

ГЕТЕ.

** Все стремления и усилия природы завершаются человеком; к нему они стремятся, в него впадают они, как в океан.

А. ГЕРЦЕН.

*** Если человек зависит от природы, то и она от него зависит: она его сделала — он её переделывает.

А. ФРАНС.

Республикаса быд кар-районын 90 воясö вöлi примитöма «Экология-2005» комплексной программы. Сiiёс да экология кузя мукöд могъяс верман олёмö пöртни сöмын государство отсöгён. Но öнiя сöбкыд кадö, кор экономика кризисын, государство колана мында отсöг сетни из вермы. Такöдйтöдьин содö тöдчанлуыс вöр-ва видзыс обществоса первичной организацияслон. Сэтчö отутчомабельйöз, кодъяс радейтöны чужан му, кöсийны, медым сöстöмөн вöлi миянöс кытшалыс вöр-ваыс, сынöдыс, и вöчöны став позянасö, медым видзын да дорыйны сiiёс.

Станислав КОЮШЕВ,
вöр-ва видзöм кузя райкомитетыны председатель.

Отсасьö 18 котыр

1997 воын миян районын котыртöма вöр-ва видзыс обществолыс 18 первичной котыр. Найö бура уджалыны Пöдтыбок посёлокын. Шойнаты, Нéбдиң, Кöрткерес сиктъясын. Стутчомабель да вöчöны öти могъяс школалын велöдчыс-велöдьесяс, вöр овмбеси уджалыссяс. Ыджыд удж вöчöны первичной организацииясын Т. Баваева, В. Романенко, Л. Казаринов, Н. Липин, В. Лукьянов, Н. Волкова, Н. Тимушиева, В. Савин, В. Старцева, вöр-ва видзöм да сiiёс дорйöм кузя ветеран А. Смилингис да мукöд. Талун район пасыта вöр-ва видзöм кузя общественной подув вылын уджало 200 гёгёр морт. Но век жö колö водзö содтыны отсасыссялышь лыдсö, и ми тайö могсö кутам пöртни олёмö. Общественной подув вылын уджалыссяс отсöгён позьё и öнiя кадö унатор вöчны.

Первичной организациияссян отсöг вылö лача кутöмөн ми, вöр-ва видзöм кузя райкомитетын уджалыссяс, лöсбöдим мероприятиеяс нүбдöм кузя кык вося план. 1999 вося февраль тöлөссы шöрын нүбдöм районной Советлыс пленум. Сэнi видлалам вöр-ва видзыссяс водзын суалалыс уна могъяс, корсям туйяс, кыздын найöс пöртни олёмö. Вöчим став позянасö, медым бура вочаавны районлыс 60 вося юбилей, кодös пасиим июль 14 лунö.

Менем унасыс лоö аддзыссыны йöзкöд, вочавидзын налён ёссы уалётмъяс вылö. Районын олыссы войтыр индöны сы вылö, мый сиктъясе да юяс дорыссы пöрдöны вöр, та вöсна юяс косьмёны, бирö сэтыссы чери, пармалын зэв этша лои зверь-пöтка, лёк ног чукörtöны тшак да вотöс. Тайын эм мыжыс и карсаяслон, торйöн нин налён, кодъяс уджтöмалоны. А уджтöмалыссыд районын абу этша — матö 2000 морт. Отнияс некутшöм водзöс сеттöг бирöдöны озыруньяссö юясыс да тыясыс, мöдъяс — пармалыс. Сöмын чукötöмъясён, аншлагъясён, чирыштöмъясён да юлётмъясён вöчны нинöм он вермы. Бурланьб веж-

съёмъяс лоёны сёмын сэк, кор кыпалас экономика да сы подув вылын бурмас йозлён олёмыс.

Но кияс лэдзавны оз позь. Мияны, вёр-ва видзом кузя организациясын уджалысьяслы, и налы, кодъяс отсасьбыны специалистъяслы общественнай подув вылын, коло ыдкыддыхык вынъясён нубдны удж, медым сетны йозлы, торйён нин быдмысь войтырлы, экология кузя тёдёмлунъяс. Лоёны кё татшом тёдёмлунъясыс, мортыд вёр-валы лёктё оз нин вöч.

Кыдзи ме пасий нин, вёр-ва видзом кузя обществоин, первичной организацийасын уджыс мунё уна туйвизьёд. Ми вит во нин видзодам, кыдзи вежсёй Эжвалён визувтан воргас Усть-Лёкчим посёлок-сянь Корткерёс сиктёдз. Тайё юкёнын, миян видзёдлас серти, матысса кадо нин вермасны лоны ыдкыд вежсёмъяс. Исследованиеяс нубдам и Маджа сикт дорын.

Миян видзёдлас серти, Корткерёс район экология боксянъ сёстом. Гырысъ промышленной предприятиеяс абуось. Вёр-вао лёк шыбласьяс лэдзёны сёмын жилищно-коммунальной овмёс, видз-му овмёс да вёр лэдзысъ предприятиеяс. Но боръяясыс воясь-во кос да кизьёр шыблассо лэдзёны этшаджык. Помкаус сыйн, мый оз вермыны уджавны тыр вынён, а кёнсюрё тупкысъёны скот видзан фермаяс, вёр переработайтесь цехъяс.

Тёжд кыналё си вёсна, мый район-сянь 35-40 километр сайын уджало Сыктывкарса лесопромышленной комплекс. Кор толыс польтё Корткерёслань, тайё предприятиеяс лёк шыбласьяс вермё воны миян районёдз, торйён кё, Визябёж посёлок-дза да Маджа сиктёдз. Проблемасо пыдиянъ абу на видлалома и ог вермой висьтавын, тёдчёны-ё ЛПК-ысь воём шыбласьясыс мортлён дзоньвидзалун, быдмёгъяс да вёр-васы олысъ став ловъя лов вылас.

И медбёрии, менам видзёдлас серти, каръясын, районъясын коло бытён ловзьёдны вёр-ва видзысъ обществольсь первичной организацийас. Кадыс тшокто быдёнёс активной уджавны, медым локтысъ поколениеяслы колинъ сёстом да чериён озыр юяс, тыяс, медым йоз вермисны нимкодясыны веж пармайи.

ПОЛЕМИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Владимир КОРОЛЕВ.

Биосферное воспитание человека—XXI век

Автор — уроженец села Керес, поднимает актуальные проблемы современного состояния образовательно-воспитательного процесса. Утверждает приоритетность воспитания в человеке мышления биосферного типа. Приведен ряд примеров, иллюстрирующих отличия

биосферного воспитания от традиционного экологического воспитания. Эти подходы положены в основу авторского проекта «Центр биосферного воспитания «Биармия» для создания его республиканской системы».

Думается, данная статья пригодится в работе учителям школ, вузов, других образовательно-воспитательных учреждений, всем, интересующимся данной проблемой.

Начну словами Василия Васильевича Налимова¹: «Приближаясь к XXI веку, мы начинаем все острее ощущать кризисную ситуацию. Кризис, охватывающий все человечество, распространяющийся на всю нашу планету, превращается в глобальный. И более того, выходя за привычные нам границы, он вторгается в запредельность нашего существования — в духовную область Бытия.

Изжила себя культура, возникшая еще в Афинах, Иерусалиме и Риме. Завершает свой путь цивилизация, рожденная этой культурой. Нужны новые смыслы. Но кто может их дать?

Религия? Вряд ли. Все официальные конфессии остаются погруженными в далекое прошлое. Они не хотят видеть того, что изменился сам человек. Изменился радикально. В новой ситуации возникают существенно новые проблемы. Они, может быть, еще и не сформулированы достаточно отчетливо, но уже стучат в сердце человека, стремясь вырваться на простор широкого осмысления. Нельзя говорить о вере, не давая ей современной интерпретации, отвечающей боли сегодняшнего дня. Нельзя выйти из глобального кризиса, ограничиваясь восстановлением поруганных храмов.

Философия? Но она остановилась в своем развитии... Можно констатировать, что философии не удалось перебросить мост ни в сторону науки, ни в сторону религии. И это несмотря на то, что проблема смыслов беспокоит сейчас и религиозный мир, и мир физиков... Нужно радикальное переосмысление прежних смыслов. Трагичность состоит в том, что теперь процесс переосмысления должен идти в очень широком, невиданном доселе ракурсе. Готовы ли мы к этому? Достаточно ли хорошо устроена наша система образования?

Сегодня, когда постсоветское общество переживает политический, экономический, социальный и нравственный кризис, все более очевидным становится необходимость перевода образовательно-воспитательного процесса на качественно новый уровень с использованием более эффективных методов воспитания человека. При этом очень важно понять, что доминирующим в образовательно-воспитательном процессе становится не образование, а именно воспитание, причем, — воспитание человека с биосферным мышлением. Это — один из важнейших путей к устойчивому развитию общества в условиях, когда времени для этого отведено очень мало.

Чем отличается биосферное воспитание от экологического образования? Приведу ряд примеров.

Пример первый. В экологическом образовании нет проблемы самого человека. (Хотя уже к концу тысячелетия мировой прогноз предсказывает 40 млн. больных только СПИД-ом). Упор сделан на проблемы природы, окружающей среды. Такая терминология не настороживает человека по поводу надвигающегося планетарного кризиса и не вскрывает реальной ситуации ни в региональном, ни в глобальном масштабе. При биосферном подходе к воспитанию человек ставится перед фактом, что он живет в условиях, когда на грани уничтожения его этносреда и вся биосфера Земли. Вместе с тем человек — взаимозависимая их частичка и поэтому в комплексе со средой сам нуждается в спасении.

Пример второй. В эколого-образовательном процессе детей убеждают: «Дерево нельзя ломать потому, что оно вырабатывает для нас кислород, что оно может быть использовано в виде древесины для деревообрабатывающей промышленности». Главный аргумент в биосферном воспитании: «Дерево — такое же живое существо, как и человек, и ему так же больно».

Пример третий. В биосферном воспитании, особенно — граждан юного возраста, очень важным звеном является постановка перед ними задачи «Какова твоя роль в спасении и восстановлении своей этносреды, экосистемы, биосфера? Для чего дана тебе эта жизнь?» При таком подходе человеку с малых лет прививается чувство глубокой ответственности за судьбу своих близких, общества, этносреды, государства, человечества, Вселенной.

Не секрет, что критериями счастья и благополучия для большинства членов нашего общества является материальное благополучие (модная одежда и украшения, квартира, машина, дача). Отсюда и стремление получить такое образование и профессию, которые обеспечат большую зарплату. Когда же молодому человеку с детских лет внушается, что жизнь ему дана с иной целью, что от конкретных действий каждого отдельного человека зависит благополучие всей планеты, что он — существо Вселенной, естественно, он будет думать о своей будущей специальности не с точки зрения «сколько я за это буду получать», а руководствуясь принципом: «какую ленту я могу вложить в дело достижения обществом устойчивого развития»².

Таким образом, одной из престижных должна стать работа тех членов общества, которые на всех уровнях будут заниматься биосферным воспитанием.

Пример четвертый. Кто является учителем? В экологическом образовании им может быть биолог, географ. Появляются дипломированные экологи. Для преподавания никаких особых требований к ним

нет. Приехал, к примеру, такой человек впервые в нашу республику, и уже завтра, если окажется вакансия эколога, он может вести экологическое образование.

В биосферах же воспитании не важна специальность наставника. Главное требование к учителю-воспитателю — обладание биосферным мышлением. Им могут быть родители (так же, как и дети по отношению к ним), дедушки и бабушки, мастера традиционных народных ремесел и другие специалисты традиционного хозяйствования, работники науки, образования, культуры, искусства, здравоохранения...

В Республике Коми под статусом региональной общественной организации инвалидов реализуется авторский проект «Центр биосферного воспитания «Биармия». На сегодня он представляет собой не имеющую аналогов почти готовую базу для создания республиканской системы биосферного воспитания человека на всех уровнях воспитательно-образовательного комплекса. Согласно концепции, биосферное воспитание — это комплексное воспитание всех групп общества, основывающееся на принципах любви и добра, на законах биосферы, философии, мировоззрении и мировосприятии этнокоренных народов той или иной территории.

«Центр биосферного воспитания «Биармия», — гласит его Устав, — республиканский, межнациональный, финно-угорский, воспитательно-оздоровительно-реабилитационный, экологический, научно-культурный, миротворческий центр». То есть центр комплексного воздействия.

Центр ставит своей целью сократить период, необходимый для достижения постсоветским обществом нашей республики устойчивого развития. Биосферное воспитание человека — это его стратегическая задача: изменить мировоззрение покорителя и властелина биосферы на мировоззрение биосферного человека. Это приведет к созданию в обществе условий для ускоренного восстановления нарушенных экосистем республики. Такая задача посильна обществу, если биосферным воспитанием охвачена значительная часть населения разных возрастных, социальных и этнических групп.

Уместно вспомнить мнение Жака Ива Кусто: «Необходимо повысить роль воспитания во всем мире. В настоящее время людей насыщают различными знаниями, но мало воспитывают. Их обучают самым различным вещам: расщеплять атом, создавать химические продукты и т. д. Но слишком мало учат добру, самостоятельно размышлять о жизни, достойно вести себя в ней. Поэтому надо во всех школах ввести курс человечности и как можно шире распространять во всем мире культуру быть человеком».

Сегодня появилась возможность ознакомиться с биографиями и трудами преданных забвению в советский период наших земляков: В. П. и В. В. Налимовых, К. Ф. Жакова, П. А. Сорокина, А. С. Сидорова. В их трудах нет понятия «биосферное воспитание». Но по сути

своей они учат этому и подтверждают актуальность этой задачи.

Вдумайтесь хотя бы в эти фрагменты из работ В. П. Налимова, коми этнографа и финно-угроведа, географа и общественного деятеля, опубликованные еще в начале века:

«Ссоры, дрязги влияют, по мнению пермяков, на вырождение всей природы, и, в частности, человека. Распри из-за земельных наделов влияют на качество урожая, хлебные злаки чахнут. Сильные же распри, сопровождающиеся неоднократными проклятиями и иного рода руганью, влияет и на саму природу: красота ее меркнет. Нарушение прав живого существа не проходит безнаказанно. Виновник так или иначе должен пострадать... Пермяк же часто отказывается от преследований (вора). Хлебные злаки, пушной зверь, дичь, рыба не могут, по его воззрению, быть предметами спора и раздора, от этого они чахнут, вырождаются. Затем пермяк, терпеливо переносящий обиды, приобретает лучшие способности, счастье, здоровье, делается менее восприимчивым к заразе, заболеваниям...»

Человек, по верованиям зырян, не занимает исключительного положения в природе. Не он один имеет «лов», жизнь, душу, ее имеют животные и растения...»

«...Человек, который проходит мимо многих деревьев и ручьев, очищается. Свойством очищать обладают деревья и текучая вода. Очистившись, человек приобретает свойство лечить больных...»

Использованию в биосфере воспитании трудов названных лиц, а также — В. Н. Латкина, Г. С. Лыткина и других мы придаём очень большое значение. В них заключена мудрость наших предков, информация достоверная, к тому же во многом новая и неожиданная. Все мы начинаем понимать, что идти в завтрашний день без глубокого знания истории своего края просто невозможно.

В то же время, как это ни удивительно, мы очень мало знаем о ее истории периода средневековья. В последние годы мы более или менее познакомились с периодом создания Стефановской азбуки. А что было до этого?

Или взять проблему расселения коми в историческом прошлом. Казалось бы, уже стало хрестоматийным высказывание историков о том, что коми являлись проводниками русских в походах за Урал во времена Ивана III и в период присоединения Сибири к Российскому государству в конце XVI столетия. Получается, пермяне попали за Урал благодаря русским походам (?!). Между тем свердловскими археологами в Ханты-Мансийском округе открыты укрепленные городища XII-XIII вв. (Перегребное, Шеркалинское), основанные древними коми за тысячу километров от своей родины. Вот еще одно подтверждение этому. В новом сборнике материалов Ханты-Мансийского окружного научно-фольклорного фонда читаем: «Сказывают, на пр. Ка-зы́м раньше коми жили, зыряне жили, долго ли жили, хорошо ли жи-

ли. Однажды с Большой Сосьвы, с той стороны Оби один мужчина-хант Лосьми приехал, земли решил посмотреть... Стал там жить. Как-то решил съездить на свою родину в гости, люди спрашивают его: «На новые земли переехавший человек, какая там земля? Для нас земля найдется или нет?» Отвечает Лосьми: «Как не найдется, да вот только севернее меня зыряне с оленями стадами живут...»

Обилие новых данных о контактах древних коми и аборигенов Западной Сибири было приведено также в докладе «Коми компонент в топонимике бассейна р. Казым» екатеринбургской исследовательницы Т. Дмитриевой на одной из Коми республиканских конференций.

Легенды донесли до нас названия древних городов нашего края: Кардор, Сардор, Ортдин, но буквально до недавнего времени мы не знали, где они находятся. Стоило петербургским археологам взяться за дело — и за один сезон были открыты два последних: — Сардор (XII в.) под Пустозерском и Ортдин (VI в.) — в устье р. Ортино ниже г. Нарьян-Мара.

Два года назад наши друзья из Финляндии привезли в дар библиотеке «Биармия» книгу на финском языке «Расцвет и гибель Биармии». Ученым-историкам Коми научного центра этот труд неизвестен. После перевода он, надеемся, откроет много нового в истории края.

Еще пример. В последние годы краеведы Л. Королева и А. Смиллингис собрали уникальную коллекцию прялок из Корткеросского района республики. Некоторые выявленные впервые рисунки, узоры и насы на них поражают воображение. Хотя их научная интерпретация еще впереди, но смею высказать предположение, что прялки донесли до нас, в частности, фрагменты более древней — достефановской коми азбуки. Богатый краеведческий потенциал республики обязательно будет задействован для углубления концепции «Биармии».

Актуальность задач проекта подтверждают и результаты новых исследований ряда российских ученых и специалистов, в частности, С. Н. Лазарева и В. Д. Плыкина — создателя модели Вселенной. Оба автора, а также В. В. Налимов высказалиозвученную концепцию проекта «Биармия» мысль о слиянии науки и религии.

«...Дикая, нелепая с точки зрения законов земных ситуация в России, — пишет С. Н. Лазарев, — проста и понятна с точки зрения высших законов. России сверху не позволяют нормально развивать экопомику без новых законов и новой идеологии... Если сейчас в России будут найдены другие пути развития духовности, помимо насилиственного отрыва от земного, новые формы объединения людей, то это будет работать на спасение всего человечества. Это возможно при нравственном очищении страны. Формирование нравственности происходит при религиозно-философском осмысливании мира. Это и предстоит сейчас сделать России...»

«Биосферное воспитание всегда было близко моему сердцу», — пи-

шет педагог, эколог и писатель Пертти Парккола из г. Миккели (Финляндия). По итогам визита в Республику Коми для ознакомления с проектом «Биармиа» он признал это новое для него понятие.

Создание в республике этнопедагогических центров, Союза мастеров традиционных народных ремесел и художественных промыслов, государственного театра фольклора, возвращение из забвения памяти имен и трудов выдающихся наших земляков — все это сегодня со всей очевидностью также говорит об актуальности задач биосферного воспитания, а также востребованности проекта «Биармиа». С этих позиций экологическое образование в современных условиях видится нам как необходимый переходный мостик на пути к созданию республиканской системы биосферного воспитания.

Но каким образом биосферное воспитание структурно «вписать» в школьную систему образования? Стоит только согласиться с тем, что курс «Биосферное воспитание» в образовательно-воспитательном процессе займет главенствующую роль, и коренным образом придется менять в школе и сам учебный процесс. С этих позиций учебный год нам видится более продолжительным, с большим количеством осенне-зимне-весенних каникул и сокращением по времени летних. Фактически это будут не каникулы, а своеобразная биосферная практика с преобладающим пребыванием школьников и студентов за пределами городов и поселков.

1) В. В. Налимов (1910—1997) — коми философ и математик, последние 9 лет своей жизни работал главным научным сотрудником Лаборатории общественной экологии на биологическом факультете МГУ.

ОПЫТ И ПРАКТИКА

Тамара БОРИСКИНА,
учитель географии.

Новое поколение выбирает... чистый воздух

Так называлась одна из публикаций о детском экологическом лагере «Негакерос», о котором в республике наверняка многие слышали, ведь работал он в Корткеросском районе третье лето.

А начиналось все на одной из экологических конференций в селе Корткерос, где учитель географии из поселка Мартты Тамара Александровна Борискина предложила проект этого лагеря и сразу получила поддержку председателя райкомитета по охране природы Станислава Николаевича Коюшева. Идея стала обрастать реальным делом.

Тамара Александровна Борискина делится опытом работы в эколагере.

Местечко с необычным названием Негакерос на берегу чистой лесной речки Лэкчим, вдалеке от больших населенных пунктов, идеально подходило для проведения наблюдений за природой. А самое главное — поблизости кедровый заказник и в нескольких километрах — памятник природы «Сосновый бор», в котором мы запланировали совместные с лесниками наблюдения и исследования.

Первый лагерь (в 1997 году) был пробным, и, конечно, каждый день был продуман нами, организаторами, до мелочей. Уже тогда в программу были включены не только ознакомительные экскурсии, но и практические работы: исследования качества воды в реке, чистоты воздуха, почвы, климатические наблюдения. Программа была составлена так, что ребята в лагере практически ежедневно с кем-то встречались: с предварительно приглашеными специалистами природоохранных служб, с энтузиастами-краеведами, журналистами, музеинными работниками и даже — с руководителями района, которым могли задать любой вопрос. Побывали в лагере и гости из Сыктывкара — сотрудники станции юннатов. Встречи эти выполняли роль источника разнообразной информации «из первых уст», которая затем дополнялась созерцанием природы и практическими работами.

За дни, проведенные в лагере, ребята побывали в девственном лесу — заказнике «Сусъель» («Кедровый ручей»).

Дети были довольны: столько всего интересного узнали и увидели. Да и отдохнули отменно: запомнилась теплая и чистая вода Лэкчима, в котором накупались, красивые песчаные берега, катание на байдарках... Своими впечатлениями юные экологи делились потом в школах. И на следующий год желающих в экологический лагерь было так много, что пришлось устраивать конкурс.

Нашу идею, подкрепленную уже опытом, поддержали в управлении образования и даже включили в план финансирования летнего отдыха (первый лагерь полностью был профинансирован Комитетом по охране природы, а руководители работали добровольно на энтузиазме).

Словом, проект выдержал экзамен, получил поддержку руководства и завоевал симпатии детей. И это было так приятно осознать!

На следующий год мы несколько усложнили программу, включив в нее трехдневный поход к водоразделу рек Вычегодского бассейна. Аспирант Кomi филиала УрО РАН В. А. Канев организовал с ребятами работу по описанию растительности в окрестностях лагеря, под его руководством собирали гербарий и знакомились с экосистемами, также описывая их.

Особое место занимал выпуск экологических газет, которые еще долго «ходили» потом по школам вместе с оформленным в лагере альбомом.

Стержнем программы двух последних эколагерей была работа по

созданию экологической тропы. Ребята от начала и до конца — от выбора участков для будущей тропы до оформления щитов и указателей — участвовали в проекте. И даже соорудили мост через лесной ручей — по всем правилам.

А по окончании лагерной смены школьники сдали зачет и получили удостоверения «организаторов природоохранной работы в школе», а также задания для этой работы.

За три года в экологическом лагере «Негакерос» побывало 55 школьников, а ведь их у нас значительно больше. Поэтому, думаю, такие эколагеря, позволяющие закрепить на практике полученные в школе знания, должны стать не исключением, а одной из самых распространенных форм экологического (и не только экологического!) образования и воспитания.

А какой стимул к работе получают педагоги?!.. Возможность реализовать свои идеи, опробовать рождающиеся в голове проекты, обрести единомышленников, постоянно ощущать поддержку и помочь детям. Все это, возможно, не менее ценно, чем тот воспитательный и образовательный эффект экологического лагеря, в котором мы за три года уже успели убедиться.

ДЕЛАЙ ТАК

Корт РОСОВ.

В завтра — тропой экологической

...Каждый участок леса должен давать своему владельцу не только доски, дрова и столбы, но еще и образование. Этот урожай мудрости всегда под рукой, однако его не всегда пожинают.

Леопольд ОЛДО,
американский эколог.

В школах Корткеросского района разнообразно поставлена экологическая работа. В частности, во многих школах — построены при активном участии детей, хорошо содержатся и активно используются в учебном процессе экологические тропы. Победителем районного конкурса на лучшую тропу признана Подтыбокская средняя школа. Поощрительные призы получили устроители таких троп из Сторожевска, Нившеры и Мартиты. Предусмотрено создание экологической тропы вдоль уникальных деревьев-сростков учащимися Корткеросской средней школы.

А что такое экологическая тропа?.. Каким требованиям должен отвечать ее проект?.. Как ее проложить на местности?.. Как обозначить уникальность и типичность ее зон, как показать украшающие ее диковинки, как раскрыть гармонию взаимодействия растительного и

животного сообществ, как помочь Природе восстановиться после антропогенного воздействия?..

Об этом мы расскажем на примере хорошо известной природолюбам Негакеросской экологической тропы, ставшей школой обустройства приуроченных объектов для школьников района.

Авторы ее проекта: Тамара Борискина, Анатолий Смилингис, Иван Вишератин, Станислав Коюшев.

Одна из участниц создания экотропы в Негакерсе — Лена Панюкова из поселка Приозерного — рассказывает:

«Решили мы прокладывать учебную экологическую тропу. А зачем, думаем. А затем, чтобы понять, как красива природа, чтобы осознать, чем ей можно помочь, чтобы обратить внимание других людей на ее очарование... Пошли по красивым местам, любовались ландшафтами. Приглядывались, вместе думали, что можно и нужно сделать... Увидели на елке «Ведьмину метлу»... На березе рассмотрели и обмерили кап. Большой — сорок на сорок сантиметров... Потом вышли на цветочный луговой ковер... Познакомились с сумрачным бородатым ельником, беломошным сосновым бором... А потом — каждому нашлось дело по душе: кто пилил, кто строгал, кто строил мостик через овраг с ручейком, кто рисовал, кто собирал цветы для гербария, кто ограждал муравейники...»

С нами — экологической тропой:

Остановка первая — начало маршрута;

вторая — в овраге — ручей-ручейчик, а над ним — мост-мосточек. Сами построили!...

третья — лес смешанный;

четвертая — луг заболоченный;

пятая — ельник, елань — есть еще такое слово в русском языке;

шестая — причуды природы: ведьмина метла, кап березовый;

седьмая — озеро;

восьмая — луг-лужочек, а за ним — реки бережочек;

девятая — ура!.. Середина маршрута. Отдыхай, детвора.

десятая — можно сказать — учебный полигон. Здесь изучают рост деревьев, наблюдают за напочвенными изменениями, учитывают количество грибов, ягод, дичи и т. д.

одиннадцатая — лесные работяги-муравьи и их муравейники;

двенадцатая — молодой ельник;

тринацдцатая — свалка металломолома прямо на лесной дороге —

«памятник» антропогенному воздействию на природу человека разумного.

Итак, что такое экологическая тропа?.. Это продолжение учебного класса под открытым небом. Это все, что окружает нас: небо и речка, лес и луг, деревья и цветы, камни и пейзажи. Они несут мощную информацию об окружающем мире... Зачем?.. Чтобы сформировать у детей и взрослых экологическую культуру.

Что необходимо учесть, чтобы рационально выбрать маршрут?.. Прежде всего, — удобный подъезд и подход. Оптимальная протяженность тропы — около трех километров, сочетание лесной чащи и открытого пространства — полянок, лужаек и т. п., спуска и подъема, равнины... Популярность мест у населения... Наличие тропинок и дорожек, по которым и прокладывается маршрут.

Носители информации — призывы и указатели, схемы и рисунки — должны быть просты и ярки, легко читаться.

Когда работа закончена, устраивается праздник — День открытия тропы, где поют и пляшут у костра на специально оборудованном кострище, так, чтобы лес не пострадал.

НАЙДИТЕ СВОЮ ТРОПУ И ОБУСТРОИТЕ ЕЕ ТАК, ЧТОБЫ ВСЕМ ВАШИМ ДРУЗЬЯМ ОНА ПРИНЕСЛА ПОЛЬЗУ И РАДОСТЬ ОБЩЕНИЯ С НАШЕЙ КОЛЫБЕЛЬЮ — ПРИРОДОЙ.

Александра СИМПЕЛЕВА,
учитель географии с. Сторожевск.

Свою тропу — своими руками

«Создавать творцов и покровителей еще важнее, чем выращивать самый лес».

Леонид ЛЕОНОВ, русский писатель.

Мы начали создавать свою учебно-экологическую тропу в июне 1999 года. Ее общая протяженность, мы считаем, оптимальна — около трех километров. Удобно, что она начинается у школы и идет в двух направлениях. Северо-западное — в сторону автотрассы Сыктывкар—Усть-Кулом.

На этом участке пять остановок. Первая — пришкольный участок. Вторая — заросли ивняка у грунтовой дороги. Третья и четвертая — граница леса и поля. Пятая — водоем за автотрассой. Обустройство этих мест, ограждение муравейников, описание природных комплексов намечены на июнь этого года.

Второе — южное направление тропы ведет в сторону Вычегды.

Здесь тоже несколько остановок. Первая — в школьном саду, где ежегодно проходят экскурсии, весенние и осенние работы. Вторая — склоны овражка разной высоты и крутизны, поросшие растениями. Третья — обнажения различных пород на склонах оврага и берега Вычегды. Четвертая — ручей, у которого можно определить глубину, скорость и направление течения воды, прозрачность и т. п.

То есть окрестности тропы разнообразны, они будят интерес, их хочется открывать, как неведомые земли. И не случайно, учебная экологическая тропа сразу стала популярным местом проведения практических работ по биологии, географии и т. д.

Валентина ПАВЛЕНКО,
заведующая библиотекой
Богородской средней школы.

Играя, познаём

«Люблю и знаю, знаю и люблю. И тем полней люблю, чем лучше знаю».

Юрий ЕФРЕМОВ, писатель-географ.

Психологическая особенность школьников в том, что они лучше познают, играя. Поэтому нами разработана и, что называется, обкатана игра «По экологической тропе». Обычно она проводится во время декады географии в мае.

Игра рассчитана на учащихся 5—7-х классов. Её участники выступают в ролях: экскурсовода, поэта, инструктора по технике безопасности, орнитолога, ихтиолога, климатолога, ландшафтоведа, ботаника, гидролога, зоолога, землемера, лесника. Разумеется, роли распределены в зависимости от наклонностей ребят, разучены и отрепетированы заранее с таким расчетом, что познавательный маршрут по тропе становится маленьким театрализованным путешествием. Каждый из «специалистов» должен собрать любопытный материал, продумать, как быстро и увлекательно подать его...

Необходимо некоторое оборудование и атрибуты. В частности, карта маршрута, компасы, мерная лента, землемерный циркуль, веревка с флагками... У каждого участника должен быть простейший планшет, лист для записей, ручка. Кое-какие иллюстрации, чтобы наглядно показать зверей, птиц, цветы и т. п.

Как во всякой, так и в этой игре, важно не пересерьезнить живое общение на воздухе формальными приемами. И даже напротив — перемежать информационные сообщения на тематических остановках подвижными играми, скажем, у костра.

Перед тем, как отправиться в путь, необходимо проверить, все ли

«специалисты» на месте, желательно весело и с юморком провести инструктаж по технике безопасности в пути...

«Поэт» читает стихи Сергея Михалкова:

Я вышел из комнаты тесной,
и весело дышится мнс.
Все видеть, все знать интересно.
И вот я хожу по стране...»

Или другие подходящие стихи. Неплохо, если они будут написаны самими участниками игры...

Подается сигнал «В путь». Мальчишки и девчонки выходят на центральную улицу. Начинается разминка. Звучат вопросы: «Как называется улица, по которой мы идем?.. Когда она начала застраиваться?.. Кто из знатных людей села живет на ней?.. Кто и когда посадил эту зеленую ограду?!..» Ответы ищут вместе. Тут все возможно: и на водящий вопрос, и подсказка, и шутка, и одобрение: «Правильно, кустарники высажены школьниками семь-восемь лет назад». Группа сворачивают влево на грунтовую дорогу. Обращают на себя внимание высокие деревья во дворах, значит, они давно посажены. А кто-то из ребят, может, даже и знает, кем посажены, сколько им лет...

Интересно, в каком направлении мы движемся?.. Ребята ориентируются карту по компасу, определяют: «...На Восток!..»

Экскурсовод вступает в роль. Он поясняет, что справа расположены коровники СПК «Вишера»... Сообщает о них не слишком известные сведения, оценивает их производственное значение, влияние на экологию окружающей среды...

Вышли на перекресток. «Землемер» замечает, что пройдено всего 500 метров от школы. «Инструктор по технике безопасности» просит быть внимательными, не разбредаться по шоссе, идти по кромочке. А лучше всего разобраться по парам и взяться за сигнальную веревку. Это внесет приятное оживление...

С автострады ребята сворачивают вправо — к сосновому бору, где делают первую остановку... Дотошный «землемер» сообщает, что до нее всего 300 метров. «Ландшафтовед» определяет характер местности, обращает внимание, как изменился ландшафт под воздействием человека. На месте осущенных клоквенных болот устроены луга, косят сено, в чем участвуют и сами ребята. Вторая остановка у муравейника. Здесь есть возможность понаблюдать за жизнью удивительно трудолюбивых насекомых, провести обмеры, рассказать много интересного, устроить или поправить оградку, если в этом есть необходимость, обменяться наблюдениями... Здесь могут поделиться знаниями орнитолог и зоолог. Первый рассказывает, скажем, о дятлах и синицах — санитарах леса, второй о забавных зверьках — белке и бурундуке...

В беседу включается «лесник», который рассказывает про сосну и

ель... Ребята измеряют диаметр этих деревьев, считают число годовых колец на пне, заносят записи в путевые листы...

А впереди ждет река Вишера. На ее берегу наблюдения и обмен мнениями продолжаются. У экскурсвода появляется повод рассказать о том, что люди всегда селились у воды, которая была дорогой, что село Богородск возникло при слиянии Нившеры и Вишеры более 500 лет назад... «Гидролог» рассказывает об истоках Вишеры в болоте Кычан в Княж-погостском районе, о лесных ручьях и речушках, пытающих ее... «Ихтиолог» напоминает о рыбах, населяющих местные водоемы и, в частности, Вишеру и Нившеру. Тут есть возможность проверить, все ли знают коми названия этих рыб... Эстафету принимает «ботаник». Он помогает ребятам распознать наиболее характерные растения, рассказывают об их особенностях и целебных свойствах. «Климатолог» характеризует умеренно-континентальный климат применительно к нашим местам, рассказывает о господствующих ветрах — северном и северо-западном.

Экскурсовод приглашает в путь к дому. Путешественники преодолевают круговатый подъем, выходят на шоссе, которое ведет в село. Справа от дороги за несколько лет вырос поселок, который между собой называют то Татарией, то Татарстаном. По пути можно приглядеться к особенностям его застройки, подметить, что фасады домов чаще всего обращены на юг, что способствует лучшей освещенности и обогреву, выращиванию ранней рассады на окнах... Рассмотреть, какие деревца, какие цветы выращивают во дворах...

«Землемер» докладывает, что от третьей остановки до села пройдено ровно полкилометра, что общая длина тропы составляет 1750 метров.

И каждый пройденный метр достоин внимания, интересен, загадчен... И если ты насыщен информацией, можно остановиться в любом месте и открыть необычное, неизвестное там, где обычно мы мало что замечаем. Но всякий раз ребята ждут и сами ищут что-то новое. Поэтому и самому педагогу-организатору надо подпитываться свежей информацией, новыми мыслями и подходами. И подталкивать к поиску интересного «специалистов» да и всех других ребят. Тогда действительно состоится обоядно интересный и полезный обмен знаниями. Роль главного консультанта на тропе заинтересовано играет учитель географии Валерия Алексеевна Габова.

Я обращаюсь к коллегам, которые прочли это беглое изложение игры, с просьбой поделиться своими находками в следующем выпуске «Родничка». Тогда общими усилиями мы умножим эффективность экологического воспитания на наших тропах.

Куда руки молодые приложить

ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЛАГЕРЯ
«НЕГАКЕРОС-1999»

Предлагаем:

* Иметь в школах экологический класс или кружок, который бы занимался теоретическими вопросами и практическими делами охраны окружающей среды. В частности, создавал и поддерживал экологическую тропу, чистоту на школьной территории и озеленение вне и внутри школы...

* В райцентре, вдоль всеми любимой улицы Советской создать тротуары, а березовую рощу в центре села обустраить и превратить в зону отдыха. А для этого построить беседки и скамейки, оборудовать лестницу для спуска на берег. Создать экологический кружок, ходить в походы по окрестностям, устроить при школе живой уголок.

* Чтобы легче было поддерживать чистоту, увеличить в Корткеросе число мусорных контейнеров.

* Чтобы меньше было браконьерства, чаще проводить экологические беседы с населением, организовывать экологические патрули.

* Предотвращать самовольные рубки в близких лесах и захламление полян.

* Расширить сферу деятельности эколагеря «Негакерос». В частности, практиковать посадки леса его участниками. Можно заложить даже аллею Памяти.

* Службе ГИБДД увеличить проверку автомашин на токсичность выхлопов.

Автомобилистам устанавливать фильтры в глушители автомобилей.

* Лучше проводить конкурсы по благоустройству населенных пунктов, увеличить в них число мусорных контейнеров. Почаще сжигать отходы на свалках.

* Добиваться такого положения, чтобы все жители района участвовали в поддержании чистоты и порядка: очищали от мусора берега и водоемы, леса и опушки, улицы и места отдыха.

* Повсеместно создавать экологические кружки, проводить всевозможные игры, викторины и соревнования на экологические темы.

Лето в национальном парке

● ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ НА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

«Никакие словесные объяснения не заменят созерцания» — в верности этих слов Сент-Экзюпери не раз и не два пришлось убедиться сотрудникам экологического лагеря на территории Национального парка «Югыд ва», организованного Комитетом спасения Печоры совместно с Печорским филиалом парка и действовавшего в летние месяцы 1995—97 годов. За три летних сезона в лагере побывало более 150 школьников из Усинского и Печорского районов — преимущественно тех сел и деревень, население которых пострадало и продолжает страдать от последствий нефтяных разливов.

Впрочем, история этого лагеря, а точне, — история идеи «воспитания и образования детей в условиях дикой природы» значительно более «солидна» по возрасту. В Припечорье, а возможно и в республике в целом, первыми попытались реализовать ее в восьмидесятые годы несколько энтузиастов — активистов Печорского городского туристского клуба «Арктос». Четыре года подряд они (поддержаные, кстати, городскими властями по целому летнему месяцу) проводили с пятьюдесятью школьниками в горах Приполярного и Северного Урала, на территории нынешнего Национального парка «Югыд ва» и Печоро-Илычского заповедника. За плечами печорских школьников 80-х, которым посчастливилось тогда оказаться в лагере с арктосовцами, остались интереснейшие маршруты по девственным местам родного края, навсегда запомнившиеся Аранецкие болота — первое серьезное испытание на пути к заветным высотам, восхождения на Саблю и Манарагу, путешествия на Мань-пупы-нер к знаменитым Каменным Великанам и к истоку Печоры, встречи со старожилами в полузабрешенных деревеньках по берегам Илыча, разговоры с сотрудниками заповедника... Были тут и история, и география, и ботаника с зоологией. И совсем не такие, как за школьными партами, а гораздо интересней и увлекательней. Впрочем, большинство тех мальчишек, что крепко полюбили тогда эти путешествия, особенно-то и не утруждали себя сидением за партами: это были так называемые «трудные» подростки, которых организаторы лагеря поначалу буквально вытаскивали из привычного им окружения... И было это непросто, потому что мальчишки взрослым не верили, ожидая подвоха, не доверяли, замкнувшись в своей скорлупе. Лагерь многое изменил.

Месяц жизни в дикой природе не просто оторвал их от сомнительных городских соблазнов (хотя первоначальная цель была именно такая), не только научил отличать настоящее от показного, наносного, не только дал возможность проявиться их способностям, лучшему в них, но и открыл глаза на такие вещи, о существовании которых они, возможно, и не подозревали. И главным из этих чудесных открытий была Природа нашего края, самых сокровенных ее уголков.

Тот лагерь не был экологическим — ни по названию своему, ни по задачам, организаторами перед собой поставленным. Но именно там — истоки экологического лагеря Комитета спасения Печоры, о котором знают сегодня не только в Печоре, но в Колве и Усть-Усе, Новикбоже и Мутном Материке, в Соколово и Кожве...

Любая особо охраняемая природная территория дает богатейшие возможности для экологического образования и воспитания ребенка (да и только ли ребенка?!). Тем более если эта территория — крупнейший в Европе национальный парк, неоспоримые природные ценности которого признаны на мировом уровне.

Безусловно, ребята в лагере не ограничивались лишь созерцанием красот, хотя и это многое значит. Они получали массу информации о парке, о системе особо охраняемых природных территорий и их назначении, о роли лесов в жизни местного населения и о многом другом, чем охотно делились с ними их руководители, среди которых были и члены Комитета, и учителя, и сотрудники парка, и студенты МНЭПУ (Международного эколого-политологического университета)... Они проводили собственные наблюдения и исследования: делали сравнительные флористические описания, изучали результаты антропогенного воздействия на природные комплексы парка в местах активного посещения его туристами (база Озерная), помогали приводить в порядок те участки парка, которые еще до создания здесь охраняемой территории были захламлены человеком (брошенные поселки геологов). Наконец, они получили возможность сравнить, сопоставить и прийти к пониманию того, что те ценности природы, которые они только что открыли, ничуть не менее важны и нужны человеку, чем «черное золото», ради которого обезображенены до неузнаваемости их родные места...

Увы, последние два года эколагеря в парке уже не было. Хотя и прошлым, и нынешним летом желающих провести там свои каникулы было не меньше, чем в прежние годы. И дело не в отсутствии финансирования. Даже в наше безденежное время деньги для лагеря мы находили. И если в девяносто пятом это был зарубежный грант, предоставленный Комитету Фондом сотрудничества при Канадском посольстве в Москве, то в последующие финансировали лагерь уже местные экологические фонды: Усинский и Печорский. Оба раза откликнулась на нашу просьбу помочь и тогдашний заместитель Главы РК

Галина Васильевна Бутырева. Как это ни парадоксально, «не одобрило» идею лишь руководство парка.

И, тем не менее, хочется верить, что экологический лагерь в Национальном парке «Югыд ва» не канет в Лету. Руководители приходят и уходят, а парк, предоставляющий неисчерпаемые возможности для экологического образования и воспитания, останется. Останется и с каждым годом будет расти и потребность общества в таком образовании.

СОБЫТИЯ. ЮБИЛЕЙ.

Наша-то „Белочка“ топала- топала и дотопала до сорока...

20 ноября 1999 года наш клуб юных путешественников «Белка» отметил 40-летие.

Станислав КОЮШЕВ,
член клуба «Белка» с 1966 года,
кандидат в мастера спорта по лыжному туризму.

Клубу юных путешественников — четыре десятка лет. Даже как-то непривычно звучат рядом эти два слова: «юных» и «сорок»... Но на юбилейном вечере, который устроили в Негакеросе, на живописном берегу Лэкчима, мы убедились — молодость души и в зрелые годы характерна для тех, кто соприкоснулся с «Белкой» хотя бы ненадолго, хотя бы на один сезон.

При всей дотошности основателя и бессменного руководителя — Анатолия Антоновича Смилингиса нам не удалось подсчитать, сколько ребят с пользой для себя прошли за эти годы через клуб, сколько пройдено километров, сколько собрано всевозможных экспонатов, выполнено отчетов, решено практических задач... Сотни ребят с благодарностью вспоминают годы, отданные походам и экспедициям, соревнованиям и встречам... На тысячи километров протянулись маршруты по самым живописным уголкам республики: по горам, лесам и рекам...

Для многих ребят, к которым я отношу и себя, клуб стал родным в самом прямом и высоком смысле этого слова. Главным принципом каждого, кто породнился с «Белкой» становилось серьезное отношение к делу. Им пришлось основательно познакомиться с основами туризма, краеведения, спортивного ориентирования, фотографирования, а лучшим — познать их в совершенстве. Им пришлось шлифовать свои навыки в экологических акциях и трудоемких экспедициях.

Скажу по-честному, не все ребята выдерживали напряженный график занятий, спортивных соревнований, слетов и походов. Но тот, кто оставался, и после школы продолжал совершенствовать мастерство и

никогда уже не терял связи с «Белкой». На нашем юбилейном вечере мы с гордостью вспоминали лучших «бельчат»... Наилучших результатов достигли сестры Забоевы. Нина Забоева (Леканова) добилась звания чемпионки СССР по спортивному ориентированию. Галина Забоева выполнила норматив мастера по этому же виду спорта... Сейчас мы ежегодно разыгрываем кубок сестер Забоевых по спортивному ориентированию.

Мастерами спорта стали Николай Шевелев, Елена Казакова (Мяндина), Иван Кынев. Десятки ребят выполнили норматив кандидата в мастера спорта по ориентированию и туризму, стали разрядниками... Приятно и то, что сорокалетний путь клуба запечатлен в отчетах и альбомах, видеофильмах и экспонатах, которые выставляются и становятся всеобщим достоянием...

Но главное заключается в том, что «Белка» формирует характер и задает своим воспитанникам верный тон на всю последующую жизнь.

К примеру, Вальтер Худяев был комсомольским вожаком района, сейчас он — кандидат наук, декан исторического факультета Сыктывкарского госуниверситета, заслуженный деятель науки Российской Федерации. Наш Александр Нестеров — главный геолог в Тюменской области. Анатолий Усачев — диспетчер Корткеросского участка южных электрических сетей. Александр Микушев здесь же работает мастером. Иван Вишератин — педагог дополнительного образования в Доме пионеров и школьников. Виталий Елфимов учит ребят спортивному ориентированию. Николай Казаков — водитель в сельхозкооперативе «Корткеросский»...

Все выпускники клуба стали достойными, полезными для общества людьми. «Бельчата» младшего поколения берегут традиции клуба юных путешественников. И я желаю им сохранить приемственность и молодой дух и до 50, 75-ти и 100 лет. Дерзайте, юные!..

Анатолий СМИЛИНГИС,
председатель Клуба юных путешественников «Белка».

Наш клуб был организован, как самостоятельное детское объединение с целью активного изучения родного края в походах и экспедициях.

Инициаторами создания «Белки» были учащиеся Корткеросской средней школы: Вальтер Худяев, Михаил Смирнов, Афанасий Удоратин, Виктор Солодков, Василий Юрьев, Славик Демидов, Леня Одинцов, Валентина и Раиса Изъюровы, то есть — тогдашний актив секции туризма и краеведения Корткеросского Дома пионеров и школьников.

Не так просто было стать членом клуба. Чтобы быть принятым, необходимо было совершить четыре эталонных маршрута по территории района по принципу: от простого — к сложному.

Внутриклубная работа строилась с учетом интересов ребят. Кажд-

дый по своему желанию мог заняться историческим и географическим краеведением, спортивным туризмом и ориентированием, топографией, геологией, ботаникой, фотоделом... Обязательным для каждого был курс выживания в экстремальных условиях тайги. Упор всегда делался на реальную перспективу и конкретный результат. Например, совершить поход на Приполярный Урал, совершить восхождение на вершину г. Сабля. Создать свой музей. Или изучить растительность по берегам Маджи, собрать гербарий. Или: подготовить 24 разрядника по туризму. Новые темы поиска черпались из наблюдений и материалов походов и экспедиций.

Туристы «Белки» продолжили свои маршруты по всей Республике Коми. Они прошли реки: Вычегда, Лэкчим, Вишера, Вымь, Печора, Щугор, Илыч, Подчерьем, Унья, Ижма, Печорская и Мезенская Пижмы, Сысола, Северо-Екатерининский канал... Побывали на Ямозере, на Удоре... Ими покорены горы: Народная, Колокольня, Сабля и другие. География походов включает Кавказ, Крым, Саяны, реки Карелии и Мурманской области...

Естественно, были находки и открытия. То есть «Белка» внесла заметный вклад в познание Родины. На Лэкчиме был открыт «остров» произрастания сосны сибирской (кедра), где впоследствии был обработан один из первых в республике заказников. Была составлена карта произрастания отдельных кедров, а также редких, занесенных в Красную книгу, растений — пиона (марынина корня), дремлика, ряда орхидных и т. д. Составлено списание природы крупных притоков Вычегды, Вишеры, Лэкчима... На Лэкчиме установлено обитание гадюки обыкновенной, уточнены данные о древних железных рудниках, обследовано месторождение охристых красок, которое разрабатывалось в годы Великой Отечественной...

На Вишере проведены наблюдения за выходами пиритов, описаны родовые охотничьи угодья. Собираются данные о местах падения ступеней ракет, запускаемых с Плесецкого космодрома. Накапливаются материалы об исчезнувших населенных пунктах района... Всего не перечислишь.

Созданы и насыщены находками два музея. 25 ноября 1975 года был зарегистрирован музей, на основе которого в ноябре 1987 года был открыт районный музей труда и быта.

Школу «Белки» прошли сотни ребят. Более 15 лет наш клуб является бессменным победителем республиканских соревнований по туризму и спортивному ориентированию. Он дал путевки в жизнь пяти мастерам и четырем кандидатам в мастера по спортивному ориентированию...

Бывшие мальчики и девочки продолжают и развивают традиции клуба. Преседатель районного комитета охраны природы С. Н. Коюшев по своей инициативе организовал две экспедиции на Лэкчим и

Вишеру. Он — создатель первых экологических лагерей в нашем районе... Ежегодно бывает на Лэкчиме А. Ю. Нестеров — главный геолог крупнейшего нефтедобывающего предприятия в Тюменской области. С детьми и внуками путешествуют бывший начальник аэропорта А. М. Казаков, братья-врачи Князевы. Александр Изюров, Валентина Потапова...

Живы традиции. Их хранит сегодня председатель А. В. Усачев. Интересны и разнообразны планы: слеты, соревнования, походы, восхождения. «Бельчат» по-прежнему влекут не только отдаленные места, к примеру, — Приполярный Урал, но и близкие — такие, как Кия-ю, которую освоят байдарочники...

Я уверен, что в трудные годы выпестованная «Белка» будет жить долго и интересно. Желаю всем друзьям и воспитанникам доброго здоровья, бодрости, движения и находок.

На юбилейном снимке (6 страница иллюстраций) — ветераны «Белки»: сидят в первом ряду — слева направо — Иван Вишератин, Анатолий Казаков, Анатолий Усачев, Вальтер Худяев, Анатолий Смлингис; стоят Людмила Королева, Афанасий Удоратин, Виталий Казаков, Алексей Изюров, Николай Киселев, Михаил Смирнов, Геннадий Одинцов, Павел Прокушев.

Фото С. Коюшева.

ГЛАВА 2. НЕБО И ЗЕМЛЯ

Виктор ДЕМИДОВ

Как инопланетяне собак испугались

БЫЛЬ

Ночь была, как нефть, вязкой и непроглядной. Пальцев вытянутой руки не разглядеть. Можно сказать, наощупь возвращался я к себе домой в верхний конец Корткероса, называемый Катыдом. Где, разглядев тусклый блеск, лужи обходил, а где и брел напропалую.

Часто останавливался, чтобы присмотреться, куда ступить. И вдруг поразился — всю округу будто чугунным котлом накрыли — ветерок не прошуршит, и сорванный им листок не шепнёт напоследок: «Ох, пропадаю»... И дворовая собака не вякнет под высоким крыльцом от сырости и неуята...

Резко, будто поднатужившись, тяжеленный котел опрокинули, все зазвучало. И прежде всего вломился в уши собачий переполох на Доручастке — на дальнем конце райцентра. Словно бы все собаки взбесились разом.

Я оглянулся назад: в чем дело?.. И оторопел. С юго-запада, со стороны Эжвы восходил к зениту контур гигантского дирижабля, как бы начертенный световодом по темному грифелю неба... Его ослепительно сияющий остов — все эти рангоуты, шпангоуты, косячки — будто бы срисовали со старинного учебника аэронавтики и запустили — еще не одетым оболочкой — в свободное плаванье. За непомерно крупным «головастиком» извивался оранжевый хвост — такой бурунnyй след оставляет за собой на заре теплоход на подводных крыльях...

Надвигающиеся ребра-шпангоуты испускали световые лучи. По мере удаления от излучателя они таяли в зыбкой черноте неба... Неведомый светопульсар стремительно приближался. Уши заглохли, как при погружении в воду. На плечи навалилась тяжесть, вжимало в землю... По Корткеросу катился жуткий собачий брех, лай, вой, визг... Можно было подумать, что всех собак связывают одной цепью и душат.

Мне навстречу по той стороне улицы шли, попыхивая цыгарками, трое мужчин. Остановились, ошеломленные, под большим деревом, озаренным жутковатой фосфореницирующей подсветкой неведомого движителя. Исходящий с небес свет наливался все более слепящей яркостью, словно бы его источник добела раскалили в кузачном горне...

— Вы хорошие? — спросил я мысленно, обращаясь неизвестно, к кому и куда...

— Хорошие-то хорошие, а рот не разевай, — услышал ответ.

Серебристый пунктирчик прошел через мозг и воплотился в расшифрованные подсознанием слова.

При этом — похожим на лунный — свете мужчины меня угадали.

— Мотал бы ты, Дед, домой, пока инопланетяне не забрали, — высказался кто-то из них полузнакомым голосом.

— С инопланетянами мы как-нибудь найдем общий язык, со своими бы обормотами разобраться! — неестественно бодро ответил я.

В минуту наивысшей тревоги, пикового напряжения на меня набросилась свора собак во главе с вислоухим пестрым гончаком. Добрейший в обычные дни, пес по-волчьи исходил любой, готов был растерзать человека на куски... Друзья подарили мне трехлитровую банку спелых соленых помидоров. Я совершенно забыл, что держу эту приятную ношу в правой руке. С неожиданной для себя самого резвостью я размахнулся, чтобы защититься от собак...

Увесистая авоська, получив ускорение, со свистом вырвалась из моей руки... Стая обезголосела и нерешительно приостановилась... Сумка врезалась в шоссе, банка взорвалась, как бомба... Собаки бросились врассыпную и забились Бог знает, в какие застенки.

В это время светящийся движитель проходил над нами. При его зыбком и неверном свете все мы казались одеревеневшими скрючен-

ными корягами... Ноги-руки не слушались, звенело в ушах, да так, что чуть не лопались барабанные перепонки...

Меж тем неопознанный летающий объект прошел над нами и удалялся меж Аджером и Усть-Лэкчимом на северо-восток. Отдаляясь, он терял интенсивность света и все более обретал очертания треугольного паруса, пока, мерная, не растаял в ночной мгле. Только извилистый след его, тускнея, долго еще напоминал — это не сон, не блажь, не обман зрения, а пока недоступная обыденному пониманию реальность.

— Ну, Дед, счастье твое, что инопланетяне собак испугались, — высказался тот же голос. По хрипоте его я определил, что это подвыпивший Анатолий по прозвищу Лётчик. Я подобрал сумку с мешаниной из битого стекла и красных помидоров и направился домой. Руки-ноги были будто ватные — так случается, когда они затекут, ум ясный...

Ночь убавила непроглядности. Вызвездило, но звезды колыхались, как сонные рыбы, в мутной воде...

Дома я вспомнил опыт старателей. Налил в чистый тазик родниковой воды, даже мельчайшие осколки стекла осели на дно, а помидоры всплыли. Я выловил и трижды промыл все, особенно лопнувшие плоды, растопил печку, отварил картошку и под уютное бульканье чайника умял эти прелести деревенского бытия...

Наутро в райцентре только и разговоров было о том, что же это такое явилось в небе над Корткеросом: НЛО, запущенная из Плесецка необычная ракета или Бог ведает, что еще... В автобусе я услышал вытащенную на свет божий по случаю старинную дразнилку: —Глянька, Ванька, пумпры лягут. А по мне пущай лягут, куда хотят, якобы, отвечает Ванька, лишь бы не в мой огород... Картошку сожрет, чем жить будем?!

А осиротевшие в годы Великой Отечественной бабушки крестились и шептали: — Господи, пронеси. Лишь бы войны не было.

Все пережившим — им не откажешь в мудrosti.

Сергей ЖУРАВЛЕВ

Размышления о небесных „пришельцах“ Республики Коми

Часть ступени космического аппарата, привезенная одним из жителей Корткероса для дальнейшего использования в хозяйственных нуждах из леса, вызвала интерес сельских мальчишек. Они в течение нескольких дней исследовали конструкцию, залезая в люки, представляя себя космонавтами или космическими пришельцами.

А взрослых эта находка встревожила. По мнению А. Смилингиса,

директора районного центра творчества юных, краеведа, у которого собран значительный материал о деталях космических аппаратов, разбросанных в долине Вишеры, появление космического металла вызывает тревогу уже тем, что никто ни в районе, ни в республике не может ответить на вопрос: несут ли «космические подарки» угрозу здоровью жителям.

Кослан и Корткерос—небесные побратимы

Он сказал: «Поехали!»... началась космическая эра человечества. Впрочем, она началась несколько раньше, с теоретических разработок и испытаний, с экспериментов и строительства космодромов.

Мне приходилось встречаться с людьми, сосланными в Архангельскую область и строившими в Плесецке военный объект. Сегодня его секреты почти на виду. Космодром регулярно рапортует об очередных запусках ракет. Особенно часто эти рапорты стали звучать после развода СССР — как прозрачный намекающий аргумент, противостоящий протестам со стороны правительства Казахстана по поводу падения в казахских степях ступеней наших ракет.

С этого же времени участились находки элементов космических кораблей на территории республики.

Уже не раз газеты рассказывали о «вселенских» находках удорских охотников и лесников. Неоднократно подымался и вопрос о потенциальной опасности этих «небесных подарков», но воз неясностей не только стоит на месте, но и ежегодно пополняется новыми.

Однажды, еще в советское время, на одном из клюквенных болот Княжногостского района сборщики ягод наткнулись на странный, явно не местного происхождения, агрегат. Когда на болото приехали газетчики, они с удивлением обнаружили, что там нет ничего, кроме огромной ямы и свежеуложенной гати, к ней: специалисты Министерства обороны сработали оперативно и чисто, носа не подточишь.

Но сегодня «косможелезо» никому не нужно. Оно регулярно сыпется на Удору, и оказывается, не только на нее, но и, столь же регулярно, — на Корткеросский район. Вполне возможно, на территории республики есть у этих районов и другие «космические побратимы», но пока это — еще тайна, пусть уже и не за семью, так за пятью печатями.

Голь на выдумки хитра

Первыми, кто проявил интерес к «халавному металлу», стали охотники и рыбаки. В лесу, куда даже печку-буржуйку для избушки затащить — и то целая экспедиция понадобится, где каждый гвоздь — бережно хранимый дефицит, сыплющийся с неба легкий и прочный металл подобен манне небесной. Если сначала странные находки «лесные люди» обходили стороной, то позже, понаблюдав, как они бес-

хозно лежат в парме, охотники и рыболовы стали приспосабливать найденное под свои нужды.

Чего только не научились делать из них народные умельцы, начиная от простейших совков для выбора золы и туалетов и заканчивая крышами охотничих избушек и лодками. Даже мелкие детали шли в дело — на обустройство костра, на пегли для охотничих лабазов. В то же время ни один из пользователей космометалла не задумывался о том, что эти «подарки» могут нести невидимую опасность.

Массированный удар по своей территории

Вернемся к истории и освещению в прессе некоторых весьма тревожных явлений. Вот что можно, например, узнать из статьи в газете «Труд» (№ 180 от 30 сентября 1997 г.) В. Лунандина, члена президиума высшего экологического совета при Госдуме:

«В 1968 году по требованию военных из Плесецка были срочно эвакуированы 400 жителей села Бадьельск Усть-Куломского района. В конце 80-х годов космодром Плесецк потребовал эвакуировать поселок Верхнемезенск. Его жителей от выселения спасло то, что в нем проживали иностранные рабочие».

«...В августе 1995 года Глава РК Ю. Спиридов направил письмо на имя министра обороны П. Грачева, в котором были оговорены условия использования территории республики при падении первых ступеней ракет. Оно осталось без ответа. Позже в адрес Министерства обороны были направлены требования убрать ракетный мусор. Но на них, судя по всему, не обратили никакого внимания».

«...За военными до сих пор сохраняется право сбрасывать ступени ракет практически над любым населенным пунктом. В постановлении «О порядке и условиях эпизодического использования районов падения отделяющихся частей ракет» (принято в 1995 году) предусматривается возмещение затрат, связанных с оповещением и эвакуацией населения из районов падения на период проведения пуска ракет. Тем самым впервые официально признано, что в районах падения частей ракет проживают люди. Хотя это упорно отрицалось и отрицается как Российским космическим агентством, так и Министерством обороны».

К цитатам В. Лунандина об ракетном ударе по нашей территории мы чуть позже вернемся еще раз, а сейчас давайте-ка «заглянем» в Корткерос.

Антиракетчики

Анатолий Антонович Смилингис, директор корткеросского Дома пионеров и школьников, — краевед, известный всей республике. Он и его ученики уже в течение нескольких десятилетий увлечены сбором краеведческих материалов о своем районе. Но если раньше они боль-

ше занимались поиском древних городищ, сбором этнографического материала о труде и быте коми охотников, исследовали флору района, то в последние годы все чаще и чаще им приходится обращаться к «суро вой прозе современности».

Уже несколько лет А. Смилингис и его ученики создают карту находок «небесных подарков», записывают свидетельства очевидцев, фотографируют и зарисовывают факты использования элементов частей ракет в быту.

— Появление части ступени ракеты в районном центре — не случайность, а закономерность, — говорит Анатолий Антонович. — В наших лесах из года в год накапливается космический хлам. А психология крестьянина, как и прежде, опирается на целесообразность использования всего бесхозного. Сегодня эта психологическая установка грезит определенной опасностью. Ведь вполне возможно, что использование небесных отходов в быту связано с риском для жизни: любой образованный человек знает, что в космических технологиях используется немало токсичных и радиоактивных веществ, которые способны накапливаться в земле, растениях, в любых живых организмах, а затем «выплескиваться» серьезными болезнями через двадцать — тридцать лет, а то и в следующем поколении.

И при этом ученые республики остаются в стороне, по крайней мере, никто, кроме журналистов, не интересовался собранными нами материалами. Поэтому, чтобы узнать всю правду (хотя бы не нам, а нашим детям), мы и составляем эту карту, ходим каждый год в экспедиции. И ждем специалистов-ученых. А металл, несущий предполагаемую опасность, продолжает «проникать» в густонаселенные центры. Если лет пять назад его использовали только охотники, года три назад он был в обиходе жителей в десятке деревень и сел, то сегодня первая и, увы, не последняя, часть ракеты спокойно лежит прямо в райцентре.

Боюсь, что тревоги А. Смилингиса небеспочвенны...

Кладбища „астrozавров“

...А теперь вернемся к материалам, собранным В. Лупадиным.

«В последние годы резко возросло коммерческое использование космоса. Если в 1995 году в мире запускалось 20 коммерческих спутников, то в 1998 году их число вырастает в шесть раз, и это, судя по всему, не предел».

«Центральное место отводится России — у нас самая низкая цена запуска. Кроме этого, иностранные фирмы давно оценили отсутствие в России штрафных санкций за загрязнение огромных территорий».

«Об экологически чистых» «Союзах» и почти идеальном состоянии территорий в местах падения ступеней этих ракет написано нема-

ло... Но это — стремление выдать желаемое за действительное. Например, район падения «Союзов» «Вашка», согласно договору, составляет 160 тысяч гектаров. Только агрегатами первых ступеней завален весь Удорский район республики. По официальным данным, здесь является 1200 блоков длиной в 19 и диаметром в три метра. Каждый «Союз» имеет четыре таких блока. Выходит, что в Удору выпущено минимум 300 ракетоносителей «Союз».

«Северные районы — Усть-Цилемский, Ижемский, Печорский, Усинский засыпаны первыми ступенями РН «Космос» и «Циклон».

«Жители Печоры рассказывают, что в 50-60 километрах от поселка Сыня есть большой район падения ракет. Он занимает юг Усинского, север Вуктыльского и восточную часть Печорского районов»...

В это перечисление районов падения частей ракет попадает практически вся территория Республики Коми. По существу, над каждым населенным пунктом нашей республики регулярно что-то летает, что-то разваливается. И мы, ее жители, конечно же, имеем право знать, что несут в себе эти «опознаваемые» летательные объекты». Имеем право, но в ответ... Тишина.

Жгли и сливали, от народа скрывали

НАПОЛНЕНИЕ, КОТОРОЕ НЕ СНИЛОСЬ И ГУНДЫРУ

Гундыр — Змей-Горыныч коми сказок, огнедышащий дракон, которого с успехом заменяют сегодня космические аппараты и которыми, возможно, завтра будут пугать детей.

Вот что рассказал корткеросским краеведам о падениях «пришельцев» из космоса вокруг его охотничьей избушки на Вишере житель села Богородск Алексей Александрович Игушев:

— Летом прошлого года первого июля в три часа я находился в своей лесной избе, услышал сначала два тупых удара, следом еще два. Такие же удары приходилось слышать и раньше, почти регулярно с 1959 года. Однажды что-то светящееся летело с запада. Огненный шар, который крутился, рассыпался на мелкие части, затем погас. Зимой прошлого года огромный блок упал всего в километре от избушки, подобный ему лежит в полутора километрах от нее уже с десяток лет.

В полевом дневнике краеведов, который ведет Людмила Королева, фиксируется все — от зольного совка до лежащих в вишерских лесах огромных блоков:

«Река Ен-Ю, правый берег. Промысловая изба М. Попова из Богородска. Рядом с избой «дуга» от плисепских ракет».

«Место Сократ, охотничий починок А. Панюкова из села Большеглуг. Ниже по течению мост, возле которого привязана лодка с мотором, верхняя часть сделана из плоской части ступени ракеты, легко узнаваема по характерному оранжевому цвету. На горе припрятана в канаве лодка, целиком сделанная из оболочки ракеты».

«У впадения в Вишеру речки Вид-Ю, за банькой, впервые увидели необычную структуру, похожую на пчелиные соты, на останках ступеней».

Есть в этих дневниках и описание космических деталей, упавших в реку, есть пометки и о тех, которые перетащили хозяйствственные мужчины в свои дворы.

Возле каждой такой находки краеведы делали простейшие измерения радиации. Можно порадоваться: ни одна конструкция не фонит. В то же время сделать качественный химанализ районным последователям «зеленого» движения не по силам. Между тем, он необходим.

Нутро современного Гундыра наполнено углеводородным ракетным топливом. Все углеводородные ракетные топлива, как и нефтепродукты, обладают канцерогенными свойствами, к тому же они содержат добавки в виде бериллия, магния и других токсичных металлов, вызывающих рак, другие болезни.

При ударе о землю первой ступени ракеты происходит мощный взрыв. Еще до падения горят в атмосферном воздухе летящие к земле двигатели, раскаленные части ракет, аппаратура; падают топливные баки с горючим и окислителем. В одном баке ярким пламенем горят гептил, в другом дымится азотная кислота. Часть гептила окисляется, часть сгорает, но ведь что-то и остается...

Чем грозит неведомый гептил, в каких дозах он безопасен, имеет ли он свойство накопления в организме? Если бы хоть кто-нибудь рассказал о нем в деревнях и селах республики! Увы, даже в районном штабе ГО таких бесед не проводится. А надо бы и не только в Корткеросе, но и по всей республике.

В нашем «доме» не все в порядке

Снова возвращаюсь к материалам В. Лупандина.

«На правом берегу Печоры, недалеко от села Белый-Ю, располагалась большая ракетная база ПВО, оснащенная гептиловыми ракетами «земля-воздух». В 1994 году она была ликвидирована. Ангары для ракет приведены в негодность. Многие объекты подорваны. До июля 1997 года мало кто знал, что на брошенной базе оставалось 30 тонн гептила. Об этом стало известно жителям поселка, когда над бывшей ракетной базой в течение нескольких дней стоял черный столб дыма: военные сжигали ядовитое топливо. Погода была дождливая, и продукты сгорания оседали в районе поселка, на садовых участках жителей города Печоры...

Но никто не знал о том, что военные тайно от населения и властей района весной 1997 года сливали гептил и его окислитель — азотную кислоту — прямо в болота на берегу Печоры, а на огромной территории бывшей ракетной базы можно найти даже... боеголовки для поражения воздушных целей».

Сложно проверить эти факты, остается только доверять члену президиума высшего экологического совета при Госдуме.

На то, что в нашем «доме» не все в порядке, наталкивают и следующие факты: уровень смертности населения в РК вырос за последние годы более чем на тридцать процентов; за два минувших десятилетия среди коренного населения республики в пять раз возросло число онкологических заболеваний, в шесть раз — психических расстройств, в тринадцать раз — заболевания кожи. Большинство мужчин Усть-Цилемского, Усть-Куломского, Ижемского районов не доживают до пятидесяти лет. В Удорском районе еще с шестидесятых годов то и дело появляются животные-мутанты: телята с двумя головами, на трех ногах... Что стало причиной обострения болезней, появления уродцев? Если ракеты и их топливо ни при чем, то какой смысл скрывать это от населения?.. Но ни один человек в военной форме в деревнях и селах с беседами и разъяснениями не появлялся.

В штате специалист не предусмотрен

Сергей Иванович Ермаков — главный врач центра госсанэпиднадзора в Корткеросском районе. Грешно было, находясь в районном центре, не спросить его точку зрения на происходящее. Вот что он ответил:

— Острых отравлений неизвестными токсичными веществами мы не наблюдали, так же, как не было и очевидных вспышек болезней, связанных с каким-либо облучением. Но даже если бы и была такая вспышка, мы бы не смогли определить причин ее возникновения. У нас нет необходимого оборудования для проведения анализов. Нет методик определения токсичных веществ. Нет в штатном расписании «места» для такого специалиста. Да, мы знаем, что за последние 20 лет в республике наблюдается рост злокачественных заболеваний, но вот связано ли это с интенсивностью запусков, с распылением в атмосфере продуктов сжигания ракетного топлива и его несгоревших остатков, — при нашем уровне оснащения санитарной службы и уровне наших знаний — не доказать. Необходимы длительные наблюдения за людьми, вступающими «в контакт» с космическими «пришельцами». Ведь любые токсины, радиоактивные материалы накапливаются в организме. А последствия могут выплынуть через десять-двадцать лет раком кожи, экземами... Да чем угодно! Необходима научно обоснованная многофункциональная программа, разрабатываемая учеными, а мы бы оказали им посильную помощь.

,Металл будет вывезен на безопасное расстояние“

так заявил мне А. Лодыгин, начальник отдела по делам ГО и ЧС Корткеросского района.

— В том, что в райцентре появилась ракетная ступень, а в деревнях используют космометалл, есть наше упущение. Но люди у нас живут зачастую безденежно, и если появляется возможность получить лишний рубль за счет списанного цветного металла, то они будут искать любую возможность воспользоваться этим.

— Так может, вашим «рисковым» все же не в райцентре складировать свои находки?

— У нас уже состоялась беседа с «хозяином». Мы договорились, что металл будет вывезен на безопасное место, а затем обследован.

— А не кажется ли вам, что пора для охотников, рыболовов да и всех жителей района выделить на карте участок падения «пришельцев» из космоса, объявить его не рекомендаемой зоной для посещений? Хотя бы до выяснения: опасны или нет эти «останки» для здоровья человека.

— Я не так давно работаю в администрации, но обещаю, что такую работу вести будем. Сам участок падения мы знаем и оконтурить его сможем. Думаю, и в экспедициях «зеленых» на будущий год примем участие, чтобы отметить на карте и пронумеровать все находки. Это наше дело, мы от него не отказываемся.

Вместо эпилога

Равнодушных к космической проблеме в районе нет, но нет и тех, кто бы мог продумать четкую программу действий на ближайшие годы, так как опорные точки для создания такой программы находятся не в райцентрах и даже не в столице республики, а в Министерстве обороны РФ, и главной опорной точкой является информация, а она-то за замками секретности.

Я не знаю, какую прибыль может получить таежный цветметискатель. Я даже не уверен, примет ли какое-либо государственное унитарное предприятие «небесный цветмет», хотя бы потому, что на всех деталях присутствуют государственные номера изделия, а разрешения, пусть даже на использование списанного военного имущества, никто никому не давал и вряд ли даст. Значит, прием этого металла отдает «околокриминальным душком» нынешней «медно-бронзовово-алюминиевой» лихорадки, когда вырубаются километры кабеля в Усть-Куломском районе, когда разворовывается рембаза в поселке Щельяюр Ижемского района. Может, следует сообща подумать депутатам Госсовета республики да и принять действенное решение против экспансии небесных «пришельцев» на республику?

Все мы с уважением относимся к военным, особенно сегодня, в столь нестабильное время, но даже ребенка мы заставляем прибраться в квартире после игрищ. Приучаем его к нравственному восприятию родного дома, требуя уважения к нему. Неужели человеку в форме позволено все: прийти в гости в чужой дом и в питьевую воду слить гексил; нашвырять чего попало и не прибрать за собой, оставляя «свои игрушки» аборигенам на вечную память? Мне возразят: «Армии тяжело, у армии нет средств». Но разве в районных бюджетах, больше средств на очистку своих лесов, на утилизацию чужого мусора?

Вынужден закончить свои размышления знаком вопроса, так как решение этой проблемы зависло в невесомости умолчания... Не грохнулась бы она нам на голову так же неожиданно, как падают ракетные «останки» на каждый район республики.

«Красное знамя», 1999 г.

14, 15, 22 октября.

У НАШИХ СОСЕДЕЙ: ОПЫТ И ПРАКТИКА

Сталкеры—санитары пармы

Около десяти отделяющихся частей ракет-носителей (ОЧРН) вывозят каждый год из удорской тайги двое настоящих сталкеров — бывшие геолог и вертолетчик Александр Лапицкий и Юрий Карабань.

Созданное три года назад ООО «Эккос» — единственное в Республике Коми имеет лицензию Государственного комитета по охране окружающей природной среды РК на этот вид деятельности, и только на участке «Вашка» (Удорский район). Чтобы вытащить из леса кусок космического хлама, его необходимо сначала найти.

Сталкеры, по согласованию с лесниками, определяют оптимальный маршрут транспортировки отходов, после чего от места падения до ближайшей дороги вырубается просека. Вывозятся обломки ракет с помощью тягача зимой, утилизируются и сдаются в металломолом. С 1995 года вытащили из удорской тайги более 60 ОЧРН. По данным космодрома «Плесецк», на территории района падения «Вашка» лежит более 1200 ОЧРН. Влияние обломков ракет на окружающую среду не изучается. Хотя из болот, в которых лежит космический мусор, берут начало притоки трех крупных рек Коми: Лоптюга (приток Мезени), Яренга (приток Вычегды), Вашка.

По данным Государственного комитета по охране окружающей среды Коми, в Удорском районе падают ступени ракет-носителей «Союз».

Всего на территории республики в настоящее время действуют четыре района падения ОЧРН. Район падения «Печора» расположен в границах Печорского, Усинского и Ижемского районов; «Усть-Циль-

ма» — на территории Усть-Цилемского и Ижемского районов; «Железнодорожный» — на территории Княжпогостского и Корткеросского районов; «Вашка» — на территории Удорского района.

«Столица», 2000, 1 марта.

ГЛАВА 3. ЛЕСА, ДЕРЕВЬЯ, ЗВЕРИ

,Модельные леса“

ПОЗВОЛЯТ ОПТИМАЛЬНО СОЧЕТАТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
В ГЛАВНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ

Что мы знаем о «модельных лесах», о проекте «Модельный лес «Прилузье», который получил прописку в нашей республике? Уверен, что, кроме узкой группы специалистов, большинство жителей Коми не сможет ответить на эти вопросы. Между тем проект этот уникальный, имеет огромное значение для нашего региона и России. Недавно, в ноябре, Глава РК Ю. Спиридонов подписал специальный Указ «О реализации проекта «Модельный лес «Прилузье», согласно которому с 1 января 2000 года выделяется участок лесфонда в Прилузском районе с особым режимом лесопользования и ведения хозяйства. В первом квартале будущего года на утверждение Главе РК должна быть представлена комплексная программа «Модельный лес «Прилузье» на 2000—2003 годы.

Распоряжением Главы РК создана специальная рабочая группа для разработки плана мероприятий по реализации проекта «Модельный лес «Прилузье». Сегодня своими мыслями на эту тему делится член рабочей группы, сотрудник Института биологии Коми научного центра, кандидат сельскохозяйственных наук Владислав ЛАРИН.

Сохранение биоразнобразия на планете рассматривается сейчас как важнейшая стратегическая задача мирового сообщества на ближайшую и отдаленную перспективу. С ее решением связаны не только стабильное качественное развитие экономики всех стран, но и обеспечение необходимой экологической безопасности человечества. Именно в русле общемировой идеи устойчивого развития северные страны (Канада, Швеция, Финляндия и Россия) приступили к созданию сети так называемых «модельных лесов».

Леса относятся к числу самых важных экосистем мира и могут при правильном ведении хозяйства стать неиссякаемым источником материальных богатств. При этом, однако, они находятся под постоянной угрозой уничтожения в связи с ростом населения планеты, увеличением спроса на лесную продукцию и загрязнением окружающей среды. Все страны заинтересованы в поддержании хорошего санитарного сос-

тояния, высокой продуктивности и разнообразия своих лесов. Но для определения конкретных подходов к решению этой проблемы должны быть приняты во внимание различия в политической и экономической ситуациях, а также в культурных и социальных ценностях отдельных стран и народов. Началом активных поисков в этом направлении можно считать известную конференцию ООН по окружающей среде и развитию, которая прошла в Рио-де-Жанейро в 1992 году.

К сожалению, далеко не все знают, что уже четвертый год в Сыктывкаре функционирует отделение Всемирного фонда дикой природы (WWF), которым руководит гражданин Швеции Пшемыслав Маевски. Этот фонд, наряду с МСОП, ЮНЕП, ЮНЕСКО и Гринпис, входит в пятерку крупнейших природоохранных организаций мира и имеет центральный офис в Швейцарии. Он объединяет 28 национальных организаций и ассоциированных членов во всем мире, а также более 5 миллионов индивидуальных членов. С момента создания в 1961 году фонд предоставил средства на осуществление более 11000 проектов в 130 странах мира. В последнее десятилетие на их реализацию ежегодно расходуется около 55 миллионов долларов.

С 1996 года швейцарское Агентство развития и сотрудничества финансирует программу по охране биоразнообразия в России. Отрадно, что один из первых проектов под названием «Охрана и управление северными лесами: Печоро-Илычский модельный проект» реализуется на территории Республики Коми. 30 июня этого года завершилась первая фаза программы по охране биоразнообразия в России и Республике Коми. Решено, что в нашей республике до 2002 года будет выполняться и вторая фаза программы под названием «Устойчивое управление северными лесами: модельный лес «Прилузье», Республика Коми, Россия».

Хочу напомнить, что привлечение средств WWF для сохранения биоразнообразия в России и Республике Коми стало возможным в том числе и благодаря активной позиции директора нашего института А. Таскаева и председателя Комитета лесов Республики Коми В. Пручкина, которые возглавляли первую группу лесных специалистов республики, выезжавших в Швецию в 1994 году. Их поездка стала своеобразной презентацией лесного комплекса Республики Коми на международном уровне. В дальнейшем, в 1995—1999 годах, большой вклад в разработку многочисленных документов и практическую деятельность, связанную с первой и второй фазами программы по сохранению биоразнообразия в нашей республике, внесли ряд сотрудников отдела лесобиологических проблем Севера. Особенно большую и плодотворную работу проводят исполняющий обязанности заведующего отделом Ю. Паутов.

Не случайно еще 25 сентября 1996 года был заключен договор о научно-техническом сотрудничестве между отделением Всемирного фонда дикой природы (WWF) в Республике Коми и Институтом био-

логии Коми НЦ УрО РАН. Аналогичный договор был заключен и с Комитетом лесов РК.

Правовое пространство, в котором действует отделение WWF в Республике Коми, определяется соглашением между правительством Республике Коми и представительством WWF в Сыктывкаре о сотрудничестве для реализации проекта WWF RU 0007 «Охрана и управление северными лесами: Печоро-Илычский модельный проект, Республика Коми, Россия».

Очень важно, что проект поддерживается Главой Республики Коми Ю. Спиридовым, его первым заместителем А. Каракчиевым, министром природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики А. Боровинских, различными правительственными и общественными организациями.

Конечно, решение многих проблем по проекту, особенно в первые годы, ставило перед нами преодолением препятствий на уровне различных ведомств. Но все же большинство из них были успешно преодолены или сведены к минимуму. Трудности были связаны, главным образом, с несовершенством российской законодательной базы в области природопользования и охраны окружающей среды.

Основной движущей интеллектуальной силой, продвигающей проект, является рабочая группа «Модельного леса «Прилузье», в которую на первом этапе входили 11 постоянных членов, представляющих WWF, различные лесные ведомства и общественные организации Республики Коми, Архангельской и Вологодской областей. Для решения некоторых узкоспециальных вопросов на временной основе привлекаются наиболее авторитетные специалисты в различных отраслях знаний.

В заключение от имени рабочей группы проекта хочу обратиться, в первую очередь, к молодежи, интересующейся решением проблем лесного комплекса, с предложением представлять в отделение WWF в Сыктывкаре реалистичные и конкретные проекты, которые бы внесли практический вклад в обеспечение устойчивого развития лесного комплекса и сохранение биоразнообразия в Республике Коми.

«Регион», 1999, № 12.

Сергей ЖУРАВЛЕВ.

Остолоп—признак девственности лесов

или о дополнениях в современное лесоустройство

Девственные леса... Еще недавно это словосочетание можно было прочитать в передовицах газетных статей об освоении севера как метафору дикости и глупши. Сегодня оно стало одним из входящих в на-

учную лексику терминов экологов всего мира. В этом году группа научных-биологов Коми научного центра УрО РАН, работая совместно с Международным Фондом дикой природы, в Прилужском районе апробировала методику описания девственных лесов, одну из первых в России.

Если посмотреть на карту девственных лесов, созданную общественной организацией «Гринпис» с помощью космической съемки, то территория Республики Коми имеет три значимых для экологов участка: приуральские леса, в которые входят леса Печоро-Илычского заповедника (с охранной зоной) и Национального парка «Югыд ва», леса отдаленных участков на границе Койгородского и Прилужского районов и крупный лесной массив на границе Удорского района и Архангельской области. Методика, разработанная биологами А. Татариновым и А. Медведевым, С. Паутовым и экологом А. Мариевым, оказалась более детальной, чем «гринписовская».

С первым вопросом обращаюсь к А. Мариеву, экологу отделения Фонда дикой природы в РК:

— Что же все-таки такое — девственные леса?..

— Леса, которые не подвергались техногенному влиянию, то есть, где не проводились массовые вырубки, где не строились дороги, где не нарушался внутренний мир леса. Это — самая простая формулировка.

Дело в том, что лес — мир многоярусный, сравнимый с многоэтажным домом, но основное его отличие от такой «многоэтажки» в том, что жильцы одного яруса не могут существовать на другом, хоть нижнем, хоть верхнем.

Начиная от простейших организмов, грибов и лишайников, заканчивая птицами, млекопитающими, в девственном лесу каждое существо занимает свою природную нишу не только по горизонтали, но и по вертикали. Разрушение этих ниш ведет к обеднению фауны и флоры. Уже доказано: для того, чтобы вырастить новый лес, необходимо несколько сотен лет для того, чтобы восстановить экологическое равновесие видов хотя бы на 70 процентов, необходима жизнь трех поколений деревьев.

* * *

Весной этого года, вернувшись из Швеции, председатель комитета лесов РК В. Пручкин рассказывал, как в ухоженных лесах Швеции, стране, где лесопользование считается мировым эталоном, оставляют на делянках валежник, остолопы (сухие пни выше полутора метров), отдельные поваленные ветром деревья как раз для того, чтобы сохранить дупла для птиц, чтобы сохранить среду и кормовую базу для грызунов, для которых насекомые и их личинки являются основной пищей. Выглядело это в парковых лесах почти декоративно, но Запад уже столкнулся со стерилизацией, с пропаданием не одного ряда зави-

сящих друг от друга видов и пытается противостоять этому доступными методами, мы же еще по-прежнему делим мир на две категории: (нужное—ненужное), «полезное—бессполезное».

В любом учебнике природоведения можно узнать, что майский хрущ — враг, личинка которого подгрызает корни молодых сосен, там же можно прочитать и о том, что личинка его, да и сам он — желаемый «обед» многих грызунов, которые, в свою очередь, являются объектом охоты более крупных хищников и птиц.

Из пушкинских сказок мы знаем про белку, грызущую орешки, но до взрослых лет остаемся в неведении, что в основном рационе белки орехи и семена шишечек занимают совсем не главное место. Почти сто лет назад, когда был убит последний волк на территории Германии, никто не задумывался о том, что основная причина этого — не активность охотников, а нарушение экологического баланса видов, превращение всех лесов маленькой страны в лесопарки, против чего не смог устоять даже столь приспособляющийся к изменениям хищник.

Сегодня, с приобретением новых знаний, с проблесками изменения мышления в сторону экологии, метафора «девственный лес — враг» меняет свою сущность на иную: «девственный лес — основа жизни». Более того, превращается в экологический термин, в научно обоснованную таблицу для работников лесной охраны.

Вот что говорит о внедряемой с этого года методике оценки девственных лесов один из ее разработчиков А. Татаринов, кандидат наук, научный сотрудник института биологии КНЦ УрО РАН:

— Разработка этой методики — одна из составных частей единого проекта «Модельный лес». Название нашего подпроекта: «Девственные леса РК вне охраняемых территорий: поиск, описание, управление». Основные работы проведены нами год назад в Троицко-Печорском районе, в лесах, прилегающих к территории Печоро-Ильчского заповедника, а также на границе лесосек Комсомольского лесхоза. Причина выбора: гарантированные участки девственных лесов, возможность сравнительного анализа их с хозяйственно используемыми территориями.

Не так давно в Прилузье создан модельный лес, где Фонд дикой природы пытается развить идею правильного лесоиспользования. Участок немаленький — 800 тысяч гектаров, почти вся территория Прилузского лесхоза. В связи с этим нам необходимо было не только проверить качество методики описания в ином районе, с иными лесами, но и сделать ее предельно доступной любому таксатору леса, то есть доступной, наглядной и прикладной. Судя по результатам выезда в поле в августе-сентябре, по отношению к ней штатных работников (как специалистов лесхоза, так и А. Шушарина, начальника экспедиции Северного лесоустроительного предприятия, одного из членов рабочей группы «Модельный лес»), она уже работает, а это значит, начиная с

этого года, лесоустроители будут заниматься и сбором материалов, и выделением девственных лесов на территории республики в соответствии с планами лесоустройства. Думаю, в первую очередь, это будет касаться тех участков, которые отмечены на карте потенциально девственных лесов.

* * *

Еще странно слышать, что наш неприбранный, неухоженный лес — редчайшее достояние, но это факт. Еще странно видеть табличку, где всего семь столбцов, по три-пять пунктов в каждом, которая, хоть и с виду неказиста, с этого года начала влиять на сохранность не отдельного дерева, а на весь мир этого дерева в целом. Табличку, которая, не мешая хозяйственной деятельности, позволит лесоустроителям сохранить ключевые места и коридоры, связывающие эти ключевые места в единую систему — «питомников» сохранения любого растения, любого живого существа нашего леса, чтобы после проведения хозяйственных рубок каждый из них смог вернуться на свой «этаж»-ярус. Но уже не вызывает удивления то, что недавние выпускники-биологи Сыктывкарского университета вкладывают свои знания, умения, науки и время не только в исследовательскую, но и в прикладную научную деятельность. Мы вот-вот войдем в новый век и новое тысячелетие, которые, по научным прогнозам, более всего будут обесценноены мировыми экологическими проблемами, и кому как не местной интелигенции начинать решать эти проблемы сегодня не только словом, но и делом, сохраняя лесные остолопы, чтобы самим не стать остолопами.

«Красное знамя», 13 октября 1999 г.

Александр ПАНЮКОВ,
директор Корткеросского районного музея труда и быта.

От прошлого к будущему

По существу специальный вопрос об охране природы в прежние времена не ставился, а если ставился, то в определенной направленности — в фискальных, экономических, военно-политических, собственно личных и иных целях. И тем не менее охрана природы имеет длительную историю, хотя она и не носила общегосударственного значения и масштаба. К примеру, на Руси с XI—XII веков известны зверинцы, в частности, зверинец Владимира Мономаха. А из XVI века пришла к нам Беловежская пуща, бывшая местом охоты короля Сигизмунда I. В Москве известны районы — Сокольники, Измайлово, которые тоже были местами царской охоты. В начале XVIII века Петр I издал указы о сохранении лесных полос шириной 20-30 км вдоль рек. В 1874 году был создан степной заповедник «Аскания-Нова».

Естественно, последние два природоохранных акта явились государственными действиями по охране природы. И в общегосударственном масштабе в окончательном виде они сформировались в годы Советской власти. Так, 27 мая 1918 года Совет Народных Комиссаров молодой Советской республики принял Декрет, в котором возложил на местные органы власти обязанность заботиться о возобновлении лесов и всеми мерами увеличивать их площадь. Не от этой ли даты, от 27 мая 1918 года, правильнее вести отсчет государственной политики по охране природы!..

В сентябре 1921 года В. И. Ленин подписал декрет «Об охране памятников природы, садов и парков». С апреля 1919 года действует Астраханский заповедник. При Ленине в РСФСР было создано шесть государственных заповедников. Напомним читателю, что заповедник — это высшая форма охраны природного ландшафта.

Применительно к территориям в Коми крае по вопросам охраны природы, в частности, предприняты следующие меры:

В 1922 году вдоль р. Луза была выделена охранная полоса.

В 1926 году Коми облисполком принял постановление об образовании шести заказников по охране промысловых животных.

В 1929—1933 годах созданы три заповедника в бассейнах рек Белая Кедва и Вашка, в 1930 году создан Печоро-Ильческий заповедник.

Второй этап формирования сети охраны природных территорий начинается в конце 1940 года. В 1948 году вокруг Сыктывкара создана зеленая зона. Верховный Совет РСФСР V созыва 27 октября 1960 года принял Закон «Об охране природы в РСФСР». Согласно ему, руководство всей общественной работой в области охраны природы осуществляется «Всероссийским обществом содействия охране природы и озеленения населенных пунктов». Аналогичные общества создаются и на местах. В школах и других учебных заведениях вводится преподавание охраны природы.

15 июня 1966 года Совет Министров РСФСР постановлением № 530 утвердил «Устав Всероссийского общества охраны природы».

Говорят, что пройденное — это наука для будущего. А поэтому сделаем экскурс в историю Небдинского лесничества, которому в этом году исполнилось 140 лет со дня его организации.

По левому берегу Вычегды от реки Кужба до озера Озельское на площади 1.105.213,5 десятины с 1869 г. простираются леса и воды Небдинского лесничества. Она включает следующие дачи первого разряда: Вислянскую, Вишерскую, Подъельскую, Небдинскую, Кочкузельскую и леса второго разряда в дачах Нившерской, Вишерской, Важкурской, Небдинской и Подъельской.

Год 1904-й. Заведующий лесничеством — Леванов. В штате лесничества помощник заведующего, три объездчика и 10 лесничих. Квартира лесничего и контора находятся в Небдино, а помощника — в

Подъельске. Лесничие жили в Пезмоге, Важкурье, Нёбдино, Сторожевске, Большелуге, Богородске, Нившере, Подъельске, Ручи и Деревянске. У каждого лесничего площадь объездов и контроля более 100.000 десятин. Все они составляют лесную охрану и вооружены револьверами и драгунскими винтовками системы Бердана.

Лесная стража следит денно и нощно, можно сказать, за каждым деревом и по каждому случаю лесонарушения составляет акт, который передает в судебно-полицейские органы, и по каждому акту немедленно принимаются меры. Виновник по суду земского начальника или волостного суда штрафуется в трехкратном размере от первоначальной таксы и подвергается в отдельных случаях аресту. В течение 1904 года лесничеством разрешено к рубке 8.148,3 кубических саженей древесины, за что взыскано 55.433 рубля 40 копеек серебром. В течение года установлено: рубка без билета строевого леса 95 куб. саженей, дров — 37,6 куб. саженей, за что взыскано 1194 рубля серебром от лесонарушителей. Из указанного числа конфисковано 81,9 куб. саженей строевого леса и 37,6 куб. саженей дров, то есть весь незаконно заготовленный лес, который был продан на торгах в волостных правлениях.

В течение года лесничество направило 1.318 деловых бумаг и получило 1.097 бумаг, и это при том, что в штате лесничества не было ни одного писца, ни одного делопроизводителя. Все эти бумаги оформлялись заведующим лесничеством и его помощником.

В течение года лесничеством получено прибыли от реализации леса 135.291 руб. 68 коп. серебром, лесного налога — 2.102 руб. 68 коп. серебром, штрафы за нарушение лесного законодательства — 144 руб. 47 коп., гербовой сбор — 18 руб. 50 коп., сбор за аренду рыболовных угодий и лугов — 1.051 руб. 11 коп., а всего — 138.678 руб. 38 коп. серебром.

В течение года расходы лесничества составили: на содержание чиновников корпуса лесничих Вологодской губернии — 1.926 руб. серебром, на жалованье лесникам и обездчикам — 1.762 руб. 86 коп. серебром, на содержание конторы лесничества в с. Нёбдино — 20 руб., на содержание квартиры для заведующего лесничества — 81 руб., на лесоустроительные работы — прорубку визирок и делянок — 112 руб., на дополнительное жалованье лесничему — 195 руб. 57 коп., всех расходов за год — 4.097 руб. 13 коп. серебром. (ЦГА, ф. 173, оп. I, ед. хр. 4).

Кстати, жалованье лесничих, к примеру, составило: Михайлова Алексея — 174 руб., Савина Алексея — 150 руб., столько же у Королева Алексея и Исакова Михаила; у Латкина Федора, Микушева Семена, Попова Федора — по 138 руб., у обездчика Канева Степана — 336 руб.

В целом можно сказать: лесная стража не заседала, слеты и конференции не проводила, а ежедневно занималась конкретным делом.

Александр ПАНЮКОВ,
краевед.

ОЧЕРК

Кыдзи видзлісны вёр

Моз тёлсысын тыры 120 во Нёбдінса лесничество котыртёмсяни. 1869-өд воян сылы сетісны 1105213,5 десятина вёр: Эжва пёлён Озёл тысянь Куж ю сайёдз. Асывывесянь вёръясые воліны Помёсдінса лесничестволён, рытывывесянь — Усть-Сысольсксалён, ставыс — Эжвалён веськыд пёлёнёдыс, а шуйгала пёлёнёдыс Вычегодской лесничество-лён.

Став вёрсö волі юклёма первой да мёддё разрядъяс вылö. Первой разрядыас — казналён, мёддёдыс — казначействолён да крестьяналён отув. Вёрлён торъя юкёнъяс шусинсы дачаясөн. Нёбдінса лесничество улö пыринсы Вислянской, Вишерской, Подъельской, Нёбдинской, Кочкузельской, Важкурской дачаяс.

Вёръяс бёрсяыс 1869-өд воянъ видзёдіс вёрса стража: лесникъяс, объездчикъяс, вёр кузя ревизоръяс, кондукторъяс. Та могысь вёръяс-со волі юклёма нёль объезд вылö. Быдын — объездчик да куим лесник. Объездчикъясы олісны Одыбын, Висерын, Нёбдини, Вомынын. Лесничествонас веськёдлысыыс — Нёбдинса лесничой, сiйо сэni и олiс, сылы отсасысыыс — Пёддельнйойн. Ставыс волі пыро Российской империяса лесникъяслён корпусо. Лесник-объездчикъяслы, кондукторъяслы сетлісны казений пасъком. Быдёнлён шапка вылас — ыргён герб, морёсас — ыргён пас. Объездчикъяслён эмбс револьверъяс, лесникъяслён — винтовкаяс. Пуяс пасъявны быдёнлён эм нумера-лыдпаса клеймо, вёръяслён план, наказ, вёр кузя такса небог. Қызыныс стражайын — отставкаын салдатъяс, матросъяс, унтер-офицеръяс. Ставынс грамотаа йоз. Лесничествонас веськёдлёны 1898-өд воянъ Н. Сахаров, Н. Смирнов, Леванов, Э. Смолковский. Видзёны, позъ шуны, быд пу. Лесничествосянь билеттöг, водзвыв мынтысътöг ни быти пу керыштны оз позь.

Со кутшом билетъяс сетлісны сэки вёр кералём вылö:

«Билет на рубку леса, Вологодской губернии, Нёбдинского лесничества, № 141, ноября 27 дня, 1900 г.

Дозволено доверенным от крестьян Подъельского общества и волости Федору Васильевичу Панюкову и Михаилу Федоровичу Королову вырубить в Подъельской крестьянской даче, в объезде № 2, обходе № 5 по смете за лесной налог за 1900 г. по 1/4 таковой стоимости бревен размерами:

Сосны длиной 9 аршин, толщиной 6 вершков — 300 шт.

Сосны длиной 10 аршин, толщиной 5 вершков — 300 шт.

Еловых длиной 10 аршин, толщиной 5 вершков — 200 шт.

Жердей сосновых длиной 8-10 аршин, толщиной 1-2 вершка — 1250 шт.

Жердей еловых длиной 8-10 аршин, толщиной 1-2 вершка — 1250 шт.
Кольев сосновых длиной 4-5 аршин, толщин 1-2 вершка — 1500 шт.
Дров — 810 кубических сажень.
Хвороста — 100 кубических сажень.
Получено 255 рублей 44 копейки.

Бревна, жерди, коляя, дрова и хворост следует сложить на катище вблизи села. Срок окончания заготовки и вывозки — 1 февраля 1901 г. Подвоз лесных материалов на катище после окончания действия билета или после освидетельствования их воспрещается, при исполнении сего с покупателя взыскивается, ввиду неустоики, тройная продажная стоимость материалов. Бревна для освидетельствования на катище должны быть сложены вершинами в одну сторону, отдельно по сортиментам, породам и размерам. Дрова, хворост должны быть сложены в правильные поленницы или костры, удобные для обмера и учета, не смешивая разноценных пород.

Лесничий Н. Смирнов». (ЦГА ф. 70).

* * *

1901-й вося апрельын, Сава-Олексия лунё, вёлі зэв ыджыд бушков. Тёлыс ибродіс уна сюре пу. Пöддельной вёлостьюса правление шыаси Нёбдинса лесничествоо, медым ичотджык донысь босытын ибром вёрсө. «Пöддельной вёлостью пырысь сиктъясын 434 овмёс. Вёряас кузя департаментлон 178 нумера индид серти быд керка вылё колё пес 3,1/4 сажень мындаён, ставыс 1411 сажень. Вёр налог тшот весьтö, кодёс ми мынтаам, лесничество сетё мияилы 810 сажень. Тырмытёмсö, 601 сажень, асланым гользун вёсна ньобнысö ог вермёй. Та вёсна корам сетны вёрсө нёль пёв донтёмджыка», — гижисны Пöддельной вёлостьюса правлениесянь. «Ме гёгэрвоа, тияны 810 сажень пес вылё оз тырмы. Но и ибром вёр пес вылё керавны мынтысётг сетны ог вермы. Вёзя тияны мынтыны такса серти 610 саженьсы. Асануқбын кё кераланныд вёрсө, лоё перйома штрап — кык пёвста донён, оти пу пыдди куимос лыддьёмён», — вочавидзис корём вылас Нёбдинса лесничой Н. Смирнов.

1901-й вося гожём вёлі кос, шоныд. Бушколён ибродём вёр ёдйо косьмис. Лыс лапъяс лоины порок кодьбесь, сїё и видзчысь ۆзйомысь. Вёр колины Успенныё, Водвиженню, Пёкрёв, а сиктесяас сїдзи эз и вермыны дзоңтавны керка-карта, лэптыны пывсян-рыныш, заптыны колана мында пес. Наста-Анна лунё (йирым тёлысълон 29-й лунё) Пöддельной сиктса соборной керкаё чукортисны йоз. Вёлостьюса старшина Иван Ольиш Лобанов юрттис, мый скод вылё локтис 234 айка. Сїё вёзийис гижны да ыстыны Правительствоо корём, медым ичот донон сетисны ибром вёрсө. Писар Налимов воєтис приговоряслысь небёг да лыддис: «Подъельскому обществу с 1889 года отпускается из крестьянской дачи 800 штук бревен длиной 9 аршин и толщиной 4-6

вершков (аршины — 72 см, вершокын — 4-5 см. — А. П.). Но это количество для нас недостаточно. Поэтому наши строения не ремонтированы и вследствие чего стали приходить в ветхость все более и более. По числу дворов, нам нужно строевого леса сосновой породы 1750 штук. А потому по общему нашему обсуждению единогласно постановили: войти в ходатайство об отпуске нам буреломного валежного леса сосновой породы длиной 9 аршин толщиной 6 вершков — 250 шт. Длиной 10 аршин, толщиной 5 вершков 1500 шт., длиной 9 аршин толщиной 5 вершков 1500 шт. и уроцищ Вислянской дачи по уменьшенней 1/4 таковой стоимости». (ЦГА ф. 70).

Приговорсө ыстісны Күләмдінө, земской начальник Вильнертлы, сәсін — Вәләгдәй, госимуществояс палатаö.

* * *

Нәбдінса лесничестволөн кантораын лесничойлы отасысы Микулай Долгополов стемын ышалысь карта дорын петкөдлө керасяннің:

— Ваше Высокоблагородие! Вөрсө оні ләдзёны сизим пельбысын, витас быдмысь вёр, қыкас — кос конда вёр...

— Долгополов, ме и тэттөг тода кымынлаын, кымын пельбысын. Тә меным уроцищеясысьлыс нимъясс индав. Некыдз зырянкой ногнас юрб оз пыр...

— Кызызыя, Ваше Высокоблагородие, — тетрадьё видзәдігмоз шүö Долгополов да лыдьёдлө:

— Приказчик Павел Александров Утвинлөн йөзис керасыбыны Чёртас юдорса «Найдин» уроцищеын. Квайтымын морт. Запасны-кыскасы 2400 коз, 1600 пожём пу. Сәні жо Чёртас ёль бокас «Ульсен и Стами» компаниялы ләдзёны вёр 19 морт. Пёрдасны 1250 пу. Приказчикнас сәні Иван Иванов. Ен ю пойнанын, Ульсенлөн жо компаниялы керасыбыны 34 морт, 3350 пу пёрдасны...

Лесничой Смирнов вёчис пасйод ас водзас куйлысь бумагаö, гольснитіс тшотки мольясөн да тшоткіс висъставны водзö.

— Санкт-Петербургысь Стюартлөн английской фирмалы купечьяс Забоев да Сурков вөрсө кералоны Ур ягыс.

Кильчо вылын кылісны кок шыяс. Воссис өдзёс и кантораö пырисын сиктес старбста Осип Латкин да училищеса попечитель Яков Опоны Савельев. Пёрччисны шапкаясс да сувтісны өдзбес дорас.

— Ваше Высокоблагородие! Ми училищелы вёр кузя локтім. Стройбасö помавын колё на ветымын пожём да кызы коз пу, — ётырышй шуалісны пырысьяс. — Училищелы джоджёс вёчны эз тырмы вёрыс да ковмис нәбдінсалысь уджйөзин босытын. А оні найё бёр көрнө...

— Господа! Нинём оз арты! Да, да, нинём! — пызаню кинас камб-

діг шуаліс лесничой Смирнов. Восьтіс ас водзас куйлысь кыз небöг — «Свод законов Российской империи». Син пырыс нүöдіс гоз-мöд лист бок да кывкорталіс: — Оз позь! Закон оз лэдз тайёс вöчны. Со сiйо...

— Ваше Высокоблагородие! Нёбдинса училищелы содтöд вöр сестём кузя гижöд воліс Вöлögда губернияса народной училищеяс кузя директор Михаил Данковсянъ, — сунтчис Долгополов. — Со сiйо: «Министерство лесов Российской империи отношением от 13.02.1901 г. уведомил меня, что бесплатный отпуск казенного леса разным лицам, возврат позаимствованного у крестьян-домохозяев леса на постройку училищ, законом не предусмотрено, поэтому прошение Нёбдинского общества не может быть удовлетворено. Директор народных училищ Вологодской губернии Михаил Данков. 1901 г. Февраля 19 дня». (ЦГА ф. 177).

— Не может быть удовлетворено, — крапнитіс лесничой Смирнов.
— Гöгöрвонныд, гёспода!

— Гöгöрвоим, — кыкнаныс пыдди шунс Осип Латкин, сесся шапкасö киас нямралігтыр полёмпрысь юаліс, кор лоасны тöргъяс, кор Чöртас да Нёбью вылысь мельничаясё сестасны арендадö.

— Кор лоасны — юörtтам! Гижöдöи корам. «Вöлögдаса губернской ведомостьюяс» газет пыр юörtтам.

Латкин да Савельев копыртчыны да бöр петісны.

— Долгополов, тайёскöд сёрнитiгён дум выlö уси юалём: кутшöм видз-муяс, тыяс, ёльяс, юяс сестома арендадö?

Долгонолов босытіс шкапысь «Условия и торговые листы на отдачу в арендное содержание казенных оброчных статей по Нёбдинскому лесничеству» документтьяс тыра папка да висыталіс:

— 1899-öд восянь дас кык во кежлö сestома арендадö Чöртас ю вылысь мельнича, Нёвик, Лабором да Пöд тыяс, на гöгöрысь му-видзъяс 29 десятина, гöран муяс 12 десятина, вöраинъяс да нюораинъяс 14 десятина...

Долгополов казытыштіс:

— Ваше Высокоблагородие! Со тані Вöлögдаса госимуществояс палатасы Пöддельнойса сход вылын приговор кузя гижöд. Ме дасыті нин воча кыв. Колё сбомыц тiянылы кырымавны...

«Подъельскому волостному правлению. Вологодское управление госимуществ предписанием от 13 апреля за № 5945 дало мне знать, что разрешено отпустить безденежно крестьянам Подъельской волости дрова из старого валежного леса, находящегося в казенных дачах при непременном условии, чтобы означенный отпуск был произведен из указанного лесного участка дачи, чтобы с того участка был взят сплошь весь валежник, и таким образом, чтобы была действительно очистка дачи от находящегося там хлама, чтобы срок вывозки на дрова был ограничен возможно коротким временем, под мою личную от-

вественность был установлен самый тщательный надзор за вывозкой старого валежного леса крестьянами. Только при соблюдении этих условий означенный отпуск может иметь хозяйственное значение. От крестьян должны быть взяты письменные обязательства в выполнении поставленных требований по этой очистке установлением денежной ответственности за невыполнение таковых. Означенную ответственность должно нести все общество, а не отдельные лица. Причем должна быть установлена круговая друг за друга порука. Нёбдинский лесничий Н. Смирнов». (ЦГА ф. 70).

— Гижомыд бура, кыдзи и коло, — шунс Смирнов да кырымаліс гижодсө.

* * *

1901 во помасигби. Висер вёлостыса правлениеын чукортчисны Нёбдинса лесничойлы отсасысь Микулай Долгополов, вёлостыса старшина Тарас Ольбексан Игушев, вёлостыса писар Трёш Митрей Шеболкин, сиктса староста Степан Калистратов, писар Иван Попов, лесникъяс Педёр Дий Попов, Емель Ольбаш Михайлов, Онись Ольбаш Михайлов, Вась Малапей Попов, сиктса йёз.

Долгополов шыасис чукортчом йёз динё:

— Талунья вузасьомъяс, рочон кё торгъяс вылёт, петкодам «Луньвож-лёк» — куим десятина, кытысь шёркодь барышыс воё 9 шайт 27 ур, да «Кёя-Муртём-Керёса-Вис» вит десятина, кытысь шёркодь барышыс воё 6 шайт 88 ур. Коди сетас индём донысыс унджык, сылы и лобны видзъясыс. Позъю и ётилы ставсб пъобны, позъю котырлы, дзоңи сиктлы. Ставыс кёсйом да зеп серти. Угодьёйссю позъю босытны квайт, юкмыс, дас кык во кежлә.

Нёбасыны гижисини нёльбин: Сюзябысь Никандр Гаврилов Микишев, Типп сиктись Иван Васильев Габов, Одыбысь Алексей Емельянов Михайлов, Висерись Дий Федоров Попов.

— Вузавсю «Керёс ёль йёнёд». Заводитан доныс 9 шайт 27 ур, — пелькинин нёшкон пызан помё клёныштіг юртіс Нёбдинса лесничойлын отсасысь. — Коди сетас унджык?! Нёбасыны Микишев да Михайлов. Коди сетас унджык?

— Ме содта нёшта вит ур!

— А ме сета 9 шайт 75 ур!

— Ме нёшта вит ур содта!

— Ме дүгёдча. Та доныс йёнёдыс оз сувал: туруныс эжёр, кёк акань, вёв кудз сора сэні, — бўтыштіс Емель Ольбаш.

Долгополов клёныштіе пу нёшинас пызан помас куимысь да гора юртіс:

— «Керёс ёль йёнёд» квайт во кежлёт 9 шайт 80 урысъ нёбис арендаб Сюзябысь государственной крестьянин Никандр Гаврилов Микишев.

Тадзи жо вузалісны мукод угодьёйссю.

* * *

1913-öd во помасигён Нёбдинса лесничествоо чукортчисны лесничествоын уджалысьяс.

— Господа! Миян лесничествоын 18 уджалысь. На лыдын 4 обьездчик, 12 лесник. Ставные грамотаа йоз, отставкаын салдатъяс, унтер-офицеръяс, матросъяс, бочманъяс, надзирательъяс. Тиин эм вит револьвер да сизим драгунской винтовка — Бердана. Ставыс 14 ствол. Позъюшны, сы мында жо, мыйга уезд пасытала урядникъяслён. А тайо сомын миян Нёбдинса лесничествоын. А татшом лесничествоые миян кындзи уездын сизим — Летской, Ношульской, Сысольской, Усть-Сысольской, Вычегодской, Помоздинской, Печорской.

Лесничой Смолковский босытіс «Именной список лесной стражи Нёбдинского лесничества» книга. Восытіе сийб.

— Объездчикъяс, лесникъяс. Оні ме лыддя тіянылыс нимъясныто, и кодлы сетома оружие, пуктанныд пызан вылл. Отпир висыталанийд нумерсөр.

— Чукортмис сизим винтовка да вит револьвер, — юörtтіс Смолковскийлы отсасысысы...

Сэссе ёти бёрся мёд лесничествоо пырисны урядникъяс: Корткессысь Поляков, Мординась Ергодский, Пёддельнойсь Бобров, Ви-серсысь Никулин, Нёбдинсь Климушев, Одыбысь Холопов...

— Господа урядникъяс! Господа обьездчикъяс да лесникъяс! Ми чукортчим отлаён Кулёмдинса станбвойкод сёрнитомбн. Сийб кёйис жо локны.

И дыр на лесникъяс да полицияса чинъяс сёрнитісны сы йылысь, кыдзы видзны коми крестьянасысь Эжва пёлёнса вörъяс да озыромбди роч государство.

(ЦГА ф. 173, ф. 14, ф. 273, ф. 70, ф. 64).

Агния ВАНЕЕВА.
Керес сикт.

Вöдитчыны кö кужёмён да тёждысьёмён, ставлы тырмас...

Во сайын коми йöзлён витöд съезд вылын делегатьяс пасийсны, мый республикаын тöлктöг вöдитчöны вör-валён озырунъясон, оз колана мында быттыны выль вör. Та вöсна окота лои сёрнитышты вör йылысь кыдзы республикалён озырунъясысь медшöр юкён йылысь.

ВÖР — тайо донъявны позытöм озырулун. Та йылысь ми ставой тö-

дам, сёмын вёрлышь тёдчанлунсö оз быдён отмоза гёгёрво. Унджыкыс миан пыныс та йылыс мёвпалігөн медводз кутёны тёд вылын вёрлышь козинъяссö: вёрса немёс да пётка яй, тшак да вотёс. Тайё волоғағыс чўсқыд и сэқ жё бурмёдö дзоңивидзалунтö да нюжёдö олан нэмтö.

Парма коми йёзлы лоё традиционной сеян-юанлон кладёвойён. Промышленностьлы сийё сетё сырьё. А сиктса олысылён, торйён нин онія съёкыд кадö, пармакöд йитчома став оломыс. Тайё керка да керкадорса стройбаяс, додь да телега, гортса дозмук да пынсы вочом мукöд кёлүй, пыж да пес да уна-уна мукöдтор.

Вёр лоё сиджё миан планеталон тыясён. Со мый йылыс эсько петкёдлыны рекламатö быд лун! Турунвиж быдмёгъяс, и медводз лыска пүяс, озырмёдёны сынёдö кислородон, кодён сэссе лолалö став ловья ловыс. Кислород мунё сиджё ломтас сотчом вылö. Часён морт видзö 23 литр кислород, та дырии бёр лэдзö 20 литр углекислой газ. А во чёжён видзö 201480 литр кислород! Ломтас сотём вылö жё кислородыс колё нёшта на унджык. Оні сынёдын кислородыс унджык насы дорыс, мыйта видзсёй. Водзö вылö жё, кыдзи висьталёны учёнойяс, вермас лоны кислородной кризис (а тайё ёна лёкджык экономической дорыс). И таыс мианос вермас дорийны сёмын ёртним — вёр. Наука важён нин тёдмалис, мый веж вёръяс бурмёдёны микроклимат, тайё местаясас омбельджеяка вежласьбы сынёдлон температураыс (гожёмнас вёрын ыркыдджеяк, тёлын шоныдджеяк). Вёръяс кыскёны мынтышкысса да лэдзёны сынёдö. Татшом ногён климатыс Му вылын лоё ульджеяк. Гектар вёр суткинас шёркодя пакмёдö васö 200-250 кубической метр. Таыс берд, пүяс весалёны сынёдö бусыс, но оз отмоза. Шуам, ёти гектар вылын коз пүяс босытёны 35 тонна бус, пожом яг — 40 тонна гёгёр.

Сидзкё, вёр — тайё донасыс-дона национальной озырлун. Кыдзи видзны сийёс? Вёдитчыны кё кужёмён да тёждысъёмён, сийё тырмас мианлы ставлы, миан челядьлы, внукъяслы, од вёрыд выльмё-быдмё вояссы-во. Вайё оттшотш мёвпыштламой, кыдзи позьдорийны вёрсö. Ме чайта, мый сийё уджыс, кодёс вёр-ва видзом могыс нубодёны школяяс да торъя йоз, абу тырмымён. Колё ёнджеяка сёрнитны йёзкёд. И тайё уджёс лесхозъяскёд отув колё нубодны тшотш сиктъясса администрацияяслы. Сыктывкар—Куломдін туй бокын сулалёны плакатъяс да аншлагъяс, кодъяс казытылёны, кыдзи кутны мианлы асынмёс вёрын. А оз али мый позь сувтёдны татшом плакатъяссö вёрё пыранин быд сиктын? Да и колё мёдногджеяк гижавны-серпасавны плакатъяссö, медым найё индженеси събломёдз ставныслы. Шуам, «Видзёй вёр-ва», «Энё ёгоссёй вёрын» да мукёд татшом жё гижёда чуксалымыс оз вёрзёд, унаос кольё весъкёдён. «Оз позь нетшкыны дзоридз, ёзтыны бипур, косявны лэбач поз, кодзувкоткар» пыдди йёзлы гёгёр-воанаджык лоёны «Аттьялам сыйсыс, мый ти энё нетшкёй дзоридзъяс, энё ёзтой бипуръяс, энё косялой лэбач позъяс». Либё жё, шуам, мый-

ла Эськő шойччанінъасы да вотчанінъасын ыдкыда не гижны «Вöр кодекслес» правилояс:

— тшак да вотёс чукортгён энё жугодой пүяс, кустъас, тшак вужъяс. Од мёд во ті бара локтанныд вёрса козинла;

— тіянлы кө паныдаасяе вöрын кутшомкө ичёт зверь, энё повзьбодай сиёс;

энё горзой вöрын, кывзой вöрлүсь шысö;

— вöрын, кок туйяс кындзи, нином энё кольой.

И чайта, мый оз ло лишийон, вонас кө отчыд, шуам, тулыснас, сиктес администрация да лесхоз нүбдасны собрание нақод, көдъяс босытісны вöр билетъяс пес да делёвой вöр вылö. Коло висставны налы, кытысь сетьбыны делянкаяс, кутшомён найбес кольны да мыйла тадзи вöчсөй. Од та сайын вöръяслён водзö быдмомыс.

Оломыс оні тшöктө уналы стройчыны. Кодкө керка лэптö, кодкө муќод стройба. Кутісны дасьтыны асланыс вынъясон и пес. Петкёдны жо ылысь дасьтём вöрсö колана техникасы абу. Та вöсна йöзыс мёдісены керавны вöрсö 'сикт матигёйорыс. Тайё вайё лёк и вöрлү, и сиктли. Сэсся вошны кутіс и вöрыслён мичлуныс. А татшомторсö лэдзны некыдз оз позь. Республикаса вöръяс — миян гöрдитчантор: од татшом вöръясыс сэсся мирас по некон абуюс. Откымын странаясь учёнойяс, шуам, Канадаась, Швецияась, завидьтöмён мёвналöны татшом вöръяссö быдтом йылысь. А миян пайё эмөс на, да сомын коло бурджаыка видзны.

Александра ДАНЬЩИКОВА.
Шойнаты сикт.

ЮГЫД СИСЬЯС МОЗ ЛОМЗЬÖНЫ

Кадыд тай ассыыс уджсö зіля вöчö. Неважён на быттьö чöссыд чöдйон номсасим, еджыд гоб сюся корсялім. Кватитчим, и Пöкрöв праздни талялöма. Сэсся и тёв воис. Важён пасытёмөс льом пүяс, лысом пельсиясьлыс медбörбя розъяссö кильльёны лэбачьяс. Арнас ния пүяс югыд сисьяс моз ломзьöны шензьöдана югыдось, зарни паськёмён вöччомайс, эз повзынын кын кöдзыд войясыс. Видзöлан на вылö — лолыд кыпмунлö, съёлмомыд никодясьб. Лелькуйтан бурпöt да юалан: «Мыйла бара-й татшом мича ён пусо омоля быдтöны?» Од уналон эм пыж, мотор, машина. Понöлыс Уръёллын зэв уна, Пöддельной ягын эм жо — машинаён мунгöн синмад шыбитчöны. Лесхозын вузавлöны тшöтш и. Тулыснас пүис веж да пушыд, зэв бура ловзьö, öдйö быдмö.

1959 воин ми садитлім 5 ния пу. Вит во сайын кöйдиссö нин кöдзисны. Потшöс сайын 15 пу нин чужліс, суседъяс дорö öти пу быдмома и. Шойна вылö нуисны — ставыс ловзис.

Николай Моисеевич Макаров ытва дырый Эжва вылысь кутлöма

и чотик пусо. Дөзьоритомнад ловзьома тай. Оні вель ыджыд да мича пу мичмөдө ышинь увсö!

Вомын сиктлён кывтыдац эм мича улича. Поль-пöчьясным жытник доръяссö, сад йöръяссö гажöдлёмайбс тата козъясöн, ния пүясөн. Владимир Дмитриевич Каневлён сад йöрас зымвидзёны, гашкö, 100 вося нин ния пүяс. Казтылёны Тшак Анна тьёткабс, коди война воясö вежліс миянлы батьясöс, колхоз председательбс. Вöлі выйті сюсь вежбora, кыпыйд да варов. Анна тьёткалён пүяссян картас саяс быдмөмайбс выль 5-6 метра судта ния пүяс. Яг дорас пö быдмёны жö.

Окота пасыйшты Шойнатыса катыдысы Кöсста Ольбёс (Алексей Константинович Микушевёс). Война воясö 15 арбёсн (батьыс война вылö уси) сiйё лэптiс öти жыръя керка. Верстямыштiс да кык жыръясö кыпöдiс. Сёрёнджык мичаа эжис. Керкаясыс эз бара пöлётчины. Катыдсалы став пачсö тэчис. Во вит сайын гажа йöрсö мичмөдiс 5 ния пүбн, градъяс саяс зымвидзёны! Гашкö пö, коркö подув вылад лёсялас.

Польяс да батьяс висъталiсны, мый тайö пуыс — миян озырлун: сiйё дыр оз сiсьмы, керка-пывсан подувъяс вылö, пу вичкояс лэптöм вылö шогмö.

«Красное знамя» газетысы лыдди, мый 1491 воё Печора вожъясысь ния пүяссö нулёмайбс Венециёй.

Исландияны, ния кöдзыйд странаын, уна пу абу овмёдчылбома. Архангельскись ния кöйдys нүбмайбс, да онi пö 13 метр судтабс.

Окота эсқыны, мый быд лунъя тöждыс эз на пöдты сиктъясын мичлүп дорö кыскöмсö да йöзыс водзö кутасны быдтыны тайö бур пүяссö.

Владимир ПАХУЧИЙ,
ведущий научный сотрудник Института биологии
Коми научного центра Уро РАН,
доктор сельскохозяйственных наук.

Секреты древесной летописи

Жителю лесного края хорошо знакомы кольцевые узоры на свежем поперечном спиле дерева или торцах бревен в рубленых домах. В повседневной жизни мы редко обращаем внимание на летопись дерева, а ведь она о многом может рассказать. Изучением информации, заключенной в годичных кольцах, занимается наука — дендроклиматология.

В Корткеросском районе одна из наиболее уважаемых таежных пород — сосна. Годичные кольца у нее хорошо выделяются на поперечном срезе. В сосновках с напочвенным покровом из разнотравья, на богатых почвах, у сосны широкие кольца, а на высоких берегах р. Вычегды они порой превышают 1 см. При таких темпах роста за 50 лет

дерево достигает толщины 1 м. Поразительна приспособленность сосны к росту в сухих беломошниковых борах и на сфагновских болотах. Годичные кольца в таких сосняках из-за бедности почв, их сухости или переувлажнения очень узкие. В отдельные годы кольца могут вообще не образовываться. В таких случаях говорят, что они «выпадают». Столетнее дерево в заболоченном сосняке может быть толщиной 5 см или даже тоньше.

В беломошниковых сосняках во влажные годы кольца широкие, в сухие — узкие. В заболоченных сосняках, наоборот, в дождливое лето прирост по толщине дерева меньше, в сухой год — больше средней величины. Сравнивая ширину годичных колец с условиями роста, состоянием леса, можно выяснить причины его плохого роста. Исследования сотрудников Института биологии Коми научного центра в беломошниковых сосняках в верховьях Лэкчима показали, что в этом типе леса деревьям недостает питательных веществ.

После внесения удобрений на опытных участках ширина годичных колец увеличилась в 4-5 раз. Длительные (1982—1989 гг.) исследования проводились в болотных и заболоченных сосняках на водоразделе Вычегды и Кия-ю и в пойме Вычегды вблизи Корткероса. Установлено, что на богатых, но переувлажненных почвах лес не может использовать запасы питательных веществ, так как они в прямом смысле слова находятся «под водой». После прокладки на таких площадях каналов ширина годичных колец сосны увеличилась в 4-10 раз. Таким же образом на лесохозяйственные мероприятия, если они проведены, как говорится, с толком, реагирует ель.

Так, вчитываясь в историю деревьев по годичным кольцам, можно раскрыть некоторые секреты их роста и, в рамках имеющихся хозяйственных возможностей и требований охраны природы, оказать помощь нашему общему зеленому другу.

Нина АКУЛЬШИНА,
кандидат биологических наук.

Среди снегов деревья празднуют весну

...Кружатся по полям февральские вихри, не унимаются морозы... Стынут на ветру, сбросив листву, наши добрые друзья — березы, ивы и рябины, качая тонкими голыми ветвями. Затихли, прикрывшись мохнатыми снежными шапками, вечнозеленые ели. Под снежным покровом затаялись травы. Глубокая зима. И все-таки — вопрос «за засыпку»: действительно ли жизнь деревьев и трав зимой целиком замирает?

Давайте вместе поищем ответ. Посмотрим на кожистые плотные сережки ольхи или березы. Они образовались еще с осени. Наружные кроющие чешуи сережек плотно прикрывают зачатки цветков от мороза и зимнего иссушения. Чтобы холод не проник под чешуйки, промежутки между ними закрыты особым kleющим веществом.

Первую половину зимы цветочные сережки березы, ивы, ольхи действительно спят. Но как только сережки в течение двух-трех месяцев хорошенько промерзнут, в конце февраля, в марте они, не дожидаясь теплых дней начинают потихоньку набухать, размягчаться, увеличиваться в объеме...

В марте-апреле, когда у нас вовсю еще лежит снег, деревья эти уже празднуют весну!.. Самое время присмотреться к ним в парке, на улицах. Кора ветвей под слабо, но все-таки греющими лучами солнца становится ярче и глянцеватой. Не смотря на морозный воздух, темные стволы разогреваются под солнцем и растапливают вокруг себя снег, образуя воронки... Воронки постепенно увеличиваются в объеме и в свое время превратятся в проталины.

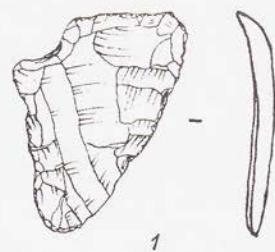
Затем вы заметите, что на кустах ивы, пригреваемых солнцем, появились мягкие пушистые белые «барашки». Увидев их, многие говорят: «Верба распустилась!..» И считают, что ива зацветает раньше всех других деревьев. Но это не так. «Барашки» — это еще не цветки у ивы. Они представляют собой неразвернутое соцветие, где каждый крохотный цветок спрятан под своей чешуйкой, покрытой многочисленными длинными волосками. Такие ворсистые чешуйки, словно бы шубы, одеваются бутоны, которые под ними развиваются и не боятся даже сильных заморозков... Цветки ивы появляются позже. Они сразу украсят иву ярко-желтыми ароматными соцветиями. Вокруг них закружатся насекомые, привлеченные возможностью подкормится нектаром и питательной пыльцой.

Первой из всех деревьев в наших краях зацветает ольха. Не успеет растаять снег, как ее корона становится бурой от массы невзрачных цветущих сережек. В весенние теплые дни ольха успевает отцвести до появления листьев на ветвях. При малейшем порыве ветра вокруг разносится легкая пыльца. Мудро устроила природа: эта пыльца свободно рассеивается до того, как появились листья. Они бы помешали деревьям улавливать чужую пыльцу для перекрестного опыления. Вслед за ольхой распускается береза. При этом темноствольные березы зацветают быстрее, чем белоствольные. Более темная кора старых деревьев лучше прогревается солнечными лучами. У них быстрее начинается сокодвижение вверх по стволу, которое ускоряет распускание листьев. Обратите внимание, как красива на солнце весенняя березка с ярко-зелеными крохотными листочками и повислыми, пылящими пыльцой сережками...

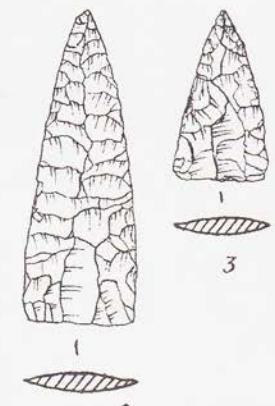
Березы постепенно отцветают. Их женские сережки в течение лета



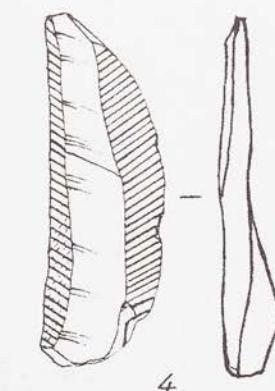
*Кремневые
орудия
со стоянки
Кияты.*



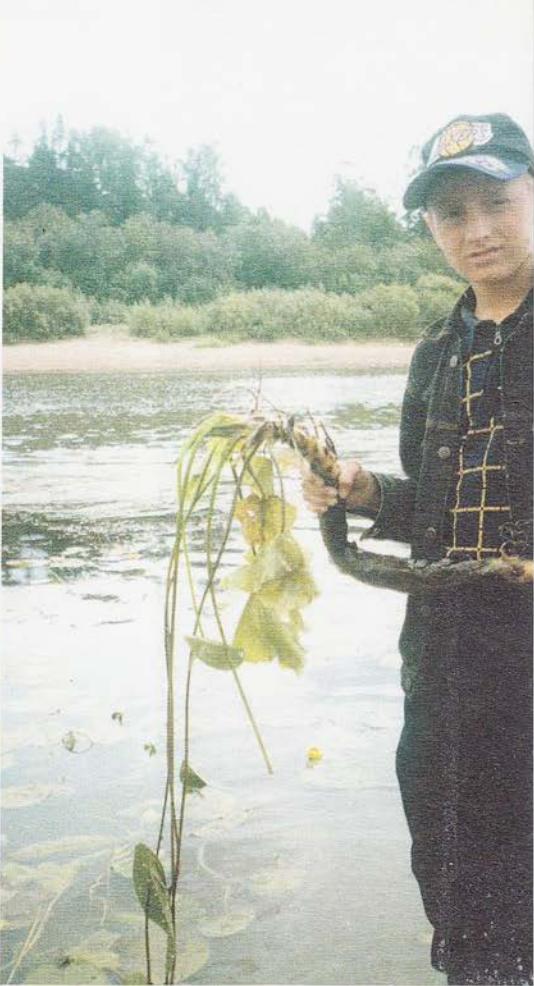
1



2



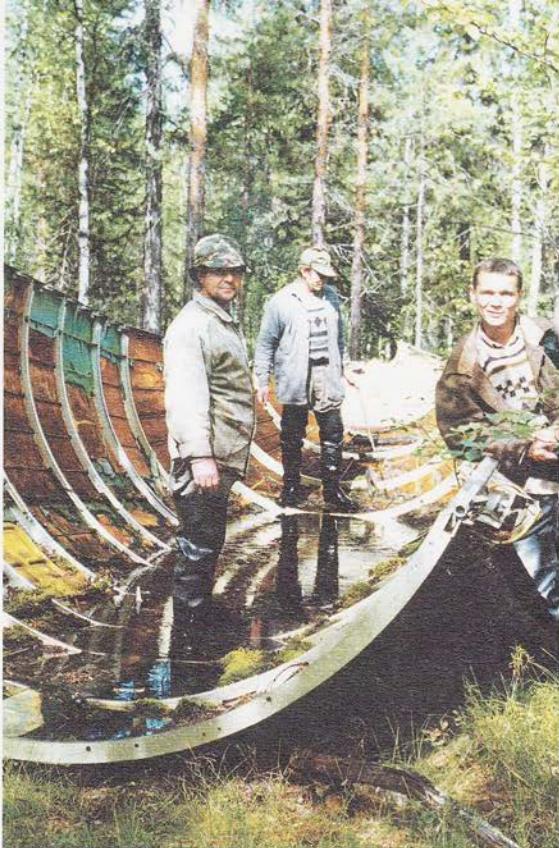
4



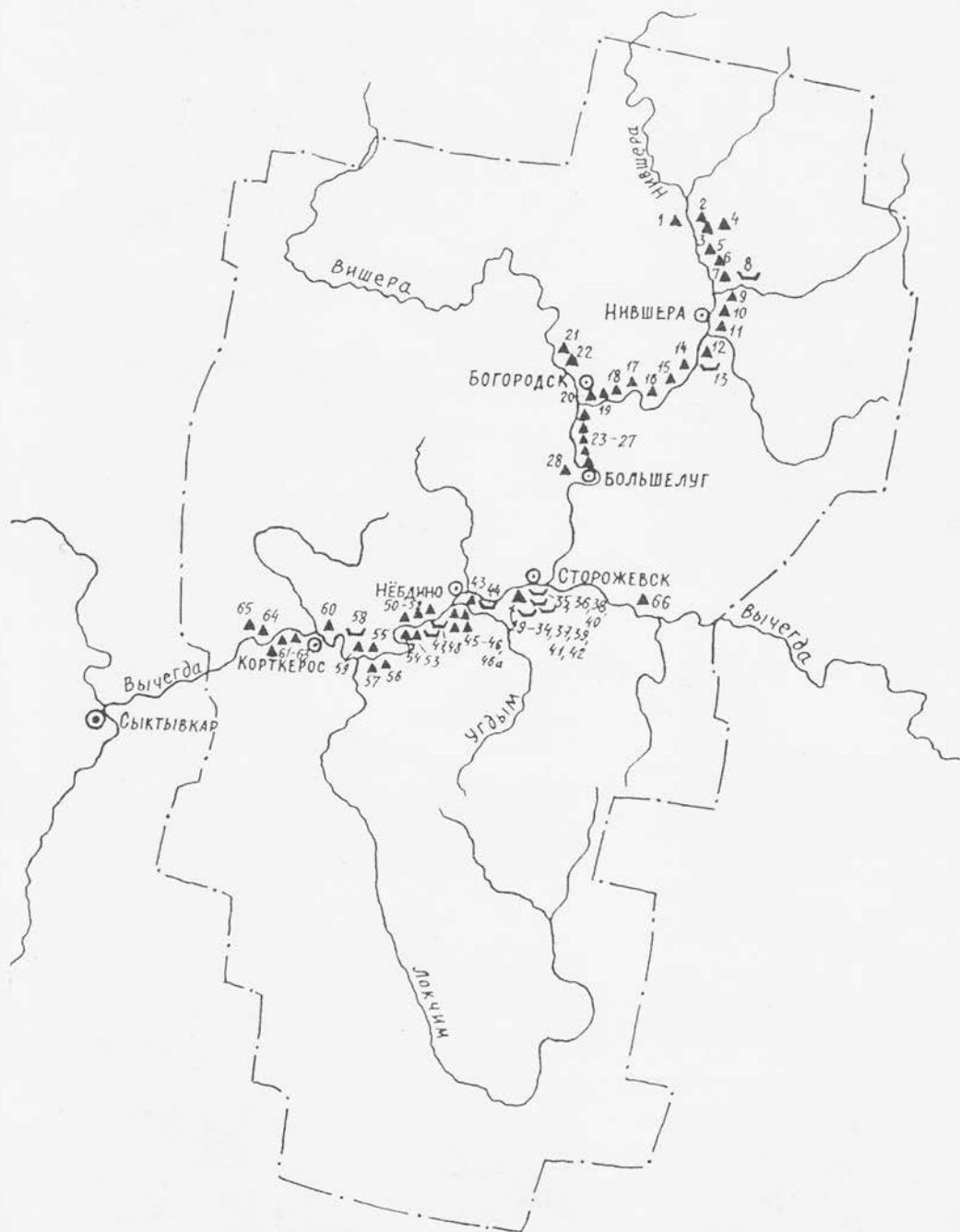


В завтра - тропой экологической





Археологические памятники
Корткеросского района Республики Коми
(Первая публикация)





образуют семена, которые долго, до новой зимы зреют на дереве. Только в январе-феврале следующего года чешуйки созревших сережек раскрываются и крылатые летучие семена ветром разбрасываются по белому снегу. Часть из них, естественно, будет съедена птицами и мелкими грызунами, часть осядет на почву или будет унесена талой водой... И только малая толика даст всходы, даст жизнь новому поколению берез...

И зимой под снегом теплится жизнь. Многие травянистые растения развиваются под его покровом, а ранней весной выходят из-под него свежими зелеными побегами или же с готовыми цветками. Побеги весенних растений легко переносят низкую температуру, они выработали специальные приспособления против замерзания. Под снегом — тепло, он не пронускает внутрь холода и ветер...

В марте-апреле текут под снегом талые воды. А знаете ли вы, что эта талая вода, способствует росту весенних растений!.. И представьте, растения, пьющие снеговую воду, обгоняют в росте своих собратьев, которых поливают обычной водой. Они лучше усваивают питательные вещества из почвы.

В конце зимы дни становятся длиннее, воздух днем теплее. Снег подтаивает, становится мокрым, тяжелым... Скрытые под снегом ранневесенние растения начинают потихоньку расти, пробиваться к свету... Наконец на южных склонах появляются проталины, а на них — рядом с тающим снегом — первые травы и цветы. К примеру, мать-и-мачеха, которая заслуживает особого рассказа. И больше всех, конечно, ее золотым цветам радуются дети и радуют нас. Цветите, милые!..

Ольга ФЕДОСЕЕВА,
инженер лесных культур Сторожевского лесхоза.

Сосна обыкновенная и скрученная

Светлохвойным называется лес, если лесообразующими породами выступают лиственица и сосна обыкновенная.

Эта сосна широко представлена на территории страны и республики. Она произрастает в разных условиях: как на черноземах, так и на каменистых, известковых породах, бедных сухих песчаных почвах и на торфяниках... Правда, близкое стояние грунтовых вод оказывается на сосне отрицательно.

В 12-15 лет на сосне появляются шишки.

Сосна — вечнозеленое растение. Ее хвоя сохраняется 3-4 года.

В насаждениях сосны формируется высокоствольные деревья с прозрачной кроной, которые чаруют взгляд своей особой статью. Сос-

на достигает в высоту 30-50 метров при диаметре ствола от 40 до 100 см. Живет она 300-350 лет, а и то больше (400-500) лет.

У сосны развиваются женские и мужские шишки: в мужских созревает пыльца, а в женских на семенных чешуях после оплодотворения яйцеклетки из семяпочки образуются семена. Опыление происходит весной, а оплодотворение наступает летом. Осенью созревают женские шишки.

Весной и в течение лета происходит рассеивание семян.

Древесина сосны имеет чрезвычайно широкое применение, как строительный материал. Древесина и хвоя используются для получения искусственного волокна. Семена содержат витамины В1, а хвоя — С, К и провитамин А. Из молодых побегов и шишечек можно получить зеленую и красную краски, а кроме того их используют для дубления.

Сосновые леса являются основным источником добывания живицы (смолы), дающий отличный скипидар и канифоль.

Сосна дает эфиры, масла, спирты и другие ценные материалы для лесохимии. Хвоя и семена используются в медицине.

* * *

Сосна скрученная широколистная, естественно произрастающая в Америке, в странах с умеренным климатом считается одной из перспективных пород для ускоренного выращивания древесины. Зарубежный и отечественный опыт посадок показал, что зоной ее культивирования должна быть северная и средняя тайга. Именно здесь можно рассчитывать на превосходство этой сосны над другими породами.

Сосна скрученная характеризуется быстрым ростом в молодом возрасте. К 40-50 годам формирует 250-300 кубометров с га малосмолистой древесины, пригодной как для сульфатной варки целлюлозы, так и для плантационного выращивания деловой древесины.

В мае 1993 года нами были завезены из Сыктывкарского питомника сеянцы сосны скрученной. Заложили две плантации площадью 2,4 и 2,9 га. Первая — в квартале 32 Нившерского лесничества. Вторая — на берегу Вишеры на площади временного питомника Сторожевского лесничества.

На первом участке сеянцы были высажены под меч «Колесова» из расчета 3500 штук на гектар в условиях бора-беломошника. На втором — посадка была произведена под лопату в шахматном порядке с размещением 1600 штук на гектар.

С момента посадки за развитием сосны скрученной ведутся наблюдения, у ста экземпляров ежегодно измеряется высота и прирост, диаметр стволика. С 1997 года ведется учет плодоносящих деревьев.

По результатам инвентаризации 1993 года приживаемость состави-

ла соответственно 97,7 и 98,8 процента. За период вегетации в Нившерском лесничестве дала 4,5 см прироста и по форме напоминала «ежа». В Сторожевском лесничестве она подросла на 12,9 см, а высота составила 27 см.

С 1993 по осень 1999 года сосна скрученная достигла средней высоты: в Нившерском лесничестве — 162 см, в Сторожевском — 220 см. Средний диаметр ствола 4,2 см. Прирост 1990 года равен 50 см.

Самое высокое дерево имеет высоту 340 см и диаметр ствола 10 см. Прирост в 1999 году — 70 см.

В 1997 году с пятилетних деревьев были собраны первые шишки. В Нившерском лесничестве собрали 15 шишек, из них получили 159 семян весом 0,2 г. С тридцати плодоносящих деревьев второй плантации собрали 58 шишек с выходом 904 семян весом 1,14 г. Полученные семена 1997 года были высажены. Из 1063 высаженных семян взошли только 8.

В 1998 году собрано 132 шишки с выходом 2100 семян, весом 2,5 г. В 1999 году отплодоносили — удивительное совпадение — 1999 деревьев. Это 25,8 процента насаждения. С них собрали 6179 шишек общим весом 41 кг. Шишки перерабатываются.

В процессе испытания было выяснено, что сосна скрученная в 15-20-летнем возрасте обгоняет обыкновенную по высоте в 1,3-1,4 раза, по диаметру — в 1,6-1,9 раза. Она рано достигает возраста генеративной стадии развития. Первые всхожие семена получены у деревьев восьми лет. В 10-12-летнем возрасте в стадию плодоношения вступает большая часть деревьев.

Сосна скрученная отличается от обыкновенной не только вегетационным развитием, но и другими качествами. Она изящна и красива кроной. Строение коры напоминает ананас. Хвоя ярко-зеленая, длинная, мягкая. Шишки располагаются, как на стволе дерева, так и на удлиненных побегах, произрастают одиночно и группами до пяти штук.

У нее удивительный запах, он напоминает запах цветка магнолии. Мы пришли к выводу, что есть смысл широкоприменять в наших местах сосну скрученную. За ней — будущее.

Мария КОДАНЕВА.

Туся пу — можжевельник

Как девушку нежно — туся пу — называют можжевельник на севере. Наверно, для этого должны быть какие-то причины. Какие же?..

Можжевельник в нашей республике довольно-таки распространен. Он растет по берегам рек, в сосновых, смешанных и лиственных лесах. Практически повсеместно, исключая лишь самый крайний север рес-

публики. В северных районах прижился можжевельник сибирский, стелющийся формы.

Мне лично кажутся очень красивыми древовидные экземпляры. Они напоминают кипарис. Когда ты любуешься ими, вспоминается древняя легенда. Жила-была на берегу теплого моря красавица Кипариса, гласит она. Девушка полюбила прекрасного юношу, и решили молодые люди соединить свои судьбы. Но были они бедны, и пришлось юноше в поисках заработка отправится в дальнее плаванье. Каждый день выходила Клариса на высокий берег, смотрела — не появится ли в морской дали белый парус, долго ждала своего жениха... А когда, наконец, поняла, что случилось какое-то несчастье, в мольбе подняла руки в небу: «Боже, верни мне моего суженого!..» Да так и осталась стоять, пока не превратилась в высокое стройное дерево.

С незапамятных времен известны кипарисы во многих странах Средиземноморья, Средней Азии, в Индии... Они представлены на планете разными формами — в том числе, — карликовыми, плакучими, серебристыми, хвойными...

Наш можжевельник — одна из форм кипарисовых. Это хвойный вечнозеленый кустарник с красивыми — почти черными с голубоватым налетом шишкоягодами. Ягоды созревают медленно, только на второй год. В это время они целебны. Люди их собирают для настоек и настоев. Любят лакомиться ими и птицы, к примеру, глухари. Видимо, боровые птицы находят в этих ягодах не только пищу, но и лекарство.

Вечнозеленый кустарник относится к долгожителям наших лесов. Будучи прямостоящим, он поднимается в высоту до двух метров. При благоприятных условиях живет нередко до двух тысяч лет. Мы не слишком балуем можжевельник вниманием, ну, разве что иногда сорвем ягодку-другую. А ведь надо бы остановиться перед ним, прикинуть, сколько ему лет... Может он — ровесник века или даже старше его?!

В отличие от южного сородича можжевельник неприхотлив, морозоустойчив, легко приживается на разных почвах. Его можно встретить, как в сосновых борах, так и в еловых чащах, на горных склонах, береговых кручах и в низинах... Ну, вот — увидели «северный кипарис», полюбовались, сорвали несколько пряных, терпких, сладковатых ягод, бросили в рот...

Хотите знать, чем они богаты?.. Эфирными маслами, смолистыми и красящими веществами, сахаром, пектином, органическими кислотами... Он имеет ярко выраженные дезинфицирующие и противомикробные свойства. Настой ягод применяют, в частности, как эффективное отхаркивающее средство (и не только!). Эфирные масла ценятся в парфюмерии. Ягоды применяются в пищевой промышленности как консервант.

Мы недооцениваем можжевельник, его заросли, как природную ла-

бораторию по очищению воздуха. Доказано, что гектар этих кустарников выделяет за сутки около тридцати килограммов фитонцидов. Этого достаточно, чтобы очистить от микробов воздух большого города.

Не только для красоты великий художник Илья Репин посадил в своей усадьбе целую аллею из можжевельника. А мы сами у своих домов и на участках почему-то не жалуем чудо-кустарник, могли бы создавать из него декоративные изгороди, зеленые скульптуры, целящие зеленые уголки. Кстати, такие посадки помогают бороться с садовыми вредителями... К сожалению, почему-то крайне редко высаживают можжевельник в общественных местах — озеленители парков и городов.

Там, где растет можжевельник, — чисто в биоэнергетическом отношении. В старину говорили, что там, где посажен можжевел, нет места нечисти и колдовству.

Давно пришла пора повернуться к этому непримятательному, не-прихотливому долгожителю лицом, как он того заслуживает.

Сергей ЯНОВСКИЙ.

СОВЕТЫ ЮНЫМ ЛЕСОВОДАМ

Посади дерево и вырасти его

Весна берет свое... Первой зацветает ольха, распыляя вокруг сережек облачка зеленоватой пыльцы. Радуют глаз крупные, похожие на только что вылупившихся цыплят, пушистые барашки ивы... Глинистые откосы сплошь усеяны золотыми корзиночками мать-и-мачехи... В лесу зацветает медуница, на лугах — хохлатки... Бледно-лиловыми цветами, напоминающими лепестки сирени, покрылись голые веточки волчьего лыка. Деревья готовятся надеть зеленый наряд.

Самое время позаботиться о весенних сеях и посадках.

С чего начать?.. С подготовки почвы. Чтобы сохранить влагу, необходимо провести покровное боронование и культивацию почвы, внести органо-минеральные удобрения...

Семена, прошедшие стратификацию, за два-три дня до посева отделяют от песка или опилок, а хранившиеся под снегом вынимают и подсушивают в затененных помещениях. Для посева отбирают проросшие или наклонувшиеся семена. Их обрабатывают микроэлементами. Попутно юным лесоводам можно провести опыты: выявить нормы и лучшие сроки высева в данной местности, проверить эффектив-

ность разных способов (ленточный двухстрочный с узкими строчками, с широкими уплотненными строчками, ленточный четырехстрочный)...

Многие школьные лесничества ведут опытную работу. Они ищут лучшие породы деревьев и кустарников для облесения оврагов, эрозийных участков, проверяют способы посадки (рядовые, шахматные, групповые)...

В питомниках выкапывают посадочный материал, сортируют для различных посадок. Здесь тоже можно провести опытническую работу: выяснить, как влияет, к примеру, внекорневая подкормка минеральными удобрениями на рост и развитие саженцев и сеянцев... Опрыскивание проводится 0,5 или однопроцентным раствором аммиачной селитры или 0,5-процентным раствором калийной соли. Можно исследовать влияние гиббереллина на рост и развитие саженцев сосны и ели, изучить эффективность закладки лесных культур крупномерным посадочным материалом...

Чтобы получить хорошие результаты, надо помнить и выполнять при посадке некоторые правила.

В частности, не следует подсушивать корни. Чтобы избежать этого, доставленные саженцы необходимо прикалывать и вынимать из прикопа только перед самой посадкой. Полезно перед высадкой окунять корни в глиняную болтушку, доведенную до густоты сметаны.

Нежелательно подворачивать корни при посадке. Лучше расширить ямку до необходимых размеров. Очень длинные корни можно слегка укоротить секатором или топориком.

После посадки необходимо уплотнить землю вокруг деревца. Если этого не сделать, земля осядет, саженец накренится, могут обнажиться корни под воздействием дождей.

При посадке черенков их нужно поместить в землю на такую глубину, чтобы сверху над землей оставалась только одна верхняя почка.

При высеве нужно помнить, что глубина заделки семян не должна превышать их двойной толщины. В бороздах семена должны ложиться линией, а не кучками.

Взрослые саженцы желательно ориентировать по странам света. Выкапывая, оберните стволик шнурком, завяжете на нем узелок с северной стороны, при высадке посадите так, чтобы узелок указывал на север. Уплотнив землю вокруг саженца, не забудьте освободить его от шнурка.

Лучший результат получит тот сеятель, который выполнит эти простые правила. Удачи в посадке и выращивании зеленых друзей человека!..

Не будите мишку посреди зимы

— Вообще-то, медведь — зверь трусоватый, — подытожил рассказ Владимир Петрович. — Знаю достоверный случай... Женщина собирала малину, нос к носу столкнулась с медведем, который занимался тем же. От неожиданности она издала такой невобразимый вопль, что мишка кинулся наутек, сама она — в другую сторону. Прибежала в деревню, переполошила соседей. Те ей говорят: «Да это какой-нибудь мужик лохматый тебя пугал»... Настояла, привела мужчин на то место, пошли по следу... Видят, метрах в пятнадцати от ягодника, где они встретились, лесной хозяин лапы откинул, с перепугу, простите, поносом изошел...

— Выходит, не так страшен медведь, как его изображают?!

— Главное дело — самому не паниковать: кричать, стучать...

Беседуем с Владимиром Петровичем Власенковым в затишном уголке у kortкеросского дома связи, где он работает. Прохожие с любопытством прислушиваются к подробностям истории, слухи о которой взбудоражили райцентр.

— Была у нас лицензия, — ведет рассказ охотник. — Шли мы с братом Виктором по лесу на лыжах, искали следы лося. Видим — большой такой «муравейник», похожий на берлогу. Никакого «парка дыхания», о котором обычно рассказывают охотники. Все же решили проверить. Освободились от лыж. Брат зарядил карабин, я — ружье. Виктор подошел поближе, встал у входа в «берлогу»... «Да нет там никакого медведя», — говорит, — буду стрелять». А медведь-то был. Как он выскочит, карабин выбил, да как насыпал на брата...

И пошла война!

Владимир мечется вокруг, выискивает место, чтобы выстрелить да невзначай в брата не угодить. Изловчился, выстрелил, попал, успел перезарядить ружье. Отвлекает медведя на себя. Удалось. «То ли он меня толкнул, то ли я сам споткнулся, только два раза лапами меня по голове погладил...»

«Когда медведь сидел на мне, — вполне спокойно вспоминает Владимир Петрович, — Виктор, оказывается, подобрал в сугробе карабин, трижды пытался перезарядить его, патрон в патронник не шел, видимо, снег туда попал... Тогда Виктор наотмашь ударил медведя прикладом».

Медведь оставил Владимира. Тот протер глаза, затекающие кро-

вью, подобрал ружье, перезарядил — были бечки. «Когда ружье ста-ренкое, — поясняет Владимир Петрович, — стальные капсюли не всегда срабатывают».

Подобрался к медведю, которого брат прижал рукой за шею, выстрелил в зверя почти в упор — попал в позвоночник. Этот выстрел и решил исход поединка в пользу людей.

«Всего выстрелов было шесть, попаданий — три, — рассказывает Владимир Петрович, — и все смертельные... Можно поражаться живучести медведя, его борьбе за свою дикую лесную жизнь...»

Не первый, а третий это на их промысловом счету медведь. И хоть потрепал охотников изрядно, все-таки собрали они силы, прошли четыре километра на лыжах, еще девять проехали на «Буране». А потом — около ста километров до больницы, где их подлатали, подштопали, привели в норму...

Мне тоже приходилось встречать лесного хозяина в его угодьях. Он всегда поражал неторопливой, основательной, действительно хозяйствской ухваткой. Топтыгин сметлив, проворен и по-своему, по-медвежьи, грациозен. Мы всегда расходились мирно.

Помню других людей, мерявшихся с медведем силой. Федь Никифор — Никифор Федорович Канев — авторитетный бригадир оленеводства из совхоза «Большая Инта», грудь в грудь до обоюдного изнеможения боролся с мишкой у оленевого стада. Медведь расположился человеку малицу и спину. В конце концов оленевод исхитрился ухватить медведя за язык и оттолкнуть его от себя. «У меня дети дома плачут», — сказал он зверю, и тот убрался, словно бы понял его...

Другой бригадир оленеводства Сора Микул — Николай Иванович Хатанзейский — победил медведя, защищая стадо с одним кляпиком — перочинным ножичком, — и по праву гордился этим. Эти люди никогда не нападали на медведя, если он не посягал на человеческую жизнь или его достояние.

Они считали, что человек и зверь должны мирно жить.

ДАЛЕКОЕ — БЛИЗКОЕ

Медведь был большой и рыжий...

В богатейших архивах корткеросского краеведа Анатолия Антоновича Смилингиса есть едва ли не все, что касается истории вычегодских сел, деревень. В 70-е годы, путешествуя по реке Локчим, он записал на магнитофон и свидетельства очевидцев трагедий, которые в годы Отечественной войны разыгрались вблизи спецпоселков, расположенных по Локчиму и другим здешним речкам. Все они случились

по вине дикого зверя — медведя, нападавшего на людей. Тексты магнитофонных записей, предоставленных Смилингисом, мы приводим почти без изменений.

Рассказывает Г. Мерзликова (Бухар), жительница пос. Намск:

— В 1942 году у нас тут медведь загрыз мальчика. Его отец — Платт. Когда дети прибежали и сказали, что медведь помял его сына, он взял топор и вместе с детьми, в их числе была и я, побежали. Пацаны впереди, дорогу показывают. Прибежали на место. Уже и место видно. Мальчик лежал здесь. Но его не видно. Потом смотрим, а медведь его дальше оттащил и ветками прикрыл. Мы начали кричать. Потом отец мальчика вперед пошел, а мы за ним.

Пацан еще живой был... Медведь ему в груди дырку сделал и снял с головы кожу. А еще ноги сильно объел. Вся одежда на нем была разорвана. Отец взял его на руки, а он говорит: «Папа, убей меня». Он несет его на руках, а мы за ним. Мы только отошли от места, а медведь за нами следом идет. Мы еще на дорогу не вышли, а отец мальчика нам говорит: «Вы вперед, дети, идите, а я за вами, последним буду идти». Мы идем, а медведь за нами. Нам страшно. Отец положит мальчика на землю, размахнется топором, отгонит недалеко медведя. Берет обратно мальчика на руки и дальше. Не доходя до дороги, встретили коменданта поселка. «Но ты, стрельни в него, видишь, сына не донесу», — говорит ему отец. А он — ружье на плечи и побежал. Медведь, считай, нас до самых поселковых бараков проводил. Мальчик еще был живой сутки или двое. Вечером народ пришел с работами, ходили посмотреть. А потом он помер.

11 августа 1942 года мы с мамой пошли за ягодами. Мне тогда было 11 лет. В лесу медведь напал на маму. Говорили, что это один и тот же медведь. Он за речкой Локчим жил. Большой медведь. Так вот, мама кричит мне: «Дочка, беги!» Тут медведь поднялся на задние лапы, взялся за мамину плечо, повалил ее. Я в это время еще рядом стояла. А у меня в руке кружка была. Я этой кружкой давай медведя по голове долбить. Палец вывихнула. Вот, до сих пор кривой... А он рычит, и сразу начал есть маму за правую ногу. Мама кричит: «Ты убегай, ты убегай!» Я бегом в поселок. Прибежала, а народа еще нет, все на работе. Потом пришли люди. «Пошли, — говорю, — а то он может закопать ее. И мы не найдем маму». Дошли до леса. Разделились на две группы. Взяли в руки палки и давай стучать об деревья, чтобы медведь отошел от мамы. Я вывела людей прямо на место. Мама еще живая была, руками еще билась. Уже при мне скончалась.

Рассказывает П. Шабарина, жительница с. Мордино:

— Это было в 1943 году, невдалеке от поселка Верхний Локчим. Там медведь задрал мальчишку. А было это так. Весной дети собира-

ли оттаявшую брускину. Медведь внезапно напал на мальчика и давай его тащить. Дети быстро побежали в поселок, прибежали люди, отбили мальчика. Но медведь успел из него высосать всю кровь. Мальчика на лошади повезли в больницу, а по дороге он умер.

Потом долго не было слышно о медведе-людоеде. Но вот в июле 1943 года две старушки из Емельстана пошли за черникой. Недалеко от поселка и отошли,—метров 400-500. Я как раз картошку колхозную окучивала. С обеда возвращаюсь, только запрягла лошадь, чтобы ехать окучивать, смотрю, одна старушка бежит и кричит: «Ой, бабу Филю медведь съел!» Она помоложе была, а та постарше. Потом рассказывала. Подошли, смотрим,—муравейник раскопанный. А напарница и говорит: «Ох, это медведь тут был. Раньше пойдем за ягодами и «ух!» кричим, чтобы уж если медведь поблизости, так уходил». Мы начали «ухать». Но вдруг я взглянула, а медведь на брюхе к нам ползет. Кричу: «Баба Филя, медведь!» «Ну пропала я, пропала», — слышу в ответ. Оглядываюсь. А медведь на задних лапах вокруг нее ходит. Еще раз оглянулась, а ее уже и не видно.

Прибежала в поселок. Мужчин — никого, только три старика. Ну тут собрались, кто с ведрами, кто с пилой стучит, идут все, женщины, дети, весь поселок идет. Идем, идем. Нашли тряпки ее, немного прошли — нога валяется. Еще немного — нашли останки. Мякоть всю у нее съел.

Потом недели две-три ничего не было слышно. Дети на Веже пошли за ягодами, рвали кучей, увидели медведя и давай убегать. Одна девочка испугалась, не за кучей побежала, а одна. Медведь за ней. Догнал ее, утащил. Потом три дня, наверное, искали. Нашли. Медведь ямку выкопал и зарыл девочку, уже обсыпеннную, мхом.

Снова несколько дней ничего не было слышно. Опять же на Веже две женщины пилили дрова в лесу, недалеко от поселка. Пилият попечицой пилой, а одна и говорит другой: «Ну, ты в ту сторону смотри, а я в эту». Боялись медведя. Одна немка была, другая — русская. У русской муж был в трудармии, где-то в Воркуте, у нее трое детей было. Тут медведь к немке подскочил и прямо ее за плечо. А русская испугалась и с переногу побежала не в поселок, а в лес. Медведь эту бросил и за ней погнался. И загрыз. Трое детей осталось сирот, отправили их в детдом.

Потом, месяца через полтора, возле поселка Соль тот же медведь женщину-белоруску съел.

Затем приехал в Соль райкомендант Александр Васильевич Шабарин. Пошли туда, где женщина лежала. Три ночи возле нее сидели, вышку сделали, следы же свои замаскировали, чтобы медведь запах не услышал. Пришел медведь. Все же убили его. Говорили, что медведь рыжий какой-то был, большой.

Особый случай

(БЫЛЬ)

У меня была лицензия. Я долго и упорно шел по следу... Крупный лось с лосихой задержались на дне оврага, навострив в мою сторону длинные уши. Стоило мне показаться на склоне, как они вихрем взлетели на противоположный... Однако мгновенный дуплет вдогонку достиг цели. Сохатый как-то странно споткнулся, но тут же бросился бежать в лес. Переbrавшись на ту сторону, я внимательно осмотрел темную, усыпанную сопревшими листьями землю, но не нашел ни крови, ни других признаков ранения... Несколько растерянный и расстроенный решил поискать другую добычу.

В избушку вернулся поздно и рассказал напарнику о происшествии. Поразмыслив, мы пришли к выводу, что зверь, скорее всего, споткнулся о валежину или пенек. Тем не менее загадочное падение лося не давало мне покоя. Через неделю, тщательно исследовав подвернувшиеся следы в полукилометре от оврага, я обнаружил капли крови. Алья крапины попались мне еще в двух-трех местах. Значит, лось все-таки ранен. Куда и насколько тяжело, я не знал. Можно было лишь предположить, что рана не слишком серьезная, а выпавший снег скрыл следы и затруднял поиск. Прикинув направление возможного движения подранка, пошел через нетронутый лес к соседней вырубке, поросшей осиной и ивой.

Времени было предостаточно. Идти без лыж по сыпучему снегу было приятно. Километра через три я был неприятно удивлен, увидев на старой лесовозной дороге следы волков. Стая шла след в след, определить количество хищников было трудно. Метров через пятьдесят один из волков свернул влево от дороги на запад. Метров через двадцать-тридцать в том же направлении свернул следующий волк. Еще метров через тридцать дорогу пересек свежий след лося. Он двигался строго на запад. За ним потянулся след матери волчище. Остальные хищники продолжали красться по дороге. Намерение стаи прояснилось. По запаху они определили идущего по тайге лося, по звукам шагов узнали о его физическом состоянии, и взяли в клещи с обеих сторон. Характерный, отработанный прием...

Наши интересы столкнулись. Ведь мне тоже необходимо было добить подраненного лося... Я вставил в оба ствola картечь и осторожно двинулся параллельно лесиному следу, всматриваясь в глухую чащу. На всякий случай проверил, сподручен ли охотничий нож, чтобы при необходимости мгновенно выхватить его из ножен...

След вывел меня на край вырубки и рассказал, что здесь произош-

ло. Один из волков, возможно, вожак хватанул кормившегося побегами лося за переднюю ногу. Лось рванулся изо всех сил, а стая врасыпную бросилась вдогонку. Перебитое копыто правой ноги мешало сохатому бежать, но только километра через два он решил дать бой хищникам...

Волки осознавали свои преимущества: их было много, они были здоровы и готовы были сократить все живое, чтобы не подвернулось. И поэтому полугнилые пни, сломанные осины и березы говорили об отчаянной борьбе лося за жизнь... Волки, пытаясь ухватить лося за горло или уязвимый пах, получили такие мощные удары копытами, что отлетали на несколько метров, плюхались на снег, скользили по снегу, но вскакивали и вновь бросались на жертву. Если учесть, что крупный хищник весит килограммов шестьдесят, то становилось понятным: лось был в неплохой форме... Следы, однако рассказывали, что и ему изрядно доставалось. Да и немудрено: ведь ему одному да к тому же на трех ногах пришлось сражаться против четырех волков... Наглые волки навязали ему эту драку. Он принял бой и победил. Волки убедившись в небезопасности борьбы, отступились от отчаянного сохатого и потрусили на север. А раненый лось, оставляя кровавые слежки через триста-четыреста метров, направился в противоположную сторону. Я не настиг его в тот раз.

Спустя неделю, мы снова приехали охотиться в эти места. Все-таки надо было реализовать лицензию. Зная суточный ход лосей, места их кормежки и отдыха, я пошел известным маршрутом... Снег не хрустел. Лыжи почти не производили шума. Легкий ветерок сносил вкось запах охотника... Все, вроде бы, складывалось в мою пользу. Так и этак прикидывал я: почему волки оставили поле битвы?.. Не отправились ли они за подмогой?.. Пересеклись ли вновь их пути с сохатым?.. Не сдох ли он от истощения и волчьих ран?..

Осторожно двигался я к вырубке. Ни набродов, ни отдельных лосиных следов не встречалось, но надежда не покидала меня. Не зря же говорят: на ловца и зверь бежит. И правда, — не зря. Часа через полтора неторопливого хода передо мной открылся знакомый силуэт: высокий, стройный, гордый лось, покрытый шрамами и со сломанным рогом...

Метрах в тридцати стоял он боком ко мне и спокойно грыз кору молодой пихты. По резким взмахам головы и энергичным движениям туловища нетрудно было понять, что он восстановил силы и практически здоров.

Я не сентиментален. Специально шел отстрелить лося и закрыть лицензию. В такие моменты я всегда непроизвольно и хладнокровно вскидываю двухстволку и, Боже, благослови и прости меня, грешного... Невозможно было промазать при такой дистанции в крупного зверя. Но какая-то неведомая сила удержала меня от верного выст-

рела. Здесь был особый случай. Меня поразило мужество лося, его невероятная физическая сила, неимоверное желание отбиться от хищников, даже ранному увести их подальше от подружки, выжить... Это был материный самец, которому самой Природой было определено продолжить род, оставить после себя крепкое и выносливое потомство... Пусть живет. Я легонько шумнул лыжей, и он мгновенно исчез в темном словом лесу.

с. Позтыкерос. 1997, март.

ВАШИМ ДЕТЯМ

НАШ ГОСТЬ

Олег ЧУПРОВ.

ПО ГРИБЫ ПОШЕЛ АНТОШКА

По грибы пошел Антошка...
А в окошко — следом кошка!
Промяукнув на бегу:
«Подожди! Я помогу!»
Пробурчал Антошка кошке:
«Это что за разговор?
Не хочу, чтобы в лукошке
Оказался мухомор!»
«Ой, Антон, не думай плохо —
Разбираюсь я в грибах!
И получится жареха
На двоих — ну просто ах!»
А в лесу — тепло и сухо.

Ну, такая благодать!
Почекасала Мурка ухо
И... легла под кустик спать!
Промурлыкала — сквозь истому:
«Собирать грибы в лесу —
Не мышей ловить по дому...
Сто волнушек принесу!
Подремлю минуток двадцать,
Чтоб силенок поднабраться!»
Вот домой идет Антошка,
Он доволен, не ворчит:
У него полно лукошко!
Из лукошка... хвост торчит!

МЕДВЕЖОНOK В МАЛИННИКЕ

Медвежонок в малинник забрался —
И пыхтит, и кряхтит дотемна!
Он до ягоды сладкой дорвался —
Ох, и вкусная нынче она!

Не устанет сто раз наклониться,
Ведь лукошко огромное — рот!
Одного медвежонок боится:
Вдруг пойдет по малину народ!

Поглядел из кустов на дорогу,
А под елкою мама, давно
Машет лапой: «А ну-ка в берлогу!
Ведь по телку скоро кино!»

МЕДВЕДИЦА С МЕДВЕЖАТАМИ

На опушке пляшут березки.
Солнце ласково тронет траву.
Лес мурлыкает, словно кошка,
Бесконечную сказку свою.
Эта сказка небес синеоких.
И поэтому — сказка добра.
Две сороки, как два вертолета,
Тараторят над лесом с утра.
Тихий дождик прольется внезапно,
Из-за стога, где снята трава,
Две медвежьи появятся лапы
И большая потом голова.
Нос подымет медведица к солнцу
И огляднется по сторонам...
За медведицей два медвежонка,
Кувыркаясь, летят по цветам.

ЛОШАДЬ С ЖЕРЕБЕНКОМ

У меня большая голова,
Хвост один и в гриве волос тонок.
Изгородь, конюшня, старый конюх,
И малыш —
Веселый жеребенок.
Ласковый и мягкий, как трава,
И звезда во лбу его белест.
Хорошо, что мал и не болест,
И бежит на добрые слова.

КОЗА

(Зима. 1945 год)

Светлой и крепкой была изба.
Слева икона. Справа — коза.
Зимнею ночью, страшной и злой,
Веник она теребила сухой.
Спал я под эти странные звуки,
Утром от веника оставались лишь прутья.
Ночью, когда открывал я глаза,
В глаза мне глядела мудро коза.
Бывало такое — ко мне подойдет.
И, как собака, руку лизнет.
Конечно, она говорить не умела.
Знала, что голоден. Вот и жалела.

Зов Родины

У лесной речушки стоит заброшенный домик. Крыша его ветхая, окна разбиты, день и ночь гуляет ветер. Иногда сюда залетают лесные птицы. Только осенью, когда начинается охота на пернатых, приходят сюда охотники. Носят они не в стареньком домике, а рядом в избушке, которую построили лесники. Там и печка есть, можно высушить одежду, приготовить еду. Даже кровати стоят. Вместо постели — сухое сено. Выспишься, лучше чем дома в кровати.

Недалеко от старого дома стоит кудрявая береза. Видимо, ее посадил хозяин, которого вот уже почти тридцать лет нет в живых. А дерево растет. Эта старая береза мила людям и птицам. То сядет на нее трясогузка-длинный хвост, то красногрудый снегирь, то трудолюбивая синичка-невеличка.

У самой речушки тоже березка, только чуть-чуть поменьше. Когда они одеваются в свой зеленый наряд, то становятся похожими на девушек-кудряшек.

Поднимется ветер, и деревья начинают шептаться между собой, словно о чем-то очень сокровенном. Брызнет дождик — листья будут блестеть до тех пор, пока солнечные лучи не выпьют с них всю влагу.

Каждую осень на этом починке бываю я. Охотничьи места здесь отменные. Рябчики и косачи обитают совсем близко от домика. Если выйдешь на заброшенную лесовозную дорогу и направишься на юг, скоро увидишь косачий ток. Яростно и красиво играют возбужденные петухи в весеннюю брачную пору. Вдоль лесной речушки, на озерах, летом можно встретить выводки уток. Поляну рядом с починком посещают зайцы. Богаты эти леса ягодами и грибами. Всего много в лесной кладовой. Только не ленись — собирай.

Прошлой весной я снова пришел сюда.

Разбушевалась лесная речушка, из берегов вышла. Еле перебралася по бревнам.

Подошел к старому домику, глянул на березу. Стоит она еще голая, по-прежнему знакомая и дорогая. Но что это? На дереве скворечник. И на другой березе такой же.

Доброе дело кто-то сделал. Может, геологи из экспедиции, которые в прошлом году долго жили на починке, а, может, кто-нибудь из охотников.

Кто бы ни сделал это, а свой след оставил. За это ему большое спасибо.

Прилетела пара скворцов, и один из них сразу нырнул в отверстие. Во рту соломинка. Значит, гнездо вьют, семья будет.

Занят был и другой скворечник. Солнце давно спряталось за синеющей пармой, а скворцы, прилетевшие на родину издалека, все еще трудились, таскали в свои новые квартиры пух, сухой мох, соломинки. Затем сели на голые ветки и начали петь от всего птичьего сердца.

Что привело их сюда? Тишина? Необычная красота? А может быть, здесь много лет назад жили их предки, которым смастерили вот такое же жилье хозяин старого дома? И зов родины жил во многих поколениях скворцов?

Летом я снова отправился на дальний починок. Речка утихла: ее усмирило жаркое солнце.

По-прежнему стоят две березки, две сестры. Раскудрявились, скворечники не сразу заметишь. А скворцы птенцов кормят, некогда им отдыхать. Прилетят к скворечнику — оттуда откликаются желторотые птенцы.

Осеню я еще раз встретился с лесными новоселами. Переночевав, вышел из избушки. Было уже совсем светло. С севера дул холодный, пронизывающий ветер.

На высокой березе сидела стая скворцов. Их было более двадцати. Наверное, они отдыхали перед трудной дорогой.

Не прошло и пяти минут, как скворцы, словно по команде, поднявшись с мест, сделали несколько кругов над починком и улетели на юг.

Жаль, что не успел я сказать им на дорогу хотя бы несколько ласковых слов.

Для охотника весна и осень — настоящий праздник. Я онять жду весну. Обязательно побываю на далеком починке.

В лес приду не с пустыми руками: для крылатых земляков моих приготовил новый скворечник.

Зоя ШИЛИКОВА ПЕЛЫСЬ ДА ЖОВ ПУ

Пелысь бердö топöдчома жовшу,
Быттьö сылон медся дзоля чой,
Отлынитö кокныыдджыка

овсöй —

Вильыщ тёвныр озджык
найöс дойд.

Сöстбом дзоридз козынавлывлö
тульс

Сымда-мында, лыддыныд
он куж,

Еджöдланиыд вылëснаныд
улöдз —

Жальысла оз кынты весиг пуж.

Би гöрд мольяс öшалёны ариас,
Öзийсь розийн тырбома быд воj.
Ывла кöть озышмöд

пöсынас-жарнас,
Кöдзыдысла мичлуныд оз вош.

Еджыд шальяс плавганныд тi
тёвнаис,

Дзебынтаныд лым улö тыр
роз,

Пемыдгöрдöдз тусыныд
кисьмис-сöвмис,

Вежны рöмсö вын оз судзыы, оз.

Анжелика ЕЛФИМОВА
ЧУЖАН МУ

Тэнад тувсов кыдзъяскöд
бöрдны.
Тэнад юмов сынöдöн
пöдны.
Тэнад енэж лöзинö
сывны.
Тэныд сьёлём дойясöс
сывны.

Уна во ме йöз муын
шöйтö.
Кымын олöм важ попöй
сöйтö.
Тэ эн дивит пöрысъём
мортöс,
Коди сöмын вöйдчis
гортас...

УЙДУ В ЛЕСА ТРОПИНКОЙ
ДЕТСТВА

Зима. Влетает ветра вой
В дома, под каменные своды.
Заносит снежною пургой
Кусты, дороги, огороды.
И на поля, и на леса
Ложится снег, белей бумаги,
Всё превращая в чудеса,
И даже — грязные овраги.
Жди! Для пурги настанет час,
Когда она угомонится.

* * *

Какое счастье побывать
В начале северного лета
В лесу, и с жадностью внимать
Веселью буйного расцвета.
Всё к солнцу тянется, растет,
Творится тайная работа,
Повсюду ягодник цветет
И пряный дух плывет с болота.
И нет прекраснее поры,
Нет лучше отдыха от дела.
Вот если бы не комары,
Блаженству не было б предела.
Они вокруг тебя звенят,
Являя свой настырный норов.
Кусают больно, не щадят,
Разбойники лесных просторов.
Вот первый гриб, а там другой
Красивый, еле мхом прикрытый,

И снег кристальный, как алмаз,
Под солнцем зимним заискриться.
Беги на лыжах в поле, в лес,
Покинь уютную «берлогу».
Там, в окружении чудес
Развей усталость и тревогу.
Скользи по снегу без пути
И, не скрывая восхищенья,
Душой и сердцем ощущи
Картину зимнего творенья.

Спешим... и кажется порой,
Что в сказке ты полузыбтой.
Что вон за тем гнилым корнем
Вдруг встанет ветхая избушка.
И из окна ее старьём
Пахнет, и странная старушка,
Понюхав воздух тут и там,
Метлой своей по ступе трахнет,
И разиссется по кустам:
«Я чую, русский духом пахнет!»
Но гаснет день, пора домой,
Лес ублажил грибной охотой.
Так что от запахов хмельной
Назад плетешься с неохотой.
А сколько сразу перемен!
Ушли куда-то все ненастья,
Как бы житейскому взамен
Ворвалось в душу это счастье.

ГЛАВА 4. РЕКИ, ВОДЫ, РЫБЫ

А. ПАНЮКОВ,
директор Корткеросского
районного музея труда и быта.

Неразгаданные тайны Вычегды

Не знаю, правда ли, что на льду Синдорского озера появились огромные трещины, а в середине озера — чистая вода, произошедшие от неизвестной до сего времени причины, поскольку публикация в «Красном знамени» появилась 1 апреля, в День смеха. Однако справедливо то, что со дна озера бьет множество ключей и вода в озере считается целебной издавна. Излечивающей от кожных болезней.

Правдиво и то, что я видел на Вычегде, напротив села Важкурья, в марте 1983 года. Я шел по делам вдоль Вычегды. Мое внимание привлекло открытое водное пространство в виде прямоугольника метрах в 20-25 от берега. Огромный кусок льда с ровными краями толщиной более метра, и точно повторяющий форму открытого пространства, лежал на нетронутом ледяном панцире реки, словно кто-то нарочно сначала измерил, затем вынтил и осторожно поставил массивный блок на речную поверхность.

Я стал расспрашивать важкурьинцев: видел ли кто, как происходило это явление. Оказалось, видел этот ледяной блок В. Белых, но никто не видел, как он появился. Правда, Белых рассказал о летних необычайностях, которые можно связать с моим наблюдением.

...Алексей Иванович Панюков как-то переезжал по Вычегде, и по дну лодки «некто» стал громко стучать и раскачивать утloe суденышко, пытаясь его перевернуть. Дед в ответ громко закричал, начал стучать веслом по бортам, после чего «некто-невидимка» исчез. Житель Нёбдино А. Панюков сообщил, что так бывало с ним напротив деревни Ануфриевка. Этот «некто» пытался утащить на дно Вычегды перевозимых рядом с лодкой лошадь и корову.

— С большой силой кто-то будто хватает животное за ноги и тянет в воду. Животное от страха и боли громко ржет или мычит. До сих пор страх берет, — вспоминает Антоний Арсентьевич.

Говорят, что из-за этого же «некто», обладающего необычной силой, случилась трагедия весной 1965 года, когда в глубинах Вычегды, чуть выше села Вомын, исчез водометный катер КС-100, пропали капитан-рулевой Киселев и моторист Ветошкин. Ни катер, ни команду отыскать не удалось, хотя все дно Вычегды от села Сторожевск до озера Лабором-ты (участок протяженностью 25-30 километров) было протралено и исследовано водолазами.

Ловись рыбка большая и малая

Утро с легким морозцем. Весеннее солнце слепит глаза... 32 рыболова-любителя, представляющие десять команд Корткероса, в двенадцатый раз вышли на лед испытать удачу, поделиться опытом с собратьями по увлечению. На этот раз в качестве «полигона» выбрали наиболее рыбный водоем — Важкурскую Важ-эжу.

Для разогрева испытали силы в бурении лунки. Толщина льда превышала метр. И тем не менее меньше минуты потребовалось Анатолию Клермону, чтобы пробурить лунку, очистить ее от снега и запустить в воду мормышку с приманкой. Чуть уступили ему мастер по холодильным установкам Виталий Турьев и учащийся Дмитрий Макавкин.

Участникам соревнований предстояло за отведенные три часа одной удочкой добиться наиболее весомой добычи. Лучшие всего справились с этой задачей команды Корткеросской средней школы, «Ёрш» и улицы Первомайской. Победителям вручили грамоты отдела по физической культуре, спорту и туризму.

Главные призы разыграли финалисты — по пятеро наиболее удачливых рыбаков от каждой команды. В первой возрастной категории — учащиеся — всех «переловил» Иван Панюков из 9«в», вторым стал Павел Свигзов из 9«г», третьим — Максим Вишератин из 11«в» класса.

В старшей группе всех опередил токарь колхоза «Корткеросский» Василий Попов. Ему, как и Ивану Панюкову, вручили спиннинговую удочку. Вторым оказался мастер по холодильникам Виталий Турьев, на третьем месте — безработный Ким Коюшев.

Любители подледной рыбалки не просто соревновались в мастерстве, но еще и участвовали в разнообразных конкурсах на знание рыб, водоемов, секретов рыбной ловли и охраны природы...

Призы получили и самый юный участник — первоклассник Артем Михайлов, и уважаемые ветерны — Филипп Петрович Хатанзейский, Василий Петрович Вишератин.

Дима Яшин, 14 лет.

-Язь?!.. -Ась?.. -Вылезь!

«Я увлекаюсь рыбной ловлей. Хочу рассказать о моей, всегда желанной, добыче на реке — язе и о леще.

Очень надеюсь, что мой рассказ появится на страницах «Роднич-

ка». Удачи всем ребятам, которые, как и я, любят посоревноваться в терпении и сноровке с рыбами наших водоемов.

* * *

Желанная удача, настояще счастье, когда попадается нам на крючок довольно крупная рыба весом до двух с половиной-трех килограммов, длиной до сорока-пятидесяти сантиметров. Тело умеренно продолговатое, темно-серебристое, с позолотой по бокам и белое в брюшной части. Глаза золотистые, хвостовой плавник темный, остальные — красные, небольшой косой рот. Вы, конечно, догадались, что речь идет о язе. Или о подъязке, если вес его не превышает 400 граммов.

Язь предпочитает тихие реки, чистые озера, пруды и водохранилища. Держится на тиховодье и на умеренном течении в омутах и ямах, под нависшими ветвями или кустами. Ночью выходит жировать на отмель.

Язь — рыба всеядная. Но весной он предпочитает червей, летом — насекомых и злаки, а осенью — опарыша, ручейника, короеда, мальков и даже берется порой на блесенку. Лучшей погодой для его ловли считаются пасмурные теплые дни.

Ловят язя всевозможными способами. С поплавочной удочкой его надо искать на тихом течении, у дна, возле коряг, где глубина довольно большая. Леска нетолстая — 0,3—0,4 мм. Крючок — в зависимости от насадки. Поплавок надо отрегулировать так, чтобы он на 2/3 погружался в воду.

Голодный язь берет решительно. Медлить с подсечкой нельзя. А сытый пытается стащить приманку, но долго с ней не играет. Подсекать его надо мягко — при резкой подсечке он нередко срывается — у него слабые губы, оказывая сопротивление, язь рвет их. Леску, как и во многих других случаях, надо держать внатяг, но при сильных рывках надо чуточку сдавать ее. К подсаку язя лучше подводить утомленным борьбой...

Лично я в качестве наживки предпошутою вареный горох средней твердости, к которому рыбу надо приучать.

Кто ловил и ел язя вареным в ухе или жареным, или слабо соленым, знает — мясо у язя белое, у крупных особей — слегка кремовое, очень вкусное — пальчики оближешь — и питательное. Вкусен язь и хорошо провяленным в тени.

Желаю вам приходить с рыбаками усталым от улова килограммов в двадцать за спиной.

Ну, а теперь — вперед за язями!..

Какую приманку подкинуть лещу

На этот раз о рыбе из семейства карповых — о леще. Почему именно о нем?.. Да потому, что всем и всегда приятно стать обладателем крупного золоточешуйчатого леща.

Рассказываю, что знаю о нем. Лещ — рыба стайная. Тело у него высокое, сжатое с боков, покрытое толстой, плотно сидящей чешуей. У мелкого она серебристого, у крупного — золотистого цвета. Плавники — темные, нижняя лопасть хвостового плавника длиннее верхней.

Нос у леща выдвигается в трубку, так что он, не наклоняясь, может спокойно брать пищу со дна.

Обитает лещ почти повсеместно, у нас — почти везде, за исключением Крайнего Севера.

Обычно он предпочитает тихие и глубокие участки водоемов у круглых берегов, держится ниже перекатов. Густых зарослей растений избегает, хотя бывают и исключения из этого правила. Время проводит в придонном слое воды. Дилем клюет вяло. К вечеру выходит на коромыжку к бровкам, а после заката поднимается на иллистые мели, не глубокие плесы...

Питается лещ моллюсками, червями, мелкими насекомыми, водорослями, побегами растений.

Средний вес леща — полтора-два килограмма. Но встречаются и более крупные особи длиной в 50-60 сантиметров и весом пять-восемь килограммов.

Ловят леща в основном на червя, опарыша, мотыля, тесто, каши, вареные или распаренные зерна... Если приманки естественные, можно не прикармливать. А если вы предлагаете лещу хлеб, каши, тесто, зерна, то прикормки не помешают. Нелишне добавить в них и несколько капель растительного масла.

Сам процесс ужения очень увлекателен. Лещ при поклевке поднимает приманку вместе с грузом. Поплавок в это время всплывает и заваливается набок. Тут-то и надо делать широкую, плавную и мягкую подсечку. Выводить крупную рыбу надо очень осторожно. Выводите леща из зоны лова, чтобы он не распугал других рыб, даете ему выбиться из сил и тогда уж вываживаете.

Вытаскиваете из воды, по возможности, быстро, чтобы он не увидел руки рыболова или подсачек, иначе он способен сделать резкий рывок и махнуть вам на прощанье хвостом.

Удочка для ловли леща должна быть подлиннее, желательно с катушкой. Леска тонкая (0,2—0,25 мм), метров 12—17 длиной. Крючок №№ 7, 8. Поплавок вытянутой формы.

Если поклевок долго нет, попробуйте изменить насадку, может с

ней повезет больше, поискать другое — клевое место. Короче, имейте терпение, умейте смекнуть, как переупрямить осторожную рыбу. Она стоит того.

Удачи вам на реке!..
с. Мордино.

Рыбку мало изловить, рыбку надо приготовить

Лещ, запеченный в тесте

На реке или озере, конечно, запечь рыбу в тесте сложновато, а вот дома — в самый раз. С мамой, сестрой или самостоятельно — это уж вы решайте сами. На первый раз самостоятельный «блин» может выйти комом, а на второй — порадуете маму приятным сюрпризом.

Вымыли руки и — за дело. Подготавливаем рыбу — не обязательно леща. Потрошим, нарежем дольками, освобождаем от костей, в меру присаливаем и перчим.

Тесто готовим, как для оладушек. Добавляем в него одно яйцо, чуть-чуть соли и соды. Теперь обмакиваем эти кусочки рыбы в тесто и — на горячую сковороду с растительным маслом. Когда чувствуете по запаху и видите — рыба пропекается, а тесто зарумянилось, переворачиваетесь... Довели до готовности?!. Ешьте на здоровье и угощайте близких.

У НАШИХ СОСЕДЕЙ: ДЕЛАЙ ТАК

Корт РОСОВ.

С хитрой удочкой на колясах

В Палевицах считают, что в Сотчеме каждый рыбак — себе на уме, у каждого на реке своя засидка, свои прикормленные «делянки»... Чужой — ни-ни... Будешь рядом с местным рыбачком сидеть, у него поклевка за поклевкой, а у тебя — пустая вода...

Так вот в Сотчеме, с пологого песчаного берега, в десяти-пятнадцати или даже дальше метрах от него на реке просматриваются некие сооружения, похожие на обвшанные вениками козлы для пилки дров.

— Что это? — спросил местных.

— Колясы, — ответили. Перевода я в словаре не обнаружил, но понял так, что это обжитое коми языком театральное слово кулисы. Они устраиваются ежегодно, когда спадет большая вода, у верхнего гребня ямы. Выходит рыбачек на лодке, якорится выше глубины и из двух шестов, забитых под углом в дно, сооружает две Х-образных опоры. Сверху на точки их пересечения кладут третью жердь. Она не

притоплена, а чуточку выше среднего уровня воды. Эта сверху закрепленная опора положена поперек течения реки. Затем на нее навешивают облистенные березки вершинами вниз — то есть создают тень, а также уютное местечко, где держатся рачки, личинки и прочая речная живность, и, естественно, привлекают рыб.

Построив колясы, начинают прикармливать у них рыбу. Формируют и разбрасывают глиняные шары, в которых подмешаны хлеб, всевозможные каши, отруби, распаренный горох, кусочки дождевых червей и т. д. А тут — у каждого — свои маленькие хитрости. Кто-то, к примеру, сдабривает приманки растительными маслами или пахучими веществами, зная, что рыбу больше привлекает...

В часы клева, в подходящую погоду рыбачок подплывает к своим колясам, привязывает или якорит лодку и, по традиции поплавав на приманку, подкидывает прикормленной рыбе, скажем, червячка или горошину... Подкидывает на так называемой хитрой удочке. А вся хитрость заключается в том, что удилище упругое и короткое, — как бы увеличенная зимняя удочка, на конце его — пружинка, а на леске — скользящее грузило. Вы понимаете, что оно позволяет рыбе, не ощущая сопротивления, втянуть в себя приманку и самозасечься.

И река вознаграждает эти труды: ты испытываешь и радость общения с природой, с рассветами и закатами, и ощущаешь тяжесть улова.

А у вас какие находки в ужении рыбы?.. Чем вы можете поделиться с другими рыболовами республики?

А МЫ С ОТЦОМ — на проточный водоем

12-летний Владик Ивашов из Инты считает спорным утверждение о том, что ориентироваться в зимней рыбалке надо, в основном, на тихие, рутинные места. Мы с отцом, не без гордости сказал он, когда окрепнет первый лед, идем на реку — Косью, Усу или какую другую — и рыбачим там зимними донками.

Владик прав в том смысле, что сколько мест, столько и традиций, сколько людей, столько и навыков, привязанностей.

На севере республики, на самой Печоре и ее притоках по первозимью и на исходе зимы распространена ловля рыбы на простые и надежные донки.

На мотовило, которое делается из любого подходящего материала — фанеры, тонкой дощечки, упругой ветки, привязывается четыре-пять метров лески 0,7 мм (можно потолще). К нему крепится самодельное — в десертной ложке отлитое грузило. Зачем? Чтобы свести на нет влияние течения. И чтобы создать как бы противовес для самоподсеч-

ки рыбы. А в отверстие на широком конце грузила привязывается поводок длиной чуть больше метра — скажем, порядка 120 см. Его толщина — 0,4 мм. На его конце — крючок. К нему, как к основе, вяжутся еще два тоненых (0,17—0,2 мм) поводочка с крючочками.

Между мотовилом и грузилом на основной леске закреплен маленький квадратный или цилиндрический поплавочек из пробки или пенопласта.

Донок готовят, особенно ближе к весне, но десятку и больше. Затем осенью запасают червей и хранят их в прохладном подполье в бочках или ящиках с жирной землей, подкармливая снитой заваркой или тертой сырой картошкой.

Спускают донку с червями грузилом вперед, которое увлекает за собой всю снасть. Четко ощущается толчок грузила о дно. Поплавочек чуть притоплюют, чтобы не обмерзал. Мотовило иногда привязывают к тут же на берегу срезанной ивняковой ветке, иногда изначально его делают таким, чтобы можно было воткнуть в снег.

На такие донки ловится прежде всего ерш, налим, сиг, язь, хариус. Иногда маленького ерша оставляют плавать на крючке, а на него ловится крупный налим, и, случалось, — даже нельма. Сам видел.

Налимов ловят на более простую снасть. В лунку опускают длинную ивовую ветку, к которой привязан поводок с крючком-червячком. Лунку присыпают снегом, чтобы яркий дневной свет не отпугивал рыбью. Для многих сельчан это верный способ добить приварок для семьи. Поэтому таких лунок обычно делают много, но утром проверяют их и постоянно поддерживают в порядке.

Иногда шкодливые мальчишки проверяют не ими поставленные удочки, снимают рыбью, забрасывают или уносят с собой донки. Дело это очень неуважаемое в народе. Это все равно что у голодного с руки кусок хлеба украсть. Раньше таких пакостников очень жестоко наказывали, да и сейчас не щадят.

Лучше пробурить свои лунки, поставить в них свои удочки и радоваться роскошным снегам, жаркому костру, чаю заваренному на смородиновых почках. Редким, но верным уловистым поклевкам. Ни хвоста, ни чешуи!

Станислав КОЮШЕВ.

Спасешь рыбку малую — поймаешь большую

(БЫЛЬ)

Ранняя осень. Несспешно иду по гривочке, высматриваю красноголовики. Грибов немного — лес до меня успели прочесать жители Ка-тыда... Сделав довольно большой круг, все же набрал на хороший

грибной суп. Направляюсь к приметной сосне, где оставил мотоцикл. Увидел нетронутый куст черной смородины, полакомился, собрал листья и верхушки молодых побегов на заварку...

И вдруг услышал неподалеку стрекот птиц. Это сороки и вороны выясняли отношения у небольшой лужицы. Интуиция подсказала: раз птицы-санитары крутятся, значит, что-то там есть. Пробился через высокие кочки к бойкому пятаку. Птицы, заметив меня, вспорхнули и уселись метрах в пятиадцати на иву. Наблюдают, что я стану делать.

Картина знакомая. Весной в этих местах отперстилась щука. Когда вода упала, мальки оказались в плена на пересыхающем участке старицы. Небольшая лужица напоминала кипящий котелок. Переложил в рюкзак грибы, вошел в это крохотное озерцо, взмутив воду и увязнув в иле, и стал действовать корзинкой, как сачком. При каждом опускании корзины в воду в нее попадались три-четыре щуренка. Набрал в целлофановый пакет воды, опустил в нее рыбешек и отнес в Вычегду... В общей сложности отловил и выпустил в реку 112 щурят. За моим занятием бдительно наблюдали сороки и вороны и время от времени поторопливали меня нетерпеливым стрекотом и карканьем...

Через неделю я специально навестил это местечко. Вода в лужице совершенно высохла, на влажном суглинке были видны следы птиц и мышей. Они подчистили оставшихся в плена рыб, всех водных насекомых...

На душе стало хорошо — не все досталось лесным обжорам, больше сотни щурят, спасенных мной, обживаются в проточном водоеме... Подрастут, может, и меня побалует уловом удача...

Возвращаясь домой, размышлял... Подобных мест-ловушек в бассейнах наших рек немало... В пересыхающих озерцах ежегодно погибает очень много рыбьей молоди. И не только щурята, но и плотва, окуньки, налим и даже — карасики... Вспоминаю, лет десять-пятнадцать назад во многих школах существовали отряды юных ихтиологов, которые выявляли пересыхающие водоемы, отлавливали мальков и выпускали их в реку... Жаль, что добная традиция забыта. Хорошо бы ее возродить.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ

Труд вложен в пруд... И что?!

В прошлом выпуске «Родничка» рассказывалось о пруде, обустроенному в 1997 году в огороде... Идея понравилась, многие до сих пор обращаются к «авторам» пруда с вопросами. Спрашивают о жизни домашнего водоема, о его обитателях, об уходе за ними...

На многочисленные вопросы отвечает Станислав Николаевич КОЮШЕВ:

Три года после обустройства — срок небольшой. Но все же можно поделиться наблюдениями и некоторыми выводами, которые может еще поправить время. Что изменилось за этот срок?.. На мелководье появилась водная растительность, например стрелолист и осока. На полметра — с 2,5 до 2 метров уменьшилась глубина пруда из-за берегового оползня. Появились, на первый взгляд, нежелательные обитатели, к примеру, — плавунец, который может уничтожать мальков. Но их так много, что может быть, жук-плавунец выступает в качестве санитара.

Особенно нас волновала зима: как ее перенесут рыбки-переселенцы, не погубит ли их замор, почти неизбежный в малых водоемах. Тревоги наши оказались напрасными, хотя уровень воды снижается до полутора метров, а слоеный лед достигает толщины в полметра. Он — этот лед прогибается, становится похожим на блюдце, у берегов образуются полости, наполненные воздухом. К тому же, начиная с января, мы время от времени бурили контрольные луники, брали пробы воды и обеспечивали приток свежего воздуха. Вода всегда была чистой, светлой, без запаха гнили или застоя — ведь ее обновляют родники.

В конце апреля лед вслывает и начинает бурно таять. Пруд переполняется, вода начинает заливать грядки. Порядка двадцати кубометров воды приходится откачивать насосом в дренажную канаву. Может быть, нам стоит обваловать пруд, чтобы исключить подтопление... Думаем на эту тему.

К началу мая температура воды повышается на 10-15 градусов. Из небольших слочек сооружаем коляс для нереста. Уже к середине этого месяца появляется множество мальков. Косяками движутся они то туда, то — сюда...

В этом году плотвички-двуухлетки достигали 3-4 сантиметров. Контрольный лов карасей показал, что они подросли с 5 до 8,5 сантиметра. Мы думаем, что медленный прирост рыб обусловлен недостаточным питанием. Кормовые возможности пруда невелики, а нашей подкормки, по-видимому, не хватает. Подкармливаем мы рыбешек хлебом, вареной картошкой, дождевыми червями...

На наш взгляд, пруд перенаселен. Поэтому возникла идея отселить часть молоди туда, откуда мы взяли их родителей, вернуть должок Кия-ю. Сейчас продумываем, как это лучше сделать, сооружаем ловушку и где-нибудь в середине августа, при малой воде проведем отселение...

Я обмениваюсь информацией с другими любителями рыболовства. Их у нас в районе около десятка. И в этом общении возникла идея об организации клуба рыбоводов, имеющих домашние водоемы. Такое объединение способствовало бы обмену опытом, зарыблению новых водоемов, взаимовыручке да и просто общению. Идею поддерживают

Борис Александрович Ковалев из Позыкероса, Анатолий Васильевич Усачев, Василий Степанович Уляшев из Корткероса, Анатолий Егорович Попов из Нёбдино... Посоветуемся все вместе и решим: объединяться ли нам по рыбоводческому интересу.

Небольшой рукотворный прудик наш радует душу. Прошлым летом сделали небольшой плотик, чтобы удобней было брать воду для хозяйственных нужд, подкармливать рыбешек, наблюдать за ними... Иногда после парной мальчишки купаются — вода чистая и прохладная. Иногда для разминки можно и удочку забросить. Главное, что этот водоемчик требует внимания и заботы, он вошел в нашу жизнь и украшает ее.

ГЛАВА 5. ЛУГА, ЦВЕТЫ И ТРАВЫ...

Леса, поля, луга... В радужных росах, как в калейдоскопе, отражается просторная российская краса.

Растительное сообщество радует глаз человека разноцветьем, дарит ему здоровье, а животным — корма. Оно загадывает загадки и ставит вопросы, ответа на которые мы пока не знаем.

К путешествию в непроглядную глубину времени приглашает нас аспирант Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Владимир Алексеевич КАНЕВ и предлагает приглядеться к травостоям бассейна реки Локчим. Среди них — множество кустарников, цветов и трав целебных. А какие они, в чем их врачующая сила?..

Пройдемся с ним в луга пойменные, во многих местах нетронутые косой человека...

Ледник наступал и отступал. Растительность меняла обличья...

В настоящее время на большой части территории республики преобладает тайга — то есть хвойные леса. Такая растительность сформировалась у нас на протяжении последних пяти тысяч лет. А что происходило до того?.. Резкие изменения растительности в зависимости от климатических условий.

Примерно 12-15 тысяч лет назад территорию, которую теперь занимает наша республика, покрыл мощный ледник и уничтожил на своем пути всю растительность доледникового времени. Затем, в соответствии с изменениями климата, тундры сменялись еловыми и березовыми лесами, потом — широколиственными лесами, которые уступали тундрам с участками холодных степей из полыней и злаков.

И вновь еще два наступавших ледника уничтожили под корень всю растительность. В период между ними опять же происходила смена растительности, как это уже сказано. После ледников господствовала тундра. Самыми распространенными растениями в ней были морошка, карликовая береза, вороника, клюква и тому подобное. Эти виды и сегодня представлены в наших лесах и болотах, как реликтовые. Позже потеплело, и тундуру сменили леса...

И вновь — потеплело, причем, — значительно. Средняя температура повысилась на 2-2,5 градусов по Цельсию. Значительно подвинулись на север широколиственные леса с участками теплых степей... Тогдашние леса состояли из вязов, дубов, кленов, лип и других тепло-любивых растений. Часть таких растений присутствуют в наших лесах и до сих пор. Это волчье лыко, калина, крушина, медуница, сон-трава и другие. Они называются реликтовыми, поскольку остались от прошлых экологических эпох, растут в теплых местах с плодородными почвами... После теплого периода несколько похолодало, и широколиственные леса уступают хвойным, которые дошли до нашего времени...

На Локчим пойду и лекарство найду...

Важную часть любой флоры составляют лекарственные растения, являющиеся составной частью биоценозов. В бассейне реки Локчим произрастает 69 видов растений, которые являются лекарственными. Но для массовых заготовок можно использовать только половину видов, ввиду незначительной численности многих из них. На Локчиме, как и в целом по Корткеросскому району, велики запасы багульника болотного, черники, брусники, берез бородавчатой и повислой, вахты трехлистной, тысячелистника, сосны, рябины, черемухи, шиповника игольчатого и майского...

Лекарственные растения по характеру действия делятся на несколько групп.

К видам, применяемым при заболеваниях кишечно-желудочного тракта, относятся: горец змениный, черемуха обыкновенная, черника, тысячелистник, подорожник большой, зверобой четырехгранный и очень похожая на него и по ошибке собираемая золотая розга. Зверобой продырявленный, упоминаемый в большинстве книг о лекарственных растениях, в нашей флоре отсутствует. Вместо него вполне можно употреблять вышеупомянутый зверобой четырехгранный, обладающий такими же лекарственными свойствами.

Слабительный эффект дает кора крушины ольховидной. В качестве обволакивающего средства при отравлениях применяют «салеп» — высущенные клубни некоторых орхидных: ятрышника, любки двули-

стной, кокушника длиннорогого. Но эти растения запрещено собирать, так как они включены в «Красную книгу» Республики Коми.

Много растений, которые обладают кровоостанавливающими свойствами. Это крапива двудомная, горец водный или водяной перец, горец птичий, пастушья сумка, калина, тысячелистник, ольха серая,

Седативным действием обладают корневища синюхи голубой и валерианы волжской. Валериана широко встречается в Корткеросском районе по поймам многочисленных рек.

Пион уклоняющийся является ценным тонизирующим растением наравне с родиолой розовой или золотым корнем, женьшенем. В бассейне реки Локчим он встречен один раз.

В Корткеросском районе пион чаще встречается в бассейнах рек Вишеры и Нившеры. Но его не рекомендуется заготавливать в больших количествах, так как он занесен в «Красную книгу» Республики Коми».

Мочегонным действием обладают хвоищ полевой, почки березы бородавчатой и повислой, листья бруслики и толокнянки обыкновенной, шишки можжевельника.

При заболеваниях органов дыхания используют почки сосны обыкновенной, листья мать-и-мачехи, цветущие растения фиалок трехцветной и полевой, веточки багульника болотного.

В нашей флоре присутствуют растения очень богатые витаминами. Витамином С богаты плоды шиповника (2330 мг/100 г), смородины черной (277 мг/100 г), рябины обыкновенной (215 мг/100 г), хвоя пихты сибирской. К другим ценным витаминозным растениям относятся малина, клюква, калина, земляника лесная, брусника, черника, голубика, княженика.

К группе потогонных и жаропонижающих относятся малина, клюква болотная, калина, земляника. С тем же эффектом применяются кора некоторых ив, трава череды трехраздельной, тысячелистника обыкновенного, ромашки ромашколистной.

Ромашка ромашколистная и сущеница топяная относятся к растениям многостороннего действия. Они понижают давление, обладают противовоспалительным действием при язвенных заболеваниях и в виде мази — для наружного использования. Ромашка ромашколистная, чаще называют ее ромашкой душистой или пахучей, являются обычным сорным растением на наших огородах. Ее отличие от аптечной ромашки, которая не представлена в нашей флоре, является отсутствие белых лепестков. Часто местное население по ошибке собирают трехреберник непахучий, который не обладает лекарственными свойствами, но очень похож на аптечную ромашку. Он отличается более крупными корзинками и заполненным цветоложем.

Глистогонным действием обладает пижма обыкновенная. Во флоре

бассейна Локчима, как и во всем Корткеросском районе встречается плаун-баранец. Он применяется при лечении от алкоголизма. Применять его надо осторожно, так как растение ядовито.

Названные растения давно применяются в качестве лекарственных растений, как в народной медицине, так и официальной современной медицине.

Часть растений применяются в народной медицине, но мало известны среди медиков. Об их лекарственных свойствах стало известно недавно. К ним относится одноцветка крупноцветковая, линнея северная, василистник малый, чемерица Лобеля, копеечник альпийский, живучка ползучая.

Большая часть лекарственных растений являются ядовитыми, поэтому применять, к примеру, багульник болотный, кубышку желтую, пижму обыкновенную нужно с осторожностью. Всего во флоре бассейна Локчима 32 ядовитых вида. В основном, это представители семейств лютниковых, зонтичных, гвоздичных. Наиболее ядовитые растения в изучаемом районе: волчье лыко, вороний глаз, цикута или вех ядовитый, поручейник широколистственный, белена черная. Будучи сильно ядовитыми, эти растения применяются в качестве лекарственных в гомеопатии.

Некоторые виды ядовиты только для определенных групп животных (виды рода хвощ, звездчатка).

Лекарственные травы, цветы, кустарники имеют важное хозяйственное значение. Их необходимо сохранять. Некоторые лекарственные растения (малина, калина, земляника, смородина черная, синюха голубая, пион уклоняющийся, черемуха) можно выращивать около дома, тем самым — сохранять их природные популяции.

Корт РОСОВ.

С борщевиком, братцы, лучше не вожжаться

На сельской улице увидел любопытную сценку. Двухлетняя внучка теребила молодую бабушку: — Пойдем за... травкой!

Ничего себе запросики, подумалось. Такая, простите, кроха, а туда же — за травкой. Решился полюбопытствовать, о чем речь.

— Стоило девчонке отведать омра пёлан, если по-коми, или дягиль по-русски, теперь покоя не дает; травки хочу, — ответила женщина.

Не правда ли, есть нечто родственное в этих протяжных словах: омра пёлан, дягиль?.. В детстве мы тоже любили дудки, так у нас, на

Смоленщина, называли дягиль, ели молодые побеги, почки, он поддерживал наши ослабевшие организмы, рождал чувство насыщения, радовал огуречным вкусом. Из полых стволов мы мастерили гудки (пинщики) и брызгалки — водяные насосы... То-то бывало забав на травянистом бережку!

Не мы одни, оказывается, уважали дягиль. В словаре В. Даля я вычитал пословицу: «Нам бы борщевик да сnyть, и без хлеба сыты будем». Снытью называли именно дягиль. А пословицей поддразнивали неприхотливых чувашей, предпочитавших весенний бескорнице травяные деликатесы. И здесь, в южной части республики, и по сей день уважают, собирают и едят «живьем» молодой сочный дягиль, запасают его впрок. Да вот хоть в Позыкеросе маринуют пёлан, а зимой готовят из него приправы, салаты, травяные супы. Часто в сочетании со щавелем, крапивой, кислицей и т. д.

Издавно знают и широко используют дягиль народные целители. Бабушка Алена в известное ей время собирала корни дягиля. Сколько ведунов, столько и рецептов. Приведу один из многих, апробированных веками. Берут 30 г сухого измельченного корня, заливают его 50 г белого вина, настаивают сутки, часто взбалтывая, процеживают и пьют дважды в день по полрюмке. Испытанное народное средство эффективно на начальных стадиях гипертонии, как успокаивающее его используют при истерии, судорогах, при ревматизмах и желчных заболеваниях...

Его сокращенным именем — пёлян называют дудочку. Давний друг рассказывал об ансамбле пёлянисток из деревни Черныш в Прилузье. Сыгравшись, женщины создавали звучные и ни с чем не сравнимые музыкальные деревенские картинки — раннего утра, переклички ягодников в туманном лесу, вечернего возвращения стада с пастбищ, вечеришки, где «Марья — за гудок, а Иван — за дудку».

В. Даляр приводит латинское название дягиля. Оно звучит так: ангелика-архангелика. Не за это ли сладковзвучие назвали растение так ботаники древности? Как намек на то, что небесные ангелы, перегукиваясь, услаждают слух архангелов?

В народе популярен борщевик, который «едят сырьем». Теперь его называют борщевик сибирский. Этот зонтичный братец широко распространен. По коми он называется: гумпо азь, калей гум, морт гум — кисляк с цветущим стеблем, комолый и человечий дудник — так это переводится. А вслушайтесь, как сочно, как вкусно — прямо до хруста на зубах — звучит коми слово гумпöчка — съедобная, любимая детьми и взрослыми почка борщевика сибирского.

Эти зонтичные растения скромны, не прячут свои раскидистые парашюты белых или светло-зеленоватых соцветий, но и не слишком лезут на глаза, чего не скажешь об их экзотическом и агрессивном братце — борщевике Сосновского. Большие надежды на его кормовые ка-

чества, на его огромную силосную массу возлагали ученые, руководители. А потом, как это всегда бывает, пришлось избавляться от зонтичных джунглей. Да не тут-то было: борщевик Сосновского атакует межи и огорода, придорожья и пустыри. Отовсюду торчат его рослые раскидистые зонтики.

Борщевик Сосновского декоративен. Он так и напрашивается, как мухомор: возьми меня. Если вы решаетесь на такой подвиг, — будьте предельно осторожны: не допускайте соприкосновения растения с открытым телом. И как советуют знатоки, сушите «зонтики» борщевика на сквозняке головками соцветий книзу. Принято считать, что так они теряют свою опасную жгучесть...

Помнится случай, когда один поэт, будучи на сельхозработах, перепутал вкусные дудники детства с зарослями борщевика Сосновского, поспешил укрыться от солнца в их теньке. И был жестоко наказан. Все тело его покрылось волдырями, которые едва-едва удалось залечить. Подобный случай произошел в трудовом лагере. Строго-настро-го предупредили ребят, чтоб даже не приближались к зарослям борщевика. Но запретное слаще: Стоило взрослому отлучиться, нашелся затейник, который предложил устроить турнир на шагах из борщевика. Сам же больше всех и пострадал. Нельзя было без содрогания смотреть на него, как кнутом, переполосованное лицо. Не один год прошел, а следы тех ожогов проявляются, когда парнишка волнуется, и по сей день.

Так что старайтесь поменьше вождаться с яростно красивым и на-гловатым борщевиком Сосновского. Здоровее будете.

Вера СТАРЦЕВА,
преподаватель биологии
Корткеросской средней школы.

Растения—индикаторы

Растения очень чутко реагируют на окружающую обстановку. Особенно на характер почвы и геологических пород, которые находятся под ней, на процессы, которые, там происходят, состав воздуха, воды...

Зная, как воздействуют те или иные изменения на растение, — меняется ли окраска листьев, цветков, строение стебля, размеры растения, — можно использовать их как указатели — к примеру, индикаторы при поиске отдельных минералов. Или для определения состава почвы, изменений окружающей среды...

В наше время появилось новое направление в биологии — бионикация.

Лишайники, растущие в городах, и других населенных пунктах, около дорог — отличные индикаторы, указывающие на появление в воздухе серы и ее соединений.

Чем больше серы и ее соединений, — тем меньше становится лишайников.

Быстрее всех на загрязнение реагируют кустистые лишайники. Они исчезают даже при слабом загрязнении воздуха. Самые устойчивые к загрязнению — накипные лишайники.

Ольга КЛИМОВА.

Болотный рыцарь

Пятилистник, лапчатка болотная, растопырь, рябинник, заячий ушок, волчье тело — так называют сабельник болотный в народе. Местные жители убеждены, что сабельник — самое лучшее средство для укрепления здоровья, предохранения и лечения рака.

Сабельник — приболотное растение из семейства розоцветных. Корень у него стержневой, коричневый. Стебли — ползучие или плавающие. Листья похожи на растопыренные пальцы рук. Его не зря зовут травой-огнецветом: темно-пурпурные лепестки его цветов уложены в ряд. Такого же цвета чашелистики, похожи на маленькие костры на фоне крупных резных листьев.

Название сабельника пошло от того, что он, как сабля, отсекает все вредное, все болезни, ссекает, как саблей, недуги...

Встречается он в тундре, в северной, восточной и западной Европе.

Корневища и стебли содержат органические кислоты, эфирное масло, витамин С, каротин, катехины.

Траву собирают в полнолуние, когда она в полном цвету. Корни — в новолуние, осенью. Курс лечения месяц-полтора. Нужно не менее одного литра настойки.

Для приготовления настойки сухие стебли и корни сабельника измельчают до 1 см, наполняют ими банку на одну треть и заливают водкой. Закрывают плотно, настаивают 21 день в темном месте. Процеживают, пьют по одной столовой ложке на 50 мл воды три раза в день до еды.

Детям дают по одной чайной ложке три раза в день после еды.

Настойка сабельника применяется при фурункулах, болезнях печени, желчного пузыря, нарушениях обмена веществ, раковых опухолях, радикулите, полиартрите, ревматизме, сердечно-сосудистых заболеваниях.

Виктор ДЕМИДОВ.

МАТЬ-И-МАЧЕХА

В тени ледок, как отчужденье,
и ломкий хруст, и холодок.
А рядом — всем на удивленье—
мохнатый выбился цветок,

подставил желтую головку
навстречу свету и теплу,
и я боюсь ступить юловко,
чтоб не порушить красоту!..

Как многолико превращенье
в земле пульсирующих сил,
в корнях — солей преображенье,
чтоб ясный глаз цветок открыл!..

И ощущаю сопричастность
к глубинным таинствам Земли.
Цветы, как будто в одночасье,
мне сквозь ладони проросли.

ГЛАВА 6. ЗАГАДКИ. ПОИСКИ. НАХОДКИ.

СОБЫТИЕ

Виктор ДЕМИДОВ.

Витя Боженков в историю влип

Шестиклассник Витя Боженко, два года изучающий археологию в популярном ухтинском клубе «Ермак», в лучшем смысле слова влип в историю. Вместе с друзьями по увлечению он приехал в Корткеросский район, а конкретно — в Негакерос, известный ребятам, как базовый лагерь экологов, краеведов. Директор Дома пионеров и школьников Анатолий Антонович Смилингис привез мальчишку в сосновый бор, на высокий и песчаный берег Кияты. Здесь Вите и подвернулся под руку острый кремешок с характерными сколами. Может быть, сотни мальчишек, собирая грибы, находили такие камешки и бросали их «блинчиками» в воду. И только начитавшийся в археологическом клубе специальной литературы Витя узнал в осколке кремня наконечник

стрелы, обработанный руками человека древнейшего. И перевернул привычные представления об истории Корткероса.

До сих пор было известно, что деревни Кортовская и Кия появились после 1629 года. Они впервые упомянуты в исторических документах в 1646 году. Но археологические находки, сделанные Витей Боженко и его соклубниками под руководством Татьяны Федотовой, раздвигают рамки исторической перспективы от трех с половиной веков до четырех тысячелетий. По мнению А. А. Смилингиса, таких мест, представляющих интерес для профессиональных археологов, на территории Корткеросского района — десятки. Их плановые раскопки могли бы пролить новый глубокий свет на древнейшую историю края.

Разглядывая кремниевые лезвия ножей, наконечники стрел, скребки, поражаешься искусности и величайшему терпению наших далеких предков из каменного века. Когда Витя извлек из сынучего песка свою первую археологическую находку, его словно «молния» пронзила. Он всем существом ощутил ток времени. Именно так впервые осознал свое археологическое призвание ведущий маленькой «Радужной» энциклопедии «Археология от А до Я» кандидат исторических наук Клим Степанович Королев. Его мы и попросили прокомментировать находки юных археологов.

КОММЕНТАРИЙ

Клим КОРОЛЕВ,
кандидат исторических наук.

Корткерос, Кияты, кремни...

Радуюсь тому, что Витя Боженко, о чём написала «Радуга» 10 июля, оказался наблюдательным и любознательным. Не отбросил в сторону подвернувшийся ему осколок кремня, а внимательно рассмотрел, распознал в нем орудие труда, обработанное рукой древнего человека, показал его руководителю, поделился своими соображениями о происхождении камня... Наверно, между наставником и ребятами, увлеченными археологией, разгорелся интересный разговор, который подстегнул коллективный поиск. И находки не были утрачены, а были переданы в музей Дома пионеров и школьников села Корткерос. И, следовательно, не будут утрачены для науки.

Анализ рисунков древних предметов с берега Кияты показывает, что найдены остатки стоянки охотников, побывавших там несколько тысячелетий тому назад. Одна из находок скорее всего, нож или кремневый резец, три другие — наконечники стрел или их обломки. Возможно, на этом месте был временный лагерь охотников, а может, здесь жили сравнительно долго — это можно установить при детальном обследовании местности. Тщательная обработка кремневых ору-

дий дает основание предполагать их приблизительный возраст. Вероятнее всего, их изготовили в широких пределах неолита или в эпоху раннебронзового века.

— Эти находки ухтинских школьников на территории нынешнего Корткеросского района добавили еще одну точку на археологическую карту республики, а таких пунктов на ней более тысячи. А значит, — расширили наши представления о том далеком времени. Этого могло и не произойти, если бы ребята оказались менее подготовленными. Я искренне принатален клубу «Ермак» и его подвижнице Татьяне Федотовой за воспитание исторической культуры у своих юных друзей, ответственного отношения к далекому и близкому прошлому.

Чтобы меньше было утрат, я еще раз прошу мальчишек и девчонок: будьте внимательны. Если где-то в лесу, на берегу речки или озера находите какой-то необычный обломок камня, глиняный черепок с орнаментом, какое-то орудие из камня или металла, очень старую монету или еще что-то особенное, в первую очередь, отметьте место находки... Обозначьте его вешкой, булыжником, приметным пнем или еще чем-то. Если можете, — набросайте примерный план-схему этого места и обязательно запомните путь к нему от ближайшего селения. Очень важно, не теряя времени, сообщить о находке в Коми научный центр Российской академии наук. При возможности — привезти и показать находку специалистам, чтобы они решили, что следует предпринять.

Не забывайте, что самовольные раскопки запрещены, а сами места древних поселений или погребений охраняются государством, как памятники истории и культуры.

Каждая новая находка позволяет по-новому взглянуть на ту или иную страницу тысячелетней истории, на протяжении которой наши предки осваивали суровый край. Создали непревзойденные по выделке и совершенству орудия и бытовые предметы из камня, глины и металла. Общими усилиями мы сохраним культурное наследие многих поколений наших предшественников.

РЕПОРТАЖ

Виктор ДЕМИДОВ.

Все началось с наконечника стрелы

ПОСЕЛЕНИЕ ДРЕВНИХ ЛЮДЕЙ ОТКРЫТО
НА БЕРЕГУ ОЗЕРА КИЯТЫ

Археологи — даже юные — раз за разом опровергают тех, кто исчисляет глубину исторической памяти мерками нашего времени. Сто-

ило, к примеру, отпраздновать 60-летие Корткеросского района, как школьники из ухтинского клуба «Ермак» у популярного озера Кияты нашли кремневые наконечники стрел, проколки, скребки... Совершенно реальные свидетельства заселенности края со временем неолита: то есть не 60 лет, не 353 года, как следует из ищевых книг, а тысячи четыреста лет назад.

Ухтинцев привел на это место известный в районе и республике краевед Анатолий Антонович Смилингис. Методист Корткеросского Дома пионеров Людмила Королева, приходя в бор то по грибы, то по ягоды, прямо на дороге собрала значительное количество орудий труда и промысла древнего человека, которые пополнили коллекцию музея их досугового центра.

Мы с кандидатом исторических наук, ведущим энциклопедии «Археология от А до Я» в газете «Радуга» Клиром Королевым все вместе организовали маленькую экспедицию на Кияты, чтобы убедиться на месте в значимости находок.

Королев и Смилингис промерили впадину кругового жилища, Королева тут же на наших глазах нашла совершенный наконечник стрелы около пяти сантиметров длиной — самый большой из найденных здесь. Бродя по окрестностям, я наткнулся на две концентрических впадины диаметром в десять-двенадцать метров, явно обозначавших места круговых — типа чума — жилищ. К сожалению, в центре одного из них, на традиционном месте кострища, зиял прямоугольный шурф — кто-то позволил себе сделать самовольный раскоп. А ведь для этого нужно иметь соответствующую научную подготовку и государственную лицензию.

Королев — авторитетный археолог, представляющий отдел археологии Института языка, литературы и истории КНЦ УрО РАН, пришел к выводу: «Необходимо копать»... Там, где найдены орудия труда и промысла, скорее всего, была мастерская древнего мастера, идеально округлые впадины — следы жилищ (есть и прямоугольные ямки, но они могут иметь и техногенное происхождение). Другими словами, обнаружена и осмотрена профессионалом часть поселения эпохи неолита, или, может быть, ранней бронзы. Найдки переданы отделу археологии Коми научного центра для изучения.

Нельзя не сказать, что существует угроза разрушения, расхищения и захламления памятника древней истории. По этой дороге часто ездят частные автомашины, выбивая из песка каменные орудия эпохи неолита, которые подбираются прохожими-проезжими и теряются для науки и исторической памяти. Уже после этой — совместной — экспедиции пассажирами зеленых «Жигулей» на самой кромке высокого берега Кияты — в водоохранной зоне — срублены две сосны, оставлены кострища в непосредственной близости от основания жилища древнего человека.

Археологический памятник засоряется ржавыми и свежими консервными банками и осколками битых бутылок. Участники поездки обращаются к главе Корткеросской районной администрации Николаю Ливсону и районной ГИБДД с предложением оградить это место знаками, запрещающими выезд на берег Кияты. Здесь достаточно других дорог для проезда лесников, грибников, рыбаков и охотников.

Вообще, Корткеросский и соседний Усть-Куломский районы порадовали полевиков-археологов в этом (1999 г.) сезоне. Неподалеку от Подъельска на мысу Новикбож у ручья Новикъель найдено и исследовано средневековое (13-14 столетия) городище: прямоугольные жилища типа полуземлянок, с трех сторон окруженные речкой и болотами, а со стороны поля защищенные тыном и рвом... В восточной части Вычегды — это первое и единственное выявленное и изученное городище. Известны два других: Пожегское — на Выми и Вотчинское — на Сысоле.

На Новикбоже проглядывают следы обжитости за пределами рва. Поэтому у археологов сложилось мнение, что это городище служило убежищем при набегах лесных племен — в частности, вогулов. Любопытно, что найден и отреставрирован сосуд характерного славянского типа, изготовленный на гончарном круге. Это дает основания предположить, что уже в те далекие времена здесь совместно — племя о племя — держали оборону предки коми и русские.

Городище невелико по размерам — третье после Пожегского и Вотчинского, но значение его открытия огромно, поскольку не только дополняет известные факты, но и изменит многие привычные представления и взгляды.

В Усть-Куломском районе, неподалеку от Мыелдино, студенты СГУ под руководством кандидата исторических наук Игоря Васкула обнаружили мастерскую эпохи древней бронзы, множество черепков, костей и глиняную фигурку (возможно, — игрушку) аланьинского периода (6-3 века до нашей эры). А также многочисленные культовые предметы, отлитые из бронзы, относящиеся по времени к гляденовскому периоду (1,5—2 тысячи лет назад). Игорь Васкул считает, что в гляденовском культурном слое открыт культовый комплекс, может быть, даже святилища...

Заведующая отделом археологии ИЯЛИ, кандидат исторических наук Элеонора Савельева с профессиональной сдержанностью оценила итоги полевого сезона: «Сделаны хорошие новые открытия».

Клим Королев, размышляя над ними, пришел к выводу: «...Археологи нашей республики сделали, конечно, много, а работы впереди — край непочатый. Территория Республики Коми огромна, объектов, требующих научного изучения, множество. А археологов-профессионалов у нас — считанные единицы. В Коми научном центре — небольшой отдел археологии, а в некоторых — даже крохотных европейских стра-

нах — да хотя бы в Латвии, Литве — целые институты археологии. Наверняка их пример для нас поучителен... Так что молодым ученым есть смысл идти в археологию, ее горизонты бесконечны».

НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

Клим КОРОЛЕВ,
кандидат исторических наук.

Вычегодский разведочный маршрут 1999 года

В конце августа — начале сентября 1999 года I Вычегодский археологический отряд Коми научного центра провел разведочные работы в долине реки Вычегды в пределах Корткеросского и Усть-Куломского районов РК.

Первая разведка была связана с находкой местонахождения кремневых орудий и отходов кремнеобработки у озера Кияты под Корткеросом. Кремневые предметы были найдены школьниками из ухтинского Центра детского и юношеского творчества под руководством преподавателя истории Т. А. Федотовой. Ребята отдыхали на турбазе Корткеросского Дома пионеров в селе Негакерос. Экскурсия на Кияты была организована директором Корткеросского Дома пионеров А. А. Смилингисом. Я с шофером приехал в Корткерос утром 23 августа, к нам присоединились А. А. Смилингис, инструктор Дома пионеров Л. Н. Королева и редактор детской газеты «Радуга» В. И. Демидов.

Наша небольшая экспедиция добралась до озера Кияты на автомашине, осмотрела внимательно место, где, вероятно, в эпоху бронзы (II тысячелетие до новой эры) располагалось поселение древних людей. Я сфотографировал площадку поселения с различных позиций, сделал глазомерную съемку местности.

Все внимательно осмотрели поверхность бора. Л. Н. Королева нашла еще несколько кремней, я тоже подобрал пару кремневых отщепов и сланцевую плитку. Вблизи берега были зафиксированы крупные впадины на поверхности бора округлой формы поперечником более 10 м. Вполне вероятно, что они являются следами древних жилищ — полуземлянок.

По возвращении в Корткерос Л. Н. Королева и А. А. Смилингис временно передали коллекцию кремневых предметов, найденных на Кияты, насчитывающую несколько десятков орудий (наконечники, ножи, скребки) и отходов кремнеобработки для детального изучения в Коми научном Центре. Эти находки вошли в сводный отчет по разве-

дочным работам 1999 года в Отдел полевых исследований Института археологии (г. Москва).

После изучения архивных данных, я пришел к выводу, что в бору Кортъяг (Кортъяг-2) археологом Э. С. Логиновой в 1980 году было открыто поселение бронзового века, которое расположено было как раз в том месте, на берегу Кияты, где ребятами были найдены кремневые предметы. Наши исследования данной местности подтвердили данные Э. С. Логиновой о существовании древнего поселения над озером Кияты и увеличили коллекцию находок с другой точки площади поселения.

Все это свидетельствует о хорошей сохранности древнего памятника, его большой площади. Здесь необходимы широкие стационарные раскопки для полного изучения поселения. Пока они не начались, надо создать в данной местности заповедную территорию, где были бы запрещены строительные и земляные работы. Это благородное дело по сохранению культурного и исторического наследия нашего края должно быть первоочередным для общественности и администрации Корткероса.

Следующая точка разведок 1 Вычегодского отряда — окрестности села Новик, расположенного на правом берегу Вычегды. С детских лет я слышал о «чудских» ямах где-то в бору на берегу озера Полой. С помощью местных жителей мы через час-полтора нашли это место. На береговом мысу озера Полой мы действительно зафиксировали 5 ям диаметром 2-3 м и глубиной около 50-70 см. Мыс от напольной части отделен, вероятно, рвом, он сейчас оплыл, но просматривается четко. Сам мыс состоит из двух возвышений, между которыми расположена глубокая западина (глубиной около 2 м). Вблизи ям найдено несколько кремневых осколков, а на самом конце мыса — развал сосуда славянского типа, сделанный на гончарном круге (так называемый кружальный) с плоским дном.

На вымских и нижневычегодских городищах прослежено совместное проживание предков коми и русских (об этом свидетельствуют местные лепные и кружальные сосуды на одних и тех же памятниках).

Дальнейшее изучение «чудских» ям у села Новик покажет, было ли здесь поселение предков русских и коми или место убежища в случае опасности, окруженное водой, рвом и валом, — то есть городище. Данное место обитания, датируемое предварительно по сосуду XIII—XIV веками, является пока единственным и самым восточным пунктом такого рода в Вычегодском крае. Его изучение, вероятно, даст много новых материалов по средневековой истории нашей республики, по взаимоотношениям местного коми и пришлого русского населения в период включения Коми края в состав Российского государства.

Конечной целью нашей автомобильной экспедиции была система Кадамских озер в Усть-Куломском районе. Сначала доехали до села

Дон, а оттуда на моторной лодке — к южной оконечности озера Донты... Затем шли несколько километров на юг до лесной избушки, где мы остановились на ночлег. Утром следующего дня пересекли большое Донское болото и вышли на бор, примыкающий с юго-востока к Большому Кадамскому озеру. Надо сказать, что это одно из крупнейших и красивейших озер нашей республики, его площадь около 14 квадратных километров.

Археологи в нашем лице впервые вышли на Кадамский берег. В 50-е годы археолог Г. М. Буров был только на озере Донты и нашел там небольшую стоянку с орудиями из кремневых отщепов. В XIX веке где-то на берегу Донты было найдено бронзовое изображение «пермского» звериного стиля.

Мы обошли большой бор у озера, обедали у костра на берегу, еще раз обошли бор зигзагами, но никаких выходов культурного слоя поселения не нашли. После ночевки в избушке еще раз ходили по бору, но безрезультатно. Вечером другого дня вышли на южный берег Донты, где нас уже ждал лодочник. Из села Дон мы выехали 4 сентября домой, в Сыктывкар. Мы пока не нашли следов поселения древнего человека у озера Большой Кадам, но, вероятно, что оно там есть и будет открыто в ходе следующей разведки.

Новые открытия еще впереди, я надеюсь на это.

КОММЕНТАРИЙ К КАРТЕ

Клим КОРОЛЕВ.

Археологические памятники Корткеросского района

В начале 50-х годов на карте Корткеросского района, составленной коми учёным А. С. Сидоровым, было нанесено около десятка археологических памятников (в их числе — и недостоверные). Ещё шесть было открыто археологом Г. М. Буровым в 1957—1959 гг. в долине средней Вычегды. В результате систематических плановых исследований, проведенных отделом археологии ИЯЛИ Коми научного центра в 1970—1990-е годы, на территории Корткеросского района в настоящее время известно более шести десятков памятников древности (работы проводили археологи Э. С. Логинова, К. С. Королев, Л. И. Ашихмина, А. В. Волокитин, Л. В. Герасимова).

Древнейшие из известных сейчас археологических памятников Корткеросского района относятся к среднекаменному веку или эпохе мезолита (Пезмог-І, Курьядор-І, ІІ и другие). Стоянки этого времени представляют из себя остатки кратковременных сезонных стойбищ

охотников, на которых найдены каменные орудия и отходы их выделки. Орудия (ножи, наконечники, скребки) изготавливались в основном из кремневых пластин.

Поселения новокаменного века, то есть эпохи неолита (V—середина III тысячелетия до новой эры) представлены памятниками Вад-I, Пезмог-IV и Пезмогты. На них найдены кремневые орудия и фрагменты глиняных сосудов, которые научился делать человек в это время.

Во II тысячелетии до новой эры древнее население Вычегодского края освоило процесс получения меди и бронзы. Известны наземные жилища с открытыми очагами. Памятники этой эпохи известны в археологических комплексах у озер Шойнаты, в низовьях реки Угдым и на реке Нившере (Борганъель).

Следующий период в древней истории вычегодского населения — эпоха раннего железа. Появляются железные орудия труда и охоты, которые впоследствии постепенно вытесняют камень и бронзу. Эта эпоха делится на два периода — аланьинский (VIII век до новой эры — III век до новой эры) и гляденовский (II век до новой эры — V век новой эры). К аланьинской эпохе относятся поселения Борганъель-I, II на Нившере, целый ряд памятников у озера Шойнаты и на Угдыме. Надо отметить, что в 70—80-е годы в Корткеросском районе были открыты погребения аланьинской и гляденовской эпохи (Шойнаты-II, Угдым-I, Джуджыдъяг).

Большинство исследователей считают, что аланьинская этнокультурная общность явилась основой сложения всех пермских народов: коми, коми-пермяков и удмуртов. Памятники гляденовского типа связываются с предками коми и коми-пермяков.

В середине II тысячелетия фиксируется приток населения с юга, со стороны Прикамья, оставившего курганные могильники Юванаягский и Борганъельский на Нившере.

Ванвиздинскую культуру предков коми-зырян (II половина I тысячелетия новой эры) характеризуют крупные поселения, расположенные в Корткеросском районе: Шойнаты-II, III, VI, Угдым-II, III, IV и Угдым-II.

В пределах Корткеросского района изучены и могильники Перми вычегодской, непосредственных предков коми-зырян (Шойнаты-II, III, Пезмогский и Нёбдинский). Они датируются XI—XII веками.

Таким образом, по археологическим данным, территория Корткеросского района была заселена человеком еще в эпоху мезолита и являлась местом обитания древних людей во все последующие эпохи.

ПЕРЕЧЕНЬ

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ КОРТКЕРОССКОГО РАЙОНА

1. Местонахождение Тимес-Слудаяг.
2. Поселение Лыдугаяг.
3. Поселение Лопъяг-I.
4. Стоянка Лопъяг-II.
5. Поселение Борганъель-IV.
6. Поселение Борганъель-I.
7. Поселение Борганъель-II.
8. Могильник Борганъель.
9. Поселение Борганъель-III.
10. Стоянка Тильяг.
11. Стоянка Усть-Лымва.
12. Поселение Юванаяг.
13. Могильник Юванаяг.
14. Стоянка Дзоляяг.
15. Стоянка Мельничаяг.
16. Поселение Ягув.
17. Стоянка Пасвомын.
18. Поселение Мамынъяг-I.
19. Поселение Мамынъяг-II.
20. Поселение Мамынъяг-III.
21. Поселение Кузьласта-I.
22. Поселение Кузьласта-II.
23. Поселение Луцъяг-I.
24. Поселение Лунъяг-II.
25. Поселение Улысъяг-I.
26. Могильник Улысъяг.
27. Поселение Улысъяг-II.
28. Стоянка Большелуг.
29. Поселение Кузьты-III.
- 29а. Местонахождение Уръёль.
30. Поселение Кузьты-II.
31. Поселение Кузьты-I.
32. Поселение Шойнаты-I.
33. Поселение Шойнаты-IV.
34. Поселение Шойнаты-II.
35. Могильник Шойнаты-II.
36. Могильник Шойнаты-III.
37. Поселение Шойнаты-III.
38. Могильник Шойнаты-I.
39. Поселение Джуджыдъяг.
40. Могильник Джуджыдъяг.
41. Поселение Вад-I.
42. Поселение Кынтыяг.
43. Поселение Нёбдино.
44. Нёбдинский могильник.
45. Поселение Угдым-II.
46. Поселение Угдым-III.
47. Могильник Угдым-I.
48. Могильник Угдым-II.
49. Поселение Угдым-I.
- 49а. Поселение Угдым-IV.
50. Стоянка Чертас-II.
51. Стоянка Чертас-I.
52. Стоянка Важкуръя.
53. Поселение Важкаяг-II.
54. Поселение Важкаяг-I.
55. Стоянка Пезмог-II.
56. Стоянка Нидзы-I.
57. Стоянка Нидзы-II.
58. Могильник Пезмогский.
59. Поселение Пезмогты.
60. Стоянка Пезмог-I.
61. Стоянка Кортъяг-I.
62. Стоянка Кортъяг-II.
63. Стоянка Кортъяг-III.
64. Стоянка Курьядор-I.
65. Стоянка Курьядор-II.
66. Поселение Новик.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ КНИГИ

Анатолий СМИЛИНГИС.

„Население средней Вычегды в древности и средневековье“

В 1997 году в Екатеринбурге вышла книга «Население средней Вычегды в древности и средневековье». Автор книги Клим Степанович Королев четверть века изучает археологические памятники Вычегодского края. Под его руководством открыты и исследованы два десятка древних и средневековых памятников, из которых 11 подвергнуты исчерпывающим раскопкам.

В книге заселение Верхней Вычегды просматривается с глубокой древности до средневековья. В ней по-новому отражается история заселения предками коми вычегодской земли. До исследований К. С. Королева памятников древних коми выше устья Сысолы не было найдено, и создавалось впечатление, что в этих краях коми вообще не жили. Поэтому открытие К. С. Королевым могильников предков коми-зырян у озер Шойнаты и Пезмогты явилось неожиданностью.

Важное место в книге занимает Шойнатыйский археологический комплекс, расположенный напротив села Сторожевск, и исследованный автором:

«В данном микрорайоне люди селились с глубокой древности. Здесь найдены остатки стоянки эпохи мезолита, поселения эпохи неолита, бронзы, раннего железа и позднего средневековья; открыт и исследован первый на Европейском Северо-Востоке могильник раннего железа Джуджыдъяг, единственный в долине Вычегды могильник ванвиздинской культуры Шойнаты-І (VII—VIII вв. н. э.), и первые в восточной части Вычегодского края могильники Перми вычегодской — предков коми-зырян» (стр. 7).

Дается описание языческого святилища Джуджыдъяг, относящегося также к Шойнатому комплексу. Находки подтверждают, что здесь была не стоянка охотников, а святилище и жертвенное место. На вымостке круга, в диаметре около трех метров, выложены вплотную более 1500 камней. Здесь на протяжении почти полутора тысяч лет горел священный огонь. Приносились жертвы и подаяния языческим богам. Святилище существовало и во времена начала христианизации (стр. 108). Место удобное. Рядом — устье реки Вишера, по которой можно было добраться и на Вымь, и на Ижму, и на Урал..

Возможно, так я предполагаю, здесь находилась языческая богиня Зарни ань, легендарная Золотая баба, упоминаемая во времена Святого Стефана Пермского.

В ходе раскопок получены достоверные данные о пожаре на древнем святилище, после которого оно перестало существовать. Спрашивается: не побывал ли здесь Стефан Пермский, сокрушитель языческих идолов? Известно, что он и его люди безжалостно уничтожали языческие святилища и предавали огню их божества. Все-таки, почему к XIV веку исчезли семь поселений на берегах озера Шойнаты, а возникшее позже в 1646 году поселение получило это же название? («Красное знамя», 17.08.1976 г.).

И поныне существует легенда о битве и множестве оставленных трупов на льду озера, получившего потом название озера трупов (Шойнаты). Сомнительно, что язычники сами уничтожили святыню, просуществовавшую более тысячи лет. Данные же о возникновении населенных пунктов на средней Вычегде относятся к концу XVI и к началу XVII веков.

В книге прослеживаются многие параллели с археологическими культурами Верхнего Прикамья. На Угдыме открыт металлургический комплекс со сравнительно высоким уровнем древнего металлургического производства. Подобные металлургические комплексы известны у предков коми-пермяков на Прикамье и Руси.

Ряд находок Шойнатского микрорайона стали известными и знаменитыми. Металлическое кольцо, найденное учеником Сторожевской средней школы Н. А. Латкиным в 1975 году оказалось охотничим календарем древних коми охотников. Птицевидный идол, обнаруженный у подножья Джуджыдъяга, стал прообразом герба Республики Коми. Металлические изображения человека, мифических животных являются памятниками так называемого Пермского звериного стиля, известного в мире.

Книга богато иллюстрирована, 56 страниц ее отданы рисункам керамики, орудий труда, охоты, быта, схемам и планам. Они наглядно помогают проследить сменяемость древних культур, перемещение племен, обитавших в регионе.

Большая часть книги посвящена исследованиям могильников Перми вычегодской. Полученные материалы свидетельствуют, что у предков коми существовал погребальный обряд. У них был кульп предков, а могила считалась домом умершего (стр. 181). Древние коми верили в загробную жизнь. Обряд кремации (сожжения умерших) был связан со стремлением не допустить возвращения в мир живых и обезвредить возможные действия покойника (стр. 183). Могилы с бедным и богатым инвентарем говорят о существовавшей социальной и жреческой верхушки.

Книга Клима Степановича Королева убедительно доказывает, что на средней Вычегде, нынешней территории Корткеросского района, издавна проживали прародители и предки коми-зырян и, несмотря на возможные влияния иных культур, перемещения племен в разные ис-

торические эпохи, они не исчезли, не ассимилировались (стр. 193), сохранили свой язык, обряды, обычай.

Несомненно, книга К. С. Королева будет полезна всем, кто не безразличен к прошлому земли Коми, ее трудолюбивому народу. Книгу можно рекомендовать учителям истории, краеведам. Представленный объем информации интересен и необходим профессионалам.

ИНТЕРВЬЮ

Виктор ДЕМИДОВ.

В полях над речкой сонной

8 января 2000 года лауреату Государственной премии Республики Коми, кандидату исторических наук, ведущему клубу «Археология от А до Я» детской газеты «Радуга» Климу Степановичу Королову исполнилось 60 лет.

...Полевой сезон... Поле... Поля... Это любимые слова географов, геологов, топографов, археологов — работников многих мужественных профессий. Их первый вопрос при встрече: «Когда в поле?.. Их нетерпеливое желание: «Скорей бы в поле!..» Их, зачастую, кочевая жизнь подвергнута дымком костра над сонной водой, розовыми туманами... Она бодрит переходами-переездами по местам удаленным, редко посещаемым, радует нехитрым палаточным уютом, а порой и раздражает навязчивым гулом комаров... По сути дела вся их жизнь — от поля к сплю... Летом — в маршруте с рюкзачком и геологическим молотком, или на раскопе в бору над заревой рекой с лопатой, мастерком, ножичком, кисточкой... Осеню — разбор, обработка и осмысление собранных материалов... Зимой — защита проекта, программы полевых работ... Весной — подготовка к новому сезону снаряжения, инструментария — всего, что необходимо в автономной жизни, начиная со спичек и набора иголок...

Клим Степанович, ведущий нашего популярного среди юношества клуба, почти четыре десятка лет увлеченно отработал в археологии. 25 сезонов провел в полях. Как-то, в минутку досуга, подсчитал, что на самих раскопках он провел в общей сложности два с половиной года...

Наука о детстве человечества стала смыслом и образом его жизни и действия.

Сейчас многие мальчишки приходят в науку через кружки, студии, классы Малой академии. А как он — Клим Королов — обрел свое призвание?

— В 1957 году с золотой медалью закончил Сыктывкарскую школу

лу № 12 и поступил в пединститут на физико-математический факультет. Однажды — на втором курсе — мне поручили нарисовать находки археологов. Нарисовал. Заказчикам понравилась точность рисунка. Отделу этнографии и археологии Коми филиала Академии наук СССР как раз требовался лаборант. Меня это заинтересовало, и я решился. Пшел работать в филиал, перевелся на исторический факультет.

— А когда, как вы почувствовали, если можно так сказать, аромат древней истории, утвердились в правильности выбора?

— В своем первом поле на средней Печоре, на знаменитой Бызовой, когда я с трепетом, с распирившей грудь радостью нашел на раскопке рубило и несколько других орудий труда человека из палеолита... Словно ток истории пронзил ладонь. Я остро почувствовал связь времен. А вечером, у костра, мой первый и любимый научный руководитель, начальник отряда Вячеслав Ильич Канивец поблагодарил за находки и вручил мне первую премию — три банки сгущенки. Это был кайф!.. Впоследствии, в 1974 году, когда я сам стал начальником Вычегодского отряда, я продолжил эту традицию. Но главное, что собранные тогда материалы позволили доказать, что древний человек освоил север значительно раньше, чем это принято было считать.

— А на каком поле вы «пахали» в только что ушедшем году?.. И какое на этот раз заблуждение опровергнуто?..

— В окрестностях Подъельска, на Новикъёле исследовали поселение, селище, городок средних веков. Находки однозначно доказали, что в это время коми и русские плечом к плечу стояли против враждебных племен.

— Вообще, что вам больше всего нравится в полях?..

— Слияние с природой в точке пересечения пространства и времени, прошлого, настоящего и будущего. То, что вы назвали ароматом истории. Здесь ты действительно чувствуешь себя человеком разумным и ответственным. Ощущаешь родство со всем Человечеством, с его глубинными корнями... Взаимопонимание, взаимодействие... Беседы у костра...

— Вам пригодилась учеба на физико-математическом?

— Конечно. Археология вообще наука комплексная, она вбирает в себя знания многих отраслей. Ты и географ, и историк, и геолог, и профессиональный путешественник, и этнограф и, простите, в некотором роде даже писатель... Ведь мало что-то узнать, надо еще это пропустить через себя, систематизировать, рассказать и доказать...

— Знаю, у вас 140 научных работ, большинство — напечатаны, введены в научный оборот. Их знают наши читатели — учителя, юные краеведы... Этим по праву можно гордиться.

В них вы продолжаете дело своих учителей и коллег, добрыми словами вспоминаете их всех. А вас — продолжают?!

— Да, я могу так сказать. К нашим открытиям, публикациям, дискуссиям и общим выводам причастны многие мальчишки, повзрослевшие в полях, именно там — на первом раскопе... Они сами могли бы рассказать, как нашли свою тропу, свой научный и житейский интерес в археологии и истории. Как усвоили главную истину: вся жизнь — учеба, бесконечный каждодневный экзамен.

Учитесь учиться, скажу я юным историкам, и у вас все получится. Жизнь состоится.

— Спасибо за беседу, за интересное предложение, которое мы общими усилиями выполним. Доброго поля.

ВИКТОРИНА: КОРТКЕРОССКИЙ РАЙОН

Как ты знаешь его историю?

№	Вопросы	Ответы	Оценка в баллах
1	Какие вам известны стоянки древнего человека и где они находятся (имеются в виду самые древние)?		3
3	Назовите самый крупный приток Вычегды Советского Союза?		2
3	Назовите самый крупный приток Вычегды на территории района		1
4	Как называется населенный пункт, в котором более 30 лет находился один из лагерей ГУЛАГа?		2
5	Самые древние населенные пункты, упоминаемые в документах		2
6	Кто из коми, родом из района, в прошлом был составителем одного из первых коми-русских словарей?		3
7	Назовите фамилии писателей, выходцев из Корткеросского района?		5
8	Кто из писателей-географов прошлого века писал о Подольске?		3
9	Чемпионы СССР, участники Олимпийских игр, проживавшие или проживающие в районе		2
10	Назовите фамилию первого председателя Корткеросского райисполкома		2
11	Когда был открыт автомобильный мост через реку Вычегду у села Корткерос?		3
12	Фамилия лауреата Сталинской премии, первого открывателя Воргашерского угольного месторождения в Воркуте. Первого открыватель родился в Корткеросе.		3
13	Самое редкое растение, занесенное в Красную книгу		2
14	Когда был открыт первый ботанический заказник и как он называется?		2
15	Какая рыба из Волжского бассейна перенесла на Вычегду после постройки Екатерининского канала и стала обычной, хотя вначале рыбаки ее выбрасывали?		2
16	Купец-путешественник из села Корткерос, посвятивший много лет исследованиям Коми края в прошлом столетии		3

17	Как называется растение, завезенное с Сахалина для выращивания под сибирскую культуру, ныне ставшее злостным сорняком?	2
18	Как называлось первое профессиональное учебное заведение, когда и где оно было открыто и каких специалистов оно готовило?	3
19	Какая река на территории района зимой не замерзает	1
20	На какие реки района были проложены дрезине волоковые пути?	3
21	При какой школе, кому и когда был открыт первый мемориальный музей?	3
22	В годы Великой Отечественной войны ряд населенных пунктов терроризировал медведь-людоед. Где это было?	2
23	В каком населенном пункте был построен первый аэродром?	3
24	Операция «Красные звезды». Когда она проводилась, что она имела в виду и кто были ее участниками?	3
25	Первый коми профессиональный композитор, выходец из Корткеросского района	1
26	Как в летописях называлась страна, куда входила и территория нынешнего Корткеросского района	2
27	Откуда произошло название села Богородск?	2
28	Как называлась древняя богиня язычников коми, упоминаемая в житии Святого Стефана Пермского?	2
29	С какой легендой связано название села Корткерос?	1
30	Фамилия первого профессионального художника коми, выходца из села Пезмог	2
31	Под какими названиями выходила районная газета «Звезда»?	3
32	Какие полезные ископаемые на территории района вам известны?	4
33	Кто из писателей, выходцев из района, был составителем (автором) первого коми гимна?	2
34	С каким из угро-финских народов граничит нынешняя территория Корткеросского района?	1
35	Какое село в прошлом известно своими ярмарками, на которые приезжали купцы из Санкт-Петербурга, Москвы и других городов?	2
36	Какой пушной зверек, в прошлом истребленный, вновь был завезен и куда был выпущен для акклиматизации?	2
37	В годы Великой Отечественной войны, когда не стало хватать бензина, на какое горючее были переведены автомашины и трактора, работавшие в лесной промышленности?	4
38	У какого села школьником Н. Латкиным был обнаружен знаменитый древний коми-охотничий календарь?	3
39	Что известно о землетрясениях на территории района?	2
40	Назовите фамилию первого председателя первого Коми облисполкома, впоследствии репрессированного. Родом он был из села Додзь	2
41	Летопись сообщает, что противник Стефана Пермского, предводитель коми, какое-то время жил на Вишере. Как его звали?	3

42. Как называется небольшая птичка, умеющая нырять, плавать и бегать под водой (по дну водоема)? Этую птичку видели на Небью 2
43. Полный кавалер орденов Славы, уроженец нашего района. 2

В ответах желательно указать источник, откуда брался ответ. Максимальное количество балловдается за исчерпывающий полный ответ на вопрос. Все вопросы касаются территории нынешнего Корткеросского района.

Составил Анатолий СМИЛИНГИС.

Ответы будут напечатаны в следующем выпуске «Родничка».

ЭПИЛОГ

Иван КОДАНЕВ.

Вставай, солнце всходит!

— Вставай, друг, солнце всходит! Рано встанешь — много увидишь.

Очень часто в жизни мы слышим эти знакомые и мудрые слова. Вспрыгнешь-встанешь, пропрещь глаза, обуешься, оденешься, иногда даже умыться забудешь, и — в путь.

Солнечные лучи уже играют над пармой, щекочут цветы на лугах, зеркальными бликами сверкают на глади озер и раскалываются на тысячи серебряных иголок в звоиках ручейках.

Чаще всех восход солнца встречают наши матери, которые встают вместе с ним. Видят его и капитаны теплоходов, рыбаки, оленеводы, геологи, сплавщики. И мне выпадало счастье любоваться рождением нового дня не один и не десять, а, может, тысячу раз — на берегах рек, у лесных избушек, у догорающих костров...

И каждый раз восход солнца казался мне неповторимым. Даже на войне, когда родную землю топтали враги, а пороховой дым закрывал солнце, мы ждали его появления. А каким ярким и радостным было оно в День Победы!.. Этого никогда не забудешь. И невозможно забыть.

...Вот и снова проснулось солнце. Мать уже встала. Мы часто не замечаем, когда она обедает, отдыхает.

К завтраку у нее все готово, сварено, все на месте. И одежонка наша постирана-поштопана, и пол вымыт... Посмотрит на солнце, на нас поглядит — жаль будить.

Рыбаки уже давно проснулись. Все знают: проспишь это время — домой без рыбы придется.

...Геолог высунет голову из палатки, вдохнет чистого лесного воздуха и, конечно же, zalюбуется солнцем.

— Эх, и хорош денек будет! — скажет он. — Придется пораньше

tronуться в путь. Рано встанешь — больше пройдешь, больше сделашь.

Капитану теплохода на высокой палубе холодновато, но и он не унывает. Как только чуть-чуть поднимется солнце, вдохнет он всей грудью и улыбнется: «Добрый денек будет»...

...В тундре восход солнца встречает оленевод. Все видно кругом, как на ладони. Смотрит и не может налюбоваться ярким до слепоты солнцем. Вспоминаются молодые годы, когда первый раз пошел в тундру, перебирался через каменистые горы, тонул в ручьях; как острый пронизывающий ветер наложил на лицо неизгладимые морщины.

...Все выше и выше поднимается солнце. И ты, друг, сними пиджак: жарко становится.

Тех, кто работал ночью или сидел у костра, солнце убаюкивает, велит им отдохнуть. Не хочешь да придется послушаться: глаза сами закрываются.

Под лучами солнца набирают силы, растут хлеба, овощи, ягоды, травы, деревья и кусты. Хочется порой достать до него руками, прижать к груди и сказать: «Солнце, свети и грей всех нас, чтобы все были счастливы, здоровы, чтобы жизнь везде была такой же светлой, как и ты».

ПРИЛОЖЕНИЯ. ХРОНИКА. ДОКУМЕНТЫ.

ХРОНИКА

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ, ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПОЕЗДКИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ В 1999 ГОДУ

1. 18 февраля. Районный слет природоохранного актива. 220 человек.
2. 18 февраля. Пленум райсовета Корткеросского отделения общества ВООП.
3. 18 марта. Семинар природоохранного актива по вопросам обустройства и содержания свалок твердых бытовых отходов, временных промышленных площадок для хранения отходов. 44 человека.
4. 24 мая. Районный слет юных друзей природы среди детских дошкольных учреждений. 6 команд, 42 участника и 13 руководителей.
5. 21—27 июня. Экологическая экспедиция на территорию Верхне-Локчимского комплексного заказника по изучению влияния подсочки сосны, проводимых до 1992 года. 5 человек.

6. Апрель—до 10 июля. Участие в массовых субботниках по благоустройству населенных пунктов района, посвященных 60-летию Корткеросского района. 2000 человек.

7. 6—17 августа. Третий районный экологический лагерь, «Негакерос-99» для учащихся. 8 школ, 20 учащихся, 5 руководителей и 14 приглашенных для проведения занятий, экскурсий.

8. 9—19 августа. Участие 6 учащихся в республиканском экологическом лагере в поселке Первомайское Сысольского района.

9. 26—29 августа. Изучение р. Маджа от Расью до устья. 4 человека.

10. 6—9 сентября, 11, 18—19 октября. с. Объячево. «Модельный лес Прилузья». Пробная сертификация лесоуправления (экологические аспекты).

11. 21—24 сентября. Межрегиональная конференция «Север и экология, 21 век — экологическое образование и воспитание». 3 человека выступили с докладами, участие в выставке печатной продукции, видеофильм.

12. 16 апреля, 19 августа, 21 октября, 20 ноября. Расширенное заседание комитета по охране природы и Президиума райсовета общества охраны природы, 22 человека.

13. 3 декабря. Круглый стол с участниками экологических лагерей. 22 человека.

14. 20 ноября. Встреча с членами клуба «Белка» на турбазе Негакерос. Клубу юных путешественников — 40 лет. 21 человек.

15. 5—14 декабря. Поездка председателя райкомитета по охране природы в составе делегации рабочей группы по сертификации лесов Республики Коми в Швецию.

16. 22 декабря. Районный слет природоохранного актива.

Пленум райсовета общества охраны природы, посвященный 75-летию Всероссийского общества охраны природы. 60 человек.

17. 23 декабря. Участие в республиканском семинаре по вопросам сертификации (социальный блок); г. Сыктывкар.

18. 28 декабря. Участие делегации района в торжественном Пленуме республиканского общества охраны природы. 4 человека.

19. Январь—Июль. Подготовка и выпуск экологического сборника «Родничок», тираж 400 экземпляров. Общ. редакция 6 человек.

20. Август—декабрь. Сбор материала для экосборника № 6.

21. В течение года. Подготовка материалов для награждения актива почетными грамотами, благодарственными письмами райадминистрации (5 человек), райкомитета по охране природы (15 человек), Республиканского общества ВООП (фотографии (4 человека)). Награждены 24 человека.

22. Декабрь. Направлены материалы для оформления стенда в республиканском ВООП (фотографии — 15 шт., текстовой, буклеты,

брошюры, программы, информационные бюллетени и другие. Всего 20 наименований. Доклад председателя от 18 февраля 1998 года опубликован в брошюре республиканского ВООП, посвященной 75-летию Всероссийского общества охраны природы.

23. Ноябрь—декабрь. Выпуск 1—3 номеров информационного бюллетеня тиражом от 30 до 50 экземпляров, рассылка его адресатам.

(Продолжение в следующем выпуске «Родничка»).

П Л А Н

работы Корткеросского районного Совета общества охраны природы на 2000 год

№ п/п	Мероприятия	Срок	Ответственные	Примечание
1	2	3	4	5

I. Организационная работа

- | | | | | |
|----|---|-----------------|--|-----|
| 1. | Создание новых и укрепление существующих первичных организаций общества за счет приема новых членов. | 2000 г. | Председатели первичных организаций | |
| 2. | Заседания Президиума по актуальным вопросам: | 1 раз в квартал | Председатель, зам. председателя Президиума | —»— |
| | а) благоустройство и озеленение населенных пунктов; | Май | | —»— |
| | б) ход районного смотра-конкурса среди библиотек района по пропаганде экологических знаний среди населения; обустройство учебных экологических троп; конкурс эмблемы 4 районного эколагеря «Негакерес»; | Февраль | | —»— |
| | в) изучение соблюдения режима на Верхне-Локчимском комплексном заповеднике и Вежском охотниччьем заповеднике; | Июнь | С участием лесхозов, охотоведа района | |
| | г) изучение и обобщение опыта экологической работы в дошкольных учреждениях и школах района. | Сентябрь | Коюшев С. Н., Вольф З. М. | |
| 3. | Семинар-совещание с природоохранным активом по вопросам применения Закона РСФСР «Об охране окружающей природной среды» на практике. | Июль | Президиум райсовета | |

1	2	3	4	5
4.	Участие в районных слетах юных друзей природы.	Май — июнь	Члены райсовета	
5.	Помощь в проведении районного эколагеря для учащихся «Негакерес-2000».	Июль	—»—	
6.	Отчеты и выборы в первичных организациях, районная конференция общества и Пленум райсовета.	Декабрь, 1999, январь 2000 года	—»—	Коюшев С. Н.

II. Практическая деятельность

- Обустройство учебных экологических троп. Издание буклете «Негакерос», Август —»— Коюшев С. Н., Борискина Т. А.
- Рейды, проверки ближних лесов от самовольных рубок, браконьерства в лесу и на водоемах, захламления придорожных полос, берегов водоемов, лугов, Август, в течение года Члены райсовета совместно с природоохр. органами
- Подготовка атласа Корткеросского района по экологии, биологии и географии. —»— Члены райсовета, рабочая группа

III. Пропаганда экологических знаний и экологическое воспитание населения

- Подготовка и издание экологического сборника «Родничок». Март — июль Коюшев С. Н., общ. редколлегия
- Выпуск информационного бюллетеня по вопросам охраны природы. Ежемесячно —»—
- Съемки видеофильмов о природе района, по возможности их тиражирование и прокат по заявкам. В течение года Смилигис А. А., члены райсовета
- Практическая помощь в подготовке и проведении массовых мероприятий в детских дошкольных учреждениях, школах, трудовых коллективах, по месту жительства в рамках дней экологической безопасности — Дни Земли, воды, птиц (15 апреля — 5 июня), Всемирный день охраны окружающей среды и другие. Согласно планам первичных организаций Члены райсовета
- Выпуск тематических полос «Человек и природа» в районной газете «Звезда», природоохранной рубрики по районному радиовещанию. Ежеквартально —»—
- Наиболее актуальные, острые репортажи направлять в республиканские средства массовой информации. —»— —»—

План принят на Пленуме райсовета общества охраны природы, на районном слете природоохранного актива, согласован с Корткеросским райкомитетом по охране природы 22 декабря 1999 года.

Председатель Президиума

райсовета общества

Отв. секретарь

К. М. Васильев.

С. Ф. Савчук.

ПРОГРАММА

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В КОРТКЕРОССКОМ РАЙОНЕ НА 2000—2004 ГОДЫ

Цель и задачи Программы

Основной целью настоящей Программы является создание в Корткеросском районе системы всеобщего непрерывного образования и воспитания населения в области экологии, базирующейся на следующих основных принципах:

системности и непрерывности образования в области экологии, охватывающего все образовательные уровни;

интеграции путем внедрения основ знаний в области экологии в преподавание каждого предмета;

согласованности действий и усилий органов государственной власти, местного самоуправления, природоохранных, образовательных, научных и общественных организаций в решении проблем состояния окружающей среды.

Для реализации этой цели должны быть решены, в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Коми, следующие задачи:

кадровое, научно-методическое и материально-техническое обеспечение системы всеобщего непрерывного образования населения района в области экологии;

развитие технологий, форм и методов образования населения района в области экологии.

Для решения задач Программы система всеобщего непрерывного образования населения в области экологии подразделяются на следующие уровни:

1. экологизация дошкольного образования;
2. экологизация начального, основного общего, среднего (полного) образования;
3. экологизация системы дополнительного образования детей и эколого-просветительной работы с населением.

Реализация Программы позволит сократить прямые и косвенные экономические и экологические потери, обеспечить экологическую безопасность Корткеросского района, улучшить состояние качества окружающей среды, повысить культуру населения в области природопользования и охраны окружающей среды.

Объемы и источники финансирования Программы

Общие потребности на реализацию Программы на период 2000—2004 годы оцениваются в объеме 445 тысяч рублей, в том числе 260 тысяч рублей из районного бюджета, 150 тысяч рублей — 33,7% внебюджетного экологического фонда Корткеросского района, 35 тысяч рублей — 18,1% из других привлеченных средств (республиканских, спонсорских, заработанных во время экологических мероприятий).

Механизм реализации и конечные результаты реализации Программы

Формы и методы организации управления реализацией мероприятий Программы определяют исполнители Программы по взаимному согласованию.

Итогом реализации Программы, являющейся начальным этапом, станет создание и развитие системы всеобщего непрерывного образования населения в области экологии.

Контроль за реализацией Программы

Контроль за реализацией Программы и целевым использованием средств осуществляют Управление образованием, отдел экономики МО «Корткеросский район» и Корткеросский районный комитет по охране природы Госкомэкологии Республики Коми в соответствии с Порядком разработки, утверждения и реализации целевых программ, утвержденным Указом Главы Республики Коми от 24 апреля 1996 года № 113.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

реализация Программы «Экологическое образование детей, подростков в Корткеросском районе на 2000—2004 гг.»

Раздел 1. Экологизация дошкольного образования

Мероприятия	Сроки	Исполнители
1	2	3
1. Разработка критериев оценки работы дошкольных учреждений по образованию и воспитанию детей в области экологии.	2000	РК по охране природы, управления образования
2. Приобретение и внедрение программ, учебной литературы, демонстрационных материалов по экологии (фотографий, слайдов, видеодисков, плакатов).	2000—2004	Управление образования
3. Создание и обустройство уголков (кабинетов) живой природы.	2000—2004	Управление образования, ДДУ
4. Организация системы обмена опытом по образованию педагогов в области экологии.	2000—2004	Управление образования
5. Проведение праздников, конкурсов рисунков, утренников, смотров, слетов, выставок, конференций экологической направленности.	2000—2004	УО, РК по охране природы, отдел культуры и молодежи МО, ДДУ
6. Организация конкурсов на знание правил поведения на природе, на умение ухаживать за животными и растениями.	2000—2004	ДДУ
7. Организация районного смотра-конкурса на лучшую организацию экологического воспитания детей.	2000—2004	УО, РК по охране природы, ДДУ
Раздел 2. Экологизация начального, основного общего, среднего (полного) общего образования		
1. Работа координационного совета по экологическому образованию.	2000—2004	УО, РК по охране природы.

1	2	3
2. Отбор учащихся в лицей при КГИИ по специальности география-экология.	2000—2004 Постоянно	УО, школы
3. Приобретение учебников, учебных и методических пособий, наглядной агитации, для системы кадрового и учебного воспитательного обеспечения.	Постоянно	ИМК, школы
4. Привлечение специалистов отраслей народного хозяйства, комитета по охране природы к экологообразовательной и природоохранной деятельности.	Постоянно	УО, школы
5. Организация и проведение экологического воссобучка для работников учреждений образования, родителей, учащихся.	Постоянно	ИМК, школы
6. Взаимодействие государственных, общественных организаций и средств массовой информации с целью развития, пропаганды экологического образования.	Постоянно	Координационный совет по экологическому образованию
7. Использование резервных взаимоиспользуемых общественных и венчурных организаций, объединений, как дополнение к основной программе экологического образования.	Постоянно	УО, школы
8. Включение в учебные планы за счет школьного компонента предметов: «Экология», «Основы экологии и природопользования», «Мир и окружающая среда», других проектов экологической направленности.	2000—2004	УО, школы
9. Участие в республиканской научно-практической конференции «Экологическое образование в РК» работников ДЛУ, общеобразовательных учреждений.	2000—2004	УО, школы, ДЛУ
10. Участие в отборе учащихся в очно-заочную школу «Юный эколог».	Ежегодно	УО, школы
11. Районная олимпиада по экологии для учащихся старших классов.	Ежегодно	УО, школы
12. Участие в республиканской олимпиаде по экологии для учащихся старших классов и конкурсе «Юных экологов» для учащихся младших и средних классов общеобразовательных учреждений.	Ежегодно	УО, школы

3

2

1

13. Организация лагерей экологического профиля, школьных лесничеств.	Ежегодно	УО, школы, лесхозы
14. Организация конкурсов рисунков, сочинений на экологическую тему; проведение праздников, смотров, выставок экологического направления.	Ежегодно	УО, школы
15. Организация экспедиционно-исследовательских отрядов (к памятникам природы и по экологическим тропам);	2000—2004	УО, школы
16. Расширение факультативных курсов, кружковой работы эколого-природоохранной тематики.	2000—2004	УО, школы
17. Организация спального-исследовательской работы на пришкольных участках и в теплицах.	2000—2004	УО, школы
18. Открытие при учреждениях образования уголков живой природы, кабинетов экологии, музеев и уголков природы.	Постоянно	УО, школы

II. Природоохранный практический образований, в системе экологического образования.

1. Биотехнические мероприятия: отраживание муравейников, изготовление искусственных гнездовий, зимняя подборка листвы.	Постоянно	Школы, РК по охране природы
2. Лесотехнические мероприятия, посев и посадка деревьев, рабочая в лесных питомниках, санитарная пристройка лесонасаждений от мусора.	Постоянно	Лесхозы, школы
3. Гидротехнические мероприятия, бурение лунок, аэрация водоемов, спасение рыбной молоди, расчистка от мусора берегов реки Вычегда.	Постоянно	РК по охране природы
4. Организация работ по благоустройству населенных пунктов, их озеленению, разбивка клумб, выращивание лекарственных и декоративных растений.	Постоянно	МЦ «Райжилкомхоз»

1

3

5. Организация сбора ягод, грибов, лекарственного сырья,	Постоянно	Школы
6. Организация сельхозработ на арендсванных земельных участках, прикольных участках, теплицах.	Школы, управление с/х хозяйства	

Раздел 3. Экологизация дополнительного образования и просвещения

1. Создание экологических отрядов по направлениям: научно-исследовательское, агитационное и трудовое.	2000—2004	УО, РК по охране природы, школы, отдел культуры по делам молодежи МО
2. Организация агитационной работы учащихся в форме бесед, лекториев, театрализованных представлений и т. д.	2000—2004	— » —
3. Мониторинг состояния природных объектов и территории района.	2000—2004	— » —
4. Представление материалов экологической направленности в средствах массовой информации.	2000—2004	— » —
5. Проведение научно-практических конференций, слетов для учащихся, педагогов и природоохранных активистов.	2000—2004	Общество охраны природы МО
6. Подготовка и издание экологических сборников, информационных бюллетеней, лекций о состоянии окружающей природной среды Коркинского района.	2000—2004	— » —
7. Организации смотров-конкурсов биодиоксиков по промышленно науки в области экологии.	2000—2004	— » —

1	2	3
8. Организация съемки видеодокументов экологической направленности.	2000—2004 — » —	Президиум райсовета Общества охраны природы, РК по охране природы
9. Организация работы первичных организаций Общества охраны природы по экологическому воспитанию населения.	2000—2004 — » —	—
10. Организация районного конкурса на лучшее обустройство учебной экологической тропы.	2000—2004 — » —	—
11. Оказание помощи (консультаций) для учащихся, студентов-заочников в подготовке рефератов, курсовых, контрольных работ по вопросам охраны природы.	2000—2004 — » —	УО, школы, отдел культуры и молодежи МО, РК
12. Районный экологический фестиваль детского творчества.	2001—2003 — » —	по охране природы

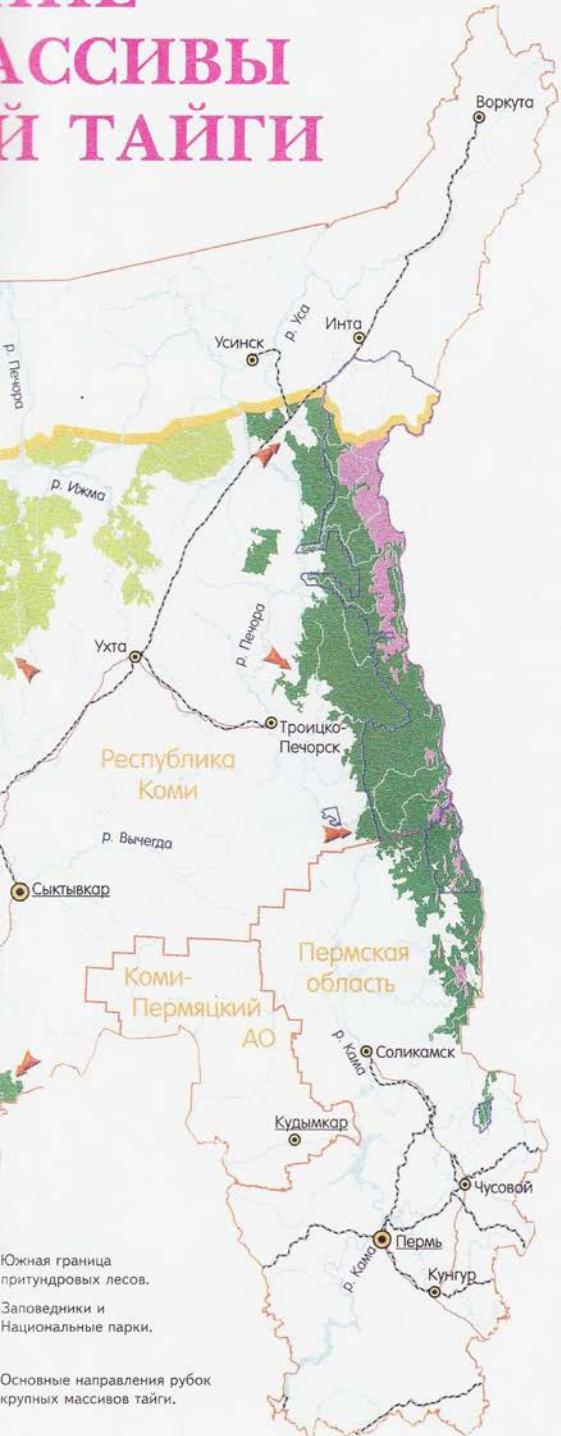
О ГЛАВЛЕНИЕ

Иван Коданев. Безымянные ручьи	3
Обращение к жителям Корткеросского района	4
Виктор Иванов. Что имеем, сохраним	5
Глава 1. ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК	
Доброго пути вам, друзья природы	6
Борис Брач. Коми республиканское общество охраны природы	8
Вечные истины	13
Станислав Коюшев. Отсасьё 18 котыр	14
Владимир Королев. Биосферное воспитание человека — XXI век	15
Тамара Борискина. Новое поколение выбирает... чистый воздух	21
Корт Рассов. В завтра — тропой экологической	23
Александра Симпелева. Свою тропу — своими руками	25
Валентина Павленко. Играя, познаем	26
Куда руки молодые приложить	29
Валентина Семашкина. Лето в национальном парке	30
Станислав Коюшев, Анатолий Смилингис. Наша-то «Белочка»	
топала-топала и дотопала до сорока...	32
Глава 2. НЕБО И ЗЕМЛЯ	
Виктор Демидов. Как инопланетяне собак испугались	35
Сергей Журавлев. Размышления о небесных «пришельцах»	
Республики Коми	37
Жгли и сливали, от народа скрывали наполнение, которое не снилось и Гундыру	41
Сталкеры — санитары пармы	45
Глава 3. ЛЕСА, ДЕРЕВЬЯ, ЗВЕРИ	
Владислав Ларин. «Модельные леса» позволят оптимально сочетать экономическое развитие и экологическую безопасность	
в главной отрасли республики	46
Сергей Журавлев. Остолоп — признак девственности лесов	48
Александр Панюков. От прошлого к будущему	51
Александр Панюков. Қызды видзлісінің бәр	54
Агния Ванеева. Вöдитчыны қö күжбөй да тбждысьбөйн, ставлы тырмас	59
Анина Даньщикова. Юғыд сиңеяс моз ломзбони	61
Владимир Пахучий. Секреты древесной летописи	62
Нина Акульшина. Среди снегов деревья празднуют весну	63
Ольга Федосеева. Сосна обыкновенная и скрученная	65
Мария Коданева. Туся пу — можжевельник	67
Сергей Яновский. Посади дерево и вырасти его	69
Виктор Демидов. Не будите мишку посреди зимы	71
Анатолий Смилингис. Медведь был большой и рыжий...	72
Борис Ковалев. Особый случай	75
Олег Чупров. По грибы пошел Антошка. Медвежонок в малинике	77
Виктор Кушманов. Медведица с медвежатами.	

Лошадь с жеребенком. Коза.	78
Иван Коданев. Зов Родины	79
Зоя Шиликова. Пельсь да жов пу	80
Анжелика Елфимова. Чужан му	81
Владислав Синяков. Уйду в леса тропинкой детства	81
Глава 4. РЕКИ, ВОДЫ, РЫБЫ	
Александр Панюков. Неразгаданные тайны Вычегды	82
Станислав Коюшев. Ловись, рыбка большая и малая	83
Дима Яшин. — Язъ?.. — Ась!.. — Вылезь!..	83
Дима Яшин. Какую приманку подкинуть лещу	85
Лещ, запеченный в тесте	86
Корт Росов. С хитрой удочкой на колясах	86
Корт Росов. А мы с отцом — на проточный водоем	87
Станислав Коюшев. Спасешь рыбку малую — поймаешь большую	88
Станислав Коюшев. Труд вложен в пруд. И что?..	89
Глава 5. ЛУГА, ЦВЕТЫ И ТРАВЫ...	
Владимир Канев. Ледник наступал и отступал. Растительность меняла обличья	91
На Локчим пойду и лекарство найду...	92
Корт Росов. С борщевиком, братцы, лучше не вожжаться	94
Вера Старцева. Растения-индикаторы	96
Ольга Климова. Болотный рыцарь	97
Виктор Демидов. Мать-и-мачеха	98
Глава 6. ЗАГАДКИ, ПОИСКИ, НАХОДКИ	
Виктор Демидов. Витя Боженко в историю влип	98
Клим Королев. Корткерос, Кияты, кремни	99
Виктор Демидов. Все началось с наконечника стрелы	100
Клим Королев. Вычегодский разведочный маршрут 1999 года	103
Клим Королев. Археологические памятники Корткеросского района	105
Анатолий Смилингис. Впечатления после прочтения книги «Население средней Вычегды в древности и Средневековье»	108
Виктор Демидов. В полях над речкой сонной	110
Анатолий Смилингис. Корткеросский район. Как ты его знаешь	112
Иван Коданев. Ветавай, солнце всходит	114
ПРИЛОЖЕНИЯ. ХРОНИКА. ДОКУМЕНТЫ	
Основные мероприятия по охране природы	115
План работы Корткеросского районного Совета общества охраны природы на 2000 год	117
Программа экологического образования детей и подростков в Корткеросском районе на 2000—2004 годы	119
Основные мероприятия по реализации Программы	121
Оглавление	126

Корткеросский комитет по охране природы, общественная редколлегия выражает благодарность Генеральному директору ОАО «Коми республиканская типография» Власенковой Л. А., руководителю Сыктывкарского отделения Всемирного фонда дикой природы Пшениславу Маевски, Генеральному директору ЗАО «Двина» Чуракову В. С., коллективу МП «Корткеросская районная типография» за помощь в издании сборника.

ЧАСТИ МАССИВЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТАЙГИ



Последние крупные массивы европейской тайги - уникальные природные комплексы, представляющие собой наименее преобразованные хозяйственной деятельностью природные территории во всей Европе.

Гринпис России обращается к органам государственной власти Российской Федерации, а также российским и зарубежным фирмам и предприятиям лесного комплекса с просьбой.

Принять необходимые меры для экстренного взятия под охрану всех сохранившихся крупных массивов неосвоенной естественной тайги Европейского Севера России.

Не производить заготовку древесины, строительство дорог или иные действия на территории этих массивов, способные привести к их уничтожению или нарушению происходящих там природных процессов.

Не участвовать прямо или косвенно в уничтожении этих массивов, используя в своей деятельности древесину, заготовленную на их территории.

Южная граница
притундовых лесов.
Заповедники и
Национальные парки.

Основные направления рубок
крупных массивов тайги.

