



По таёжной тропе – в будущее, а также по историческим местам

Ирина АРТАМОНОВА
(По материалам газеты «Диалог», Полевской)

Воспитанники Полевского детского дома № 2 и школы села Мраморское разработали особый туристический маршрут по историческим местам села. Так они готовятся к финальному этапу масштабного социального проекта «Расправь крылья – шагни в будущее», который проходит в Свердловской области по инициативе московского благотворительного фонда «Расправь крылья».

В рамках проекта команда из Полевского провела уже несколько мероприятий: ребята побывали в экскурсионной на мраморном карьере, организовали экологический субботник на берегу Мраморского пруда. Сейчас идёт подготовка презентации туристической тропы. По мнению директора Полевского детского дома № 2 Анны Шевырёвой, эта работа очень важна. Дети учатся думать, прорабатывать и реализовывать идею. Это готовит их к современной жизни, они взрослеют на глазах.

Почему юные полевчане выбрали именно село Мраморское? В прошлом году детский дом получил в подарок дачу – здание бывшей Мраморской школы, имеющее столетнюю историю. В летние каникулы ребята из детского дома дружились с местной ребятнёй. Мраморчане провели для гостей экскурсию.

«В нашем селе около десятка уникальных мест, достойных внимания туристов, – рассказала руководитель школьного музея Елена Птухина. – Мы давно планировали подготовить маршрут туристической тропы, поэтому с радостью приняли предложение участвовать в проекте.

Отметим, что программа московского благотворительного фонда реализуется в центральных регионах России уже несколько лет. Задача проекта – помочь мальчикам и девочкам поверить в себя и сформировать стремление к личностному росту.

Впервые по приглашению губернатора Свердловской области Александра Мишарина московские специалисты делают результаты работы с уральскими детскими домами.

По условиям проекта, команды, в состав которых наряду с ребятами из детских домов вошли и дети из обычных семей, проводили так называемое исследование на местности, цель которого – выяснить, чего не хватает жителям их родного края. По результатам этой работы, оформленной в проект, ребята пригласили принять участие в социальном форуме, состоявшемся в конце прошлого года (всего в работе форума участвовали около восьмидесяти детей из шести детских домов Свердловской области). В течение пяти дней дети проходили специальную программу – учились не только генерировать идеи, но и воплощать их в жизнь. С ними занимались московские педагоги и психологи. На основе знаний, полученных на игровых тренингах, ребята в течение всего учебного года будут заниматься разработкой социальных проектов. Три лучших работы получат гранты на реализацию. Подведение итогов состоится в мае на очередном форуме.

Новые времена — новые структуры

Губернатор Александр Мишарин поручил управление гослесфондом вновь образованному департаменту

Анатолий ГУЩИН

В соответствии с указом губернатора департамент лесного хозяйства стал самостоятельным органом исполнительной власти. Ранее он являлся структурным подразделением областного министерства природных ресурсов. В конце минувшего года была проведена реорганизация министерства. Департамент вывели из его состава.

С января 2011-го департамент и министерство начали работу как два самостоятельных отраслевых органа исполнительной государственной власти Свердловской области.

Решение о разделении структур Александр Мишарин принял для того, чтобы повысить эффективность работы регионального лесного ведомства. Кроме того, такой шаг согласован с позицией федеральных органов власти, которые решили, что управление лесным хозяйством на уровне регионов должно сосредоточиться в самостоятельной структуре. Это позволит более качественно исполнять полномочия в сфере лесных отношений.

Исполняющим обязанности директора департамента вновь назначен Владимир Шлегель. Сегодня он – гость «Областной газеты». Мы попросили его рассказать о том, какие изменения и перспективы ожидают лесное ведомство, и какие проблемы стоят в лесном хозяйстве.

«Реорганизация нашего ведомства не влечёт больших изменений ни в структуре департамента, ни в самой сфере управления лесами, – сказал Владимир Филиппович. – Количество лесничества в горно- и районах области остаётся прежним – 31. Кадровые перестановки, правда, намечаются, но не значительные. Полномочия по управлению государственным лесным фондом тоже остаются прежними. В их числе – лесовосстановление, рациональное использование лесов, ведение лесного реестра, охрана от пожаров, осуществление лесного контроля и надзора и некоторые другие.

– Владимир Филиппович,



Фото Анатолия ГУЩИНА

и всё же, насколько мне известно, департамент стоит на пороге дальнейших преобразований. В ближайшие годы на лесное хозяйство областные и федеральные власти хотят выделить немалые средства?

«Планы такие есть. Во многом это связано с тем, что достигнуты договорённости о взаимодействии Рослесхоза и правительства Свердловской области. В ближайшее время намечается даже подписать специальное соглашение на этот счёт. По крайней мере, руководитель Рослесхоза Виктор Масляков и председатель правительства Анатолий Гредин уже обсудили этот вопрос. Данное соглашение предусматривает не только совершенствование системы управления лесами (создание самостоятельного департамента – тому пример), но и выделение средств на дальнейшее развитие. Так, на 2011 год из федерального бюджета нам выделено около 500 миллионов рублей. Плюс к ним дополнительно Рослесхоз обещает ещё около ста. На эти деньги мы хотим укомплектовать пять пожарно-химических стан-



Владимир Шлегель. Фото Анатолия ГУЩИНА

ций. Кроме этого, в 2011 году будет разработана проектно-сметная документация на строительство селекционно-семеноводческого центра, который Рослесхоз согласен включить в перечень объектов, финансируемых из федерального бюджета. Это нам, разумеется, только на руку.

Кроме того, с 2011 по 2013 годы немалые средства запланированы и из областного бюджета. Это более 263 миллиона рублей. Из них 120 поступят уже нынче. Большая часть этих средств – 90 миллионов – будет направлена

на улучшение материально-технической базы, на закупку новой техники и оборудования, в том числе для Уральской базы авиационной охраны лесов. Авиабазу вообще планируется реорганизовать. Скорее всего, она войдёт во вновь создаваемое областное государственное учреждение по охране лесов от пожаров. Такая структура должна появиться уже нынче. И связано это, как нетрудно догадаться, с новым пожароопасным сезоном. Прошлый год, когда выгорело 257 тысяч гектаров леса, нас многому научил. Поняли и федеральные власти, что этой проблеме надо уделять больше внимания. Поэтому сделать предстоит немало.

– Владимир Филиппович, проблема выгоревших лесов быстро наверняка не решится. На это потребуются годы. Что намечает делать департамент в этом плане?

– Работы тут много. И она уже началась. Во многих местах расширяются горельники. Весной некоторые из них будут засажены новым лесом. Но, к сожалению, не все. На это действительно потребуются годы. Площадь лес-

сопосадов придётся увеличить в разы. На это потребуются посадочный материал. А его ещё надо вырастить. Уйдёт на это два-три года. Но беда в том, что в области не хватает саженцев. Поэтому для решения этой проблемы мы планируем создать новый комплекс по выращиванию посадочного материала, причём, не в открытом грунте, а в теплицах, используя современные технологии – каждый саженец будет расти в отдельном пластиковом контейнере или полиэтиленовом пакете. При такой технологии их выживаемость почти стопроцентная, и растут они быстрее. Семена для этого лесопитомника будет поставлять Сысертское лесничество, где давно на хорошем уровне ведётся лесосеменная работа. Ну а сам комплекс планируем создать на базе Сухоложского лесничества, кстати, одного из лучших в области. Деньги на эти цели уже тоже предусмотрены в бюджете области.

– Удачи вам!

Прошлый год, когда выгорело 257 тысяч гектаров леса, нас многому научил. Поняли и федеральные власти, что этой проблеме надо уделять больше внимания. Поэтому сделать предстоит немало.

Чем дальше в лес, тем меньше дров?

Горы древесных отходов растут вокруг сельских пилорам

Михаил ВАСЬКОВ

За минувший год Туринское лесничество выявило на деланках десятки нарушений. А местные экологи на территории деревень и посёлков, где ведётся переработка древесины, всего одно. Но именно в населённых пунктах нарушений природоохранного законодательства особенно много.

В Восточном управленческом округе частных пилорам и небольших деревообрабатывающих заводов наплывало немало. На первый взгляд, ничего плохого в этом нет. Малый и средний бизнес должны развиваться. Бизнес нужен в глубине как воздух. Рабочих мест тут не хватает. Однако суть этого бизнеса и другая сторона – отношение к окружающей природе. Эти пилорамы и лесопильные заводы быстро захватывают не только свои производственные площадки, но и большие прилегающие территории. Естественно, людей это по-настоящему раздражает. Они жалуются.

Как действуют лесопилки? Пропустили бревно через пилы, а обрезки в виде разнокалиберных реек и горбыля куда деть, не знают. Как правило, их складывают вокруг пилорам. Малую часть удаётся продать на дрова по бросо-

вым ценам. А все оставшиеся отходы постепенно превращаются в целые курганы, занимающие площади по несколько гектаров.

Это стало настоящей проблемой. Прежде всего, с точки зрения экологии и пожарной безопасности населённых пунктов.

– Согласен, что неполадок это, – признаётся владелец одной из пилорам. – Я разрешил местным жителям брать срезку на дрова бесплатно, чтоб хоть сколько-то очистить захлапленную территорию. Увозят, но мало. Не знаю, что и делать? Хотя костры разводи и сжигай.

Кстати, в некоторых деревнях так и поступают. Сжигают в кострах. Порой они неделями дымят, отравляя воздух. Что тоже считается нарушением природоохранных требований. Возле других лесопилок роют выдоложенные траншеи, стаскивают туда древесные отходы и зарывают землёй. Конечно, и это тоже не по-хозяйски, но хотя видно стремление предпринимателей не уродовать сельский пейзаж. Большинство же владельцев пилорам отходы свои словно не замечают. Растут курганы, ну и что? Кстати, древесные горы появились уже и в черте Туринска.

За столь серьёзные нарушения мелкие переработчики древесины почти не страдают. По данным начальни-

ка отделения надзорной деятельности Туринского городского округа Александра Леонтьева, за захлапание территории древесными отходами в минувшем году он выписал один штраф – на тысячу рублей. Между прочим, сделал это после того, как поступила жалоба от населения.

– Я мог бы поступать намного решительнее, – говорит Александр Анатольевич, – но мои действия ограничены законом. Гораздо больше полномочий в этом вопросе у прокуратуры. Но она тоже реагирует чаще всего тогда, когда есть жалобы от населения. Поэтому я с владельцами пилорам ограничиваюсь беседами, а от них польза бывает не всегда.

Казалось бы, беспокойство по очистке населённых пунктов от отходов производства должны проявлять главы сельских администраций. Но таких тревог они тоже не выражают. – Честно говоря, портить отношения с хозяевами пилорам не очень хочется, – открыто признаётся глава одного из сельских поселений Туринского городского округа. – Они же мои помощники и спонсоры. Часто с просьбами к ним обращаются прихожане. Кроме того, они и работу людям дают. Один из предпринимателей, к примеру, бесплатно обеспечивает дровами пенсионеров. Поэто-



Горы древесных отходов у деревни Кальтоковой Туринского ГО. Фото Михаила ВАСЬКОВА

му наказывать его у меня рука не поднимается. Критику, конечно, иногда. Но не более того. За минувший год Туринское лесничество наказало штрафами арендаторов деланок на 154 тысячи рублей. Главным образом за «неудовлетворительную очистку мест рубок древесины». Выходит, в лесу есть кому поддерживать порядок, а в деревнях – нет? Не парадокс ли? В населённых пунктах штрафные санкции, наверное, должны быть даже на порядок выше. У своего же жилища гадим.

Кстати, меры борьбы с этим злом могут быть простые и эффективные. Специалисты Туринского лесничества, например, считают так: не можешь содержать производственную территорию в чистоте и порядке – рискуешь не получить новую деланку. По крайней мере, этот вопрос следовало бы учитывать при их выделении. А как иначе? В противном слу-

чае со временем из-за древесных гор деревья не видны будет. Словом, проблема есть, и её в любом случае надо решать.

Но как? В развитых странах, как известно, лесопильно-машинное производство по сути безотходное. Нам до этого ещё расти и расти. Хотя древесные отходы могли бы быть топливом для сельских котельных. Но в них, как правило, сжигают уголь. Считаю, он более эффективен. У него выше теплоотдача. Всё это так. Но ведь и цена угля выше. Так что в использовании древесных отходов есть свои плюсы.

Несколько лет назад в области много говорили о хорошей идее – о развитии так называемой «лесной энергетики». Однако тема эта почему-то забылась. А зря. Возможно, как раз она и позволила бы во многом решить эту проблему.

Эти пилорамы и лесопильные заводы быстро захлапывают не только свои производственные площадки, но и большие прилегающие территории. Естественно, людей это по-настоящему раздражает.

Свалка снега в пойме реки

Незаконную свалку грязного снега площадью около гектара выявила природоохранная прокуратура в пойме реки Тагил, близ города металлургов.

По подсчётам специалистов, сюда с улиц Нижнего Тагила вывезено более 78 тысяч кубометров снега, это не менее 23 тысяч тонн. Основная беда в том, что в нём много различных загрязняющих веществ. Как показал анализ, их содержание превышает фоновые показатели в десятки и даже сотни раз! Разумеется, как только придёт весна, и начнёт таять снег, вся эта грязь потечёт в реку. В прокуратуре считают, что природной среде может быть причинён серьёзный ущерб.

Кстати, в ходе прокурорской проверки были выявлены ещё четыре несанкционированные снежные свалки. Всё это говорит о том, что нарушения носят массовый характер. Нижнетагильский межрайонный природоохранный прокурор В. Калинин вынес представление в адрес главы города В. Исаевой. В нём содержится требование о ликвидации незаконных свалок снега в водоохранной зоне реки Тагил. Одновременно прокурором возбуждено дело об административном ответственности в отношении директора МУП «Тагилдорстрой», который также причастен к образованию несанкционированных свалок близ реки.

Анатолий ГУЩИН

Чипы в соснах

Необычный способ борьбы с «чёрными лесорубами» предложил Лесной технопарк Уральского государственного лесотехнического университета.

Профессор УЛГТУ, заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов Сергей Санников пришёл к выводу, что бесполезно «чёрных лесорубов» пугать могучей охраной. Лес – дело тёмное. У каждого соснового бора сотрудника экологической милиции не поставишь. Учёный предложил использовать для этих целей электронный мониторинг.

Смысл новой технологии – в установке под кору деревьев маленьких меток (чипов). Врезаются они практически незаметно. Обнаружить их невооружённым глазом невозможно. Как известно, подобные чипы широко используются в животноводстве. Их прикрепляют к животным, тем самым получая над ними контроль. С помощью сигналов, поступающих на компьютер, хозяин стада знает, где находится животное.

Подобным образом учёные предлагают следить и за лесом.

По словам С. Санникова, вовсе необязательно устанавливать чипы буквально на все деревья. Достаточно делать это выборочно, только на самые привлекательные для «чёрных лесорубов». Ну и на самых доступных участках. Особенно вблизи дорог. В случае незаконной рубки деревьев сигнал об этом тут же поступит на пульт лесной охраны. И тогда задержать воров будет гораздо проще.

Анатолий КАШИН

Воду очистит хлорелла

На предприятиях области внедряют уникальные технологии защиты природы. Так, на Нижнетагильском металлургическом комбинате для охраны окружающей среды используют биологическую культуру – хлореллу.

В прошлом году в прудах-осветлителях рек Малая Кушва и Вязовка продолжалось внедрение технологии биологической очистки с помощью упомянутой водоросли. Выполнение таких мероприятий позволило снизить содержание в водных объектах нефтепродуктов на 14 тонн, цинка – на 977 килограммов, фтора – на 8 тысяч 309 килограммов, железа – на 466 килограммов! Совместно с экологами Нижнего Тагила новая технология была использована и на Нижнетагильском водохранилище.

Осуществлялись на комбинате и другие мероприятия по охране природы. Как отметил начальник управления охраны природной среды НТМК Сергей Пермяков, только благодаря техническому перевооружению конвертера № 4 удалось снизить выбросы в атмосферу около 500 тонн в год. На 30 тонн снизились пылевые выбросы в результате капитальных ремонтов пылегазоулавливающих установок в доменном и конвертерном цехах. Также были проведены капитальные ремонты грязного цикла оборотного водоснабжения доменного, прокатного и конвертерного производств.

В июне 2010 года на НТМК успешно проведён внешний ресертификационный аудит системы экологического менеджмента. По результатам аудита продлён сертификат соответствия требованиям международного стандарта ИСО 14001: 2004 до 2013 года.

В 2010 году НТМК реализовал ряд природоохранных мероприятий, общая сумма затрат на которые составила около 305 миллионов рублей. Благодаря осуществлению экологической программы валовые выбросы в атмосферный воздух за год снизились на 750 тонн, объёмы сброса сточных вод снизились на 3338 тысяч кубических метров.

Реализация природоохранных мероприятий за последние пять лет позволила снизить ежегодные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 32 тысячи тонн.

Константин ВАРНАКОВ