



ФОТО В. СОБРОБИНА.

● САНИТАРНОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ

А ехать не на чем



По словам начальника Вожегодского центра госсанэпиднадзора Тамары Васильевны Поповой считать экологическую обстановку в районе хорошей было бы, по меньшей мере, наивно. Тревогу вселяют многие позиции, в первую очередь водопровод и канализация в самом райцентре.

— Очень у нас плохие водопроводные сети, сказала она. — Водопроводные трубы старые, то в одном месте потекли, то в другом. Вот и платят их то и дело коммунальная служба. То же и с канализацией. Случается, что неочищенные стоки текут прямо по канавам. Очистные построены и действуют далеко не на всех предприятиях. Очень плохо идет очистка в управлении ИГЧ — одном из подразделений Северной железной дороги. Штрафуют мы железнодорожников частенько, и штрафы солидные накладываем, но очистка идет там безобразно. То ссылаются на отсутствие транспорта, то на кадры, а воз, как говорится, ни с места.

Беспокоят вожегодских санитаров и свалки. Хотя бы в Вожеге. Расположена она в конце улицы Октябрьской, но свалка практически бесконтрольна. Не раз работники СЭС поднимали шум в администрации района: давайте сделаем на свалке контрольный пункт, будем оплачивать его работников, которые бы содержали свалку в порядке. Но... шуму много, а толку мало.

Что уж говорить о свалках в других населенных пунктах района! Они по большей части стихийные — кто куда за-

хочет, тот туда и валит свои отходы. Правда, без усилий районного комитета экологии и санэпиднадзора в сентябре были получены заявки от администраций большинства населенных пунктов на отвод мест для свалок. После рассмотрения несколько мест было отклонено. Но в целом, считает Тамара Васильевна, сделан первый шаг к упорядочению захоронения бытовых отходов.

Наверное, нет ни одного района в нашей области, где бы экологи не жаловались на плохое хранение минеральных удобрений. Не обошла эта беда и Вожегу. По свидетельству Т. В. Поповой, склады ядохимикатов еще хоть как-то закрываются, но склады минеральных удобрений в большинстве колхозов, в том числе в «Прогрессе» и в «Правде», «гостеприимно» открыты.

Спросит: куда, мол, смотрит тот же санэпиднадзор, комитет экологии? Почему не составляет акты, не принуждает нерадивых хозяев?

— И рады бы, — говорит Тамара Васильевна, — да выехать в любое хозяйство для нас проблема — нет транспор-

та. Выделена нам, правда, машина, да вот уже четыре месяца из-за разных бюрократических проволочек не можем ее зарегистрировать. А без транспорта целые направления в нашей работе не осваиваются.

И это правда. Созданы, например, в каждом сельсовете общественные санитарные инспекции, подобраны туда инициативные люди, но... опять же выехать на места, чтобы хоть проинструктировать их, помочь организовать работу — не на чем.

Пока гром не грянет, мужик не перекрестится. Громы и молнии в виде всплеск эпидемических заболеваний обходят пока Вожегу стороной. Но тучи-то сгущаются. В поселке Кадниковском, а он второй по величине в районе, водоснабжение в основном колодезное. Колодези часто примитивные, никто не гарантирует, что в них не будут поступать загрязненные грунтовые воды. А ведь в этом поселке зарегистрированы случаи заболевания вирусным гепатитом.

— У нас есть основания связывать эти случаи с употреблением колодезной воды, — говорит Попова. — Вопрос с водоснабжением в Кадниковском надо решать кардинально.

Она, бесспорно, права. Лишь бы сегодня, засучив рукава, повсеместно возмемся за улучшение санитарного состояния больших и малых поселков и деревень, либо от неприятных и самых неожиданных сюрпризов нам никуда не деться уже завтра.

Е. ВАСИЛЬЕВ.

ДЕРЕВЕВО

Редкий из нас задумывается над последствиями глобальной экологической катастрофы. Поучителен в этом смысле рассказ А. ЛЕНТИНИ «Дерево», с которым мы приглашаем познакомиться читателей.

Сегодня я в первый раз увидел дерево. Мама не отставала от папы две недели, и наконец он согласился и повез нас в третий район Восточного Бостона. По-моему, потом он сам был доволен, что мы поехали, потому что, когда мы возвращались домой, он все время улыбался.

Папа до этого много раз рассказывал мне про деревья — он их видел, когда был мальчиком, тогда еще кое-где деревья росли. Правда, их уже оставалось немного, градостроительная программа действовала вовсю, но почти все, когда шли в первый класс школы, видели своими глазами уже хотя бы одно дерево. Во всяком случае, тогда было не так, как теперь. Пластиковые деревья и я видел — сейчас нет улицы, где бы не стояло несколько. Но если ты хоть раз брал в библиотеке видеозаписи с изображением настоящего дерева, ты сразу поймешь, что пластиковое дерево не настоящее, а искусственное. А теперь, когда я сам увидел настоящее дерево, я знаю, что искусственное — это совсем не то.

Дом О'Брайенов — один из нескольких старинных деревянных домов, которые уцелели во время кампании за обновление города, проходившей в Бостоне на рубеже столетий. Владелец дома считал, что предостаток сноса благодаря своему богатству и политическому влиянию, и дом так и перешел от одного поколения к другому. У последнего владельца наследников не оказалось, после его смерти дом пошел с молотка, и его купил район. И когда представители местных властей явились осматривать дом, они обнаружили задний двор, иметь который в нашем поясе запрещено.

Во дворе росло настоящее дерево. «Дуб» — так его назвала мама. Когда люди узнали о дереве, очень многие стали приходить, чтобы поглядеть на него, и местные власти поняли, что это может давать доход. Они стали брать деньги с тех, кто приходил смотреть, и даже начали рекламировать дерево как достопримечательность. И теперь все время приезжают смотреть школьники, целыми классами и отдельные семьи — ну, как мы.

Конечно мы прибыли в Главную Бостон, поднявшись на лифте на поверхность, там снова пересели на монорельсовый поезд и на нем приехали в третий район Восточного Бостона. Такси на воздушной подушке доставило нас со станции к самому дому О'Брайенов.

Сам дом — ничего особенного. С современными зданиями и сравнить нельзя — ни больших стекол нет, ни блестящей ста-

ли, цвет какой-то тоскливо-белый, и даже краска кое-где облупилась. Папа заплатил за вход, и пятнадцать минут экскурсовод водил нас по дому — это было довольно скучно. В комнатах везде протянуты веревки, чтобы люди ни до чего не могли дотронуться и потрогать. Я ни о чем не мог думать, кроме дерева, и не мог дождаться, когда осмотр дома закончится, но наконец через потайную дверь, замаскированную под книжные полки, мы вышли во двор.

Двор был большой, десять на двадцать футов самое меньшее, и я очень удивился, когда по обе стороны бетонной дорожки, сделанной для туристов, увидел настоящую траву. Но на траву я смотрел недолго — едва-я увидел дерево, я уже не мог оторвать от него глаз.

Оно стояло в конце двора, и его окружала высокая ограда из металлической сетки. Форма у него такая же, как у пластиковых деревьев, но в нем много и такого, чего у тех совсем нет. Оно куда сложнее, чем любое сделанное растение — в искусственных не увидишь и половины того, что увидишь в настоящем. Это дерево — живое. Кто-то давным-давно вырезал на коре свои инициалы, а ты теперь видишь это место — рану, которая заживает.

Но лучше всего был запах. Какой-то свежий, живой, совсем необычный для нас, привыкших к металлу, стеклу и пластику. Мне хотелось потрогать кору, но из-за сетки не удалось. Мама и папа просто дышали глубоко, смотрели на него вверх и улыбались. Мы постояли во дворе немножко, а потом экскурсовод сказал, что надо уступить место следующей группе. Мне не хотелось уходить и, пожалуй, даже хотелось плакать.

На обратном пути мама и папа молчали, и я стал читать брошюру, которую нам, как и другим, выдал экскурсовод. Когда я прочитал, что со следующего года дом О'Брайенов закроют, я расстроился. Хотел снести его и построить на этом месте огромный дом какой-то страховой компании, и дерево исчезнет.

Пока мы ехали домой, я сидел и ошущивал у себя в кармане то, что подобрал в траве около дерева. По-моему, то, что я подобрал, называется «железнодорожник».



РОДНИК

Выпуск подготовлен совместно редакцией и областным комитетом экологии и природных ресурсов.

Зеленая зона

По заданию областного комитета экологии прошлым летом началось обследование экологического состояния лесов зеленых зон городов. Природные леса Вологды обследует экспедиция Вологодского педагогического института. О некоторых итогах экспедиции и проблемах лесов зеленой зоны рассказывают руководители экспедиции кандидат географических наук Г. А. ВОРОБЬЕВ и кандидат биологических наук Н. Н. ШЕБЕЛЕВ.

ПОСЛЕ ВОЙНЫ леса области, особенно вблизи городов, рек и железных дорог были истощены. Постановлением правительства 15 апреля 1945 года вокруг Вологды была установлена зеленая зона. Позже зеленые зоны были выделены вокруг других городов и поселков.

Специалистам уже тогда стало ясно, что сохранить леса в первую очередь необходимо вокруг промышленных центров. Ведь леса, особенно хвойные, благотворно влияют на состав атмосферного воздуха: поставляют кислород, поглощают углекислый и другие газы, пыль. Таким образом леса зеленых зон получили статус охраняемых территорий.

Что же представляет собой зеленая зона города Вологды и каково нынешнее состояние ее лесов? Радиус зоны — двадцать пять километров от границ города. Она занимает значительную часть Вологодского района. Если внимательно рассмотреть карту окрестностей Вологды, заметим, что непосредственно к городу ле-

са нигде не подходят. Самые близкие — на северо-востоке — представлены заболоченными, низкорослыми мелколиственными древостоями. Наибольшие массивы лесов в пределах зеленой зоны сосредоточены на юге Вологодского района.

Леса зеленой зоны рассекаются дорогами, чередуясь с сельскохозяйственными, населенными пунктами, дачными поселениями, которые все более отесняют город от леса, и зеленая зона сейчас больше напоминает лоскутное одеяло. Леса в основном мелколиственные, молодые и средневозрастные, спелых ельников в них практически нет, поэтому, когда создавалась сеть лесных заказников, в Вологодском районе не нашлось ни одного массива, который бы отвечал необходимым требованиям.

В пределах зеленой зоны есть памятники природы: Михальцевская (известная больше как Кузнецовская) роща, Кириши-Улиты, на реке Шог-

раш, два старинных парка — Грибцовский и Ермоловский.

Обследование зеленой зоны Вологды выявило немало неожиданностей. Не всегда оправдано выделение лесопарковой части зеленой зоны: либо эти массивы далеко от города, либо заболочены, в густом кустарниковом заросле. Рекомендации по уходу за лесами выполняются на мизерных площадях, преобладают захлещенные валежником массивы. Повсеместно встречаются самовольные порубки. Свежесрубленные деревья были обнаружены даже в лесах санитарии «Новый источник», но особенно много порубок вблизи дачных массивов на землях хозяйства «Майский», «Пригородный», «Дружба», по берегам рек Вологды, Тоши, Комелы.

Опушки лесов, примыкающие к населенным пунктам и лагерям отдыха, часто похожи на свалки: в лесу можно найти не только резиновую шину, но и останки холодильника или газовой плиты.

Правда, встречаются, хотя и редко, ухоженные и оборудованные участки лесов. Обнаружены даже целый лесной массив, который в полной мере отвечает требованиям лесопаркового. Находится он на территории бывшего обкомовских дач (сейчас здесь лагерь отдыха школьного интерната), с елями в обхват, со скамейками и дорожками для прогулок. А ведь такой лес был вдоль всего берега реки Вологды от Молочного до Ивановской. Так неужели же для того, чтобы сохранить лес, нужен двухметровый забор и милиционер-прирватник?

● Окончание на 2-й стр.



НА СНИМКЕ: европейский олень.

«Спешите спасти планету»

В Вологодском политехническом институте вручены удостоверение слушателям, успешно выполнившим Всероссийскую программу экологического воспитания под девизом «Спешите спасти планету». Ими стали тринадцать студентов естественно-географического факультета педагогического института. Студенты выполнили сложную программу, включающую курс лекций по региональным экологическим проблемам и три домашних задания.

Вели курс преподаватели кафедры водоснабжения и водосточения политехнического института, занимающиеся проблемами технической экологии водных систем. Это — особенность семинара: студенты-гуманитарии на занятиях у преподавателей технического вуза. В цикле лекций были темы: «Производство и экология», «Спасти Землю — накормить мир», «Ничего не выбрасывать — ни в чем не нуждаться», «У нас только одна атмосфера» и другие.

Студенты выполнили индивидуальные домашние задания и представили экологические эссе и очерки, где отразили свою позицию, свой взгляд на проблемы региональной экологии. Некоторые из этих работ мы надеемся опубликовать в последующих выпусках «Родника».

Лучшие студенческие работы были отмечены призами.



ЭТО НАДО ЗНАТЬ ВСЕМ

Закон РСФСР

«ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ»

Раздел XI. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Статья 73. Всеобщность, комплексность и непрерывность экологического воспитания и образования.

В целях повышения экологической культуры общества и профессиональной подготовки специалистов устанавливается система всеобщего, комплексного и непрерывного экологического воспитания и образования, охватывающая весь процесс дошкольного, школьного воспитания и образования, профессиональной подготовки специалистов, в средних и высших учебных заведениях, повышения их квалификации с использованием при этом средств массовой информации.

Статья 74. Обязательность преподавания экологических знаний в учебных заведениях.

1. Овладение минимумом экологических знаний, необходимых для формирования экологической культуры граждан, во всех дошкольных, средних и высших учебных заведениях, независимо от их профиля, обеспечивается обяза-

тельным преподаванием основ экологических знаний.

2. В соответствии с профилем в специальных средних и высших учебных заведениях предусматривается преподавание специальных курсов по охране окружающей природ-



ной среды и рациональному природопользованию.

Статья 75. Профессиональная экологическая подготовка руководителей работников и специалистов.

1. Руководители министерств и ведомств, предприятий, учреждений и организаций, иные должностные лица и специалисты, граждане, связанные с деятельностью, оказывающей вредное влияние

на окружающую природную среду и здоровье человека на территории Российской Федерации, обязаны иметь необходимую экологическую подготовку, которая учитывается при назначении на должность, аттестации и переподготовке работников.

2. Лица, не имеющие необходимой подготовки, не допускаются к выполнению работ, требующих соответствующих экологических знаний.

Статья 76. Распространение экологических знаний.

1. В целях воспитания бережного отношения к природе, ее богатств, проводится распространение экологических знаний, а также природоохранительного законодательства.

2. Распространение экологических и эколого-правовых знаний осуществляется государственными органами, профессиональными союзами Российской Федерации, общественными объединениями, средствами массовой информации.

