



Замечательный русский писатель Михаил Михайлович Пришвин конец февраля - начало марта называл Весной Света. Еще возможны настоящие зимние метели и крепкие ночные морозы, но день, наконец-то, становится длиннее, и солнышко пригревает всерьез. Весна Света плавно сменится Весной Воды, а ей на смену спешит Весна Зеленая.

В своем «Календаре природы» Пришвин пишет: «Да, счастлив тот, кто может застать начало весны света в городе и потом встретить у земли весну воды, травы, леса и, может быть, весну человека».

Когда после снежной зимы разгорится весна света, все люди возле земли волнуются, перед каждым встает вопрос, как в этом году пойдет весна, - и каждый год весна приходит не такой, как в прошлом году, и никогда одна весна не бывает точно такой, как другая.

В этом году весна света перестоялась, почти невыносимо было глазу сияние снега, всюду говорили:

- Часом все кончится!

...Да, никогда новая весна не бывает, как старая, и оттого так хорошо становится жить - с волнением, с ожиданием чего-то нового в этом году».

Весной Света обильные и яркие солнечные лучи, многократно отраженные ослепительным снежным покрывалом, проникают повсюду и становятся главным пусковым механизмом весеннего оживления природы. С Весной Света вас, друзья, с предчувствием нового! Об этом - и наша подборка новостей.

## ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**«Без нас не обойтись» - зеленые защитники на марше - стр. 2**

## ГОСУДАРСТВО И МЫ

**Планы экологического развития страны на ближайшие годы - стр. 3**

## ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**Городам без деревьев не жить. Общественность в защиту Байкала. Химическая атака «Красного Бора» - стр. 4-5**

## НАШИ ЛЮДИ

**У высоких берегов Амура стоит на страже «АмурСоЭС». Три гости из Башкортостана верны своему делу - стр. 6-7**

## КАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР!

**«Ноев Ковчег» весеннего леса - стр. 8**

## Федеральный закон об ответственном обращении с животными примут этой весной

Новый закон об ответственном обращении с животными готовят Министрство природы, Минсельхоз, а также экологические комитеты Госдумы. В марте 2017-го начнутся публичные слушания. Об этом заявила сопредседатель комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Ольга Тимофеева.

Таким образом, по предварительным оценкам экспертов, федеральный закон об ответственном обращении с животными может быть принят уже в конце весны или начале лета 2017-го года. Отметим, что законопроект был предложен рядом депутатов с подачи зоозащитников еще в 2010 году и в 2011 даже принят в первом чтении. Однако затем, по разным данным, Президент РФ Владимир Путин наложил на него вето. С тех пор документ затерялся в парламенте. О нем вспомнили лишь в 2016 году, когда произошел ряд скандалов, связанных с московским приютом «ЭКО-Вешняки», который стал настоящим концлагерем для животных, а также резонансные случаи животодержания в Воронеже, Иркутске и конечно, история с хабаровскими живоделками. Кроме того, пользователи интернета создали

массу петиций с требованием принять закон о животных. Одна из них собрала более 190 тысяч подписей.

Что будет в законе о животных? По словам одного из разработчиков закона Ольги Тимофеевой, в законе будет определено, что именно подразумевается под жестоким обращением с животными, а также будут установлены общие требования к обращению с животными.

По словам руководителя Минприроды Сергея Донского, планируется прописать цели и критерии использования собак и кошек и других животных: безнадзорных, домашних, служебных, лабораторных, для цирков. В законе также будет прописана система регистрации (чипирования) животных, установлен запрет на притравочные станции, а также ужесточено наказание за издевательства над собаками, кошками и т.д., отметил чиновник в интервью Lenta.ru: «Мы будем предлагать серьезное ужесточение за негуманное, жестокое отношение к животным, за выкладывание видеоконтента, который активно тиражируется в интернете, мы будем принципиально настаивать на запрете притравочных станций», - говорит Тимофеева.

В свою очередь руководитель Минприроды заявил, что наказание за живодерство станет не только строже, но также расширится список действий, за которые наступает ответственность.

Правоохранители должны будут привлекать к ответственности граждан, которые держат животных впроголодь, бьют своих питомцев и не лечат. За перечисленные действия предусмотрен штраф для физлиц в размере 15 тысяч рублей, для юрлиц - 150.

За пропагандирование в интернете или другими способами издевательства над животными предусмотрено наказание до 30 тысяч рублей. Вводится понятие «бой животных», за которое планируется наказывать рублем.

Также Донской отметил, что в новом законе прописываются полномочия для общественных инспекторов, которые смогут следить за состоянием приютов и фиксировать нарушения. По его словам, это будут активные зоозащитники и волонтеры, на запросы которых официальные органы должны будут оперативно реагировать, нарушения устранять, а «плохие» приюты закрывать.

Lenta.ru

## Вернуть экологию в школы

Премьер-министр Дмитрий Медведев поручил включить в федеральные государственные образовательные стандарты экологию. Такое поручение дано Минобрнауки, Минприроды и министру Михаилу Абызову. До 17 августа ведомствам необходимо представить предложения по включению в федеральные государственные образовательные стандарты экологической тематики. Об этом сообщается на сайте кабинета.

«Минобрнауки России (Ольге Васильевой), Минприроды (Сергею Донскому) и министру Михаилу Абызову представить предложения о включении в федеральные государственные образовательные стандарты требований к освоению базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, в том числе с учетом современных приоритетов мирового сообщества», - говорится в сообщении.

Отмечается, что при подготовке предложений необходимо учитывать повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Парижское соглашение, принятое 12 декабря 2015 года, и обязательства РФ в области противодействия изменению климата и сохранения благоприятной окружающей среды.

Указания даны во исполнение поручений, который дал Президент РФ Владимир Путин по итогам заседания Госсовета по вопросу «Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений», прошедшего 27 декабря 2016 года.

### По информации [gia.ru](http://gia.ru)

18 февраля 2017 года Глава Минприроды России Сергей Донской совместно с ректором МГУ Виктором Садовничим и деканом биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова Михаилом Кирпичниковым провели школьный экологический урок в Московском государственном университете.

Цель урока - повышение интереса школьников к вопросам экологии, экологической безопасности, сохранению и изучению биоразнообразия; координация эколого-натуралистических и природоохранных мероприятий. В рамках проведения урока была обеспечена прямая интернет-трансляция из регионов России (Республика Бурятия, Республика Крым, Республика Мордовия).

После официальной части участники встречи написали экологический диктант, вопросы к которому разработаны научными сотрудниками и преподавателями биологического факультета МГУ.

[seu-international](http://seu-international.com) «[seu-international@googlegroups.com](mailto:seu-international@googlegroups.com)»

БЕРЕГИНА

БЕРЕГИНА

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В  
защиту Волги  
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"

ВОЛГА

МЕЖДУНАРОДНОГО  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
СОЮЗА (МСОЭС)



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна  
БЛИЖЕНСКАЯ,  
главный редактор.

Татьяна Петровна  
СЕЛИВАНОВСКАЯ,  
литературный редактор.

Наталья Львовна  
ТОРОПОВА,  
верстка.

УЧРЕДИТЕЛИ:

А.А.КАЮМОВ, А.Л.БЛИЖЕНС-  
КАЯ, Т.П.СЕЛИВАНОВСКАЯ.

Свидетельство о регистра-  
ции средства массовой ин-  
формации ПИ №ФС77-  
65999 от 06.06.2016 г. выдан  
Федеральной службой по  
надзору в сфере связи, ин-  
формационных технологий  
и массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич  
ЗАБЕЛИН (Москва),  
Андрей Львович ЗАТОКА  
(Калужская обл. «Этномир»),  
Асхат Абдурахманович  
КАЮМОВ (Н.Новгород),  
Елена Семеновна  
КОЛПАКОВА (Н.Новгород),  
Алексей Юрьевич  
КНИЖНИКОВ (Москва),  
Лев Александрович  
ФЕДОРОВ (Москва),  
Мария Валентиновна  
ЧЕРКАСОВА (Москва),  
Алексей Владимирович  
ЯБЛОКОВ (Москва).

АДРЕС РЕДАКЦИИ И  
ИЗДАТЕЛЬСТВА:

603001, Н. Новгород,  
ул. Рождественская, д. 16-Д,  
тел. (831) 430-28-90,  
e-mail: ber@dront.ru; http://  
www.seu.ru/members/bereginya; c  
2007 г. - www.greensalvation.org/  
index.php?page=bereginya  
С 2010 г. - www.dront.ru

Редакция может публиковать  
статьи в порядке обсуждения, не  
разделяя мнения автора. За точ-  
ность приведенных фактов ответ-  
ственность несут авторы. При-  
сланные фотоработы, иллюстра-  
ции и рукописи не возвращаются.  
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-  
руются. При перепечатке ссылка  
на "Берегиню" обязательна.

Газета отпечатана в типографии  
ООО «Печать НН», Н.Новго-  
род, пр. Октября, дом 26.  
Тираж 1100. Заказ 291.  
Номер подписан в печать  
по графику - 24 февраля 2017 г.,  
фактически - 28 февраля 2017 г.  
в 12.00.

Цена договорная.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Дежурный по февралю

Владимир ДЕСЯТОВ, член фракции  
«Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО:

## Об опасных плотинах и не только

Если говорить о важных событиях февраля, то мы получили первый номер газеты «Берегиня» с большим количеством теплых воспоминаний об Алексее Владимировиче Яблокове. Из них мы узнали о разносторонней одаренности этого замечательного человека. К сожалению, слишком мала площадь нашей газеты, чтобы можно было осветить все области общественно-государственной деятельности, в которые он внес значительный вклад. В своих трудах Алексей Владимирович всегда стремился показать взаимосвязь экологии, экономики и политики, наличие в стране экологического неблагополучия и экокризиса, недопустимость отделения экономических и социальных проблем от экологических, высокую энергоемкость выпускаемой у нас продукции и бесхозяйственное отношение к природным ресурсам. А.В. Яблоков всегда доказывал, что при решении проблем в области экологии необходим комплексный подход и взаимодействие различных органов власти.



В январе-феврале супруга Алексея Владимировича, Дильбар Николаевна, получила большое количество материалов и фотографий, которые позволят раскрыть в будущей книге все стороны деятельности замечательного ученого и человека. Но можно сказать уверенно, что получено далеко не все. Всем нам надо найти время и заглянуть в личные архивы и архивы своих НКО и разыскать малоизвестные материалы и фотографии, рассказывающие о деятельности Алексея Владимировича.

В феврале как никогда остро вновь возникла тема плотин. Наше сообщество защитников рек от опасных плотин через сети зеленых рассылок постоянно предупреждало об угрозе прорыва плотины в Калифорнии. За год этот штат пережил более дюжины серьезных природных катастроф. Почему нас так беспокоит эта плотина в далекой стране? Потому что чрезвычайная ситуация, сложившаяся на плотине в Калифорнии, еще раз напоминает о двух перенесенных проблемах, связанных с климатической адаптацией неритных ГЭС не только в США, но и в России. Мы неоднократно обсуждали их на Сосновке и конференциях РСОЭС «Климат и энергетика» в Санкт-Петербурге и даже на выездном заседании Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека в пос. Белокуриха Алтайского края 26-27 сентября 2011г. Однако пока не удается добиться от профильных федеральных ведомств действенного мер... Под климатической адаптацией с точки зрения обеспечения экологической безопасности плотин подразумевается проблема приведения пропускной способности гидротехнических сооружений и режимов пусков и наполнений водохранилищ в соответствие с требованиями современных технических регламентов с учетом климатических циклов.

Наши власти вместе с «профильными федеральными ведомствами» быстро забыли, как в 2013 году Комсомольск-на-Амуре едва ли не остался под водой. Уровень Амура тогда поднялся до 9,3 м., то есть выше известных к тому времени максимальных уровней сразу на 2 м. Эксплуатационники Зейской и Бурейской ГЭС с плотинами, не имеющими аварийных водосбросов с глубинными водозаборами, совершая ошибочные действия, едва не привели регион к трагическим последствиям. Только героические усилия по непрерывному наращиванию высоты городских защитных противопаводковых дамб силами отрядов МЧС, ВС РФ, добровольцев со всей страны и местного населения, а также резкое прекращение ливневых дождей спасли город от затопления. В Приамурье и Калифорнии ливневые дожди остановились в критический момент. Повезло нам и им. Но населению, живущему ниже плотин, при повторении подобных природных катаклизмов на какой-либо реке в России больше может и не повезти, если власти и «профильные федеральные ведомства» будут и дальше игнорировать наши предложения.

Весь месяц поступала тревожная информация о строительстве ГЭС в Монголии на притоке Байкала. В Бурятии должны были стартовать общественные слушания по проекту строительства монгольских ГЭС в Улан-Удэ и четырех районах, не только расположенных на берегу Байкала, но и непосредственно граничащих с Монголией. Однако, как стало известно ИА «Восток-Телеинформ», слушания отложены. По меньшей мере, до марта. Если экспертное сообщество через процедуру общественного обсуждения докажет, что существуют высокие риски ущерба Байкалу, то Монголия, согласно Конвенции ЮНЕСКО о сохранении культурного и природного наследия, не получит права строить ГЭС в бассейне Селенги.

Прошло два месяца Года экологии. О том, что в этот знаменательный год власти всех уровней не торопятся делать реальные шаги на пути оздоровления окружающей среды, говорит следующая информация: «Жители поселка Ванино (Хабаровский край) протестуют против загрязнения воздуха и акватории угольной пылью. Как рассказали «Ъ» в Росприроднадзоре, причиной загрязнения стала работа незарегистрированных дробильных установок ОАО «Ванинский морской торговый порт» (контролируется компанией «Мечел»). Ведомство требует приостановить деятельность предприятия на срок до 90 дней. По словам жителей, проблема возникла еще в 2012 году, когда порт стал наращивать перевалку угля в ущерб остальным видам грузов. Власти Хабаровского края намерены создать рабочую группу, которая учтет мнения местных жителей и представителей «Мечела». Росприроднадзор в судебном порядке требует приостановить работу Ванинского порта».

Что делать в таких случаях, много лет назад начал объяснять и до последних дней жизни объяснял и объяснял Алексей Владимирович Яблоков: «Пора переходить от жалоб к судебным искам». Местные НКО могут следовать этому совету - использовать свое право на подачу судебных исков к властям...

## В России будет больше заповедников и национальных парков

По информации Минприроды, в Правительстве РФ уже завершается процесс согласования документов о создании двух нацпарков в Ульяновской области и Республике Карелия, заповедника в Ленинградской области и федерального заказника в Архангельской области. Кроме того, планируется создать на территории России еще шесть ООПТ: нацпарки «Ленские столбы» (Республика Саха), «Хибины» (Мурманская область), «Кодар» (Забайкальский край) и «Зигальга» (Челябинская область), заповедник «Васюганский» (Новосибирская и Томская области) и федеральный заказник «Новосибирские острова» (Республика Саха).

Все это - лишь часть масштабных работ министерства по нормативному регулированию в сфере ООПТ. В 2016 году была проведена оптимизация ряда территорий, а также созданы объединенные дирекции путем слияния или присоединения некоторых земель. Кроме того, в России появилось два новых национальных парка - «Бикин» и «Кисловодский».

<https://ria.ru/reserves/20170206/1487274194.html>

## Объявлен Международный конкурс «Экотрадиция 2017»

К участию в конкурсе приглашаются все желающие. Цель конкурса - популяризировать экологические традиции, которые направлены на развитие культуры природопользования. На конкурс принимаются работы, где следует привести произвольное описание своей экологической традиции, желательно с приложением мультимедиа (фотографии, инфографики или видео). Для участия в конкурсе претендентам необходимо представить свои конкурсные работы по электронному адресу [info@organicalliance.ru](mailto:info@organicalliance.ru) с пометкой «В оргкомитет конкурса «Экотрадиция». Принимаются работы, выполненные на русском языке. Прием работ начнется 27 февраля и продлится до 17 апреля 2017 года.

Критерии оценки: соответствие конкурсной работы теме конкурса; наличие позитивного, оригинального и эмоционального стиля в тексте описания экотрадиции; мультимедийность. Авторы могут использовать различные формы представления информации - фотографии, инфографику, видео. Определять победителей будет экспертный совет, в состав которого приглашаются известные экологические деятели, а также представители органов государственной власти. Сайт конкурса: <http://organicalliance.ru/>

Прислал Свет ЗАБЕЛИН.

## «Зеленая вахта» спасает деревья

Зеленые зоны в городе делятся на скверы, бульвары, сады, парки, городские леса и особо охраняемые природные территории (ООПТ). Все они охраняются законом, и только одна категория остается практически бесправной - деревья около наших домов. Эти деревья все время кому-то мешают. Существует масса предложений для того, чтобы спилить их: стоит слишком близко к стене, заслоняет окно, мешает ремонту теплотрассы, наклонилось... Срубить дерево могут по самой абсурдной жалобе: «от этой березы у меня все окна мокрые» или «моль от тополя ковры съела». Это не шутка, а печальная реальность. Чтобы защитить зеленого друга, в Санкт-Петербурге создается общественная сеть оперативного реагирования - своего рода Служба оперативного спасения (СОС) деревьев.

<http://activatica.org/blogs/>

## Нам не нужен такой завод

Уважаемая редакция «Берегиня»!  
В первом номере газеты опубликована статья «Россия к 2030 году собирается догнать Европу по переработке отходов», где упоминается Казань. Хотим отметить, что общественность Казани и Республики Татарстан не согласна с технологией термической переработки отходов и выступает против мусоросжигательных заводов (<http://ant.mi.ru/musor.htm>).

Экологические общественные организации Казани и Республики Татарстан 7 февраля направили Советнику Президента РФ, председателю Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека М.А. Федотову обращение против планов строительства мусоросжигательного завода. В обращении, в частности, сказано: «...Известно, что выбросы мусоросжигательных заводов (МСЗ) содержат высокотоксичные и канцерогенные стойкие органические загрязнители (СОЗ), такие, как диоксины и фураны, гексахлорбензолы, полихлорированные бифенилы и бромированные СОЗ. В выбросах МСЗ также присутствуют наночастицы, токсичные тяжелые металлы (свинец, ртуть, мышьяк), кислотные газы, оказывающие серьезное воздействие на окружающую среду и здоровье человека».

Строительство мусоросжигательного завода в Казани нарушает конституционное право жителей города, особенно тех, кто проживают вблизи будущего завода, на благоприятную окружающую среду, а также приводит к нанесению ущерба недвижимому имуществу последних в виде снижения его стоимости. Энергия, получаемая в результате сжигания твердых коммунальных отходов, чрезвычайно дорога. По данным НП «Совет рынка», приведенным в СМИ, удельные капитальные затраты пилотных МСЗ (374 тыс. руб./кВт) в девять раз выше, чем для тепловых ДПМ, и в 3,4 раза выше, чем у солнечных электростанций (СЭС). Операционные затраты для ТБО (2,5 млн руб./МВт) превосходят показатели новых ТЭС в 20 раз, СЭС - в 12 раз. Кроме того, энергия, произведенная в результате сжигания отходов, в несколько раз меньше энергии, которую можно сэкономить, если использовать отходы вторично при производстве товаров. Так что сжигание отходов - это вовсе не возобновляемая энергия. Это возобновляемые отходы.

Наше обращение содержит просьбу к М. А. Федотову защитить право жителей Казани на благоприятную окружающую среду, принять меры по недопущению строительства мусоросжигательного завода в столице Татарстана, а также провести в Казани выездное заседание Совета при Президенте Российской Федерации по развитию гражданского общества и правам человека.

Альберт ГАРАПОВ. Казань.

# Кремль уполномочил зеленеть

## Утвержден перечень поручений президента по итогам экологического Госсовета

### ЦЕЛЬ - ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

В Белом доме должны будут расписать ответственность за реализацию поручений конкретными ведомствами. Среди основных положений документа - учет цели перехода РФ к модели экологически устойчивого развития во всех документах стратегического планирования на 2017-2025 годы; использование системы индикаторов устойчивого развития и определение механизмов их достижения в период до 2030 года и на перспективу до 2050 года; установление целевых показателей энергоэффективности экономики в целом и по основным секторам; реализация новых мер по повышению энергоэффективности и поддержка микрогенерации на основе ВИЭ.

Мнения участников рынка, ученых и представителей общественных организаций о достаточности предложенных мер и перспективах их реализации расходятся. В частности, в перечне не упоминаются цели низкоуглеродного развития. «Об изменении климата и сокращении выбросов парниковых газов не сказано ни слова», - сетует глава рабочей группы по климату экологического комитета РСПП Михаил Юлкин. Директор WWF России по природоохранной политике Евгений Шварц также отмечает, что «в перечне нет мер в области охраны живой природы, ООПТ и очень мало поручений в области экологического законодательства».

Отсутствие в документе мер низкоуглеродного развития, впрочем, компенсировано необходимостью повышения энергоэффективности и поддержки микрогенерации на основе ВИЭ. Представитель УК «Роснано» Алексей Фирсов отмечает, что поручения в области чистой энергетики и энергоэффективности позволяют существенно снизить нагрузку на окружающую среду, обеспечив развитие новых технологий. «Важно, что акцент сделан на возобновляемой энергетике, развитие которой может стать драйвером для многих секторов экономики: науки, малого бизнеса, туризма, сельского хозяйства, инновационного предпринимательства», - соглашается глава отдела департамента стратегического развития и инноваций Минэкономики Сергей Майоров.

### ЧИСТО И БЕЗ АДМИНИСТРАТИВНОЙ НАГРУЗКИ

Одно из ключевых предложений документа - введение системы квотирования выбросов вредных загрязняющих веществ, предложенное на Госсовете губернатором Челябинской области Борисом Дубровским. В дополнение к введению технологического нормирования загрязнений компаний (НДТ) промпредприятия обяжут установить автоматические системы контроля выбросов и введут для них квоты на выбросы определенных загрязнителей.

«Это один из самых важных пунктов перечня - та мера, против которой активно выступали представители бизнеса, прежде всего металлургического и химического секторов», - убежден Евгений Шварц из WWF. По его словам, подобный метод в свое время помог решить проблему загрязнения воздуха Питсбурга и других промышленных городов Восточного побережья США.

В «Русале» и «Норникеле» говорят о поддержке государственной инициативы и обещают активно развивать собственные экологические программы и модернизировать производство. Однако,

Госсовет, прошедший в Кремле 27 декабря 2016 года, был призван определить повестку для экологического развития РФ на ближайшие годы. По результатам Госсовета президент Владимир Путин утвердил список из 16 поручений. Доклад «Об экологическом развитии РФ в интересах будущих поколений», подготовленный к заседанию, выделяет основные проблемы в регионах (среди них - крайне высокое загрязнение воздуха, воды, почв, что негативно влияет как на продолжительность и качество жизни людей, так и на динамику ВВП). В докладе сформулированы и приоритетные задачи экологической политики - чистый воздух, чистая вода, решение проблемы отходов и сохранение лесов и биоразнообразия (список приоритетов выстроен на основе запросов граждан, утверждают авторы доклада). В обществе, по их мнению, растут уровень недовольства загрязнением окружающей среды и готовность защищать свои права.

по мнению эксперта группы по оказанию услуг в области корпоративного управления и устойчивого развития КПМГ Владимира Лукина, реализация поручений потребует от компаний дополнительных усилий и ресурсов для скорейшего внедрения НДТ и автоматизированных систем контроля и постоянного мониторинга - а это «создаст дополнительные риски, связанные с финансированием и сроками проведения модернизации производства, а также с раскрытием информации о воздействии на окружающую среду». При оснащении предприятий средствами инструментального контроля выбросов и сбросов может оказаться, что реальный объем загрязняющих веществкратно превышает сегодняшние расчетные данные, объясняет Александр Багин из ВШЭ.

Отдельный пункт перечня предписывает разработку методики определения допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах. Определены ПДК будут «в зависимости от их особенностей, целевого назначения и величины предельных остаточных концентраций в загрязняющих веществах в целях восстановления свойств почв». Опасной считает такую меру руководитель энергетической программы Гринпис России Владимир Чупров. Он напоминает, что закон об охране окружающей среды требует полного выполнения экологического вреда:

- Жонглирование допустимым остаточным загрязнением будет стимулировать нефтяные компании не менять аварийные трубы, а покупать дополнительный чистый грунт для перемешивания», - считает он.

Увеличение финансовой нагрузки на компании должно компенсировать снижение административной. Владимир Лукин считает, что снизить ее смогут поручения о гармонизации экологического законодательства с действующими санитарно-эпидемиологическими требованиями, упрощение процедур экологической экспертизы и внедрение комплексных экологических разрешений. Одновременно вырастет и эффективность госконтроля. Евгений Шварц, в свою очередь, приветствует возвращение госэкоэкспертизы еще на стадии планирования проекта, указывая, что десять лет назад подобная система была отменена и до недавнего времени обязательной процедура была только для проектов, реализуемых в ООПТ и на шельфе.

### ПРИОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ

Второй важнейший пункт в перечне мер, по мнению экспертов, - вопрос доступа населения к экологической информации. Предлагается сделать ее общедоступной и обязать госорганы и органы местного самоуправления размещать ее в интернете.

- Наконец-то сбудется мечта многих экологов, и данные о загрязнении, о выбросах и сбросах будут открытыми, - радуется Евгений Шварц. По его словам, активисты и «Открытое правительство» боролись

за доступ к этой информации много лет. Сейчас предприятия-загрязнители нередко отказываются раскрывать информацию, ссылаясь на коммерческую тайну.

Впрочем, российский координатор международной коалиции «Реки без границ» Александр Колотов недоумевает, почему вместо ратификации уже подписанной РФ Орхусской конвенции о доступе граждан к экологической информации было принято решение «пойти своим путем». Определять, что такое экологическая информация и порядок доступа к ней, будут чиновники. «Боюсь, что их фантазия может изобрести и выстроить столько изощренных препонов и препятствий, что название «открытые данные» будет звучать как издевательство», - опасается он.

### ПРОЗРАЧНЫЕ КОМПАНИИ И ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ

Перечень предписывает разработать концепцию использования зеленых финансовых инструментов институтами развития и публичными компаниями. Предлагается, что институты развития займутся также внедрением практик экологически устойчивого развития. Публичные и госкомпании правительство должно стимулировать к добровольным механизмам экологической ответственности и раскрытию нефинансовой отчетности в области охраны окружающей среды, руководствуясь международными стандартами.

### МУСОР: СОРТИРОВАТЬ, ЧТО НЕ ГОРИТ

Отдельные пункты перечня посвящены вопросам обращения с отходами. Предлагается законодательно стимулировать переработку отходов, поощряя участие малого бизнеса и населения в деятельности по сортировке, переработке отходов и ликвидации накопленного вреда. Упоминание малого бизнеса - очень позитивный сигнал, считает Вера Барина из РАНХиГС. «На локальном уровне именно малые и средние компании и представители крупного бизнеса. «Мы полностью поддерживаем внесение изменений в законодательство, которые способствовали бы развитию культуры раздельного сбора отходов», - отмечает представитель компании «Coca-Cola Россия» Ирина Архипова. Такие меры должны стимулировать муниципальные тарификацию коммунальных услуг, образовательные программы для населения и прозрачные правила игры для бизнеса. «А самое главное - нужно понимать, кто в нашей стране несет ответственность на федеральном уровне за внедрение раздельного сбора отходов с возможностью отслеживать динамику по конкретным целевым показателям», - высказывает свои

пожелания госпожа Архипова.

В документе также ставится задача повысить требования к обращению с чрезвычайными и высокоопасными отходами (особенно отходами животноводства). Вывоз таких отходов из труднодоступных районов должен проводиться наряду с «содействием строительству объектов, необходимых для обработки, обезвреживания, утилизации отходов и использующих НДТ».

Строительство пяти мусоросжигательных заводов в рамках нацпроекта, а также планы дальнейшего тиражирования этой модели вступают в противоречие с нынешними поручениями президента, полагает руководитель движения ЭКА Татьяна Честина. «Начало модернизации сферы обращения с отходами со строительства предприятий по их уничтожению, приоритетная поддержка мусоросжигательной отрасли со стороны правительства блокируют дальнейшее развитие отрасли вторичной переработки, так как теплотворные фракции (полимеры и макулатура) являются и самыми востребованными на рынке вторсырья», - считает она.

### УЧЕТ УСЛУГ РОССИЙСКОЙ ПРИРОДЫ

Два пункта поручений говорят о необходимости создания системы платежей за экосистемные услуги внутри страны, а также призывают оценить роль РФ как экологического донора. В частности, речь идет об усилении позиции России при обсуждении вопросов, касающихся формирования системы компенсаций (платежей) за экосистемные услуги. Это опирается на оценку роли России как экологического донора и требует разработки национальной методики подсчета поглощений CO<sub>2</sub> лесами, болотами и степями.

При успешном включении в законодательство смещение фокуса экологических платежей с платы за загрязнение и ущерб к плате за пользование экосистемными услугами может стать революционным, - считает независимый эксперт в области устойчивого развития и циклической экономики Мария Желвакова. Однако глава программы «Климат и энергетика» WWF России Алексей Кокорин уточняет, что лесная методика, упоминаемая в списке поручений, уже разрабатывается Минприроды, а учет роли болот и степей стал результатом лоббирования бизнеса - его представители не раз высказывались в поддержку большего учета поглощений выбросов парниковых газов экосистемами. «Не надо думать, что это станет манной небесной. Во-первых, если поглощающая способность экосистем без должного управления будет снижаться, то будет снижаться и возможность их «зачета». Во-вторых, так или иначе снижать выбросы парниковых газов и заниматься энергоэффективностью все равно придется - одними компенсациями обойтись будет невозможно», - убежден он.

«При текущем уровне пожаров в разных природных ландшафтах мы теряем нашу роль в качестве глобального экологического донора - потому крайне важно ответственно оценивать природную биомассу и экологический след российской экономики», - добавляет Евгений Шварц.

### ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ КАК СИСТЕМА

Отдельный пункт перечня также предлагает включить в федеральные образовательные стандарты знания в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, в том числе с учетом «Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», Парижского климатического соглашения и международных обязательств РФ. «Экологическое образование должно не только давать базовые знания, говорить о проблемах или глобальной повестке. Оно должно быть практико-ориентированным, транслировать решения, инструменты или шаги, которые школьник или студент может применять в ежедневной жизни, - комментирует Татьяна Честина. - Например, если мы обучаем умному обращению с отходами - важно дать школьникам и студентам доступ к инфраструктуре для раздельного сбора и убедить в последующей переработке отходов. Другое важное условие - достаточная квалификация учителей и преподавателей, они также должны разделять отходы, практиковать принципы устойчивого развития в своей жизни», - отмечает она.

В свою очередь, Александр Багин из ВШЭ отмечает, что не менее важной задачей должна быть профессиональная подготовка чиновников. «Чтобы экологическая политика государства спустилась на уровень органов исполнительной власти и местного управления, должна быть создана система методического и научного обеспечения процесса принятия решений, чиновники должны четко понимать экологические последствия своих действий», - подчеркивает он.

Один из пунктов поручений призывает органы власти субъектов РФ «оказывать поддержку волонтерской деятельности и реализации других гражданских инициатив, направленных на решение экологических проблем регионов». «В своей работе с эковолонтерством и экопросвещением мы достигли определенного потолка, и в дальнейшем развитие возможно только при партнерстве с госорганами», - отмечает представитель компании EN+ Елена Вишнякова. Представители общественных экоорганизаций и инициатив, опрошенных «+1», также приветствуют намерение государства становиться партнером и поддерживать экологические инициативы гражданского общества. Тем не менее они напоминают, что многие региональные экологи и активисты подвергаются давлению со стороны местных и федеральных властей. Уже почти 30 экологических организаций находятся в списке иностранных агентов, многие НКО вынуждены были закрыться. В отношении отдельных экологических активистов возбуждаются судебные дела, некоторые из них были вынуждены покинуть страну.

(В сокращении).

Ангелина ДАВЫДОВА.  
http://plus-one.  
kommersant.ru/blog/society/  
kreml-upolnomochil-zelenet





# Зеленая Россия

## Глас народа в защиту Байкала

Бурятское региональное отделение ЯБЛОКА активно участвует в подготовке общественных слушаний по монгольским ГЭС. Напомним: речь идет о намеченном монгольской стороной строительстве трех гидроэлектростанций - на реке Селенга примерно в 120 км от границы с Россией, на реке Эгийнгол, которая вытекает из озера Хубсугул и впадает в Селенгу, и на реке Орхон, правостороннем притоке Селенги. Здесь же хотят построить большое водохранилище, откуда вода будет отводиться по специальному каналу в Гоби для разработки угольных месторождений в местности Ою Толгой. Это очень водоёмкие производства, и потому проекты монгольских ГЭС несут угрозу экосистеме Селенги и Байкала и напрямую скажутся на уровне уникального озера.

Пока в Минприроды Бурятии обсуждают конкретные сроки и места проведения слушаний. По процедуре их проведения российская сторона сначала должна ознакомиться с пакетом документов, разместить материалы по населенным пунктам и ознакомить с ними общественность, а также разместить объявления о датах и местах проведения слушаний в СМИ различного уровня. Споры возникают, в основном, из-за райцентров и сельских поселений, которые представители ГРП MINIS (именно эта структура на данном этапе является основным заказчиком слушаний) включили в свой список. Не все в Бурятии согласны с пер-

воначальным списком. Сами слушания, как известно, должны охватить 11 районов Бурятии; проходить эти мероприятия будут в районных центрах. Но материалы (все документы, а также журналы замечаний и предложений) будут размещены для ознакомления в 35 сельских поселениях. На изучение и внесение поправок местным жителям будет дано 30 дней до слушаний и еще две недели - после их проведения. Учитывая размеры Бурятии и сложности с логистикой, нетрудно понять, что от выбора мест раскладки материалов и проведения слушаний во многом будет зависеть успех всего мероприятия.

Сегодня ситуация такова, что, по сути, монголы, выполняя требования Всемирного Банка, привезли в Россию промежуточные документы, поскольку и ГЭС «Шурэн», и ГЭС «Орхон» существуют пока только на бумаге и не дошли еще даже до стадии ТЭО. В последнем случае, говоря упрощенно, глас народа мог бы просто выразить коллективное «нет» этим проектам. Но по добрый итог в отношении проектов технических заданий, которые лягут в основу будущих экологических исследований, может иметь совсем не те последствия, на которые рассчитывают российские экологи.

По словам председателя БРО ЯБЛОКА Натальи Тумуревой, на данном этапе подготовки слушаний от общественности Бурятии требуется решить нетривиальную задачу: объяс-

нить людям, что нужно писать в журналах замечаний. Главная цель на предстоящий месяц - найти в каждом поселении активистов или людей, которые страдают от строительства ГЭС в Монголии. «Это могут быть фермеры, рыбаки, местные религиозные общины, охраняющие священные места, семьи с их родовыми местами и т.д. Нужно встретиться со всеми этими людьми и доступно пояснить риски и возможности их предотвратить. Наша задача не сказать ЗА мы или ПРОТИВ ГЭС, а внести изменения в техзадание таким образом, чтобы этих ГЭС вообще не было».

Второе направление работы экологов - внести уже профессиональные замечания и предложения в проекты ТЗ. Этим займется Бурятское региональное объединение по Байкалу, привлекая заинтересованных специалистов. Кстати, эту работу они уже делали - после полуофициальных слушаний в бурятском Кабанске в начале 2016 года. Но, как говорят специалисты, со стороны MINIS «изменения не внесены в 50 % документации, а остальные 50 % замечаний либо оставили без ответа, либо ответ настолько размыт, что мы не понимаем его сути». На данном этапе бурятские власти даже обсуждают с Минприроды России вариант, при котором слушания снова будут перенесены - до тех пор, пока монгольская сторона не учтет все замечания.

Пресс-служба фракции.

## Нижегородское ЯБЛОКО против застройки Копосовской поймы

4 февраля в Нижнем Новгороде прошел митинг против застройки волжской поймы в районе Копосовской дубравы и за возвращение этой территории статуса рекреационной зоны. Одним из организаторов акции выступило Нижегородское ЯБЛОКО.

Участники митинга выразили недоверие областному правительству. Под резолюцией в защиту волжской поймы в Сормове подписались более 300 нижегородцев.

Председатель Нижегородского РО партии ЯБЛОКО Алексей Садомовский сказал, что строительство на берегу Волги приведет к уничтожению уникальной экосистемы. Он напомнил, что в Копосовской дубраве обитают краснокнижные птицы и звери.

Организаторы митинга рассказали, что против планируемой застройки волжской поймы в Сормове было собрано порядка 7000 подписей горожан. От имени жителей комитет обращался к губернатору Нижегородской области Валерию Шанцеву с требованием остановить процедуру смены зонирования уникального природного комплекса, предлагал провести круглый стол с участием экспертов. Но мнения жителей, общественности, ученых проигнорированы.

Мария Попова сообщила, что Комитет защиты волжской поймы запустил механизм возвращения рекреационного ста-

туса территории пойменных лугов. 3 февраля 2017 года комитет направил пакет документов в городскую администрацию с требованием инициировать «зеркальную» смену зонирования - то есть зону застройки сменить на зону рекреации в генеральном плане Нижнего Новгорода и назначить публичные слушания.

Участники митинга приняли резолюцию. Они потребовали вернуть участку волжской поймы рекреационный статус в генеральном плане Нижнего Новгорода, создать там природный парк регионального значения,

вернуть органам местного самоуправления все градостроительные полномочия, включая право внесения изменений в генплан и отправить в отставку команду Валерия Шанцева, если это не будет исполнено.

В ближайшее время резолюция будет направлена в администрацию и Городскую думу Нижнего Новгорода, правительство и Законодательное собрание Нижегородской области, а также в приемную Президента России.

Пресс-релиз.  
На фото: митинг в защиту поймы.



## «Не лучше ли посоветоваться с людьми?»

За создание народного парка в Костроме активно борется региональное отделение фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО, активисты экодвижения «Во имя жизни» и Союза Архитекторов России по Костромской области. Когда-то, в 70 годы, в городе был разбит огромный парк на берегу Волги. Он назывался Парк культуры и отдыха имени Ленинского комсомола и занимал 44 га. По рассказам О.В. Волковой, биолога, члена Костромского экодвижения «Во имя жизни», в 1977 г. в честь празднования 825-летия Костромы в парке было высажено 825 дубов и свыше 2000 берез. Через год на парковой территории недалеко от этих посадок заложена целая роща рябин, много лип и тополей, имелись посадки ели. До 90 годов парк развивался и вырос до размеров 49 га. Но, как рассказывают бывшие сотрудники, в начале 90-х весь штат парка сократили, пару аттракционов перевезли в ПКЮ им. Ленина и про парк забыли.

Но не забыли про его земли - часть территории оформили под застройку (хотя по общепринятой практике в нашей стране территории городских парков никогда не отводят под жилищное строительство, потому что они являются частью существующей системы озеленения города и его фитофильтром!), и еще одна небольшая часть парка стала разрозненными озелененными территориями общего пользования и специального назначения.

Костромичи уверены, что необходимо воссоздать в прежней площади (50,0 га) ландшафтный парк в правобережной части Костромы и сделать его территорию привлекательным местом для отдыха. Заволжский район города, где должен быть парк, вырос в несколько раз, в нем проживает 55000 человек. Появились новые микрорайоны с многоэтажными домами, школами и детскими садами, а дворцовые территории превратились в автостоянки с практически нулевым озеленением.

Не получив должной поддержки от местных властей, защитники парка написали письмо Президенту РФ с просьбой поддержать народную инициативу создания на правом берегу Волги ландшафтного парка «Заволжье». Они ссылаются на то, что во время Госсовета Президентом было дано поручение Иванову С.Б., председателю оргкомитета по проведению Года экологии, взять под свой патронат экологические проекты с участием волонтеров. Именно такой проект народного парка хотят осуществить в Костроме его жители - парка с коллекционными посадками, обустроенной набережной, шестью прудами, родниками, развитой парковой инфраструктурой - дорожками, малыми архитектурными формами, плоскостными спортивными сооружениями и так далее. Авторы письма пишут о том, что в городе необходимо сохранить природный комплекс (возрастные деревья, пруды, родники, ландшафт, береговую зону Волги) от уничтожения и варварской массовой застройки (рестораны, гостиницы, автостоянки, многофункциональный центр), а также сохранить качество воды Волги - источника питьевого водоснабжения костромичей.

В письме говорится о том, что идея создания ландшафтного парка «Заволжье» была рождена в коллективе единомышленников как ответ на предложение застройщиков «развивать» озелененную территорию набережной правого берега Волги в Костроме с помощью строительства гостиниц суммарной вместимостью 1700 мест, автостоянок, ресторанов, киноконцертного зала, многофункционального центра. И все это без комплексного социально - экономического обоснования. «Нас, жителей Костромы, - пишут авторы письма, - никто не спросил, нужны ли нам все эти здания, если существующие аналогичные недозагружены более чем наполовину. Почему всякий раз под сомнительные проекты отдают общественные озелененные территории, а в итоге мы видим вместо заявленных объектов новый жилой дом?».

Костромичи пишут, что сейчас идет утверждение обновленного Положения о конкурсе эскизных проектов и уточнение границ ландшафтного парка. Во время конкурса эскизных проектов пройдет их широкое обсуждение и будет разработан Народный проект, содержащий лучшие идеи и предложения конкурсантов. Как сообщается в письме, «полгода ушло на то, чтобы администрация города наконец-то услышала своих граждан - выпустила техзадание на разработку конкурсных эскизных проектов благоустройства территорий... Но мы заявляли территорию гораздо большую, ту, которая планировалась согласно архивным документам под парк еще в 1967 году Генпланом города. Нас не слышат. Несмотря на то, что на заседании Госсовета, посвященном Году экологии, Вы сказали: «Еще раз хочу обратиться ко многим из вас: не прятаться в служебных кабинетах, не бояться диалога с людьми - идти навстречу, честно и открыто разговаривать с людьми, поддерживать их инициативы, особенно когда речь идет о таких вопросах, как благоустройство городов и поселков, сохранение исторического облика и создание современной среды для жизни. К сожалению, порой эти вопросы решаются кулуарно, и, когда так происходит, действительно хочется спросить: «Вы уверены, что то, что вы предлагаете, исходя только из тех представлений, которые в служебных кабинетах возникают, - это самое лучшее предложение? Не лучше ли посоветоваться с людьми, спросить у них, какими они хотят видеть улицы, свои дворы, парки и набережные, спортивные и детские площадки?»

Создание парка в Заволжье поддерживают сотни жителей Костромы, собрано около 800 подписей, а самое главное - территория озеленения общего пользования в городе составляет всего 9 м<sup>2</sup> на 1 человека при нормативном 16 м<sup>2</sup>. Авторы письма пишут, что надеются на реальную помощь и поддержку от главы государства и его администрации. Когда, если не в Год экологии?

Активисты экодвижения «Во имя жизни» и регионального отделения фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО  
Т.И. ДОБРЕЦОВА, Г.Ю. МАКЕЕВА,  
Е.П. МОРОЗОВА, В.Н. ЯМЩИКОВА и др.

# «Красный Бор»: эскалация экологической катастрофы

**Ленинградское областное ЯБЛОКО заявило о критической ситуации, складывающейся на полигоне химических отходов «Красный Бор», что под Санкт-Петербургом. Отделение предложило коллегам из яблочной фракции ЗакСа северной столицы объединить усилия для нормализации обстановки на одной из самых опасных российских свалок токсических веществ.**

## ПОЛИГОН С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ

Единственный в мире полигон химических отходов, хранящий яды прямо под открытым небом, находится в нескольких километрах от второго по величине города страны - пятимиллионного Санкт-Петербурга. Пущенный в эксплуатацию в 1968 году сроком на 20-25 лет, полигон «Красный Бор» давно исчерпал ресурс. Накопленные в его картах около 2 миллионов тонн «химии» из-за системных нарушений технологий обращения с опасными отходами, низкой культуры эксплуатации и коррупции давно представляют угрозу для окружающей среды и населения.

Рытые котлованы из-за природных осадков постоянно переполняются. Во избежание аварий «излишки» тайно стравливаются персоналом в ручей Большой Ижорец. Далее токсиканты попадают в Неву - источник питьевого водоснабжения Петербурга. По данным ООО «Научно-производственная корпорация «Проектводстрой», за 40 лет эксплуатации полигона в поверхностные и подземные воды с его территории поступило около 14 млн кубометров загрязненных стоков. Содержимое карт обнаруживается на соседних с полигоном полях и верховьях рек.

Согласно Постановлению № 5-199/2015 от 8.05.2015 Тосненского городского суда, токсичные химические вещества дренажируются также в недра и подземные воды. В итоге «возникла угроза причинения вреда жизни, здоровью граждан, живот-

ным, растениям, что является нарушением статьи Конституции РФ 42, а также статей 34 (ч.2), 39 (ч.1), 51 Федерального закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статей 11, 12 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления при размещении отходов I-III класса опасности», - говорится в документе.

## БЮДЖЕТНАЯ ДЫРА

Решить проблему должно было строительство перерабатывающего завода. И такое решение было принято еще в 1994 году, а с 1995-го пошло финансирование. Всего за период с 1997 по 2011 годы на строительство экспериментального завода, согласно отчету ХЕЛКОМ, только правительством Санкт-Петербурга было израсходовано около 3 миллиардов рублей. С 2011 по 2016 годы - сравнимая сумма. Но завод так и не построен до сих пор.

По данным аудиторской проверки, проведенной ООО «Аудиторско-Консалтинговая Группа «ВЕРДИКТУМ»» за 2014 год и 9 месяцев 2015, из общей суммы затрат на строительство экспериментального предприятия, превышающей 1,5 млрд рублей, Комитетом как заказчиком строительства подтверждено актами выполненных работ затрат на сумму немногим более 635 млн. Затраты в сумме почти 870 миллионов документально остались неподтвержденными.

В настоящее время по работам, проводимым на полигоне «Красный Бор» в 2014 году, возбуждены уголовные дела №№ 427993, 428192, 594004. И в рамках их расследования выявляются все новые факты нарушений. Однако по настоящее время виновные ответственные должностные лица, допустившие нарушения, не понесли никакой ответственности. Рекомендации аудиторов остались невыполненными.

Есть вопросы и к бюджету 2016 года. Общий объем ассигнований в 2016 году составил более 320 миллионов рублей. Из них более 50 миллионов было выделено на поддержание гидротехнических сооружений; 134 миллиона дополнительно - в рамках весенних корректировок в бюджет Санкт-Петербурга; 139,5 миллионов - из резервного фонда губернатора. При этом через официальный сайт государственных закупок было заключено контрактов только на 216 миллионов. Остается неясным, на

какие цели было израсходовано еще более 100 миллионов рублей.

По нашему мнению, полигон превращен в бюджетную дыру, через которую выводятся денежные средства. А его экологическая опасность стала тем аргументом, который обеспечивает поступление все новых и новых потоков финансирования.

## НА КРУГИ СВОЯ

И все-таки попытки принятия мер по выводу предприятия из кризисной ситуации предпринимались. Так, по поручению вице-

субъектов.

Руководством полигона во исполнение решений Оперативного штаба был остановлен сброс неочищенных стоков с территории полигона, введены в эксплуатацию очистные сооружения для ливневых сточных вод, разработана программа приведения полигона в безопасное экологическое состояние, включающая закупку оборудования для понижения уровня отходов в открытых котлованах и ввод в эксплуатацию второй очереди очистных сооружений для ливневых стоков, проведена инвентаризация пред-

Ленинградской области не даст результатов. Куда более эффективными могут оказаться совместные действия яблочников обоих субъектов. Тем более что в Законодательном собрании Петербурга есть яблочная фракция. Вот почему на очередном заседании Регионального совета областной организации было принято решение о совместных действиях. С какими же предложениями областной организации обратились к питерским коллегам?

Прежде всего, потребовать проведения финансового аудита полигона «Красный Бор» за 2016 год от Контрольно-счетной палаты Санкт-Петербурга. А в случае выявления финансовых нарушений - привлечения к ответственности органами МВД должностных лиц, допустивших нарушения законодательства. Обратиться к губернатору Санкт-Петербурга Георгию Полтавченко с предложением возобновить работу Оперативного штаба по полигону «Красный Бор», созданного в октябре 2015 года по поручению Игоря Албина. Кроме того, включить в его состав международных экспертов, учитывая, что полигон «Красный Бор» является одной из «горячих точек» ХЕЛКОМ. Наконец, добиться признания исполнительными властями северной столицы полигона «Красный Бор» зоной экологического бедствия. И выйти на федеральные власти с инициативной его включения в Единый государственный реестр накопленного вреда.

Последние два пункта возьмет на вооружение и областное ЯБЛОКО, выдвинув аналогичные требования главе региона Александру Дрозденко. Глядишь, совместными усилиями удастся хотя бы развернуть решение запущенной проблемы в конструктивном направлении. Что само по себе уже немало...

**Лина ЗЕРНОВА,**  
председатель  
Ленинградского областного  
отделения партии ЯБЛОКО,  
председатель фракции  
«Зеленая Россия»  
Ленинградской области.

**На фото: часть химических отходов хранится на полигоне в виде бассейнов, общий объем которых ежегодно увеличивается за счет осадков. В паводок содержимое полигона может попасть в ручей Большой Ижорец, впадающий в Неву.**



губернатора Санкт-Петербурга Игоря Албина в октябре 2015 года был создан Оперативный штаб по СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор». В него вошли представители Комитета, депутаты Законодательного собрания Санкт-Петербурга, представители прокуратуры, надзорных органов (Департамент Росприроднадзора по СЗФО, Роспотребнадзор по Ленинградской области, Северо-Западное управление Ростехнадзора), Правительства Ленинградской области, администрации Тосненского района Ленобласти, муниципального образования «Тельмановское сельское поселение Тосненского района Ленинградской области», представители общественных организаций и научно-го сообщества.

Здесь требуется пояснить, что опасное предприятие, находящееся в управлении губернатора северной столицы, территориально находится на землях Ленинградской области. Вот почему в Оперативный штаб были включены представители обоих

приятеля, финансово-хозяйственная проверка с привлечением независимой аудиторской компании и т.д., и т.п.

Однако в начале 2016 все вернулось на круги своя. Комитет был передан под кураторство другого вице-губернатора - Игоря Дивинского. Кроме того, произошла смена руководства как Комитета, так и СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор». С марта 2016 года генеральным директором полигона является Алексей Труннев. В итоге реанимировался прежний стиль работы: информационная закрытость, кулуарное принятие решений и отсутствие контроля расходования бюджетных средств.

Словом, стало ясно, что от политической воли властей Санкт-Петербурга зависит немало.

## СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ

Ленинградское областное ЯБЛОКО давно озабочено эскалацией экологической катастрофы в Красном Бору. Однако обращение только к правительству

## Яблочная программа озеленения Красноярска

По предложению красноярских яблочников, озвученному в ходе публичных слушаний по проекту бюджета города на 2017 год, мэрии Красноярска рекомендовано «разработать программу озеленения города». Такой ответ Красноярское региональное отделение партии ЯБЛОКО получило из департамента финансов администрации Красноярска:

«Реализация задач, связанных с экологической обстановкой Красноярска, поддержанием благоприятной окружающей среды, продолжает оставаться важнейшим направлением деятельности администрации города. Учитывая Ваши предложения, протоколом проведения публичных слушаний по проекту бюджета города на 2017 год и плановый

период 2018 - 2019 годов от 08.12.2016 администрации города рекомендовано разработать программу озеленения города».

Напомним, в ходе своего выступления на публичных слушаниях по проекту городского бюджета-2017 заместитель председателя Красноярского регионального отделения партии ЯБЛОКО Александр Колотов назвал рассматриваемый проект «бюджетом топором и бульдозером». Красноярский яблочник тогда также отметил, что по сравнению с бюджетом прошлого года будет сокращено финансирование содержания объектов озеленения и прочих объектов внешнего благоустройства в Красноярске, а также обратил внимание на диспропорцию в предполагае-

мой поддержке некоммерческих организаций со стороны городской администрации: «Социально ориентированным НКО, которые занимаются помощью ветеранам, инвалидам и малоимущим, предполагается выделить из бюджета до 500 тысяч рублей в качестве поддержки, а некоммерческим организациям по развитию регби - 82 миллиона. Хочу напомнить депутатам горсовета, что регби - это спорт молодых и сильных, а помогать в первую очередь необходимо слабым и немощным».

В своем ответе департамент финансов администрации Красноярска указал, что «в проекте бюджета города на 2017 год расходы на содержание объектов озеленения и прочих объектов благоустрой-

ства запланированы на уровне объемов работ текущего года (без учета оплаты кредиторской задолженности за работы, выполненные в 2015 году)».

Что касается диспропорции в распределении субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями, то объем выделяемых средств, как явствует из ответа городского департамента финансов, «определяется исходя из расходов к формированию расходов бюджета города, в соответствии с основными направлениями бюджетной политики города на очередной финансовый год и плановый период».

- То есть нам теперь официально подтвердили, что мно-

гомиллионное финансирование НКО, связанных с развитием регби, для мэрии Красноярска в десятки раз важнее, чем поддержка экологических проектов, - комментирует ответ чиновников Александр Колотов. - При таком подходе у нас, конечно, будут полные трибуны болельщиков на регбийных матчах, только все эти болельщики будут приходить на стадион в противогазе - без них в нашем загазованном городе будет просто не выжить.

Итоговый протокол публичных слушаний по проекту бюджета Красноярска на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов размещен на официальном сайте администрации города Красноярска.

<http://krasyabloko.ru/2016/488>

# Чему посвятить жизнь

Отмечаем 8 марта в зеленой гостиной «Берегиня». Что объединяет женщин, с которыми мы сегодня беседуем? Конечно же, давняя принадлежность к делу охраны природы. Это уже само по себе непростой выбор. Плюс успешная работа с детьми, молодежью. А значит - самоотверженность, гражданственность, недюжинная энергия, обаяние... Достоинство самых торжественных поздравлений и подарков!

У нас в гостях Екатерина Анатольевна КОШЕЛЕВА, бессменный директор Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Республиканский детский эколого-биологический центр Министерства образования Республики Башкортостан» (ГБУ ДО РДЭБЦ), и Людмила Николаевна СУРКОВА, член Союза журналистов России, руководитель редакции республиканской молодежной экологической газеты «Экорост», которую мы не раз представляли нашим читателям (см. также «Берегиню» № 11, 12 за 2016 г.).

**- Екатерина Анатольевна, в Интернете мы вычитали, что система дополнительного экологического образования ежегодно вовлекает в свои дела в среднем 15 тысяч юных жителей Башкортостана. Как это удается? Какова роль вашего Центра?**

- В учебной программе общеобразовательных учреждений России нет предмета «Экология». Основы экологического образования ежегодно закладывают интегрированные курсы «Экология и химия», «Экология и география», «Экология и биология»... Этого недостаточно для того, чтобы современный школьник получил прочную основу экологической культуры. Поэтому так важны активные действия учреждений дополнительного образования детей - это гибкая система, быстро реагирующая на изменение индивидуальных и образовательных потребностей, у нее значительная роль и в довузовском экологическом образовании. В Башкортостане эта система включает 18 станций юных натуралистов и детских экологических центров. А РДЭБЦ выполняет функцию координации и методического обеспечения их работы, определяет план республиканских экологических мероприятий, формирует и готовит команды школьников для участия во всероссийских конкурсах, олимпиадах, слетах...

Традиционно наши дети встречаются на 45 республиканских массовых экологических мероприятиях. И, конечно же, время требует постоянного обновления наших дел. В 2013-2016 годах прошли республиканские конкурсы на лучший веб-сайт по экологическому образованию, лучший рекламный экологический ролик, интернет-конкурс «Птицы Башкортостана» привлек 2 800 участников. Все более значимыми становятся демонстрации второй жизни «бросовых» материалов... Наш Центр готовит и издает материалы Республиканского заочного конкурса творческих учителей на лучшую методическую разработку по экообразованию детей, методические

рекомендации по проведению экологической олимпиады школьников, методику оформления и общие принципы организации исследовательской работы с учащимися и многое другое. На базе центра идут занятия с детьми по различным направлениям экологии и биологии в 24 объединениях по интересам.

**- Те, кто внимательно прочитал наш обзор «Зеркало молодых» («Б» № 12 за 2016), наверняка впечатлился - башкортостанские школьники практически непревзойденные призерами или победителями всероссийских олимпиад, конкурсов и слетов, связанных с охраной природы и экологией, с экологической журналистикой...**

- Да, комплексный подход, реализуемый на протяжении ряда лет в нашей республике, показал свою эффективность. Это успех взаимодействия различных министерств, ведомств, вузов и ссузов, научных и общественных организаций РБ. Научные сотрудники Академии наук РБ, преподаватели Башгосуниверситета, Башгоспедуниверситета, Уфимского государственного авиационного технического университета являются членами жюри республиканской экологической олимпиады республиканского конкурса исследовательских работ «Молодежь Башкортостана исследует окружающую среду». Республиканский слет юных экологов и членов школьных лесничеств проводится при содействии Министерства природопользования и экологии РБ, Министерства лесного хозяйства РБ, Академии наук РБ, Уфимского лесхозтехникума, Башкирского республиканского совета ВООП, лесхозов и т. д. Ставший традиционным Республиканский фестиваль «Друзья заповедных островов» проводится на одной из особо охраняемых природных территорий при поддержке дирекции ООПТ, Росприроднадзора РФ по РБ, Министерства природопользования и экологии РБ. Научные сотрудники научно-исследовательских институтов республики, преподаватели высших учебных заведений являются также консультан-

тами детских учебно-исследовательских работ. Совместно с Минлесхозом РБ сотрудники нашего Центра координируют деятельность школьных лесничеств республики - сейчас их у нас 28, больше всех в РФ, проводят республиканский конкурс «Подрост» («За бережное отношение к природе и лесным богатствам России»). При взаимодействии с Министерством сельского хозяйства РБ мы координируем работу ученических производственных бригад - в 2010 году в Башкортостане проведен Всероссийский слет УПБ, где были представлены 15 регионов РФ...

**- Ваш список славных дел можно продолжать... А ведь есть и трудности. Мы знаем, например, что Центру пришлось лишиться здания и территории, а в них вложено так много средств, творческого труда, энтузиазма. Руки не опускаются?**

- Справляемся, пока получается... Хорошо поддерживают профильные министерства, вузы. Идут навстречу при первом обращении. Для них немаловажно, что мы проводим совместные с ними мероприятия, взяв всю организационную часть на себя. Деньги на проведение мероприятий также выделяются по правительственным программам, привлечены средства других министерств, ведомств - на основные расходы хватает. Действительно, сейчас самый большой вопрос - наше помещение. Забрали его у нас два года назад с благой целью - но... оно пустует до сих пор. Здание нам ищут, но пока вариантов нет. Конечно, нас не оставили на улице, не закрыли, не объединили с другими организациями, как в других регионах (о чем узнаем от коллег). За это мы благодарны, но все-таки хотелось бы существовать в более подходящих условиях. Вот о чем мы мечтаем сейчас!

**- Все годы своей жизни «Берегиня» в тесном контакте с нашей дорогой коллегой Л.Н. Сурковой, с ее детищем - газетой «Экорост». Это ведь уникальное, неплановое явление - серьезная молодежная экологическая газета и Школа юного журналиста в структуре РДЭБЦ. Сеть юных корреспондентов экологов по всему Башкортостану... И мы очень хорошо знаем о ваших заботах и проблемах, Людмила Николаевна. О том, что - при всей значимости этой уникальной газеты - очень трудно бывает найти деньги на типографские расходы, периодически вам приходилось оплачивать издание газеты из своего кармана. Что же заставляет вас, одного из ведущих экожурналистов Башкортостана, много лет добровольно и отчаянно**

**продолжать свое - неприбыльное для вас лично - дело? Какая идея?**

- Понимание того, что экологическое воспитание молодежи требует не назиданий взрослых, а активного участия детей и подростков в природоохранной работе. Очень важно, чтобы сами школьники и студенты предлагали к обсуждению сверстников экологические проблемы, имели трибуну для этого. Создавая необычную газету, я понимала, что эта красивая идея потребует не только очень напряженной работы - и педагогической, и журналистской, но и больших денег. Но наивно полагала, что если я смогу как-то выкроить из семейного бюджета средства на издание одного-двух номеров, то дальше дело пойдет. Ведь польза этого издания несомненна! К счастью, экологическая молодежь, поначалу названная «Подростом», сразу привлекла внимание молодых и их наставников, моя школа экожурналистики при РДЭБЦ стала готовить соборов и редакторов, верстальщиков и фотокоров. Уже через год наш «Подрост» был признан лучшей газетой для детей и юношества на конкурсе «Экология России», получил «Бережливую грамоту», высший знак отличия в экологической журналистике. В первые годы издание «Подроста» финансировало Министерство экологии РБ, была организована подписка, и тысяча экземпляров расходилась по всей республике мгновенно...

**- У нашей «Берегиня» тоже было радостное начало, награды... И что же дальше, Людмила Николаевна?**

- К сожалению, потом, в течение десяти лет, помощь госструктур стала или разовой, или эпизодической. А газету ждут ребята в городах и селах. Пришлось до минимума сократить тираж, отказаться от подписки, от регистрации издания. Распечатать газету хотя бы небольшим тиражом времени помогал Фонд защиты диких животных семьи Зиганшиных, тысячу-другую давали друзья, сами экоростовцы. Бывший в студенческие годы редактором нашей газеты Ильяс Гизетдинов, теперь предприниматель в издательском деле, нередко брал на себя большую часть типографских расходов, нынешний редактор газеты Юлия Островская тоже много лет оказывала в этом посильную помощь. Иногда на распечатку одного-двух выпусков хватало средств от присуждаемых мне премий - и за это я бесконечно благодарна, к примеру, Русскому географическому обществу, которое оценило мой вклад в экологическое воспитание молодежи. Но, что греха таить, чаще всего в те труднейшие годы безотказным спонсором была моя пенсия. Обращался во властные структуры с просьбами помочь нам и депутат Государственного Собрания - Курултая В.В.Аброщенко. И вот в

прошлом году, к нашей огромной радости, лицом к экологической молодежи вновь повернулось Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан. Выделены этим министерством деньги на распечатку двухсот экземпляров в месяц и в нынешнем году. И за это я очень благодарна Министру природопользования и экологии РБ Илдару Римовичу Хадыеву. «Экорост» будет жить!

**- Знаем, что ваша и Екатерины Анатольевны верность избранному делу оценена и государством, и общественностью. Что в череде ваших наград вам особо дорого?**

Л.Н.: Что касается моих наград, самая дорогая - уже упомянутая «Бережливая грамота», полученная еще в 2001 году. Самая памятная и самая вкусная - большая общественная городская премия и звание «Достоинство столицы», присвоенные мне Общественным фондом развития Уфы в 2010 году. Потому что премия подоспела очень вовремя, когда подступало отчаяние от невозможности распечатать два сверстанных номера газеты... А самая удивительная и самая вкусная - большущий «Экопроянчик» от экологической общественности Уфы. А есть еще негромкие награды, от которых становится тепло на сердце и хочется работать много лет, - это профессиональные успехи моих «журналят», встречи с ними через много лет, их сердечные слова благодарности!

Е.А.: Из наград у меня - Отличник образования РБ, Почетный работник общего образования РФ, Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, звание «Рыцарь леса»... Согласно - очень греет благодарность наших воспитанников. Среди них ребята, обучившиеся в объединениях Центра, - они получили дополнительные знания, научились различать птиц, насекомых, растения, правильно вести себя в природе. Многие получили навыки учебно-исследовательских работ по экологии, их публичного представления. Еще благодарны ребята многих школ и образовательных организаций РБ - участники экологических слетов, фестивалей, лагерей, экспедиций - за незабываемые конкурсы, песни у костра, экскурсии. За то, что побывали в заповедниках, заказниках, национальных и природных парках, получили возможность побывать в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Екатеринбурге, Сочи, Минске... Даже были поездки победителей конкурсов в Малайзию, США. Очень приятно слышать от наших выпускников из других городов и стран - из Англии, США - что годы, проведенные в нашем Центре, были самыми интересными, насыщенными в их жизни. Приятно слышать слова благодарности и от родителей наших воспитанников...

**- Спасибо за встречу! Хорошей вам весны и дальнейших рабочих лет!**

# Райский сад Фариды Валиевны

Уфимский лимонарий, самый большой лимонный сад в России, - удивительное чудо нашей республики! Кажется невозможным взрастить на холодной уральской земле роскошные тропические растения, да не одно-два, а полторы тысячи! Но создатель лимонария заведующая учебно-опытным хозяйством Уфимского лесотехнического техникума Ф.В. Садыкова сделала невозможное. В 2016 году Фариды Валиевны победила в конкурсе на соискание Общественной городской премии «Достоинство столицы».

...На входе в теплицу меня встречают инжир с ароматными плодами, могучее дерево лавра благородного и огромная монстера. Я не знала, что и у монстеры, которую многие выращивают дома, есть плоды, чем-то напоминающие шишки. Здесь и кактусы необычные - одни выросли высо-

кими как деревья, на других распускаются необыкновенной красоты цветы. Впервые я увидела, как растет киви - вьется как виноград, а плоды висают на двадцати гроздьями! В теплице я встретила с тремя разновидностями фикуса, с аравийским кофейным деревом с маленькими зреющими красными плодами на ветках, с красивыми цветами. А вот мушмула японская с оригинальными кистями цветов и желтыми плодами на ветках. Говорят, что их вкус напоминает землянику, грушу и яблоко одновременно. Полюбовавшись пышной бугенвиллией с ярко-розовыми цветами, рядом я увидела еще одно диковинное растение - папайю...

Наконец, попадаю в самые главные теплицы. Сейчас в лимонарии выращивают девять сортов лимонов и четыре сорта цитрусов. Среди самых первых выра-

щенные здесь - лимонные деревья сортов «Ташкентский» и «Юбилейный», саженцы которых Фариды Валиевны привезла из Ташкентского питомника двадцать шесть лет назад: я вижу на них совершенно разные плоды - одни усыпаны круглыми гладкими плодами, на других плодов немного, но они впечатляют своими размерами...

- Здесь и наши собственные сорта, которые выявила и описала Фариды Валиевны, - поясняет мой экскурсовод Ирина Вагизова. Валева, - «Урман», «Салават» и «Лейсан» и два сорта цитрона - «Зиля» и «Урал-тау». Они внесены в Госреестр селекционных достижений Российской Федерации. Плоды «Урман», например, дыневидной формы, а лимон сорта «Салават» круглый и очень крупный - однажды нам удалось вырастить плод весом в 1830 граммов!

Рассматривая плантации, я заметила среди лимонов и плодоящие апельсины, и увешанные крупными овальными плодами папайи, и очень красивый высокий кустарник с яркими плодами острого стручкового перца чили! Уникальность Уфимского лимонария - в его коллекционном фонде. Растения здесь собраны не только со всей России, но и из ближнего и дальнего зарубежья. Четверть века назад Фариды Валиевны начала бережно, как детишек, собирать их по всему миру. И выращивают их с огромной любовью и заботой...

К сожалению, лимонарий в последние десятилетия вынужден бороться за существование. Вокруг уникального тропического сада уже все застроено многоэтажками. Строители не раз перерубали кабели, из-за чего лимонарий лишился электричества

и отопления, а зимой это грозит гибелью всех растений. Сейчас необходимо, по крайней мере, отделить оградой этот чудесный сад от стройки, уже становящейся опасной и для растений, и для работников сада, и для туристов и экскурсантов. Нужна срочная реконструкция теплицы с заменой труб, по которым подается отопление...

Я уверена, что Фариды Валиевны сумеет воплотить свои смелые творческие планы в жизнь и построить настоящий садоводоранжерейный центр, если все в нашем городе поймут уникальность лимонного сада и обеспечат ему развитие и безопасность!

**Елизавета БАРХАТОВА, собкор «Экороста», ученица 10 класса гимназии № 9, победитель конкурса юных экожурналистов РБ-2016.**



## БОРЬБА С ПОЖАРАМИ

Пожары - бич нашего региона. Каждый год у нас сгорает от 1,5 до 5 млн га леса. А причины пожаров в Амурской области - безграмотные отжиги и климатические особенности. В апреле-мае устанавливается сухая погода с сильными ветрами. Такая ситуация способствует распространению огня от палов, которые местное население до сих пор устраивает в огромном количестве, надеясь ускорить появление зеленой травы. Народ все еще свято верит в целесообразность выжигания сухостоя на пастбищах, хотя ветеринары не одобряют резкого перехода скота на зеленую траву после зимовки. Как раз добавка сухой травы в это время оберегает животных от желудочного брожения. Не запрещены и противопожарные отжиги вокруг населенных пунктов, но ведутся они часто неправильно, после чего приходится спасать деревни от последствий такой «профилактики».

У пожарных и МЧС хватает сил оттаивать лишь населенные пункты, армия уже не помогает, разрушенная система лесного хозяйства мало что может - нет техники, людей, слаба дорожная сеть. Если огонь уходит в глубину леса, то с ним уже не работают, и площадь таких пожаров достигает сотен тысяч га. Поэтому наша организация каждый год помогает тушить пожары в особо охраняемых природных территориях, благо у нас есть арсенал противопожарного оборудования: воздуходувки, ранцевые огнетушители, помпы, навигаторы.

Появляются новые средства пожаротушения и мониторинга, но к этому нужны люди и транспорт, как было когда-то. Задумались где-то, надо сразу проверить, поехать и затушить. В течение первых двух часов можно потушить любой пожар.

Мы сами ведем мониторинг пожаров и выгоревших площадей с помощью космоснимков. Но наши данные категорически не совпадают с официальными. И поэтому отдельным направлением работы уже несколько лет стала борьба с занижением площадей и количества пожаров в Амурской области. Наш регион стал лидером по занижению этих показателей.

Официальные органы озвучивают цифры в десятки или сотни тысяч га. В один год наши и их данные различались более чем в 100 раз. Понятно, что теперь трудно раскрыть истинное положение вещей. Но мы пытаемся убедить власти давать честную информацию по масштабам бедствия. Только в этом случае появится надежда на увеличение объемов финансирования противопожарной сферы, на более оперативное реагирование. В этом году есть подвижки - наша администрация решилась озвучить цифру в 2 млн га. Но реально сгорело 5,6 млн га.

## ФЛАГОВЫЙ ВИД

Дальневосточный аист - один из самых редких в мире видов птиц. По разным оценкам мировая популяция насчитывает 3-4 тысячи особей. В Амурской области обитает около 1200 птиц, то есть примерно 1/3 популяции. Она почти вся сосредоточена в бассейне Амура. Помимо нашего региона аист обитает в Еврейской автономной области, Хабаровском и Приморском краях, в китайской провинции Хейлунцзян, ну и немного есть в Корее и Японии.

Для нас это вид - флаговый. Его благополучие невозможно без сохранения всей водно-болотной экосистемы Амура. И это наш любимый проект, поскольку мы видим хорошие результаты.

Основная проблема вида - нехватка мест гнездования. Из-за пожаров и рубок сократилось количество крепких больших и сухих деревьев. С 2007 года мы начали активные биотехнические работы. Сначала опиливали кроны дере-

## Амур один для всех

Несмотря на региональный статус, эта организация ко всем экологическим проблемам Приамурья применяет бассейновый подход: будь то вопросы распространения редчайшего дальневосточного аиста или планирование развития сети охраняемых природных территорий. И на учебу для молодых дружинников охраны природы всегда позовут соседей, потому что Амур один для всех.

О работе самой крупной общественной экологической организации Дальнего Востока рассказывает ее директор Юрий ГАФАРОВ:

- Наша организация выросла из студенческой дружины охраны природы «Барс» (Благовещенск, Амурская область). В 1993 году это было отделение Международного социально-экологического союза (МСоЭС). А с 2002 года мы стали областной общественной экологической организацией (ООЭО) «АмурСоЭС».

Основное направление деятельности нашей организации - сохранение биоразнообразия в бассейне Амура. И для этого мы решаем целый ряд задач.



вьев, как правило, берез. Получалась розетка, где аисту удобно построить гнездо. Потом начали ставить гнездовые опоры-треноги. Из трех бревен собираем треногу с развилкой наверху и устанавливаем на краю рожи. Платформу для гнезда не делаем. Аисты справляются сами.

Проводим мы также и противопожарную обработку гнезд. Окашиваем местность вокруг на 2-4 м, граблями разгребаем до земли. И само дерево до 2 м в высоту обрабатываем огнебиозащитной пропиткой. Главные места прилечения наших сил - Березовский, Амурский и Муравьевский заказники. Там мы обрабатываем все

установили такую платформу и вернули гнездо на место. Птицы его приняли, аистята вылупились, выросли и улетели.

## НАШИ ООПТ

При участии нашей организации создана примерно половина особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Амурской области. Эта работа ведется в партнерстве с Амурским филиалом Всемирного Фонда Дикой Природы, Управлением по охране животного мира Амурской области и дирекцией ООПТ.

На момент рождения нашей организации в регионе было около 1 млн га ООПТ, сейчас только

ния редких видов, есть ли необходимость в защите еще каких-то территорий.

Надо сказать, что у нас в регионе - единственная правильно работающая дирекция ООПТ. В Благовещенске находится ее центральный аппарат, а в ближайших заказниках и в отдаленных группах заказников - свои службы, где есть охотвед и егеря, которые занимаются обеспечением режима охраны. Поэтому наше население хорошо информировано: знает о границах ООПТ, режимах охраны. Есть аншлаги, баннеры, знаки и много другой информации, а главное - есть контроль. В других регионах Дальнего Востока существуют только центральные аппараты по несколько человек, у которых возможностей гораздо меньше. Но сейчас и для нашей дирекции сокращают финансирование. Поэтому помогаем, чем можем, например, покупаем бензин для егерей.

В связи с китайской идеей Зеленого Шелкового Пути мы прорабатываем возможность создания трансграничных ООПТ. Симоновский, Верхне-Амурский, Амурский и Муравьевский заказники примыкают к границе с Китаем, и здесь с китайской стороны есть свои охраняемые водно-болотные угодья. С экологической точки зрения здесь нет границ, это общая экосистема, охранять ее надо сообща.

## МЕНЬШЕ СЕТЕЙ, БОЛЬШЕ ВОЗДУХА

Программа «Стоп-сеть» создана для борьбы с сетевым браконьерством и работает также на сохранение кормовой базы дальневосточного аиста.

Этот вид браконьерства очень распространен, некоторые озера просто опутаны сетями. Когда с небольшого озера снимаем 2 км сетей, причем китайских, у которых ячея в 1 см, можно быть уверенным - рыбы здесь долго не будет, вся молодежь погибла. За сезон снимаем до 20-25 км незаконных сетей. Результаты есть. Чувствуя постоянный контроль на ряде водоемов, народ оставляет эту привычку. Но везде, конечно, не успеваем.

Параллельно третий сезон проводим работу по аэрации водоемов. Пока с помощью мотопомпы прогоняли воду через лунки, в результате чего она насыщалась кислородом, освобождалась от вредных веществ. Теперь хотим освоить компрессор, чтобы накачивать кислород под воду. Мы наглядно показываем людям, что замороз рыбы становится намного меньше, что в человечес-



деревья с гнездами, ведем постоянные наблюдения. И ищем новые гнезда на других территориях. У нас аист живет не только на юге, но и на севере региона, в тайге. Кормовая база там похуже, зато мест для гнездования больше.

В начале нашей работы в Амурском заказнике было всего 6 гнезд аиста. В 2014 году их там стало уже 26. В Березовском не было ни одного, теперь их там 8. А в Муравьевском стабильная численность, мы его используем в качестве контрольной территории. Население к аисту относится достаточно позитивно. Аисты мешают только электрикам, когда строят гнезда на опорах. Но и те, благодаря разъяснительной работе, уже не сбрасывают гнезда с опор, а приваривают на них специальные платформы. Был случай, когда на линии федеральной сетевой компании ее работники аккуратно сняли гнездо аиста с яйцами,

ких силах улучшить ситуацию. Готовы желающим дать помпу, помочь с транспортом. И люди начинают к нам обращаться.

Я считаю, что экологические организации должны решать сложные проблемы, координировать деятельность людей, являться ресурсными центрами информации и оборудования. Но существенный экологический эффект будет тогда, когда в каждом селе появится человек, заинтересованный в хорошем состоянии, например, ближайшего озера. Мы можем показать, объяснить, помочь, но все за всех почистить и наладить не сможем. Если население волнуется эти вопросы, люди должны сами включаться в работу на своей территории.

## КУЗНИЦА ПРИРОДООХРАННЫХ КАДРОВ

Экологическим просвещением нам помогает заниматься дружина охраны природы «Барс», возникшая в 1998 году в ДальГАУ на факультете охотоведения. Сейчас основную ее численность составляют студенты из Благовещенского педуниверситета (БГПУ). Активно работающих - 20 человек. Это наша кузница кадров, откуда люди с пониманием экологических приоритетов идут в госструктуры, в школы, в бизнес.

Направления работы я уже назвал: дальневосточный аист, охрана рыбы, защита от пожаров, охрана лесов. В основном это общение со школьниками - лекции, беседы, интерактивные игры, викторины. Очень активно проводим конкурсы рисунков, фотографий, литературных работ, поделок. 1-2 тысячи работ на конкурс - это нормально. Мы хотим воспитать людей, готовых охранять природу уже в школе. Взаимодействуем с экологическими кружками и клубами, вместе сажаем лес, чистим берега озер, проводим экскурсии. Здесь главное показать, что люди могут многое сделать сами.

В этом году планируем поехать по отдаленным районам, особенно туда, где недавно созданы ООПТ. У нас хороший контакт с журналистами, с местными телевизионными каналами. Они любят с нами общаться, поскольку мы отвечаем на заданные вопросы.

Для студентов двух дальневосточных дружин - нашей и Нижне-Амурской экологической инспекции (Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край) почти ежегодно проводим школу молодого экологического инспектора. Это летний полевой лагерь, который проходит неделю в Амурском заказнике. Проводим занятия по разным направлениям: законодательство, экопросвещение, работа со СМИ, фандрайзинг, система ООПТ, история природоохранного движения. В этом году в лагере побывал весь актив нашей дружины.

## НАШ ОСНОВНОЙ ПАРТНЕР

Всемирный Фонд Дикой Природы (Амурский филиал) - организация, которая обеспечивает возможность деятельности всех природоохранных организаций на Дальнем Востоке. Других крупных фондов здесь нет, а госструктуры не имеют ни желания, ни возможности поддерживать деятельность общественных экологических организаций.

Фонд ищет для нас финансирование. Работу по аисту спонсировали такие компании, как Боинг, Амвэй, а теперь второй год нас поддерживает банк HSBC-Россия. Сейчас к поиску средств под наши проекты подключилась и московская фандрайзинговая группа. Благодаря известности Всемирного фонда дикой природы Амурского филиала находят деньги для экологических организаций на Дальнем Востоке. И благодаря ему многие проблемы в этой части страны либо не усугубляются, либо успешно решаются.

Записала и сфотографировала Ольга ЧУПАЧЕНКО.  
На фото: гнездо аиста (animalsfoto.com).

## НОЧНОЙ ГОСТЬ

Весна. Очередной сезон охоты открыт. С другом Володей мы шли по бездорожью с тяжелыми рюкзаками и ружьями в лесные угодья.

Охотничий рюкзак - это особая песня. С учетом 10 дней охоты в него набирается все самое необходимое: патроны, топорик, продукты питания, небольшая доза «русского допинга», котелок, кружка, ложка... итого - не менее 30 кг.

В лесу тихо, никаких признаков присутствия человека - ни выстрела вдали, ни кострища, ни других следов... хотя шел второй день после открытия охоты. Ото всюду доносилось теревиное бормотание. Вечерело. Продвигались по колону в воде по редкому березовому лесу.

Весна в этом году наступила рано. Стояли ясные теплые солнечные дни, и снег сходил на глазах. И если иметь в виду, что зима была суровой и снежной, при таком дружном таянии снега мелкие ручьи и лесные речки вышли из берегов и подтопили близлежащие низины. Очевидно, по такой залитой низине и пролегал наш путь. Место охоты было новым для нас, еще не исследованным, и нам ничего не оставалось, как двигаться вперед - наудачу...

Уже более часа брели по сырому лесу: ни кочки, ни бугорка, где бы можно остановиться и переночевать. Почти стемнело, когда вышли на небольшой островок сухой земли. «Наконец-то!» - вздохнули мы с облегчением и сняли рюкзаки. Островок оказался клочком сухой земли - шагов 40 в ширину и 30 в длину.

Быстренько собрали сушняк, развели костер, повесили котелки для чая и кондэра - благо воды было!.. На нашем языке «кондэр» - это особая разновидность охотничьего супа по вольной рецептуре. Приготовили место для ночлега у костра: постелили на землю мелкие сухие ветки, накрыли их коврик из толстого брезента, положили в изголовье рюкзаки, на случай дождя приготовили плотную полиэтиленовую пленку примерно 2х3 м. Ночлег готов!.. На охоте мы спим ногами к костру, спина к спине для тепла и кругового обзора. Сон охотника больше похож на дрему, очень чуткий: реагируешь на все окружающие звуки, анализируешь степень опасности...

Только мы начали засыпать - недалеко от нас раздались полурывающие звуки: «О-О-О-О-Х-хрр», «О-О-О-О-Х-хрр», «О-О-О-О-Х-хрр». На свет потухающего костра шел какой-то крупный зверь. Мы мгновенно откатились от костра в разные стороны, чтобы выйти из «светового пятна». Этот тактический прием позволяет раствориться в темноте и занять удобную позицию для наблюдения за объектом вероятной опасности. Данная многолетняя привычка неоднократно помогала нам предупредить развитие экстремальных ситуаций.

Затаились с ружьями наизготовку за деревьями. Первое впечатление - к нам пожаловал медведь?! После нашего маневра зверь ненадолго замолчал. После

## Островитяне

некоторой паузы «О-О-О-О-Х-хрр» повторилось, и некто приблизился еще на несколько метров. По силуэту определили лось! У-ух! Это уже проще!..

Мы молча разглядывали его, а он изучал нас. Похоже, бедному тоже негде остановиться на ночлег, решили мы. Подбросили сухих дров в костер, повесили ружья на плечи и заговорили спокойным голосом с лосем: «Ну, проходи, всем места хватит». Лось как будто ждал такой реакции с нашей стороны, вышел из воды, приблизился почти в упор к костру, постоял пару минут и, обойдя нас, двинулся в сторону. Оценив, что островок маленький, сохатый лег на землю отдыхать вблизи от нас и скоро, как и мы, очевидно, заснул. Между собой решили, что лось было легче, чем нам. Мы искали землю наугад, а он пришел на огонек: увидел костер, оповестил нас о своем присутствии, подошел ближе, оценил, что мы для него не представляем опасности, и спокойно вышел к нам.

Утром мы встали с зорькой, попили чаю, собрали рюкзаки и пошли дальше искать свои охотничьи приключения. Когда покидали островок, на всплески воды от шагов лось приподнял голову, посмотрел на нас, возможно, с чувством благодарности, что не прогнали и не тронули, и опять сонно опустил голову на землю...

Охота в этот сезон была удачной, мы нашли тетеревиный ток, по вечерам хорошо тянул вальдшнеп. Погода стояла благоприятная. Иногда вспоминали пришедшего к нам в гости лося.

На девятый день охоты возвращаясь домой, мы опять набрели на этот островок. Вода почти сошла. Земля оголилась, и лишь оставшиеся местами неглубокие лужи напоминали, что еще недавно здесь был потоп. Решили перекусить, развели костер. И каково же было наше удивление, когда к нам из леса снова вышел старый знакомый! Он так же приблизился к костру, постоял немного около нас и удалился по своим лосиным делам; на этот раз все было тихо и спокойно: без фырканья с его стороны и волнения - с нашей. О чем он думал - не знаем, но возникло ощущение, что копытный абориген узнал нас, принял за своих, и мы отлично понимали и воспринимали друг друга.

Попрошавшись с лосем, напоследок пожелали ему не попадаться на глаза «злым» охотникам!..

## БЕСПОКОЙНЫЙ НОЧЛЕГ

На охотах часто происходит много разных, интересных и необычных встреч, особенно весной! Исследуя в очередной сезон

новое для нас место, мы трое - я, Володя и Коля - забрели в болото, поросшее редкими низкими сосенками и березками. Весна стояла затяжная: в лесу оставалось еще много снега, под водой на болоте чувствовался лед. Время перевалило за полдень, солнышко радовало по-настоящему весенним теплом.

Решили, чтобы зря не кружить - не наматывать километры - держать направление по компасу строго на запад, в расчете, что болото рано или поздно закончится. И так до позднего вечера брели по колону в воде, а порой и глубже, иногда отдыхая. Темнело... Наконец-то

Направил луч фонаря в нужную сторону... Разлапистые ветки ели склонялись почти до земли, ничего не было видно... Продолжаю молча светить... Вдруг ветки зашевелились, приподнялись и показалась большая голова медведя с оскаленными зубами. Зверь зарычал, но рык больше напоминал недовольное ворчание. Спокойно свечу ему в морду и, на всякий случай, направляю луч света на ствол ружья и обратно. Голова моментально убралась. Медведь зарычал сильнее, но с места не тронулся. Продолжаю молча светить, зверь продолжает рычать из своего укрытия, а ребята ворча



впереди на фоне зари заметили темное пятно высоких деревьев. Это нас вдохновило - ускорились и через некоторое время вышли на изогнутый, в виде бухточки, клочок сухой земли. Он был шагов 12 в длину и 8 в ширину и покрыт мелкой прошлогодней травой; по краю поляны росли невысокие ели со стелющимися по земле лапами. Ближе к воде просматривались сухие деревья. Хорошее место для стоянки!

Стемнело, стало холодать... Моментально принялись готовить к ночлегу. У нас с годами сложилась привычка: без лишних слов разбираем лагерь, при этом каждый делает то, что получается у него лучше: Володя - кашеварит, Коля - заготавливает крупный сушняк, я - занимаюсь костром.

Заготовил колышки и перекладину для костра, набрал хворосту, разжег огонь в тысяча первый раз (костер - мое хобби: люблю и умею быстро это делать!) и повесил над ним котелки с водой для будущего ужина и чая. Ребята стали рубить сухостой для поддержания костра.

Неожиданно раздался голос Володи: «Саш, возьми фонарик и ружьишко. Иди, посвети нам!». Для меня просьба оказалась неожиданной - ничего подобного в нашей практике ранее не случалось. Раз просят, значит надо делать - подошел. «Свети туда!» - указали они.

рубят сухую ель...

Видя, что зверь не уходит, ствол срубленной ели повалили по краю поляны между костром и медведем, чтобы образовавшийся частокол из сухих веток создал естественную защиту от непрошеного ночного гостя и треском сучьев предупредил бы о возможном нападении...

Тем временем косолапый с рычанием шумно топтался за елями рядом с нами!..

Вечер переходил в ночь. Мы приготовили место для сна, запаслись дровами, поужинали и легли отдыхать. Естественно не спали, были настороже и постоянно подкидывали дрова в костер для подсветки...

Медведю, устроившемуся на ночлег рядом, наше присутствие явно не нравилось. Он то и дело давал знать о себе негромким рычанием. Однако явной агрессии в поведении соседа по коммуналке не ощущалось. Складывалось впечатление, что он смирился с нашим пребыванием.

Поддерживая контакт, спокойными голосами уговаривали топыгына не шуметь, ложиться спать и не мешать нам!.. Мы не понимали, почему он не уходит?!

Ближе к утру обе стороны успокоились и задремали.

Стало светать. Опять развели костер, позавтракали, уложи-

ли рюкзаки, убрали за собой мусор и решили идти дальше. Когда мы двинулись, медведь еще раз рыкнул, но более спокойно, одноко на глаза так и не показавшись.

Продолжили путь в направлении, принятом вчера. Вдруг, шагах в десяти от медведя, к нашему великому удивлению, нехотя стал подниматься с земли... крупный лось!.. Сначала оперся на передние колени, потом, не торопясь, сохраняя собственное достоинство, приподнял задницу и встал на ноги. «Еще один сосед!.. Да сколь их тут?!..» - переглянулись мы, замедлив шаг. Лесной великан глядел на нас в упор, не трогаясь с места. Пришлось пройти стороной в паре метров от него.

Миновав лося, уперлись в болото: «Так это же остров!..» И теперь все стало ясно! Оказалось, то, что мы приняли за лесной массив, на самом деле - небольшой бугорок земли, затерянный в болоте. Медведю и лосю просто некуда было податься, как и нам тоже! «Аборигенам» ничего не оставалось, как войти в наше положение, о котором мы ничего не подозревали, и терпеть нас - непрошенных гостей.

Из болота мы выходили еще несколько часов и только к десяти часам достигли коренного леса.

Весной в результате таяния снегов, разлива рек и речушек большие лесные пространства покрываются водой. Любый сухой клочок суши, любой бугорок становится желанным приютом для лесных жителей: там они могут отдохнуть и набраться сил. Большая вода всех объединяет! При вынужденных встречах на таких островках разные виды зверей - и хищники, и их потенциальные жертвы - ведут себя лояльно по отношению друг к другу, не проявляя излишней агрессии. Оказывается, что такое поведение может проецироваться и на человека, и мы невольно стали участниками этой деликатной ситуации. При этом вели себя спокойно, тихо, не показывая своего превосходства и не бряцая оружием, проявляли уважение к зверю!

Теперь поведение медведя становится понятным: мы случайно вторглись на его территорию, и, не ведая этого, беспокоили тем, что излишне шумели. Зверь проявлял свое недовольство, но вынужден был мириться с нашим присутствием, поэтому его рычание было не злобным, а скорее напоминало ворчание: «Понаехали тут!». Наше поведение было аналогичным: мы тоже слегка бухтели; «Поспать спокойно не дадут!», но мирились с его присутствием. Как развивались отношения между медведем и лосем при первой их встрече на острове - неизвестно, но то, что достаточно мирно, не вызывает сомнений.

А в целом, мы находились с животными на одной волне, которая рождала взаимопонимание и не нарушала гармонию самой Природы!

**Пережил и написал охотник в третьем поколении Александр ЗАТАКОВОЙ-старший.**

**На фото: лиса в половежье.**

## Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 50 руб., полугодовой подписки - 300 руб., годовой - 600 руб.

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНИ») на расчетный счет 40703810329120000011 в ДО «Окский» Филиала «Нижегородский» АО «АЛЬФА-БАНК» кор. счет 3010181020000000824 БИК 042202824, ИНН 5260100542, КПП 526001001, получатель НРО МОО «Международный Соци-

ально-экологический союз». Деньги на счет можно перечислить как из банка, так и из почтового отделения.

Обязательно сообщите в редакцию о перечислении и дайте свой ПОЛНЫЙ почтовый адрес.

Сохраняется подписка через почтовый перевод (603001 г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 16 «Д», к. 20. Редакция газеты «Берегиня», Альбине Леонидовне Ближенской). Подписка возможна с любого места.

**«БЕРЕГИНЯ» - ВАША ГАЗЕТА. ОНА РАДА ВИДЕТЬ В ЧИТАТЕЛЕ И ПОДПИСЧИКЕ СВОЕГО БУДУЩЕГО АВТОРА. ПОДПИШИСЬ - И НАПИШИ НАМ!**

## РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

- Валентину ЕВСЕЕВУ (Медвежьегорск, Республика Коми);  
- Галину МАЛЫШЕВУ (Нижний Новгород).

