



## ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Февральский  
дежурный  
тревожится и  
радуется.  
Есть новые  
нацпарки!  
- стр. 2**

## КЛИМАТ

**О чем говорят  
погодные  
сюрпризы?  
- стр. 3**

## ЭКОЛЕТОПИСЬ

**Все начиналось в  
таежном  
кедровом краю  
- стр. 4-5**

## ДЕЙСТВУЕМ!

**Парк «Дубки»  
защитили от  
застройки  
- стр. 6**

## СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ

**Проблема  
бродячих  
животных -  
решение  
найдено?  
- стр. 7**

## КЛУБ ДРУЗЕЙ

**Шелестят  
страницы  
открытий  
- стр. 8**

## Знакомьтесь: самая народная - природная...

Бакшевская масленица (организаторы настаивают на использовании архаичного написания) - это большой общий веселый праздник, который каждый год проходит на лесной поляне в Помосковье и объединяет очень разных людей. Придумали его члены общества добровольных помощников реставраторов, которые в 1990 году образовали реставрационный отряд «Рождественка». Помимо реставрации, рождественцы занимаются туризмом, авторской песней, спортом, фольклором и т. д. Один из основных проектов «Рождественки» - подготовка лесной Бакшевской Масленицы. Праздник назван в честь Михаила Бакшевского, токаря, участника общественных работ по реставрации усадеб, монастырей и храмов. Он впервые придумал строить многометровые снежные городки в лесу еще в 1985 году. Бакшевский умер 19 лет назад, но его идея живет и поныне. Лично поучаствовать или хотя бы посмотреть на штурм ледяной крепости ежегодно съезжаются тысячи гостей.

Место потешного прощания с

зимой всегда держится в тайне и каждый год меняется. Делается это для того, чтобы сюда не попали случайные люди. С годами праздник становился всё популярнее, по некоторым оценкам, в 2005 году число участников Масленицы составляло около 7500 человек, и далеко не все гости соблюдали рекомендации и пожелания организаторов, касающиеся поведения на Поляне, автотранспорта, безопасности... После 2005 года было принято решение не рекламировать праздник и не сообщать широко о месте его проведения.

Тем не менее, никакой секретности нет: о месте проведения праздника примерно за месяц до его начала можно узнать на сайте «Рождественки», а заодно и принять участие в его подготовке. Эта часть праздника называется Маслострой. Десятки энтузиастов-волонтеров (и взрослые, и дети) приезжают в выходные дни и вручную возводят снежный городок, входные ворота, несколько горок, качелей разных типов, ставят столб и ряд других аттракционов, строят лабиринты и скульптуры из снега, снежные печку и корабль... На Бакшевской масленице

никто никого специально не развлекает, тут нет разделения на организаторов и гостей. Все - равноправные участники. Гости веселятся сами: проводят игры, хороводы, поют песни. Скучно, как известно, бывает только скучным людям. А сюда приезжают люди, которые сами умеют веселиться. Зато всем гарантированы отличное настроение, веселье, выпечка блинов прямо на лесной заснеженной поляне и многообразные зимние активные забавы....

Под безусловным запретом на празднике - реклама, агитация, все вопросы религиозного и политического характера, вырубка живых деревьев, коммерческая деятельность. Здесь не продают ни блины, ни напитки. Можно только самому испечь блины из своего теста в блинной крепости или разогреть готовые. В качестве «билета» с гостей при входе на поляну взимается «песня, частушка, бублик или дырка от бублика». Не приветствуются - ударные единоборства, курение и употребление алкоголя, нецензурная брань.

Бакшевская Масленица -

праздник чистый. Лес - место священное. Здесь придерживаются правила «после тебя чище, чем до тебя». При входе на Поляну участники праздника получают пакеты для мусора. Отправляясь домой, относят их в мусорный контейнер, который заранее ставят на пути к платформе. После праздника уже в понедельник, а потом и в следующие выходные начинается Маслоуборка - вывозят из леса мусор.

Часть гостей приезжает на праздник заранее, в субботу и ночует в палатках, несмотря на мороз. Ночью на Поляне в последние годы делается очень красивое свечное освещение, поют песни, водят хороводы. Дороги на автомобиле к месту проведения праздника нет, автостоянка не предусмотрена, организаторы предлагают автомобилистам припарковаться на соседних станциях и проделать оставшийся путь вместе со всеми - на электричке и пешком. Да здравствует свежий воздух без выхлопных газов!

Сценарий праздника основывается на народных традициях - организаторы изучают этнографические источники, участвуют в

фольклорных экспедициях. В начале действия ряженые встречают гостей у снежных ворот. Потом все идет к снежной Берлоге и будят Медведя, который сторожит Масленичное чучело (зиму). Разозленный Медведь с помощниками (силы зимы) похищает чучело и прячет его на Снежной крепости. Участники праздника (силы весны) под предводительством весеннего Воеводы штурмуют крепость и отбивают чучело. Начинаются хороводы и заклички вокруг Масленичной куклы. Параллельно на Поляне идут игры и забавы - можно залезть на столб за призом, потолкаться в «стенке на стенку», принять участие в боях мешками, «ручейками», покататься на качелях, посмотреть кукольный театр Петрушки... А в кульминации вечера, конечно же, пылают чучело!

Гори, гори ясно, чтобы не погасло!

По материалам сайта <http://www.rozhdestvenka.ru/maslo2018/> и Википедии.

На фото из архива Бакшевской масленицы: штурм снежной крепости; крепость взята; провожаем зиму.



## 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. выдано  
Федеральной службой по  
надзору в сфере связи, ин-  
формационных технологий  
и массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
"БЕРЕГИНИИ":

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 1000. Заказ 171.  
Номер подписан в печать  
по графику - 23 февраля 2018 г.,  
фактически - 26 февраля 2018 г.  
в 12.00.

Цена договорная.

## «Ладожские шхеры» под защитой

28 декабря Правительство РФ подписало постановление о созда-  
нии национального парка «Ладожские шхеры». Работа по сохранению  
уникальных природных территорий продолжалась 27 лет и, наконец,  
окончилась победой!

Ладожские шхеры - это большие скалистые острова, покрытые  
лесом, и маленькие островки, отполированные волнами, уникальный  
природный комплекс на территории Республики Карелия. «Шхера»  
со шведского переводится как «скала в море». Здесь живут красно-  
книжные беркуты и ладожские нерпы. Острова и берега Ладожского  
озера - уникальные природные объекты, обладающие самым боль-  
шим в Карелии уровнем биоразнообразия.

В 2016 году от планируемой территории парка пытались отрезать  
ценные земли и отдать их под застройку и хозяйственное использова-  
ние. Тогда более 40 000 человек обратились к министру природных ре-  
сурсов, а 40 ученых и 19 общественных организаций - к президенту, и  
границы будущего парка удалось отстоять.

Общая площадь нового национального парка - 122 тысячи гектар-  
ов. В ближайшие два-три года земли оформят, создадут админист-  
рацию, различные отделы и службы, проложат экскурсионные эколо-  
гические тропы и построят стоянки для туристов.

Гринпис России.

В Мурманской области создан  
национальный парк «Хибины»

Новая особо охраняемая природная территория, над созданием  
которой WWF России работал более 10 лет, позволит сохранить уни-  
кальные природные комплексы и историко-культурное наследие Хи-  
бинского горного массива на Кольском полуострове.

Постановление о создании национального парка «Хибины» подпи-  
сал председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев. «Цель соз-  
дания национального парка - сохранение малонарушенных хозяйствен-  
ной деятельностью природных комплексов горных тундр и северной  
тайги Хибинского и Ловозёрского горных массивов западной части  
Кольского полуострова, имеющих большое природоохранное, научное  
и рекреационное значение», - сообщается на сайте Правительства РФ.

Хибины - это небольшой горный массив в центральной части Коль-  
ского полуострова за Полярным кругом. Он уникален с точки зрения  
геологического строения и рельефа. Здесь обнаружено наибольшее  
число редких видов растений Мурманской области. На территории  
располагаются небольшие ледники, сформировавшиеся несколько  
сотен лет назад и сохранившиеся до наших дней, а также священные  
места саамов - коренного народа Севера. К тому же, Хибины - это по-  
пулярное место отдыха десятков тысяч российских туристов.

- Мы рады, что спустя 101 год после того, как идея о создании  
нацпарка в Хибинах впервые была озвучена известным географом  
Вениамином Семеновым-Тянь-Шанским, эта территория наконец получи-  
ла охранный статус. Это наш общий успех: работа Всемирного фонда  
дикой природы была бы практически невозможна без значительной  
помощи сторонников WWF России и «хранителей Земли», участия в про-  
цессе партнерских организаций и правительства Мурманской обла-  
сти, - делится эмоциями директор Баренц-отделения Всемирного фон-  
да дикой природы Олег Суткайтис.

WWF России.

## Оздоровление Волги

Проект «Оздоровление Волги» выходит на стадию реализации. Об  
этом NewsNN сообщили в пресс-службе депутата ГД РФ Артема Кавинова.  
«Сейчас есть общее понимание дорожной карты по проекту очист-  
ки бассейна Волги. Всего в нашем регионе планируется от 2018 до  
2025-го года построить и реконструировать 117 различных объектов.  
Из них - 2 в этом году, 8 - в следующем, 19 - в 2020-м и 88 объектов - с  
2021 по 2025 год», - цитирует пресс-служба депутата.

Документы с перечнем объектов, которые имеют негативное воз-  
действие на состояние воды в Волге, направлены в федеральное пра-  
вительство. Специалисты ушли сброс загрязненных вод, затонувшие  
предметы, несанкционированные свалки, площадки захоронения хи-  
мических отходов и другое.

В планы на 2019 год входит реконструкция очистных в деревне  
Красная Слобода Борского района и строительство новых сооружений  
на Ново-Сормовской водопроводной станции в Копосово. На 2020 год  
запланирована реконструкция очистных в Воскресенском районе, стро-  
ительство объекта водоотведения в Городце и строительство очист-  
ных сооружений в Сокольском. В разные годы будет проведена рекон-  
струкция и строительство объектов в нескольких поселках г.о.г. Бор, в  
Заволжье, в Чкаловске, в Ветлуге, Шахунье, Ковернино и Варнавино.

- Сейчас уточняется вся система финансовых расчетов. Общая сум-  
ма, которую планируется потратить на очистку Волжского бассейна,  
более 200 миллиардов. Это в целом дорогостоящие мероприятия. На-  
пример, реконструкция очистных сооружений в Ветлужском районе -  
в двух поселках - потребует более 200 миллионов рублей. И сейчас  
прописывается схема выделения средств, - заключил Кавинов.

Специалисты намерены добиться снижения доли загрязненных  
сточных вод, сбрасываемых в Волгу, с нынешних 90% до 10%.

NewsNN.

Во Франции увеличат популяцию  
волков

Москва. 20 февраля. INTERFAX.RU - Власти Франции допускают уве-  
личение популяции волков с 360 до 500, сообщила во вторник BBC News.

План увеличения численности волков рассчитан до 2023 года. Его  
проведут, несмотря на протесты фермеров, беспокоящихся за домаш-  
ний скот.

В 30-е годы прошлого века охотники истребили волков на территории  
Франции. В 90-е годы они снова проникли в страну из Италии. Популяция  
волков защищена Бернской конвенцией, которую подписала Франция.

Волки были истреблены в некоторых странах Европы, но в последние  
годы их численность растет. В Германии живет около 60 стай волков, а их  
численность за год выросло на 15%. В январе волков заметили в бельгий-  
ской Фландрии, впервые более чем за сто лет.

## Дежурный по февралю

Борис Андреевич СОФИНСКИЙ,  
заместитель председателя правления  
«Союза юных экологов Саратовской области»

## Саратовские страдания

Февраль показал, что Год эко-  
логии завершился, а проблемы ос-  
тались.

Во-первых, 18 января в нашей  
области в районе села Красноармей-  
ское «рванул» магистральный неф-  
тепровод Куйбышев-Тихорецк. На  
площадь около 2000 кв. метров выли-  
лось 2000 куб. метров нефти, кото-  
рая загорелась на площади 350 кв.  
метров. Полностью сгорел жилой  
дом и два автомобиля. Пострадали  
хозяйственные постройки у многих  
жителей села. По оценкам специа-  
листов, загрязнение почвы «самого  
высокого уровня». Возбуждено уго-  
ловное дело. Ждем, кто окажется ви-  
новат. Слава богу, жертв нет. В на-  
стоящее время активно вывозится  
загрязненная почва. Но что будет  
весной - ведь совсем рядом Волга!

Жители получили компенсацию за нанесенный ущерб, но подали иски  
в суд на компенсацию морального ущерба. Рассмотрение иска назна-  
чено на конец февраля.

Во-вторых, по инициативе нашего земляка спикера Госдумы Вя-  
чеслава Володина в Саратове затеяли соорудить самую протяженную в  
Европе пешеходную зону с велодорожками. Согласно дизайн-проекту,  
часть трассы пройдет через скверы, давно облюбованные саратовца-  
ми как места отдыха. И всё бы ничего, но проект предполагает ради  
обустройства велодорожек вырубать десятки деревьев. На одном из  
участков трассы уже добились «визуальной прозрачности», что в пере-  
воде означает - деревья вырублены, открылся вид на потоки машин, и  
бабульки с внуками, которые гуляли в тени деревьев, теперь будут жа-  
риться на летнем солнышке. Правда, мэр города обещает посадить  
молодые деревца и лет через десять снова будет счастье горожанам.

Особое беспокойство экологов вызвал проект «благоустройства»  
сквера Борцов революции 1905 года. Там большое видовое разнообра-  
зие растительности, и этот сквер - наиболее ценный объект зеленой  
зоны города. И вот ради велодорожек хотят уничтожить эту красоту. И  
это при том, что в Саратове катастрофически мало зелени! В настоя-  
щее время общественники по инициативе члена Общественного Со-  
вета при областной думе Андрея Варламова проводят сбор подписей в  
защиту сквера, предлагая альтернативный проект. Власть выдерживает  
паузу - наверное, будет советоваться с В. Володиным...

Как всегда, снежная зима пришла в Саратов неожиданно. Город  
встал в многокилометровых пробках. А краткое потепление и последую-  
щий мороз превратил областной центр в гигантский коток. В травмпун-  
ктах - наплывы посетителей. В Саратове открыли даже частный трав-  
пункт! Общественный транспорт буксует, трамваи встали из-за наледи  
на рельсах. Мэрия объявила набор добровольцев в дворники за 15  
тысяч рублей в месяц. Даже разрешено опаздывать на работу. 12 фев-  
ря Саратов посетил Г. Явлинский. После встречи с жителями Григо-  
рий Алексеевич решил прогуляться по одной из центральных улиц и,  
как сообщает саратовское информагентство, «прогулялся по асфальту,  
покрытому слоем льда, едва не закончилась для гостя плачевно».

Но наши власти оптимисты - скоро весна!  
А теперь - немного позитива. Впервые за много лет на незамерза-  
ющих прудах городского парка остались зимовать 800 уток-крякв! Са-  
ратовский Союз охраны птиц обратился к руководству парка с просьбой  
подкармливать птиц в зимний период. И как же будет здорово, когда  
весной по тропинкам парка будут гулять утки с утятами на радость  
ребятишкам!

Кроме того, в Хвалынском национальном парке открывается му-  
зей сурка! А на очереди - музей пчел. Хвалынский уверенно становится  
туристской меккой саратовской губернии!

И последнее. 6 марта исполняется 90 лет легенде саратовского ту-  
ризма и краеведения Дмитрию Сергеевичу Худякову - мастеру спорта  
по туризму и популярному телеведущему. В 2005 году «Берегиня» уже  
публиковала мою статью о Худякове «Путешествие длиной в 45 лет».  
Вот уже 58 лет Дмитрий Сергеевич ведет на саратовском телевидении  
краеведческую программу «Не за тридевять земель» - уже вышло 1640  
выпусков! Его программу смотрят уже внуки первых зрителей. Для всех  
нас - туристов, экологов и краеведов - Д. С. Худяков как отец родной.  
Если можно, поздравьте его в газете.

От редакции: Поздравляем Дмитрия Сергеевича с замечатель-  
ным юбилеем! Восхищены его многолетним и плодотворным слу-  
жением родному краю! Желаем душевной и физической крепос-  
ти и оптимизма. И подольше оставаться в строю!

На фото: Д. С. Худяков с юными экологами.



**Нынешняя зима продолжает удивлять. В пустыне Сахара выпал снег, которого здесь не было 37 лет. Эйфелеву башню замело так, что из-за непогоды ее временно закрыли для туристов. В Архангельске теплая погода помешала открыть все запланированные переправы через Северную Двину. А в Москве случился «снежный Армагеддон» - так назвали снегопад в столичном регионе, самый мощный за всю историю метеонаблюдений для начала февраля. За 36 часов в столице выпало 70% месячной нормы осадков. Ученые связывают эти явления с изменением климата. Что ждет Россию?**

## К чему нам готовиться?

Тревожный факт: в России теплеет в 2,5 раза быстрее, чем в среднем на Земле. Скорость роста среднегодовой температуры в стране - 0,42 градуса Цельсия за десять лет. Мировая температура за это же время меняется со скоростью 0,17 градуса.

**Чем грозит таяние вечной мерзлоты**

Потепление меняет привычный уклад жизни россиян из северных регионов страны. Зимы становятся короче и мягче. Подтверждением этому служат «зимники» - двухполосные дороги, представляющие собой уплотненный грейдером снег. Такие трассы, выдерживающие тяжелые грузовики, прокладывают по замерзшим рекам и озерам в Сибири и на Крайнем Севере. За последние годы срок эксплуатации снежных трасс в северных городах и селах сократился почти на месяц. Так, дорога Усинск-Ухта в Республике Коми раньше использовалась до апреля. Сейчас грузовики перестают ездить по зимнику в конце февраля, а в начале марта трасса становится непригодной для движения легковушек.

Сокращение срока эксплуатации зимника приводит к тому, что в городе Усинске, расположенном в 61 километре от Северного полярного круга, растут цены на продукты и строительные материалы.

В последние 60 лет температура в Республике Коми поднялась на 0,6-1,4 градуса Цельсия. Потепление в северных регионах приводит к таянию вечной мерзлоты, составляющей более 60% территории России. При деградации этих пород высвобождается метан, который воздействует на процессы глобального потепления как минимум в 10 раз сильнее, чем CO<sub>2</sub>.

По оценкам Гринпис, таяние вечной мерзлоты является причиной повреждения инфраструктуры. В результате роста температур и неустойчивости грунтов ослабляются несущая способность свайных фундаментов, деформируются и разрушаются здания, мосты и дороги. Так, на нефтяных месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа из-за деформаций грунта и таяния вечной мерзлоты происходит в среднем 1 900 аварий в год. А во всей Западной Сибири - около 7 400.

**Наводнения на Дальнем Востоке становятся чаще и сильнее**

Изменение климата в России приводит и к другим катастрофическим последствиям. Наводнение в бассейне Амура, произошедшее в 2013 году, стало сильнейшим в регионе за последние десятилетия. Оно охватило Амурскую и Еврейскую автономные области и Хабаровский край. Из-за разгула стихии были подтоплены 37 муниципальных районов, 235 населенных пунктов и более 13 тысяч жилых домов. Общая площадь ушедших под воду территорий составила свыше 8 миллионов квадратных километров!

Причиной разрушительного наводнения стали интенсивные ливневые дожди - один из «симптомов» изменения климата. В докладе Аналитического центра при Правительстве РФ, говорится, что именно на Дальнем Востоке и в Арктике в ближайшие десятилетия потепление будет происходить быстрее, чем в остальных регионах страны.

По данным Института глобального климата и экологии, до 2030 года средние значения температуры в Дальневосточном федеральном округе повысятся на 1,6 - 1,7 градуса Цельсия (по сравнению с 1981-2000 годами). Также резко увеличится количество осадков - особенно весной и осенью. Результатом изменения климата для Дальневосточного региона может стать таяние вечной мерзлоты и рост числа наводнений и лесных пожаров.

**Аномальная жара и вспышки эпидемий**

Аномальная жара 2010 года унесла жизни по меньшей мере 56 тысяч россиян. Лесные пожары - это тоже «симптомы» климатических изменений. По данным Министерства здравоохранения и социального развития, в регионах, попавших в зону аномальной жары и лесных пожаров, выросла смертность населения. Задымленность от пожаров привела к ухудшению здоровья людей, страдающих легочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями, из-за аномальной жары выросло количество трагически закончившихся инсультов и инфарктов.

Рост смертности в июле 2010 года по сравнению с тем же месяцем предыдущего года составил во Владимирской области 18,4%, в Ивановской - 18,3%, в Москов-

ской и Тульской областях - по 17,3%, в Татарстане - 16,6%, в Рязанской, Ульяновской и Тамбовской областях - 13,5, 13 и 11,1% соответственно. Пиковое значение - прирост на 50,7% - был отмечен в Москве.

Вспышка сибирской язвы на Ямале в 2016 году, в результате которой в больницу попали 90 человек и погибли более двух тысяч северных оленей, также может быть вызвана изменением климата, заключили эксперты Росгидромета и РАН. В вечной мерзлоте

дни годы Байкал переживает аномальное маловодье. Приток воды с 2014 года составляет менее двух третей от нормы.

Однозначного ответа, с чем связано обмеление крупнейшего резервуара пресной воды, у ученых пока нет. По одной из версий, не последнюю роль в этом играет изменение климата в России. Уменьшается водность основных питающих озеро рек, включая Селенгу. А также снижается количество атмосферных осадков в водосборном бассейне Байкала.

**Что делать?**

Смягчить негативные последствия потепления позволяют предупредительные меры. В частности - национальные стратегии по адаптации к климатическим изменениям, которые есть во многих странах Европы. В России первой ласточкой стал Санкт-Петербург. В 2013 году в городе стали разрабатывать свою адаптационную стратегию, взяв за образец опыт Финляндии. Авторы проекта подсчитали, что климатические изменения нанесут наибольший вред инженерно-транспортной инфраструктуре - дорогам, канализации, газопроводу. В сентябре 2015-го стратегию представили в Смольном.

**Татьяна КОНДРАТЕНКО.**

«Климат России».

<http://climaterussia.ru>

**На фото Гринпис: деформация железной дороги вследствие размягчившегося грунта.**



**«законсервированы» трупы животных, погибших в эпидемиях десятилетия и сотни лет назад.**

Возбудители сибирской язвы сохраняют жизнеспособность в почве на протяжении нескольких веков. Из-за потепления в грунте образуются новые споры - и инфекция распространяется. Опасность резко возрастает именно в жаркую и засушливую погоду.

**Число случаев экстремальной погоды увеличивается**

Количество опасных природных явлений (ОЯ) на территории РФ в 2015 году выросло почти на 10% и превысило 400, подсчитали в МЧС России. Экстремальная погода была зарегистрирована в 69 субъектах страны. Больше всего опасных явлений произошло в Алтайском крае, Новосибирской области, Татарстане, Краснодарском крае, Северной Осетии и Ставропольском крае. По данным МЧС, наиболее уязвимыми к ОЯ в 2015 году оказались Башкирия, Чечня, Чувашия и Пермский край. Количество погибших в результате природных чрезвычайных ситуаций (43 человека) превысило показатель 2014 года в 3,9 раза (11 человек).

**Трагедия Байкала вызвана изменением климата?**

Самое глубокое озеро мира нагревается быстрее, чем планета. Средняя температура вод Байкала в период 1946 по 2004 годы выросла на 1,2 градуса Цельсия. Ученые опасаются, что эти изменения могут нарушить местную экологию. Кроме того, после-

**Потепление бьет по карману**

По данным Министерства природных ресурсов и экологии, прямые и косвенные последствия изменения климата в России до 2030 года приведут к потере в среднем до 1-2% ВВП в год. При этом на отдельных территориях этот показатель может достигать 4-5% регионального валового внутреннего продукта. Например, ущерб от наводнений на Дальнем Востоке в 2013 году составил 57 миллиардов рублей (почти 0,8% ВВП России). Аномальная жара и сильнейшие пожары 2010-го обошлись российской экономике в 450 миллиардов рублей.

**Коренным жителям приходится хуже всего**

Последствия изменения климата в России разрушают традиционные промыслы малых народов Севера и Дальнего Востока: рыболовство, охоту и оленеводство. Ведь коренные жители существуют внутри естественных экосистем и являются их частью. Так, тенденция распространения лососа на север из-за потепления - туда, где раньше была тундра, - сокращает территории пастбищ и изменяет пути миграции диких оленей. В результате снижается популяция парнокопытных: из-под обледеневшего снега, образующегося при частых оттепелях, корм добывать животным сложнее, недостаточно промерзшая почва затрудняет передвижение оленей и порой приводит к травмам животных.

## «Климатические убежища» планеты

Таежные леса в северных широтах могут однажды стать убежищем для различных видов растений и животных, а также для людей. Об этом пишут экологи из Канады и США в статье, опубликованной в журнале Science.

Эксперименты проводились в канадской провинции Квебек, на площади, сопоставимой с территорией Испании. Климатологи изучили более 26 тысяч деревьев и выявили потенциальных «победителей» и «проигравших» в условиях меняющегося климата.

Исследование показало, что к северу от определенной широты (49 градусов) из-за глобального потепления снег начинает таять раньше, а период вегетации становится более продолжительным. Это благоприятные условия для

роста деревьев.

Южнее 49-й параллели наблюдаются засуха и сложные условия для таких пород деревьев, как черная ель. Это не только важнейший ресурс целлюлозно-бумажной промышленности, но и место для гнездования десятков видов перелетных птиц, убежище для оленей, зайцев, рысей и соболей. Ученые пришли к выводу, что таежные леса в северных широтах могут стать главным убежищем для черной ели и других растений.

Таежные леса занимают около 30 процентов площади всех лесов Земли и хранят по меньшей мере 20 процентов органического углерода. Анализ годичных колец показал чувствительность таежных деревьев к изменению температуры и количества осадков. Ученые отмечают, что из-за глобального потепления северные леса могут столкнуться с нехваткой воды.

По данным климатологов, к 2070 году ситуация может сложиться таким образом, что растения и животные из южных широт «мигрируют» на север. Северные территории, среди которых Аляска, Северо-Западная Канада и Сибирь, могут стать главным местом обитания животных и растений. Помешать этому могут форс-мажорные обстоятельства, например, крупные пожары.

**Анна ХОТЕЕВА.**

Источник: Science Daily  
<http://www.vokrugsveta.ru/news/254541/>

Прислал Олег ДАШЕВСКИЙ.



**Экстремальный снегопад**

Деревня Дворищи Киржачского р-на Владимирской области. До 3-го февраля экстремальные снегопады, накрывавшие Москву, нашу деревню миновали. Я даже сочинил шутку: Природа-мать пытается увлажнить и украсить московские каменные джунгли, а их обитатели не понимают и злятся. Однако 3-го пришло и к нам. Снег валит при температуре «около нуля», налипая на всё, на что можно налипнуть. А ночью ударил мороз до -8, который прикрепит всё, что налипло. Кусты и деревья согнулись до земли. Что сломалось - узнаем весной.

**Свет Забелин.**

## ДЕТИ ОТПЕЛИ

Конечно же, первая студенческая Дружина по охране природы биофака МГУ не на пустом месте возникла и не без особых на то предпосылок. Главной из них сделалось время: конец пятидесятых - начало шестидесятых было кратким и удивительным временем так называемой хрущевской оттепели. Началась она в 1956 году после исторического 20-го съезда коммунистической партии, где приоткрылась страшная правда о сталинщине. Многие царившие ранее представления тогда подверглись пересмотру, в том числе, на нашем фронте.

Ранее, до хрущевской оттепели, считалось, что проблем с охраной природы в Советском Союзе с его плановым хозяйством нет и быть не может, есть они только у проклятых капиталистов с их рыночной экономикой. А к концу пятидесятых, стоило чуть пахнуть свободным духом, обнаружилось, что и у нас проблемы повсюду: и реки загрязняются, и воздух, и с лесами беда, и с животным миром, и с почвами. Вышла из печати первая у нас в стране книга на эту тему «Нам и внукам», которую написал Давид Львович Арман. Сам автор - высокий, лохматый, темпераментный - читал лекции на эту тему в помещении Зоологического музея на улице Герцена и такое позволял себе, что, казалось, его вот-вот стащат за ноги с кафедры и отправят в кутузку.

Мы, студенты, слушали его с открытыми ртами и проникались необходимостью немедленно что-то делать. При московском Обществе испытателей природы в 1958 году, там же на Герцена, была открыта молодежная секция по охране природы, куда вошли студенты не только биофака, но и других факультетов. Негласным куратором секции сделался ученый секретарь МОИП Константин Михайлович Эфрон. Мы постоянно толпились в его комнате, и он с неизменной доброжелательностью и интересом нас выслушивал и всегда стремился помочь.

Из наших дел той поры особенно врезались в память протестные собрания против строительства на Байкале целлюлозно-бумажного комбината. Тогда стройка еще не началась и, казалось, ее можно предотвратить. Проходили эти собрания в Малой зоологичке, набивалась она битком, а на кафедру поднимались люди со столь горячими и убедительными речами, что идея строительства комбината представлялась разнесенной в пух и прах. Это были Юрий Константинович Эфремов, ученый секретарь Географического общества, Таисия Николаевна Овчинникова, Юрий Алексеевич Ливеровский с географического факультета МГУ и Константин Михайлович Эфрон. Приездом с Байкала большой и громогласный Григорий Иванович Галазий, директор Лимнологического института, давно уже спящий вечным сном на высоком байкальском берегу. От его могилы хорошо были видны поднимающиеся над комбинатом черные дымы, на время приостановленные Ельциным и снова запущенные Путиным. Теперь, кажется, - давно там не была - дыма больше нет, как и самого этого жуткого комбината. Впрочем, на смену ему пришли новые убийственные для Байкала проблемы.

Как-то само собой вышло, что на биофаке куратором нашей команды стал Вадим Николаевич Тихомиров. Помню, как приходила в его комнатку на кафедру, усаживалась на высокий табурет и вываливала на него все наши проблемы, а он, отложив в сторону свои дела, внимательно вникал в их суть. Потребность пообщаться с Вадимом Николаевичем, выслушать его замечания сделалась прямо-таки органической на многие годы. На майские праздники в 1958 или в 59 году мы, студенты разных курсов, кое-кто из сотрудников и аспирантов, отправились на первый, так сказать, преддру-

жинный выезд на станцию Суходрев, где-то за Серпуховым, если не ошибаюсь. Вадим Николаевич показал нам тогда чудесную лесную речку с чистой ключевой водой, по берегам которой росли огромные замшелые ели, - такой красоты я никогда больше не видывала. Вадим Николаевич был первым из трех замечательных кураторов биофаковской студенческой дружины: вторым - Константин Николаевич Благодослов, которого также уже нет с нами, продолжила их благородное дело Ксения Всеволодовна Авилова.

## КЕДРОГРАД

А потом в моей жизни началась Кедроградская эпопея, сыгравшая в преддружинной истории немалую роль. В марте 1959 года я заканчивала третий курс на кафедре зоологии позвоночных, и мне предстояла первая самостоятельная полевая практика и защита курсовой работы. Но экспедиция на Курильские острова, где я должна была заниматься морскими птицами, сорвалась, и пришлось искать для практики новое место. Как раз в те дни на биофаке случилась конференция молодых ученых, и настоящий фурор произвел на ней доклад выпускников Ленинградской лесотехнической академии Сергея Шипунова, директора, и Виталия Парфёнова, главного инженера Чойского лесхоза, расположенного в Горном Алтае на запад от Телецкого озера. Ребята решили организовать там молодежный лесхоз для защиты и комплексного использования уникального дерева кедр, которому угрожало полное истребление лесозаготовителями. Это было настоящее живое дело, редкое для того времени, мы с моей однокурсницей и подругой Натальей Хмелевской решили, что оно точно для нас, и в тот же вечер получили приглашение на практику в Горный Алтай.

И вот, сдав досрочно экзамены, мы в середине мая добрались до села Чоя в сотне километров от Горно-Алтайска, где находилась центральная усадьба лесхоза. Это был неказистый поселок посреди невысоких сопков, где кедр давно нет, сенокосы, которых должна изучать Наталья, не водятся, а глухари - их связи с кедром должна была установить я - давно перевелись. В конце концов, с практикой уладилось: Наташа отправилась в отдаленное лесничество, где жили сенокосы, мне же приходилось следовать за глухарями так сказать «по пятам»: они исчезали, как только лесозаготовители вырубали лес в местах, где располагались глухарьи токи. Со всем еще недавно, - рассказывали мне, - здесь собиралось по 20, 30, 50 петухов и более, теперь - пусто. Пару раз мне удалось найти глухарку с выводком в самой верхней части горных склонов, куда не смогли добраться лесозаготовители, и где уцелели полосочки кедровых лесов. Нашла я там и зимний помет глухаря, состоящий из остатков скорлупок кедровых орехов. Орехи - основа жизни всех здешних обитателей, особенно в суровую зимнюю пору. С уничтожением кедров жизнь уходит.

Пробираясь в поисках глухарей по бесконечным вырубкам со свежими кедровыми пнями, с непроходимыми завалами брошенной древесины, я всё более ощущала себя причастной к делу, которому посвятили себя Шипунов и Парфёнов со товарищи. Судьба же замысленного ими молодежного лесхоза, как оказалось, висела на волоске. В любовную здесь столкнулись интересы лесозаготовителей и защитников кедров. Под рубки в послевоенные годы (до войны кедр вообще не рубили) были определены кедровые леса по нижним склонам гор, которые всегда славились самыми большими урожаями орехов и были основными угодами охотников, добывавших в них соболя и белку. В то же время под так называемые орехопромысловые зоны были оставлены высокогорные

малоурожайные кедровые леса, не представляющие ценности для лесозаготовителей. Им ведь подавай только самые лучшие «кубатуристые» кедр, за этот счет первыми выполняются планы, получают премии и ордена. Всё менее лакомое ломается, перемалывается гусеницами тракторов и бросятся на лесосеках - это я увидела собственными глазами.

На территории Чойского лесхоза действовал мощный Каракшинский леспромхоз - по названию реки, по которой вырубленный кедр сплавлялся до реки Бии и затем по ней до города Бийска. И хотя в ту пору леспромхоз был еще подчинен лесхозу, на деле призвать его к порядку не представлялось возможным: деньги,

Горно-Алтайск на местную лесную конференцию. Была она бурной, о кедре много и ожесточенно спорили, особенно в части установленного возраста его рубки. Дело в том, что кедр живет очень долго, до трехсот и даже более лет, не то что обычная сосна. Обильно плодоносит он тоже начинает поздно, в столетнем возрасте и старше. А возраст его рубки определен почти как у обычной сосны - лет в 80, точно не помню. Получается, что подтопор идут практически молодые кедрки, им еще расти и расти, одаривая людей и всю таежную живность своими чудесными орехами.

Лесозаготовители же трубят, что кедрки «перестойные» и их надо скорее рубить, иначе они

ство. Последний нокаутирующий удар нанес Путин, порушивший, едва вступив в должность, всю систему лесного хозяйства, существовавшую так или иначе еще с петровских времен. Лесное ведомство, одно из самых могущественных в царские времена, он напрочь лишил самостоятельности и подчинил в качестве придатка сначала комитету по использованию природных ресурсов, а затем - министерству сельского хозяйства, разогнав при этом многих преданных своему делу людей. Такого чудовищного бардака с лесами, как сейчас, не было даже при советской власти. Страшные пожары жаркого лета 2010 в большой мере стали его итогом: оставались бы на своих местах упраздненные

## Дружинная



«вывалются». Защитники кедров добивались повышения возраста его рубки, что спасло бы от гибели самые ценные молодые еще насаждения. Но лесорубов это никак не устраивало, а на конференции их собралось слишком много. Главариом их был сам начальник Горно-Алтайского лесного управления Вашкевич - даже через полвека вижу его яростную красную физиономию...

После конференции в Горно-Алтайске вместо того, чтобы вернуться на поиски глухарей, я оказалась в Чойской больнице: на лесосеках во множестве размножились вслед за грызунами клещи, избежать их укусов мне не удалось, и в итоге - энцефалит, хотя далеко не в самой тяжелой форме. Оправиться от него я смогла очень не скоро, и вообще в моей жизни произошел крутой поворот: к осени вместо Черкасовой я стала Шипуновой - «директоршей».

Осенью оправдался грозный слух, давно уже ходивший среди лесников, о перемене хозяина в так называемых многолесных районах страны, прежде всего в Сибири. Если до того лесхозы хотя бы номинально были хозяевами лесов, а леспромхозы находились на территории лесхозов и хоть как-то контролировались, то теперь лесные уголья переходили в ведение самих леспромхозов, а лесхоз становился его придатком. Директор же лесхоза переходил в подчинение директору-лесозаготовителю в ранге его заместителя. Лесорубы праздновали победу, среди лесников стоял стон и рев. Свидетельницей тому я стала на конференции в Новосибирске, где побывала перед самым моим возвращением в Москву. Конечно же, были гневные речи, просительные письма и обращения к любимой партии, правительству и лично товарищу Хрущёву, совершенно бесполезные - сила, как и поньше, была на стороне лесозаготовительного лобби.

О несчастные отечественные леса! Чего только ни творили наши руководители, «совершенствуя» управление лесным хозяйством и соответствующее законодатель-

лесхозы и лесники, умевшие в отличие от МЧС управляться с лесными пожарами и предупреждать их, многих бед удалось избежать. Теперь, правда, леса находятся в ведении Рослесхоза, что не особенно улучшило их судьбу.

Тогда, в 1959, в соответствии с очередной реорганизацией, Шипунов должен был идти в подчинение к тому самому директору леспромхоза, с которым вел отчаянную войну. На такое унижение он, конечно, согласиться не мог и, стиснув зубы, стал еще яростнее бороться за свою идею. И тут помогло само время - на дворе был разгар «хрущёвской оттепели». Дышать стало чуть полегче и, хотя советскую власть никто не отменял, и по большому счету всё катилось своим чередом, иногда происходили вещи невероятные - вроде появления на страницах «Нового мира» повести бывшего зэка Александра Солженицина «Один день Ивана Денисовича».

Кедроград, на мой взгляд, стоит в том же ряду. Земля слухом полнится: привлеченные свежим романтическим сюжетом, осенью в Чою поехали журналисты и среди них Владимир Чивилихин - корреспондент очень тогда влиятельной газеты «Комсомольская правда», во главе которой стоял зять Хрущёва Аджубей, славившийся своей смелостью.

Чивилихин и стал автором звонкого слова КЕДРОГРАД. Впервые оно прозвучало в январе 1960 года, когда на страницах «Комсомольской правды» появилась целая серия его очерков «Шуми, тайга, шуми!». Казалось, вот она, победа! К печатному слову было тогда трепетное отношение, а тут на страницах столь уважаемой газеты прописана вся правда: и какое кедр замечательное хлебное дерево, и как его прежде берегли сибиряки, а сам Чивилихин был родом из Сибири, и какое теперь к нему варварское отношение со стороны лесозаготовителей, и какие герои нынешние защитники кедров и их лидер Сергей Шипунов, тоже сибиряк, родом с Алтая. Я ходила именинницей и, конечно, постаралась и биофак втянуть в

кедроградские дела. Все тогда с готовностью шли навстречу, и во время зимних каникул в январе 1960 года состоялась первая студенческая экспедиция на Алтай, которую с полным правом можно назвать первой до-дружинной.

Вот ее участники на фотографии в Бегеже - маленькой лесной заимке глубоко в горах посреди тех самых кедров, ради спасения которых всё затевалось. От Чои мы добирались туда на санях по бездорожью, то и дело застревающая в глубоких снегах. Были мы из первых, кто побывал в засыпанном снегом поселке Уймень, где позднее располагалась центральная усадьба Кедрогграда. По возвращении в Москву на биофаке уст-

кажется, называлось главное лесное ведомство) поначалу старались помогать, во всяком случае, делали такой вид. Как представитель Кедрогграда, я бывала там не раз и даже имела аудиенцию у самого Михаила Михайловича Бочкарёва, начальника Главлесхоза, впоследствии пойманного нашими доблестными дружинниками на Оке на браконьерстве - ловле рыбы сетями. Но тогда он был сама любезность, а я старалась не упустить возможность и урвать для Кедрогграда что-нибудь полезное. Мне пообещали 10 тысяч рублей, огромные по тем временам деньги, на приобретение канцелярских принадлежностей, ребятам в самом деле не на чем было писать и вообще у-

действительная комплексность проекта: занимались лекарственными растениями и ягодниками, перспективами охотничьего хозяйства и мараловодства, очень важно было изучить распространение грибковых заболеваний кедра. Так что работа, невзирая на спартанские условия, закипела. Образовался даже научный отдел, который возглавил Юрий Николаевич Куражковский.

Организаторам Кедрогграда приходилось, тем временем, очень тяжело. После публикаций в «Комсомолке» строить «город в тайге» потянулись энтузиасты со всей страны - поодиночке и целыми отрядами, и всех надо было как-то устраивать, кормить и обеспечивать работой. Требовали ее и ос-

## ПРЕДЫСТОРИЯ



роили отчетную конференцию, где были представлены карты будущего кедрового хозяйства и даже первое районирование его территории. Тогда же решили отправить в Кедрогград новую экспедицию, которая и состоялась летом 1960 года. Она была более многочисленной и включала студентов кафедр не только позвоночных и беспозвоночных животных, но и высших и низших растений.

Зима 1960 года стала временем надежд: казалось, все поддерживают защитников кедра, и всё задуманное должно реализовываться. Были, наконец, приняты долгожданные решения. Кедрогград (это слово уже вошло в обиход) обрел официальный статус и стал называться, если мне не изменяет память, «горная лесная опытно-производственная станция по комплексному использованию кедра». Горячий сторонник кедроградцев, прекрасный человек, лесник старой еще закалки Сергей Андреевич Хлатин настаивал именно на таком названии: нельзя делать Кедрогград хозяйством, убийственно сразу давать план на хозяйственную деятельность, обязательно нужно время для обретения опыта в новом деле. Станции передавались ранее закрепленные за леспрохозом Уйменский и Пыжинский участки, а также поселок леспрохоза в Уймени - надо же кедроградцам где-то жить!

Какая в этом всё была спрятана ловушка, тогда еще не было понятно. К весне кедроградцы перебрались из Чои в Уймень, где рады им, разумеется, не были, ютились они кое-как, технику леспрохоз убрал заранее, чтобы не досталась «врагу». Так что ребята оказались без транспорта, оторванные от мира, чтобы добраться до почты, приходилось топтать по горам в распутицу по бездорожью сотню километров. В начале весны в моем доме, ставшем штабом Кедрогграда, появился едва живой Виталий Парфёнов на костылях: застудил ноги во время такого перехода и страдал потом всю жизнь.

В Москве, в Главлесхозе (так,

них не было практически ничего необходимого для жизни. Деньги-то выделили, но получить их они не могли, так как еще не обзавелись главным бухгалтером. Главбух - это номенклатура, и утверждать его должны в Главлесхозе, а для этого надо знать о человеке как минимум имя и дату рождения. Можно временно назначить кого-нибудь из кедроградцев, но связи с Уйменью нет, и мне предложили хорошенько подумать.

Имена ребят я знаю, но дата рождения... и тут меня осеняет - брат! Он уехал на Алтай еще осенью и стал работать на им же самим собранном из каких-то обломков тракторе. И, случаются же такие чудеса, Мишу Черкасова, которому только что исполнилось 18, утверждают главбухом Кедрогграда! И он прикапывает в местный банк на тракторе и просовывает в окошечко вымазанные в мазуте руки со своим паспортом, и потрясенные кассирши - у вас главбух трактористом работает? - выдают ему долгожданные зарплаты и всё прочее - целый мешок денег. А потом он с этим мешком двое суток тащится по бездорожью через горы обратно...

В мае я, закончив четвертый курс, добираться в Уймень на вертолете-инога транспорта нет. «Столица» Кедрогграда встречает морозящим дождем, силуэты окрестных сопков едва можно различить. Дождь тут - постоянное явление, но лесу это на пользу: таких кедровых Аборитетов, как росли в долине реки Уймень, теперь нет нигде. Мощные прямые стволы кедров возносились ввысь, как колонны в храме, а их одетые длинной пушистой хвоей ветви были усыяны молодыми фиолетовыми шишками, урожай орехов в тот год был отличный. Кто бы мог подумать, что совсем скоро на месте этого природного чуда останутся одни пни!

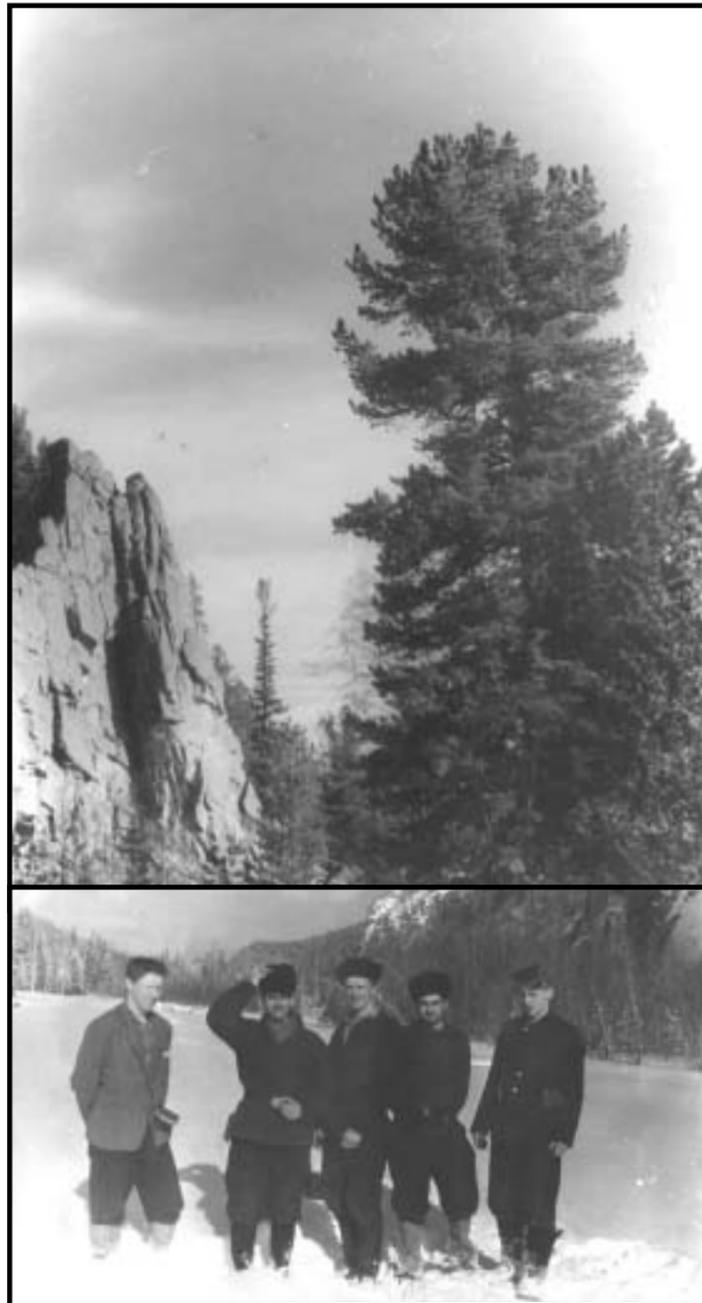
В начале лета из Ленинграда приехала лесоустроительная экспедиция для разработки проекта Кедрогграда под началом Николая Телегина, прибыла и экспедиция биофака, включенная в состав лесоустроительной. Благодаря нашим студентам обеспечивалась

тавившиеся в поселке сотрудники леспрохоза. А где взять на всех работу, если даже гвозди приходилось доставлять на вертолете? Хозяйственная неразбериха усугублялась административной, клубок неразрешимых проблем разрастался, а «доброжелатели» ждали своего часа.

И дождалось: осенью, когда народ поразъехался, «вспомнили» о плане лесозаготовок, который, как оказалось, с переданного кедроградцам участка леспрохоза снят не был. Случилось как раз то, чего так опасался Хлатин: еще не вставший на ноги Кедрогград обязали выполнить план - Виталий Феодосьевич Парфёнов в своей книге «Лесной бастион» пишет о 50 тысячах кубометров древесины. Выполнить такой план за оставшееся до конца года время можно было только пустив под топор те самые кедровые, ради спасения которых всё было затеяно.

То, что началось дальше, помню как в кошмаре: общее собрание в клубе, где даже работники леспрохоза выступали против губительного плана, бесполезные письма и телеграммы в Москву, приезд нового согласного на всё директора вместо снятого Шипунова и, наконец, трелевочные трактора с телами огромных кедров и их волочащие по земле ветви, усыянные поспевшими шишками. Отваливаясь, они ложились валами вдоль лесовозной дороги. А вела дорога на берег Уймени, где кедровые стволы сталкивали в воду, хотя надежды на то, что они доплывут куда надо, не было никакой: началась зима, река вставала, покрываясь льдом. Но это было уже неважно - план по рубкам надо было выполнить невзирая ни на что и любой ценой!

Самым активным могильщиком Кедрогграда сделался тот самый Вашкевич, который возглавлял лесное управление Горного Алтая, - и откуда только берутся на свете такие злые духи? Впрочем, как я вскоре поняла, не было бы его, нашелся кто-то другой: время для осуществления кедроградской идеи попросту не пришло, как



не пришло - увьи! - никогда. «Лес надо стране давать, план выполнять, кубики гнать, а не в игрушки играть - орехи, там, и прочая дребедень» - таков был настрой Вашкевича и всех тогдашних руководителей этого типа. В этом и была главная причина разгрома Кедрогграда, всё остальное вроде неправильного поведения Шипунова реального значения не имело, хотя и обсуждалось для отвода глаз.

Номинально Кедрогград просуществовал еще несколько лет. Виталий Парфёнов с ребятами, решившими стоять до конца, сначала оставались в Уймени, затем перебрались на берег Телецкого озера в Иогач. Изо всех сил они стремились доказать, что ведение комплексного хозяйства в кедровых лесах экономически выгодно. Но беда в том, что их буквально давили планами лесозаготовок, в конце концов подавили, и Парфёнов вынужден был уехать в Москву. Он умер в 2009, в канун 50-летия Кедрогграда, главного дела жизни и, думаю, до конца дней болевшей раны. Давно нет в живых и Николая Телегина, так и не завершившего проект Кедрогграда, и Сергея Шипунова, не согласившегося рубить свои кедровые. Мы с маленькой дочкой уехали из Уймени перед самым новым 1961 годом, оставив в доме всё на своих местах, - надеялись вернуться, хотя знали, что этого не будет. Лена Шипунова родилась в Уймени в трагические дни осени 1960 года. Тогда же до меня дошла телеграмма об основании на биофаке Дружины по охране природы. Быть ее членом мне не довелось, но я всегда говорю, что состояла в Дружине еще до ее основания.

Что до кедровых, то в соответствии с введенным человеком жестоким правилом уничтожать на Земле все самое для него же самого ценное и прекрасное, кедр-

ровые леса продолжают рубить. Продолжают и теперь, несмотря на принятый, в конце концов, закон, запрещающий это делать. Существующая система торжества денежной выгоды всё так же гонится за кубатурными кедровыми стволами, дающими ценнейшую древесину.

Год назад была сделана очередная попытка обойти существующий закон. Чистых кедровых насаждений почти не осталось, кедр растет в смеси с другими породами деревьев, и в новые правила заготовки древесины, принятые Рослесхозом 10.01.2017, вкралась «ошибка»: в отношении кедра вместо цифры 3 неведомо как оказалась цифра 5. Значит, если в лесу из 10 деревьев 5 кедра, а именно такие, в основном, и остались, лес можно пускать под топор. Прежде рубки, по крайней мере, теоретически, ограничивались лесами, где на долю кедра приходилось 3 дерева из 10. Тревогу поднял Гринпис, поднялась общественность, и «ошибку» пришлось исправить.

Теперь новая беда: кедровой древесиной чрезвычайно заинтересовались китайцы, и над последними кедровыми лесами, включая островки прителецкой тайги, уцелевшие от бывшего 60 лет назад Кедрогграда, СНОВА НАВИС ТОПОР...

**Мария ЧЕРКАСОВА.**

На фото: (стр. 4) кураторы ДОП - В. Н. Тихомиров; К. Н. Благосклонов (на конференции ДОП вместе с командиром Иваном Воробьевым); К. В. Авилова;

(стр. 5) Мария Черкасова кедроградской поры; Сергей Шипунов; кедр возле скал; студенты биофака, первыми добравшиеся на Уймень в январе 1960.

# «Парк - сохранить!»

## Мэр Нижнего Новгорода принял справедливое решение

В то время как полным ходом шла подготовка к митингу против строительства православной часовни на территории парка «Дубки» Ленинского района Нижнего Новгорода, вступивший в январе в свою должность глава города Владимир Панов принял неожиданное решение.

На открытой поляне в субботний день 10 февраля, недалеко от центрального входа в парк, собралось порядка 700 человек (на фото). Митингующие представляли разные слои населения: это и пенсионеры, и семьи с детьми, молодежь и люди среднего возраста. Сложно сказать, кого было больше. Ведущая митинга, председатель Союза попечительских советов парков Мария Попова в своем выступлении напомнила собравшимся, что десять лет назад жителям Ленинского района Нижнего удалось отстоять парк «Дубки» от строительства в нем торгового центра. Но теперь опять парку грозит застройка капитальным сооружением. Это стало возможным благодаря тому, что депутаты Законодательного собрания Нижегородской области утвердили изменения в областной закон «Об охране озелененных территорий» и на территории парков, скверов, бульваров, набережных стало возможным строительство религиозных объектов. И сегодня есть три места, где эти объекты планируется возвести. Это сквер на улице Родионова в Нижегородском районе, сквер на улице Вождей революции в Сормово и сквер Памяти погибшим милиционерам на улице Прыгунова в Автозаводском районе.

События, предшествующие митингу, развивались так. В апреле 2017 года Епархия подала заявку в городскую администрацию на строительство церкви на территории парка «Дубки». Заявка находилась на рассмотрении, а Попечительский совет парка вел переговоры с будущим настоятелем церкви протоиереем Молиотовского благочиния отцом Андреем о выборе для храма другого места. Но переговоры не увенчались успехом. 17 октября в парке прошел пикет. («Берегиня» писала об этом в № 10 за 2017 год). На пикет пришла тогдашний мэр Елизавета Солонченко. Она попыталась сгладить волнения и уговорить собравшихся на строитель-

ство храма. Однако жители сказали категоричное «нет». Тогда предполагалось через публичные слушания внести в генеральный план города изменения в зонировании парка. Позже церковь отозвала заявку на строительство храма, но в декабре снова ее подала на ту же площадь 1000 квадратных метров, но уже с указанием строительства не церкви, а часовни. Часовню предполагалось построить на озелененной территории парка в районе пересечения проспекта Ленина и улицы Адмирала Нахимова.

«Согласно федеральному законодательству, у зеленых зон может быть только три назначения: рекреационное, санитарное и экологическое. Никакого религиозного назначения у парков нет и не может быть», - сказала на митинге Мария Попова. Она также сообщила о включении парка «Дубки» в программу «Формирование комфортной городской среды» и выделении на парк порядка 40 миллионов рублей федеральных средств.

Председатель Попечительского совета парка «Дубки» Елена Шамшина, предположила в своем выступлении, почему стало возможным строить религиозные и какие-либо другие объекты в парках. По ее мнению, в районах, где земля имеет собственника, получить землю для строек сложно. Территории общего пользования, какими являются парки, в этом смысле уязвимы. Сначала земельный участок отводится церкви в пользование на время строительства, а потом он становится территорией ограниченного пользования, пройдя через процедуру публичных слушаний. Это уже первое нарушение статуса территории общего пользования. А дальше эта земля передается церкви безвозмездно и навсегда, так как российские законы. Она также напомнила, что действующим законодательством не предусмотрены нормы по количеству церквей на душу населения. А вот площадь территорий общего пользования напротив предусмотрена, а также обособ-

вана исследованиями и расчетами. Хотя и эти нормативы повсеместно нарушаются. При норме на одного жителя 16 кв. метров озелененных территорий общего пользования в Ленинском районе на жителя приходится менее 2 кв. метров. Ленинский район несколько лет назад пережил застройку парка Станкозавода ФОКом. По мнению выступающей, уменьшать зеленые зоны и далее - это преступление. «Мы не можем позволить уничтожить единственный парк в районе», - сказала Елена Львова.

Объявление следующего выступления, мэра Нижнего Нов-

города Владимира Панова, вызвало в толпе глухой ропот недовольства. Но мэр сразу ошеломил собравшихся: «Добрый день, уважаемые участники митинга! Я начну с самого главного - вчера по моему поручению инвестиционной комиссии при Администрации Нижнего Новгорода отказала церкви в предоставлении под строительство этого участка». Эти слова были встречены криками «Ура!», «Спасибо!» и аплодисментами. «Моя принципиальная



будем учиться в 18-м году спрашивать у жителей, что бы вы хотели видеть в общественных пространствах» - добавил Владимир Панов. Он также напомнил митингующим о возможности разработки таких проектов с помощью федерального бюджета, программы «Комфортная городская среда» и пригласил жителей на референдум, который пройдет в день выборов, по выбору участка для благоустройства в рамках этого федерального проекта.

Жители района действительно единодушны в желании сохранить парк. На митинге случился и курьез. Бабушки порвали плакат активистки, приняв ее за «лазутчика из другого лагеря», не разобравшись и не дочитав плакат до конца. На нем было написано: «Пусть будет храм, мечеть и синагога, но сохраните парк нам ради Бога!». Потом они извинились за свои поспешные действия.

«Берегиня» будет следить за развитием событий в связи с предстоящим благоустройством парка «Дубки».

Марина ГРАДОВА.

# Пермь - мастерская будущего

29-30 ноября в Перми состоялся краевой экологический форум «В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ». Участниками форума стали более 500 человек - представители природоохранных территориальных федеральных органов, органов исполнительной власти Пермского края, муниципальных районов и городских округов, прокуратуры, заповедников, бизнеса, учреждений образования и культуры, общественных объединений и организаций, СМИ.

Цель форума - консолидация усилий в решении экологических проблем и формировании экологической культуры населения для обеспечения экологической безопасности и повышения уровня жизни в г. Перми и Пермском крае.

Организаторами форума выступили Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, региональное отделение Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры», Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю, ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» при поддержке Администрации губернатора Пермского края, Правительства края и ряда других партнеров.

Во время форума в течение 3-4 часов работали 5 тематических площадок:

- круглый стол «Природное

наследие», проведенный Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, по вопросам зеленых и лесопарковых зон, ООПТ, Красной книги края, проблемам и перспективам экологического туризма;

- круглый стол «Экология - территория диалога», инициированный Управлением Росприроднадзора по Пермскому краю для обсуждения изменений требований прокурорского надзора, экологической оценки рисков, экологической деятельности предприятий и социальной ответственности бизнеса;

- конференция «Общественные экологические инициативы», организованная Пермским региональным отделением Центра экологической политики и культуры для презентаций эко-инициатив общественности, учреждений образования и культуры, бизнеса, обсуждения проблем и перспектив развития гражданского экологического движения в Пермском крае;

- молодежная форсайт-сессия «Думай глобально - действуй локально!», организованная для студентов пермских вузов Пермским региональным отделением Центра экологической политики и культуры совместно с АНО «Центр социальных технологий «Согласие» с участием Г.В. Ращупкина (исполнительный директор

Уральского экологического союза (г. Екатеринбург) и А.В. Рудневым (председатель Ассоциации зеленых вузов России, г. Екатеринбург). Интерактивный формат сессии позволил участникам обсудить вопросы формирования экологического мировоззрения и перспективы развития студенческого экологического движения в регионе;

- научно-практическая конференция «Пермь - мастерская будущего» для участников конкурса ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», представивших школьные экологические проекты «Пермь-мастерская будущего».

30 ноября на пленарном заседании форума были представлены ключевые доклады о современной экологической ситуации в регионе, подведены итоги работы тематических площадок и итоги Года экологии в Пермском крае. Геннадий Владимирович Ращупкин в качестве приглашенного эксперта выступил с кратким докладом «Формирование экологического мировоззрения в современном мире», в этот же день более подробно эта тема была представлена им в формате 1,5 часовой встречи-лекции на базе краевой универсальной библиотеки им. М.А. Горького. Свои выступления Геннадий Владимирович начал со слов памяти Ивану Григорьевичу Ежикову - известному пермскому журналисту-экологу и кра-



еведу, скончавшемуся в сентябре 2017 г. на 79 году жизни.

Специально для пленарного заседания форума был записан и предоставлен организаторам видео-доклад «Экология и приоритеты современного развития» профессора В.М. Захарова, руководителя Центра устойчивого развития и здоровья среды Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (г. Москва).

В заключение состоялась церемония награждения активных участников и победителей регионального этапа Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности».

Кроме того, во время работы форума был организован показ экологических видеороликов, работали выставки «Экология Пермского края. Новые вызовы. Новые решения» (стендовая выставка предприятий, учреждений образо-

вания и культуры), «Аллея Пермского края в КАРТОНЕ» (выставка регионального отделения Центра экологической политики и культуры), выставка детских рисунков «Красная книга глазами детей», работы художников - участников межмуниципального пленэра «Горнозаводской Урал. Природа. Наследие. Люди», фотовыставка «Басеги заповедные». Работала Ярмарка экологических товаров и услуг в Перми и Пермском крае.

Екатерина ОВЧИННИКОВА, председатель Пермского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры».

На фото: идет обсуждение в кулуарах форума, слева - Г. В. Ращупкин.

## ЧТО ТАКОЕ ОСВВ?

Принцип ОСВВ был разработан Всемирной организацией здравоохранения в конце прошлого века. Такой метод взаимоотношений с животными предлагался для стран с развивающейся экономикой и стран третьего мира, в которых остро стояла проблема бешенства животных, передающегося человеку через укусы. Трезво оценивая ситуацию, эксперты предложили строить специализированные приюты для сортировки и лечения отловленных животных. В ходе ветеринарного контроля в таких заведениях собак и кошек стерилизуют, оценивают их здоровье и навыки поведения, чипируют, а затем - после непродолжительного карантина возвращают в среду обитания.

В соответствии с правилами в среду возвращаются только полностью здоровые и неагрессивные собаки. Увидеть дворняг с ярким чипом в ухе можно на улицах некоторых российских городов и сейчас. Большинство из них действительно не агрессивны, но инциденты с такими собаками все же периодически случаются - даже здоровые и чипированные животные иногда нападают на людей, что естественным образом настраивает граждан против ОСВВ. Оставляют желать лучшего и условия содержания животных в переполненных приютах.

Приверженцы ОСВВ утверждают, что этот принцип позволяет резко сократить популяцию бродячих животных и должен быть введен всего на несколько лет, так как этого будет достаточно для решения проблемы. Однако, как показывает практика, такие меры работают пока не слишком успешно. В частности, за три года работы программы в Нижнем Новгороде, популяция бродячих животных сократилась всего на треть. В абсолютных цифрах это не так уж много, тысячи бродячих животных по-прежнему остаются на улице, значит, только отловом и вакцинацией проблему не решить, либо на ее решение уйдет очень много лет.

«ОСВВ хорошо работает только в комплексе мер», - сказала «Активатике» президент центра защиты прав животных «Вита» Ирина Новожилова. - Как показывает наш опыт, темпы воспроизводства бродячих животных превышают возможности государства по их отлову, то есть бороться надо не со следствием - наличием собак на улицах, а с причинами, по которым они туда попадают. И прежде всего ограничивать бесконтрольное сейчас разведение животных. Если этого не сделать, все остальные меры будут абсолютно сизифовым трудом».

Масла в огонь конфликта между противниками и сторонниками ОСВВ подлил судебный прецедент - 25 января прошлого года Верховный суд РФ признал незаконным возврат стерилизованных безнадзорных собак в прежнюю среду обитания, согласившись с позицией гражданина Ростова-на-Дону Константина Загики и де-юре сделав программу

## ОСВВ: БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ НЕ БУДЕТ?

**Вызывающий множество скандалов Закон о защите животных среди прочих норм на федеральном уровне вводит в отношении бездомных животных метод ОСВВ (отлов, стерилизация, вакцинация, выпуск), о котором «Активатика» неоднократно писала. Сейчас этот метод применяется локально в нескольких регионах России и споры зоозащитников и граждан относительно него не утихают. Одна сторона конфликта настаивает на гуманном отношении к собакам, которых после процедур предлагается отпустить на волю, а другая утверждает, что думать надо в первую очередь о людях, которых эти собаки могут все-таки покусать. Разбираемся в том, что же такое ОСВВ, нужна ли эта процедура или же можно иначе решать проблему бродячих животных.**

возврата незаконной в РФ. Тем не менее, в некоторых регионах она по-прежнему работает. По мнению противников такого подхода, его лоббированием в России занимаются не только гуманистически настроенные зоозащитники, но и региональные власти, для которых ОСВВ - очень выгодный и коррупционно емкий проект. Особенно в том случае, когда он работает не слишком хорошо и количество собак на улицах города практически не снижается - как это происходит в той же самой Перми.

## КАК У НИХ?

Большинство зоозащитников, выступающих за те или иные меры в отношении бездомных животных, ссылаются на успешный зарубежный опыт. В десятках стран проблема с бродячими собаками и кошками действительно решена - в частности в северной и западной Европе, северной Америке и ряде других регионов. В этих государствах проблемой озаботились еще в середине прошлого века, когда самым эффективным способом решения считался отлов животных с дальнейшим содержанием в приюте и эвтаназией - о чипировании и выпуске обратно на улицы речи не шло.

В наиболее благополучных в отношении бродячих собак и кошек государствах, таких как Швеция, Норвегия, Финляндия и Германия, встретить уличное животное практически невозможно (в Берлине на данный момент всего 250 безнадзорных собак, все они содержатся в приюте), а для того, чтобы завести питомца, необходимо преодолеть множество препятствий. В ходе различных подготовительных процедур будущий владелец должен оплатить пошлины и доказать, что он способен содержать животное, обеспечивать ему достойную жизнь и проводить с ним достаточно времени. При этом в последние годы фокус внимания европейских владельцев сместился с породистых собак на бродячих и часто - инвалидизированных животных, которые попадают в Европу и из России.

Отсутствие бродячих собак и кошек на улицах логичным образом исключает введение ОСВВ в западной и северной Европе. Сейчас в этих странах работают приюты, которые справляются с не-

большим количеством животных, оставшихся без владельцев. В приютах им оказывают помощь, а затем пытаются пристроить в новые руки. В крайних случаях - гуманно усыпляют. ОСВВ локально применяют на юге Италии и в восточной Европе. Сам по себе этот принцип неплохо работает в небольших городах, где популяция животных составляет несколько сотен особей и легко может быть отслежена, в мегаполисах же на положение дел влияет слишком много факторов, исключив естественное размножение животных, серьезно снизить их популяцию просто невозможно.

## КАК ДОЛЖНО БЫТЬ?

Программа ОСВВ, вызывающая множество споров, - лишь одна из мер, которая может повлиять на ситуацию, но не самая важная. Ее низкая эффективность в крупных городах связана с тем, что естественное размножение бездомных животных - далеко не единственная причина увеличения их популяции. В зоозащитном центре «Вита» выделяют четыре основных канала, по которым животные попадают на улицы: во-первых, это излишки неконтролируемой заводской деятельности, в ходе которой лишний приплод оказывается на улицах. При этом деятельность заводчиков породистых животных практически не контролируется на государственном уровне и находится в «серой» экономической зоне, даже несмотря на то, что стоимость некоторых собак и кошек составляет десятки тысяч рублей за особь. Во-вторых, это бесконтрольный приплод домашних пи-

томцев, владельцы многих из которых не проводят стерилизацию, стимулируя рождение новых востребованных животных. По словам, Ирины Новожиловой, особенно большой поток таких собак и кошек приходит в крупные города по осени - по завершении дачного сезона. Появившиеся на свет летом собаки сбиваются в стаи в районе дачных участков и массово мигрируют в города, где вступают в борьбу за кормовую базу. В третьих, это потерявшиеся животные или животные, оказавшиеся на улице из-за смерти владельцев, и, в-четвертых - приплод самих бездомных животных.

Перекрытие этих каналов обеспечит резкое снижение количества бездомных собак и кошек на улицах городов. В качестве мер, способных улучшить ситуацию, эксперты называют жесткий контроль разведения породистых животных (лицензирование, налогообложение, квотирование), введение ошутимого налога на нестерилизованных животных для владельцев (существует во всех странах, решивших проблему), строительство приютов, которые смогут принимать животных от населения в случае необходимости, и в качестве временной переходной меры - ОСВВ. В «Вите» срок работы этой программы оценивают в пять лет, в случае исполнения всех остальных пунктов. В дальнейшем ОСВВ не понадобится, так как животных на улицах городов практически не останется.

Кроме того, проблема бездомных животных напрямую связана с другой острой для России проблемой, о которой в минув-

шем году «Активатика» писала многократно, - мусорной. Именно мусор - это кормовая база для всех городских животных и птиц, которая позволяет им питаться и размножаться на протяжении всего года. Разделение мусора, введение закрытых мусорных контейнеров для пищевых отходов и другие современные меры смогли бы значительно сократить кормовую базу, а значит, снизить привлекательность городов для бездомных животных и естественным образом уменьшить их популяцию.

## КАК БУДЕТ?

Если законопроект о защите животных будет принят в том виде, в котором он существует сейчас, единственной мерой из перечисленных выше, введенной на федеральном уровне, станет ОСВВ. Пунктов о налогах, контроле заводской деятельности или обязательной стерилизации домашних животных в документе, к сожалению, нет, но есть надежда, что они могут появиться в будущем в виде поправок.

«Как бы нам, зоозащитникам, ни хотелось говорить, что животное - это член семьи, член общества, мы сейчас все живем в городах - и все равно при нашей утилитарной модели общества отношения человека с животными - экономические, - сказала «Активатике» Ирина Новожилова, - А раз это экономические отношения, то здесь всё можно просчитать и избежать появления на свет ненужных животных. В данном случае необходим рациональный подход, он был бы более гуманен. Вместо того чтобы каждый раз кидаться на амбразуру и строить потемкинские деревни, нужно однажды сесть всем вместе и грамотно просчитать стратегию решения проблемы. Если мы строим дом, у него должен быть фундамент, и если мы хотим решить проблему бездомных животных, то этим фундаментом является перекрытие крана разведения. Не сделано это - все остальные меры будут сизифовым трудом. Это будет здание с четвертым, пятым этажом, но без фундамента»...

<http://activatica.org>

Прислал Свет Забелин.

На фото: Пермский муниципальный приют для животных; приют для животных в Берлине.



## ...И право собак лаять

Правительство Швейцарии запретило варить живых омаров в кипящей воде. Об этом говорится в поправках к правилам в области ветеринарии, принятых 10 января Федеральным советом страны. Отныне живые раки, включая омаров, не должны перевозиться в ледяной воде или на льду, а перед тем, как отправиться в кастрюлю, они должны быть оглушены.

Теми же поправками регламентируется эвтаназия для животных, лечение которых признано безнадежным или приведет к еще большим страданиям. В частности, указано, что убийство должно проводиться «профессионально».

Кроме того, в Швейцарии обратили внимание на право собак лаять: «Запрещается использовать устройства, которые автоматически включаются при лае, вне зависимости от причины», - говорится в постановлении правительства.

<https://lenta.ru/news/2018/01/11/dostoyno/>



## Во Франции по просьбе жаб и тритонов перекрыли дорогу

Дорога, ведущая к городу Сен-Мало на западе Франции, была перекрыта в пятницу, 12 января, сроком на два месяца. Такое решение приняла местная мэрия, чтобы обеспечить спокойствие для местной породы жаб, у которых в это время года начинается период размножения.

О временном прекращении движения сказано в сообщении муниципалитета Сен-Мало. Улица Пети-Пор проходит неподалеку от мыса Вард на океаническом побережье, который, в свою очередь, является охраняемой природной зоной.

В прошлом году под колесами автомобилей погибло значительное количество хвостатых земноводных, в том числе жаб и нитеносных тритонов, занесенных в Красную книгу. Они облюбовали для размножения местный пруд, попасть в который можно только перейдя дорогу. В середине февраля 2017 около пруда было насчитано около тысячи земноводных, подчеркивает мэрия, сообщая жителям города, что движение будет снова открыто 15 марта.

<http://ru.rfi.fr/frantsiya/20180113-vo-frantsii-po-prosbe-zhab-i-tritonov-perekryli-dorogu>

Прислал Олег Дашевский.

# Будущее зависит от чтения

**Если у вас есть друзья-математики, которые спрашивают вас, зачем читать художественную литературу, дайте им этот текст.**

**Если у вас есть друзья, которые убеждают вас, что скоро все книги станут электронными, дайте им этот текст.**

**Если вы с теплотой (или наоборот с ужасом) вспоминаете походы в библиотеку, прочитайте этот текст.**

**Если у вас подрастают дети, прочитайте с ними этот текст, а если вы только задумываетесь о том, что и как читать с детьми, тем более прочитайте этот текст.**

Итак, я собираюсь поговорить с вами о чтении и о том, что чтение художественной литературы и чтение для удовольствия является одной из самых важных вещей в жизни человека.

И я очевидно очень сильно пристрастен, ведь я писатель, автор художественных текстов. Я пишу и для детей, и для взрослых. Уже около 30 лет я зарабатываю себе на жизнь с помощью слов. Несомненно, я заинтересован, чтобы люди читали, чтобы люди читали художественную литературу, чтобы библиотеки и библиотекари существовали и способствовали любви к чтению и существованию мест, где можно читать. Так что я пристрастен как писатель. Но я гораздо больше пристрастен как читатель.

Однажды я был в Нью-Йорке и услышал разговор о строительстве частных тюрем - это стремительно развивающаяся индустрия в Америке. Тюремная индустрия должна планировать свой будущий рост - сколько камер им понадобится? Каково будет количество заключенных через 15 лет? И они обнаружили, что могут предсказать все это очень легко, используя простейший алгоритм, основанный на опросах, какой процент 10 и 11-летних не может читать. И, конечно, не может читать для своего удовольствия.

В этом нет прямой зависимости, нельзя сказать, что в образованном обществе нет преступности. Но взаимосвязь между факторами видна. Грамотные люди читают художественную литературу. У художественной литературы есть два назначения:

Во-первых, она открывает вам зависимость от чтения. Жажда узнать, что же случится дальше, желание перевернуть страницу, необходимость продолжать, даже если будет тяжело, потому что кто-то попал в беду, и ты должен узнать, чем это все кончится: в этом настоящий драйв. Это заставляет узнавать новые слова, думать по-другому, продолжать двигаться вперед. Обнаруживать, что чтение само по себе является наслаждением. Единжды осознав это, вы на пути к постоянному чтению.

Простейший способ гарантированно вырастить грамотных детей - это научить их читать и показать, что чтение - это приятное развлечение. Самое простое - найдите книги, которые им нравятся, дайте им доступ и позвольте их прочесть.

Не существует плохих авторов для детей, если дети хотят их читать и ищут их книги, потому что все дети разные. Они находят нужные им истории, и они входят внутрь этих историй. Избитая затасканная идея не избита и затаскана для них. Ведь ребенок открывает ее впервые для себя. Не отвращайте детей от чтения лишь потому, что вам кажется, будто они читают неправильные вещи. Литература, которая вам не нравится, - это путь к книгам, которые могут быть вам по душе. И не у всех одинаковый с вами вкус.

И вторая вещь, которую делает художественная литература, - она порождает эмпатию. Когда вы смотрите телепередачу или фильм, вы смотрите на вещи, которые происходят с другими людьми. Худо-

жественная проза - это что-то, что вы производите из 33 букв и пригоршни знаков препинания, и вы, вы один, используя свое воображение, создаете мир, населяете его и смотрите вокруг чужими глазами. Вы начинаете чувствовать вещи, посещать места и миры, о которых вы бы и не узнали. Вы узнаете, что внешний мир - это тоже вы. Вы становитесь кем-то другим, и когда возвратитесь в свой мир, то что-то в вас немножко изменится.

Эмпатия - это инструмент, который собирает людей вместе и позволяет вести себя не как самовлюбленные одиночки.

Вы также находите в книжках кое-что жизненно важное для существования в этом мире. И вот оно: миру не обязательно быть именно таким. Все может измениться.

В 2007 году я был в Китае, на первом одобренном партией конвенте по научной фантастике и фэнтези. В какой-то момент я спросил у официального представителя властей: почему? Ведь НФ не одобрялась долгое время. Что изменилось?

Все просто, сказал он мне. Китайцы создавали великолепные вещи, если им приносили схемы. Но ничего они не улучшали и не придумывали сами. Они не изобретали. И поэтому они послали делегацию в США, в Apple, Microsoft, Google и спросили людей, которые придумывали будущее, о них самих. И обнаружили, что те читали научную фантастику, когда были мальчиками и девочками.

Литература может показать вам другой мир. Она может взять вас туда, где вы никогда не были. Один раз посетив другие миры, как те, кто отведал волшебных фруктов, вы никогда не сможете быть полностью довольны миром, в котором выросли. Недовольство - это хорошая вещь. Недовольные люди могут изменять и улучшать свои миры, делать их лучше, делать их другими.

Верный способ разрушить детскую любовь к чтению - это, конечно, отсутствие книг и мест, где дети бы могли их прочитать. Мне повезло. Когда я рос, у меня была великолепная районная библиотека. У меня были родители, которых можно было убедить забросить меня в библиотеку по дороге на работу во время каникул.

Библиотеки - это свобода. Свобода читать, свобода общаться. Это образование (которое не заканчивается в тот день, когда мы покидаем школу или университет), это досуг, это убежище и это доступ к информации.

Я думаю, что тут все дело в природе информации. Информация имеет цену, а правильная информация бесценна. На протяжении всей истории человечества получить необходимую информацию всегда было важно и всегда

сказки, которые надолго пережили культуры и страны, в которых они были впервые рассказаны.

Если вы не цените библиотеки, значит, вы не цените информацию, культуру или мудрость. Вы заглушаете голоса прошлого



чего-то стоило. Когда сажать урожай, где найти вещи, карты, истории и рассказы - это то, что всегда ценилось за едой и в компаниях. Информация была ценной вещью, и те, кто обладали ею или добывали ее, могли рассчитывать на вознаграждение.

В последние годы мы отошли от нехватки информации и подошли к перенасыщению ею. Согласно Эрику Шмидту из Google, теперь каждые два дня человеческая раса создает столько информации, сколько мы производили от начала нашей цивилизации до 2003 года. Это что-то около пяти экзбайтов информации в день, если вы любите цифры.

Сейчас задача состоит не в том, чтобы найти редкий цветок в пустыне, а в том, чтобы разыскать конкретное растение в джунглях. Нам нужна помощь в навигации, чтобы найти среди этой информации действительно нужное.

Книги - это способ общаться с мертвыми. Это способ учиться у тех, кого больше нет с нами. Человечество создало себя, развивалось, породило тип знаний, которые можно развивать, а не постоянно запоминать. Есть сказки, которые старше многих стран,

и вредите будущему.

Мы должны читать вслух нашим детям. Читать им то, что их радует. Читать им истории, от которых мы уже устали. Говорить на разные голоса, заинтересовывать их и не прекращать читать только потому, что они сами научились это делать. Делать чтение вслух моментом единения, временем, когда никто не смотрит в телефоны, когда соблазны мира отложены в сторону.

Мы должны пользоваться языком. Развиваться, узнавать, что значат новые слова и как их применять, общаться понятно, говорить то, что мы имеем в виду. Мы не должны пытаться заморозить язык, притворяться, что это мертвая вещь, которую нужно читать. Мы должны использовать язык как живую вещь, которая движется, которая несет слова, которая позволяет их значениям и произношению меняться со временем.

Писатели - особенно детские писатели - имеют обязательства перед читателями. Мы должны писать правдивые вещи, что особенно важно, когда мы сочиняем истории о людях, которые не существовали, или местах, где не бывали, понимать, что

истина - это не то, что случилось на самом деле, но то, что рассказывает нам, кто мы такие.

В конце концов, литература - это правдивая ложь, помимо всего прочего. Мы должны не утомлять наших читателей, но делать так, чтобы они сами захотели перевернуть следующую страницу. Одно из лучших средств для тех, кто читает с неохотой - это история, от которой они не могут оторваться.

Мы должны говорить нашим читателям правду, вооружать их, давать защиту и передавать ту мудрость, которую мы успели почерпнуть из нашего короткого пребывания в этом зеленом мире. Мы не должны проповедовать, читать лекции, запихивать готовые истины в глотки наших читателей, как птицы, которые кормят своих птенцов предварительно разжеванными червячками. И мы не должны никогда, ни за что на свете, ни при каких обстоятельствах писать для детей то, что бы нам не хотелось прочитать самим.

Все мы - взрослые и дети, писатели и читатели - должны мечтать. Мы должны выдумывать. Легко притвориться, что никто ничего не может изменить, что мы живем в мире, где общество огромно, а личность меньше чем ничто, атом в стене, зернышко на рисовом поле. Но правда состоит в том, что личности меняют мир снова и снова, личности создают будущее, и они делают это, представляя, что вещи могут быть другими.

Оглянитесь. Я серьезно. Остановитесь на мгновение и посмотрите на помещение, в котором вы находитесь. Я хочу показать что-то настолько очевидное, что его все уже забыли. Вот оно: все, что вы видите, включая стены, было в какой-то момент придумано. Кто-то решил, что гораздо легче будет сидеть на стуле, чем на земле, и придумал стул. Кому-то пришлось придумать способ, чтобы я мог говорить со всем вами в Лондоне прямо сейчас, без риска промокнуть. Эта комната и все вещи в ней, все вещи в здании, в этом городе существуют потому, что снова и снова люди что-то придумывают.

Мы должны делать вещи прекрасными. Не делать мир безобразным, чем он был до нас, не опустошать океаны, не передавать наши проблемы следующим поколениям. Мы должны убирать за собой, и не оставлять наших детей в мире, который мы так глупо испортили, обворовали и изуродовали.

Однажды Альберта Эйнштейна спросили, как мы можем сделать наших детей умнее. Его ответ был простым и мудрым. «Если вы хотите, чтобы ваши дети были умны, - сказал он, - читайте им сказки. Если вы хотите, чтобы они были еще умнее, читайте им еще больше сказок». Он понимал ценность чтения и воображения.

Я надеюсь, что мы сможем передать нашим детям мир, где они будут читать, и им будут читать, где они будут воображать и понимать.

**Нил ГЕЙМАН,**  
писатель. США.

<http://misstits.me/pochemunashe-budushhee-zavisit-ot-chteniya-i-voobrazheniya/>

## 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 «БЕРЕГИНЯ») на расчетный счет 40702810429120001063 в ФИЛИАЛЕ «НИЖЕГОРОДСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК» кор.счет: 30101810200000000824 БИК 042202824 ИНН 5260449911 КПП 526001001, Получатель Общество с ограни-

ченной ответственностью «Экологический центр «Дронт». 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 месяца.

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

## РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

- Владимира ТЮТИНА  
(Нижний Новгород);

- Василия ХАЧИНА,  
Елену ГРЕБНЕВУ  
(Екатеринбург).

