



## ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Что сулят новые законы? Самые чистые регионы РФ. Дежурный по июлю о деревенских новостях**  
- стр. 2

## ГОСУДАРСТВО И МЫ

**Почему горят леса?**  
- интервью с  
**Иваном Блоковым**  
- стр. 3

## ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**С чем идут на выборы кандидаты-экологи. На природу в городе наступают со всех сторон**  
- стр. 4-5

## ДУМАЙ ГЛОБАЛЬНО!

**Аркаим: искать ясные ответы в фантастической сфере загадок древности**  
- стр. 6

## НАШИ ЛЮДИ

**Маленькая газета с большой буквы и зеленые туристы Лысьвы**  
- стр. 7

## КАПЕЛЬКИ ДОБРА

**От спасения слонов до солнечных кухонь для пострадавших от землетрясения**  
- стр. 8

## Принятые Госдумой поправки угрожают заповедной системе России

**Поправки в закон об особо охраняемых природных территориях впервые с начала 1960-х гг. ослабят режим охраны заповедников. Представители WWF и РГО выступили с заявлением против принятия законопроекта**

Государственная Дума России 22 июня во втором чтении приняла критически важные поправки к закону об особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Директор Всемирного фонда дикой природы (WWF), академик РАН Игорь Честин и председатель Постоянной Природоохранительной комиссии Русского географического общества член-корреспондент РАН Александр Чибилев выступили с совместным заявлением против принятия законопроекта.

Поправки позволят «вырезать» из заповедников участки под предлогом создания т.н. биосферных полигонов. На этих территориях будет возможно размещение капитальных сооружений и строительство инфраструктуры. Поправки впервые позволяют умень-

шать площадь заповедников, строить гостиницы и горнолыжные курорты на их территории, прокладывать дороги, а значит - уничтожать наиболее ценные экосистемы и природные объекты.

Более того, по информации WWF, по поручению председателя правительства Дмитрия Медведева готовится еще один пакет поправок к закону об охраняемых территориях. Они позволят изменять границы всех ООПТ, а не только заповедников, под предлогом реализации социально значимых инвестиционных проектов.

По нашей информации, двигателем скандальных поправок стали горнолыжные курорты Северного Кавказа - «Роза Хутор», «Обер Хутор» и «Лаура», которые заинтересованы в увели-

чении числа горнолыжных трасс и других спортивных объектов на территориях Кавказского заповедника. Владельцы этих курортов - «Газпром» и «Интеррос» В. Потанина - сумели применить сильнейший административный ресурс, - отметил директор WWF России Игорь Честин. Планируемая застройка повредит хрупкой экосистеме и поставит под угрозу программу по возвращению переднеазиатского леопарда на Кавказ.

Поправки, которые принимаются руководствуясь краткосрочными экономическими выгодами и интересами отдельных компаний, означают изменение всей системы ООПТ. Долгое время в законодательстве говорилось, что заповедные

территории изымаются из хозяйственного использования навечно.

Уже принятые и готовящиеся поправки кажутся особенно вопиющими в преддверии столетия заповедной системы и Года экологии. С 1917 года, когда был создан первый в России Баргузинский заповедник на Байкале, наша заповедная система (за двумя исключениями) только расширялась.

Эффект от принятия поправок можно будет сравнить с рядом проектов времени правления И. Сталина и Н. Хрущёва. При первом из них, в 1951 году, был принят закон «О заповедниках», ликвидировавший 88 из 128 заповедных территорий. Через 10 лет по инициативе Хрущёва были закрыты 16 заповедников, девять

преобразованы в филиалы, у восьми урезана площадь.

В России существует 103 заповедника. Общая площадь ООПТ регионального и федерального значения страны составляет 207 млн га, или 11,4% площади страны.

**Контакты для получения дополнительной информации**  
- Людмила Лягушкина,  
главный пресс-секретарь,  
+7 (495) 727-09-39,  
тел/факс: +7 (495) 727-09-38,  
Игорь Честин, директор WWF России,

+7 (495) 727-09-39,  
тел/факс: +7 (495) 727-09-38,  
На фото из инета: дремучий лес и его обитатели теперь под угрозой?

**БЕРЕГИНА****БЕРЕГИНА**

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В  
ЗАЩИТУ ВОЛГИ  
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"



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  
"БЕРЕГИНЫ":**

Святослав Игоревич  
**ЗАБЕЛИН (Москва)**,  
Андрей Львович **ЗАТОНА**  
(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 "Берегину" обязательна.  
Газета отпечатана в типографии  
ООО «Печать НН», Н.Новго-  
род, пр.Октября, дом 26.  
Тираж 1100. Заказ 1500.  
Номер подписан в печать  
по графику - 29 июля 2016 г.,  
фактически - 1 августа 2016 г.  
в 12.00.

Цена договорная.

**12+****ЧТО? ГДЕ? КОГДА?****Запрет на использование ГМО**

Подписан и вступил в силу закон о запрете выращивания и раз-  
ведения в России генно-инженерно-модифицированных растений и  
животных (опубликован на официальном портале правовой информа-  
ции). Документ, в частности, запрещает ввозить на территорию Рос-  
сии и выращивать растения и животных, генетическая программа  
которых изменена с использованием методов генной инженерии, за  
исключением случаев, когда это делается при проведении экспертиз  
и научно-исследовательских работ. Импортёры ГМО-продукции бу-  
дут обязаны пройти регистрационные процедуры. Предусматрива-  
ется административная ответственность за использование ГМО с  
нарушениями разрешенных условий использования, штрафы - от 10  
до 50 тысяч руб. для должностных лиц и от 100 до 500 тысяч руб. для  
юридических лиц.

[www.rbc.ru/politics/04/07/2016/  
577aa7bb9a794761a21c8d57?from=newsfeed](http://www.rbc.ru/politics/04/07/2016/577aa7bb9a794761a21c8d57?from=newsfeed)

**Что сулит закон о «зеленом поясе»?**

Подписан закон о лесопарковых зеленых поясах (зеленом поясе  
крупных городов). Несмотря на заявленные благие намерения лоб-  
бистов, в перспективе он может облегчить «распил» лесных земель.  
В одном ближнем Подмосковье этот закон поможет легализовать  
застройку десятков тысяч гектаров.

Первоначальная концепция законопроекта вводила понятие «ле-  
сопарковый зеленый пояс» как непрерывную, насколько это воз-  
можно, природную территорию вокруг мегаполиса, защищенную от  
дальнейшего растаскивания и застройки. Принятый в первом чте-  
нии законопроект не представлял собой ничего интересного: он дек-  
ларировал важность сохранения пригородных лесов, оставляя боль-  
шинство практических вопросов на усмотрение правительства.

Но ко второму чтению концепция изменилась. Закон в оконча-  
тельной редакции рассматривает лесопарковый зеленый пояс как  
лоскутную территорию, представленную только лесами и зелены-  
ми насаждениями (внутри городов) и составленную исключительно  
из никем не востребованных ни сейчас, ни в планируемой пер-  
спективе земельных участков. Такой пояс займет гораздо меньшую  
площадь, чем та, которую сейчас занимают лесопарковые и зеле-  
ные зоны. Леса, которые уже предоставлены под застройку или  
которые только планируются застраивать, по новому закону в лесо-  
парковый пояс включать нельзя, равно как и водные объекты, и не-  
лесные природные территории.

Действующее законодательство использует понятия лесопар-  
ковых и зеленых зон. Оно защищает эти зоны от сокращения площа-  
ди и капитальной застройки, пусть и неэффективно. Этот режим  
часто не соблюдается из-за лазеек в лесном законодательстве и  
из-за того, что три четверти государственных лесов в нашей стра-  
не не поставлены на кадастровый учет. Новый закон, особенно при  
намеренном попустительстве со стороны надзорных органов, дает  
возможность легализовать воровство лесных земель.

С точки зрения сохранения лесов и других природных терри-  
торий, окружающих крупные города, закон представляет собой бес-  
смысленную пустышку. Он вообще никак не повышает охранный ста-  
тус этих лесов, если не считать увеличение некоторых штрафов. Но  
он может облегчить вывод лесных участков из государственной соб-  
ственности и из общего пользования граждан под различные цели,  
не связанные с существованием леса, - заявил руководитель лес-  
ного отдела Гринпис России Алексей Ярошенко.

Гринпис России.

**Самые чистые**

По итогам презентации весеннего «Экологического рейтинга субъектов  
РФ» назван самый чистый регион России.

2 июня 2016 года, накануне Дня защиты окружающей среды, в Обще-  
ственной палате РФ на круглом столе был представлен очередной «Экологи-  
ческий рейтинг субъектов РФ», который с 2007 г. ведет Общероссийская  
общественная организация «Зеленый патруль». Кроме того, экологи расска-  
зали о современных экологических ситуациях в Красноярском крае, Волгог-  
градской области и Москве.

Десять лидеров «Экологического рейтинга» по итогам весны 2016 года  
выглядят следующим образом: Тамбовская область, Республика Алтай, Бел-  
городская область, Ульяновская область, Алтайский край, Чукотский АО, Чу-  
вашская Республика, Курская область, Томская область, Тюменская область.

Последние места в рейтинге заняли Свердловская, Челябинская,  
Ленинградская области, Северная Осетия, Московская область, Ханты-Ман-  
сийский АО, Тульская область, Еврейская ОА, Тверская область, Республика  
Саха (Якутия).

[http://greenpatrol.ru/ru/novosti/obshchiy-press-reliz-po-itogam-  
prezentacii-vesennego-ekologicheskogo-reytinga-subektov-rf](http://greenpatrol.ru/ru/novosti/obshchiy-press-reliz-po-itogam-prezentacii-vesennego-ekologicheskogo-reytinga-subektov-rf)

Из бюллетеня Союза «За химическую безопасность».  
Редактор и издатель Лев. А. Федоров.

**«Солнечный импульс» -  
как свершаются мечты**

Первое в истории человечества кругосветное путешествие  
самолета, летающего исключительно благодаря энергии Солн-  
ца, завершено!

Самолет «Солнечный импульс», пилотируемый Берtrandом  
Пикардом, вылетел из столицы Египта 24 июля и спустя 48 ча-  
сов и 37 минут аккуратно коснулся взлетной полосы в аэропорту  
Абу Даби. Эта триумфальная посадка завершила непростое, но  
поистине уникальное путешествие «Солнечного импульса» вок-  
руг Земного шара, которое стартовало в марте прошлого года.  
Мечта осуществилась! Невозможное стало возможным! «Солнеч-  
ный импульс» преодолел 40000 км, оставив позади Азию, Тихий  
океан, США, Атлантический океан и Средиземное море. И все  
это без единой капли топлива! Это путешествие доказало, что  
чистые технологии и возобновляемая энергия открывают для  
человечества совершенно новые горизонты развития.

Green Salvation «gsalmaty@gmail.com»  
по материалам Solar Impulse.

**Дежурный по июлю****Не дадим в обиду Гусевых**

...А у нас в деревне радость:  
есть теперь свой храм-часовня.  
Начались службы. Приезжают  
батюшки, потихоньку собираем  
хор. Уже и соборовались, и при-  
чащались. Храм совсем крошеч-  
ный, благоухает цветами. Уже на  
первую службу - воскресную ли-  
тургию - собралось столько наро-  
ду, вправду яблоку было не упасть.  
Думаю, что и давняя основатель-  
ница этого домашнего храма Ла-  
риса Ивановна Турчанинова раду-  
ется там, у Господа, вместе с нами.  
Ну, а основная работа впереди у  
нас. Бывший-то храм Турчанино-  
вых - домовую церковь - надо  
поднимать из руин: собираем ко-  
пейки, что называется, с миру по  
ниточке... Пять лет своей неболь-  
шой общиной вымалывали, чтоб  
начались службы. И были же ус-  
лышаны!

Вот недавно своим деревен-  
ским сообществом отстаивали  
семью соседей-фермеров Генна-  
дия и Татьяны Гусевых. Пятнад-  
цать лет как переехали к нам из  
Семеновского района, завели хо-  
зяйство - пять коров, четыре-пять  
телят, пять свиней, десятки кур.  
Но если раньше это было в поряд-  
ке вещей - у каждого подворье,  
никому это не помеха, то теперь  
соседям-горожанам, которые с  
нами лишь летом, не по нраву де-  
ревенские запахи и коровье-сви-  
ное соседство. И пошло-поеха-  
ло... Суд за судом. И крыша не в  
ту сторону, и забор не тот. Страс-  
ти-мордасти. Вражда и нена-  
висть могут вылиться во что угодно.  
Приехал глава администра-  
ции, собралось наше деревен-  
ское воинство (это надо видеть!).  
И мы все дружно, больше молча,  
но даже и молчанием дали понять  
- Гусевых в обиду не дадим.

Почему? Потому что, во-пер-  
вых, они наши - добропорядоч-  
ная семья-труженица, претворя-  
ет в жизнь российскую линию на  
возрождение деревни и сельско-  
го хозяйства. Во-вторых, не в  
их правилах вражда и ненависть.  
Тем более к соседям. Они и сей-  
час готовы на компромисс, ре-  
шить конфликт мирным достой-



ным путем. Ведь никакая мате-  
риальная компенсация (слова-то  
все нерусские!) не заменит ду-  
шевной глухоты и морального  
ущерба от злости и немилосердия.  
Звание «сосед» к ладу обязывает.  
А в-третьих - земля нам дана, что-  
бы кормиться от нее на все вре-  
мена. В поте лица. Мы же теперь  
ее продаем за 30 сребренников,  
чтоб на солнышке лежать, да шаш-  
лыки жарить, да чтоб не свиной  
пахло. Стыд нам и позор, когда  
сживаем с малой пяди земли кор-  
мящихся и кормящих от нее. Сле-  
пые, да еще и гадим многостра-  
дальной земле. По весне, по по-  
ловодью, были с мужем на Оке -  
какой ужас! Под каждым кустом и  
деревом склады и залежи хлама!  
Оторопь берет. Слезы одни горь-  
кие. А ведь наши растяпинские  
места звали прежде - Нижего-  
родская Ялта.

А кругом - июль, благодать.  
На огороде явился роскошный куст  
шалфея, цветет, благоухает. Рядом  
синее куст иссопа: «окропи мя  
иссопом - и очищуся...» А у Тани и  
Гены Гусевых, наших замученных  
фермеров, на скотном дворе лас-  
точки не первый год живут. Птен-  
цов выводят. Хотя ласточка птица  
деревенская, вольная, их теперь  
так мало у нас. А тут на тебе...

Галина ЕЖОВА (на фото).  
д. Гольшево.  
Нижегородская обл.

**Первый северный оленёнок родился  
в Керженском заповеднике**

Поголовье северных оленей в Керженском заповеднике увеличи-  
лось. У оленей Лены и Игната, живущих в демонстрационном вольере,  
14 июня родился долгожданный оленёнок. Когда он вырастет, то пе-  
реселится в адаптационный вольер и через несколько лет, когда бу-  
дет сформировано стадо, уйдет жить в дикую природу, в заповедник.

Северные олени исчезли в Нижегородской области в начале XX  
века - основной причиной этого стал перепромысел. Еще двести лет  
назад численность северных оленей на территории нынешней Ниже-  
городской области исчислялась тысячами. С 2014 года заповедник  
«Керженский» ведет работы по восстановлению лесного северного  
олени на территории Нижегородской области, выполняя государ-  
ственное задание Министерства природных ресурсов Российской  
Федерации. Проект по восстановлению численности северного оле-  
ня реализуется за счет средств федерального бюджета и при инфор-  
мационной поддержке Министерства экологии Нижегородской об-  
ласти, пресс-службы губернатора и правительства Нижегородской  
области. Сейчас на территории Керженского заповедника обитает  
восемь оленей: четверо в вольере на кордоне «Черноречье» и - те-  
перь тоже четверо - в демонстрационном вольере в экопарке запо-  
ведника.

[http://www.kerzhenskiy.ru/novosti/?ELEMENT\\_ID=1013](http://www.kerzhenskiy.ru/novosti/?ELEMENT_ID=1013)

**Во Франции запретили продажу  
одноразовых пластиковых пакетов**

1 июля во Франции вступил в силу запрет на продажу одноразовых  
пластиковых пакетов. Об этом сообщает Le Figaro. Этот запрет касается  
супермаркетов и мелких торговых площадок, аптек, пекарен, заправоч-  
ных станций.

Потребителям будут предлагать пластиковые пакеты с толщиной  
стенки свыше 50 микрон, которые предусматривают повторное исполь-  
зование (однако с 1 января запретят и их), или же бумажные пакеты.  
Запрет призван уменьшить загрязненность окружающей среды. В час-  
ности, по данным французского правительства, ежегодно на кассах  
торговых площадок Франции продается 5 миллиардов таких пакетов.  
Значительная их часть потом оказывается в Мировом океане.

При этом отмечается, что запрет не слишком огорчит французов,  
ведь 87 % выразили готовность сократить использование пластико-  
вых пакетов.

# “ЭТО КАЖЕТСЯ СТРАННЫМ И НЕПРАВИЛЬНЫМ”

## Беседы с Иваном Блоковым. ч.2

**В майском номере мы опубликовали первую часть беседы с директором программ российского Гринпис Иваном БЛОКОВЫМ. Сегодня - продолжение разговора.**

**- Можете ли вы назвать самые острые экологические проблемы, которыми сейчас занимается российский Гринпис?**

- Сложно ответить на такой вопрос, потому что проблем много и они разноплановые. Например, атомная станция - проблема или нет? Когда она нормально эксплуатируется, это просто проблема, а если взорвется, станет проблемой гигантской. Одна из последних забот, связанных с радиоактивностью, - то, что у нас сокращается перечень населенных пунктов, жители которых имеют право на льготы. У части людей такие льготы забирают, хотя условия, в которых они проживают, изменились не настолько, чтобы считать населенные пункты незагрязненными. Кроме того, убирают контроль за содержанием определенных радиоактивных веществ в продуктах питания...

Лесные пожары, разливы нефти - не менее важные проблемы. Поэтому я не берусь называть какую-то одну. При этом хочу отметить, что если раньше многое можно было решить, публично подняв проблему, сейчас, даже после ее обнародования, часто ничего не происходит. Власти очень хорошо научились затягивать решение на несколько лет. За это время многое меняется, да и общественность, в конце концов, возьмет да что-нибудь и упустит...

Кроме того, сейчас стала появляться куча, мягко говоря, неадекватных законопроектов. Например, тот, который будет позволять строить шламонакопители в русле реки, или законопроект, который позволит добывать общераспространенные полезные ископаемые в водоохранной зоне, если эта зона расположена на территории лицензионного участка.

Еще одно безумное постановление - по уровню Байкала, который теперь фактически можно менять как угодно. Проект постановления подан в правительство даже несмотря на то, что Бурятия высказалась против. Это еще один пример того, что делать было нельзя. Мы изменили Байкал (в некоторых документах его уже называют водоохранилищем). Мы построили плотину на Ангаре, после чего уровень озера поднялся примерно на метр и его пришлось регулировать, в том числе чтобы не подмывались берега, не возникало проблем с нерестом... Колебание уровня озера было жестко ограничено одним метром, сейчас хотят, по сути, отпустить его, ссылаясь на то, что для дальнейшей регулировки примут подзаконные акты и правила. Но правила, которые приняты министерством или агентством, очень легко изменить, например, если это понадобится гидроэнергетикам...

Таких законопроектов появляется достаточно много.

**- И они могут пройти?**

- Могут. Пример абсолютно неадекватного документа - наш Лесной кодекс, который исправляли 35 законами, причем количество изменений, вносимых в отдельные статьи, значи-

тельно превышает сотню. Его основные авторы, насколько я знаю, госпожа Комарова, ныне губернатор Тюменской области, и господин Гаврилов, который работает или работал в Сбербанке.

**- Крупные специалисты!**

- Да, благодаря этим «специалистам» мы и имеем такой Лесной кодекс. Госдума его приняла.

**- А есть адекватные депутаты, которые могут встать заслоном на пути подобных законопроектов?**

- Есть, но они не в силах даже прочитать все законопроекты. Их очень много. Идем другим путем: или через экспертов, или через общественные советы при МПР и других госорганах...

**- Мы давно отмечаем вашу работу с лесными пожарами: и непосредственную борьбу с ними, и ту объективную реальную картину по площадям пожаров, которую дает Гринпис. Она сильно отличается от официальных сводок...**

- Это еще одна проблема - когда решения по лесным пожарам принимают на основании цифр, очень далеких от действительности. За последние 15 лет государственная статистика расходилась с реальностью в среднем в пять с половиной раз. Только в последние годы, когда на эту ошибку стали обращать внимание, расхождение уменьшилось и составляет примерно миллион-миллион двести тысяч га. До того оно доходило до 8-9 миллионов га. В 2015 году расхождение было меньше 30%. Казалось, что вопрос близок к решению, с этим уже проще жить. Однако в 2016 году ситуация опять стала меняться. Масштабы сокрытия площадей пожа-

рое... Но методологией, которой мы пользуемся, пользуемся во всем мире. По последним данным, которые я видел, в США расхождение данных космических снимков с наземными данными составляет порядка 10%, в Канаде немного больше - доходит до 20%. Расхождения логичны, потому что спутник фиксирует пожар непостоянно, не все отражено на нем. Использование общедоступных данных космической съемки решает вопросы оценки сгоревших площадей. Но не позволяет предупредить разрастание пожара.

Минимальные пределы площади пожара средней интенсивности, обнаруживаемого по этим снимкам, - от долей гектара (у VIIRS) до первых гектаров (у MODIS). Если пожар обнаруживается из космоса, то даже при самом быстром реагировании тушение начинается с десятков гектаров. Для оперативного реагирования на пожар нужны или наземное наблюдение, или самолет. А с этим у нас плохо. В советские времена в стране была хорошо развита авиалесоохрана, и авиация перебрасывалась в любую точку страны, где возникла проблема. В этой службе было занято несколько тысяч человек, они реально решали задачу спасения лесов. Сейчас государственной авиалесоохраны нет, все было отдано в регионы, где в основном и развалилось.

**- Какие еще причины способствуют росту пожаров?**

- Довольно серьезно на рост числа пожаров повлияло и изменение климата. В ведомственном журнале «Природные ресурсы» была опубликована оценка, что каждый год из-за климатических изменений количество пожаров вырастает у нас в стране на 300 случаев. Это очень большая цифра.



рошо. В результате каждый год сгорают дома, начинаются степные и лесные пожары... Это на юге.

На севере на количество пожаров часто влияют сами работники леса. Они должны выжечь каждый год несколько миллионов гектаров. Исходный посыл такой: для того, чтобы не начались лесные пожары, надо убрать сухую траву, и если этот процесс контролировать, то все будет нормально. Но дальше происходит вот что: если два раза за день работник лесного хозяйства запускает палы (а это максимум, который может сделать один работник), то конт-

у нас на 8, 2%. Это очень серьезные потери, потому что вырубленный лес в своем естественном состоянии уже не восстановится никогда. Точнее - на это потребуется много сотен лет. Сложно представить в нашей сегодняшней жизни, что какая-то территория не будет подвергаться воздействию людей сотни лет.

В мире осталось очень немного малонарушенных территорий. Посмотрите на карту: в Африке их почти нет, немного сохранилось в районе Амазонки, отдельными «кусками» у нас, в США, Канаде и Скандинавии. Объем таких лесов как в мире, так и в России с каждым годом уменьшается. В европейской части нашей страны осталось совсем чуть-чуть - 8-9%. В Сибири побольше - 25 - 28%, но все равно это очень небольшая часть лесного фонда.

Особенно показательной для меня кажется ситуация на Сахалине - там лесов практически не осталось. Если раньше здесь работали целлюлозно-бумажные комбинаты, то сейчас на остров древесину вынуждены привозить, хотя здесь проводились, как у нас говорят, «мероприятия, способствующие естественному восстановлению леса». Но как их проводили? Например, на склонах. На вырубленном участке леса на склоне оставляют куртину деревьев с семенами. В надежде, что семена прорастут. Но на горных склонах вероятность такого восстановления леса ничтожна. Ничего не получится. Очень часто ближайший шквальный ветер эту куртину сваливает, на этом все заканчивается.

Доходность лесного хозяйства - это еще один показатель того, что происходит в России. В 1913 году лесное хозяйство у нас зарабатывало втрое больше, чем расходовало. В 1933-36 годах получается по деньгам, что функционирование всего военно-морского флота обеспечивалось доходами от леса. Сейчас мы не зарабатываем денег даже на то, чтобы покрыть расходы на лесное хозяйство. И это кажется очень странным и неправильным...

*(Продолжение следует)*

**Беседовала Альбина БЛИЖЕНСКАЯ.**

**На фото: Иван Блоков; добровольцы Гринпис на тушении лесных пожаров.**



ров явно увеличились (по одной из предварительных оценок, официальная и реальная площади весенних пожаров отличались в 4 раза). Статистика по квартальной, поэтому пока судить рано - но тенденция к ухудшению видна.

**- Что сравнивает Гринпис, когда определяет эту ошибку?**

- Космические снимки с отчетными данными по природным пожарам - данные, которые оперативно представляют МЧС и Рослесхоз, а по итогам года - Росстат и Министерство природных ресурсов и экологии... Космические снимки все доступны, каждый из вас может их посмотреть. Бывает, что на снимках видно пожар, а МЧС бодро рапортует, что пожаров там нет.

**- Если все в открытом доступе и вы можете сравнивать, почему они сами этого не делают?**

- Ответа на этот вопрос нет. Были попытки объяснить расхождения разными методологическими подходами и все та-

Еще одна причина - неготовность регионов к их тушению. Деньги на противопожарные мероприятия территориям выделяют. Объем субвенций лишь немного превышает 20 млрд рублей. Однако этого недостаточно, причем существенную долю этих денег приходится использовать на обеспечение бумагооборота и отчетности в федеральные структуры. Кроме того, каждый регион надеется, что пожары его обойдут. В результате, когда начинает гореть, денег нет. А Бюджетный кодекс РФ не позволяет оставить большую долю нераспределенных денег. Даже когда эта доля перенаправляется, ее не хватает для обеспечения ликвидации пожаров. Замечу: на охрану от пожаров одного гектара леса мы тратим раз в 10 меньше, чем Беларусь.

Большая часть весенних пожаров начинается с поджогов травы. В Астраханской области, например, траву часто поджигают люди, чтобы их дом не сгорел от поджога соседа. Кто первый запалил, тому, якобы, и хо-

ролировать горение он может всего на 0,4 га. А сжигает траву он на 5-10 га, остальное горит, по сути, бесконтрольно - отследить 5-10 гектаров горячей травы человек не может в принципе. Поэтому очень много лесных пожаров начинается именно из-за работников лесного хозяйства.

Сохранение малонарушенных лесных территорий - тех, которые люди никогда серьезно не рубили, - это еще одна российская проблема. Эти леса являются основой биоразнообразия и могут себя поддерживать сами. Каждая конкретная небольшая вырубка, в принципе, не угрожает гибели всему лесу. Если же в нем произвели существенную вырубку, есть шанс, что он сам себя уже не сможет поддерживать и рано или поздно погибнет: либо съедят насекомые, либо полностью выгорит. Поэтому когда идет уничтожение малонарушенных лесных территорий в целом - то это проблема с большой буквы. За 13 лет площадь таких территорий уменьшилась



# Зеленая Россия

## В наших рядах - авангард зеленых

Членам фракции «Зеленая Россия» и всем демократически настроенным зеленым

Дорогие друзья и коллеги!

Съезд РОДП ЯБЛОКО принял выборную программу и утвердил списки кандидатов в депутаты Государственной Думы, выдвигаемых партией.

Два раздела программы партии («Защита окружающей среды» и «Экологические права граждан») полностью посвящены экологическим проблемам, экологические проблемы поднимаются и в разделах, посвященных энергетике, ЖКХ, транспорту, развитию городских территорий, здоровью людей и других.

На своем заключительном заседании съезд аглодисментами приветствовал включение в число наших кандидатов известных зеленых общественников Евгения Витишко, Асхата Каюмова, Сергея Симака.

Среди выдвинутых по спискам ЯБЛОКА в Госдуму 380 кандидатов есть наши экологические активисты, среди которых Галина Болдырева (Волгоград), Лина Зернова (Ленобласть), Наталья Калинина (Благовещенск), Фатима Кобжасарова (Челябинск), Александр Колотов (Красноярск), Елена Коновалова (Тула), Сергей Наумкин (Башкирия), Дмитрий Рыбаков (Карелия), Николай Рыбаков (Ленобласть), Александр Сенотрусов (Ленобласть), Александр Сорокин (Тверь), Айшат Султанова (КБР), Наталья Тумуреева (Улан-Удэ), Ацамаз Хадиков (Осетия-Алания), Андрей Талевлин (Челябинск), Виктор Торлопов (Сыктывкар), Валентина Ямщикова (Кострома).

Заместитель председателя фракции Ольга Цепилова - кандидат и в Госдуму, и в ЗАКС Санкт-

Петербурга.

Среди кандидатов в Госдуму от ЯБЛОКА - правозащитники и гражданские лидеры, активно участвующие в экологическом движении - А. Бабушкин, Ю. Галлямина, Е. Русакова (Москва), П. Суландзига (Владивосток), научные работники, профессионально связанные с экологическими проблемами, - ихтиологи Игорь Хованский (Хабаровск) и Владимир Эльчапаров (Петропавловск-Камчатский), Елена Астахова («Зооспас», Благовещенск), основатель «Диссернета» легендарный Андрей Заякин.

От имени фракции «Зеленая Россия» желаю всем им успеха на этих выборах.

**Алексей ЯБЛОКОВ,**  
председатель фракции  
«Зеленая Россия».

## Надо наводить порядок с законами

Мы попросили некоторых из названных выше кандидатов рассказать, с чем они идут на выборы, какие проблемы считают нужным решать в первую очередь.

**Сергей СИМАК:** В Госдуме необходимо создать демократическую фракцию и сформировать комитет по экологии и природным ресурсам так, чтобы там появились, наконец, настоящие экологи. Важнейшей задачей будет восстановление разрушенное в течение 15 лет экологическое законодательство. В том числе, например, полноценную экологическую экспертизу, законодательство об ООПТ, экологические фонды. Нужно коренным образом реформировать или создавать заново законодательные основы экологического контроля, в том числе общественного, обращения с отходами, ответственного обращения с животными, экологического образования и многие другие. Придется бороться за то, чтобы коренным образом изменить отношение к сотрудникам природоохранных органов, в том числе за их достойные зарплаты, без чего невозможно справиться с коррупцией и непрофессионализмом. Конечно, я понимаю, что шансов на большинство в Думе у демократов сейчас очень немного, но не выигрывает тот, кто ничего не делает. Делай что должен, и будь что будет!

**Айшат СУЛТАНОВА:** В основе моей программы экология в широком смысле слова, начиная от человека - нравственно ориентированного, безусловной искренности и порядочности, и заканчивая природой. Мир нуждается в высокопорядочных людях, у которых есть внутренние тормоза и ответственность перед происходящим.

**Дмитрий РЫБАКОВ:** Требования к власти у нас очень простые - не врать и не воровать. Это слова Явлинского. Если это требование будет соблюдено, то Россия сможет сделать огромный шаг вперед на пути своего развития, ей поверят миллионы людей не только в стране, но и в мире в целом. Пока же деньги от продажи природных ресурсов, а это

миллиарды долларов, некоторыми нашими околовластными согражданами загоняются в офшоры - ничего хорошего от такой власти ждать не приходится. Но следует напомнить, что наша партия выступает против любых революционных свержений. Мы - за мирную смену власти на выборах. Из этого и надо исходить!

**Асхат КАЮМОВ:** Ослабленное в последние годы экологическое законодательство очень дорого обходится жителям и стране. Десятки миллионов россиян живут в экологически неблагоприятных условиях, экологозависимая заболеваемость и смертность не уменьшаются. Природные ресурсы страны нуждаются в немедленной защите. Так что ситуация назрела. Приходится идти в Госдуму, чтобы наводить порядок с законами, ведь чем больше в Думе будет разумных людей, тем меньше из нее будет выходить безумных законов.

**Евгений ВИТИШКО:** Выборы и сам избирательный процесс - это тоже своего рода Олимпиада, в которой кто-то из спортсменов принимает допинг, а кто-то честно соревнуется. Я готов к честным и открытым дебатам на телевидении, готов говорить о наших проблемах. Слишком много вопросов к тем людям во власти, кто конструирует сегодняшнюю реальность. Объективно - люди стали жить хуже и в финансовом, и в моральном плане. Что уж говорить, если в курортных зонах Краснодарского края годами не решаются проблемы вывоза и утилизации мусора, ООПТ. В целом у меня есть полный отчет о том, что было сделано командой и лично экс-губернатором Краснодарского края Александром Ткачевым. Это касается, конечно же, в первую очередь олимпийского Сочи, развития курортов и сельского хозяйства, но не только. Я буду добиваться решения экологических проблем в крае. Но кроме экологии для меня очень важна социальная и культурная жизнь граждан. Считаю своей задачей координировать и объединять людей, кто разделяет важность гуманистических ценностей. Современному миру в гло-

бальном его понимании не хватает возврата к простым человеческим понятиям: любви, уважению, милосердию. Не вижу этого ни в обществе, ни в его отношениях с властью. В общем-то передо мной стоит глобальная задача - начать менять общество и систему отношений.

**Наталья ТУМУРЕЕВА:** К сожалению, в нашей стране вопросы охраны окружающей среды никогда не были приоритетными, поэтому наша задача повернуть эту ситуацию на 180 градусов. Как никогда нужно решение таких проблем, как пожары, переработка отходов, развитие альтернативных видов энергии, экологическое воспитание населения на государственном уровне. Силами общественных организаций в этом направлении делается много, но решение лежит в грамотном законодательстве. Для нашего региона, конечно, приоритетным является охрана озера Байкал. Важно не допустить манипуляций с его уровнем для удобства Иркутской ГЭС, важно не только поднимать, но и решать проблемы с бытовыми стоками в Байкал и ТБО. Для Бурятии важен вопрос о тарифах на электроэнергию. Есть предложения, позволяющие снизить их.

**Андрей ТАЛЕВЛИН:** Нужны экологические законы, в частности, о зонах экологического бедствия. Уже 15 лет, как этот закон должен быть принят Думой, но до сих пор откладывается. Изданием нормальных законов, созданием экологических и социальных программ можно защищать права и интересы людей. Нужен приземленный нормативный климат для граждан нашей страны. Нужны нормальные пропорции бюджета, который утверждает Государственная Дума. Это достойные расходы на социальную защиту наших соотечественников, образование, медицину, науку. Считаю необходимым освободиться от законодательного хлама - от законов, ограничивающих интернет, свободу высказываний, свободу личности. По сути, для меня это - экология человека, экология общества и уважение к человеку.

## Черноземье - для сельского хозяйства, а не для добычи никеля

Заявление Бюро партии ЯБЛОКО

Несмотря на массовые протесты населения, Президент и Правительство России продолжают поддерживать проект добычи и переработки цветных металлов в Центральном Черноземье, зоне традиционного высокопроизводительного земледелия. Одновременно ведется мощная пропагандистская кампания по дискредитации лидеров и участников экологического протестного движения.

Экологические последствия проекта «Воронежский никель» могут быть катастрофическими. Об этом говорит и состояние окружающей среды в регионах аналогичных производств, и об этом предупреждают независимые эксперты. Прямую угрозу добыча никеля представляет Хопёрскому государственному заповеднику, граница которого проходит в 15 км от мест планируемых разработок.

Кроме того, добыча никеля в планируемых объемах экономически невыгодна России: только 5% добытого металла используется в стране, и чем больше его добывают, тем меньше его цена. Более перспективное направление - развивать в регионе экологическое земледелие. Чистая и полезная продукция будет пользоваться спросом как внутри страны, так и за ее пределами.

Партия ЯБЛОКО с самого начала возникновения экологического противостояния в Центральном Черноземье последовательно проводила линию на безусловную поддержку требования о запрете разработок и об отзыве лицензий на их проведение. Сложившаяся ситуация наглядно подтверждает главный программный тезис Партии: необходимость утверждения в российской государственности и обществе принципа Уважения Человека как нравственной нормы и основы функционирования всех институтов.

В канун выборов в Государственную Думу 2016 года мы обещаем избирателям отстаивать в Думе права и свободы граждан, в том числе право на участие в решении вопросов, связанных с условиями их безопасности и благосостояния, и требовать запрета на разработку медно-никелевых месторождений в Воронежской области.

Председатель Партии  
**Э.Э. СЛАБУНОВА.**

## За свободный доступ к природной жемчужине

Сосновоборцы и члены Ленинградского отделения фракции «Зеленая Россия» и РОДП ЯБЛОКО обратились к главе администрации города Сосновый Бор и председателю Градостроительной комиссии Владимиру Садовскому с требованием начать процедуру изменения зонирования территории части Калищенского лесопарка, которую по генплану города предполагается застроить коттеджами:

«Лесной массив, окружающий озеро Калищенское, - излюбленное место отдыха сосновоборцев. Сухие почвы, живописный лес, реликтовые дюны, природный водоем, обширная площадь самого лесопарка - все это создает идеальные условия для оздоровления горожан. Аналогичного по своей рекреационной значимости уголка ни в самом городе, ни в его окрестностях не сохранилось.

Вместе с тем в действующем Генплане МО СГО район озера Калищенское планируется застройка ПЗЗ, утвержденные Решением Совета депутатов МО Сосновоборский городской округ от 22.09.2009 г. № 90 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования Сосновоборский городской округ», предусматривают строительство в лесопарке индивидуальных жилых домов, учреждений здравоохранения, образования и т.д. Судя по концепции планировки, на входе в Калищенский лесопарк предполагается «посадить» элитный микрорайон, который лишит сосновоборцев свободного доступа к природной жемчужине.

Горожане называют такое градостроительное решение варварским и антисоциальным. Вырубка ценного лесного массива, а главное - лишение десятков тысяч людей доступа к живой природе - не могут найти оправданий.

В связи с этим просим Вас, как председателя Градостроительной комиссии, начать процедуру внесения изменений статуса территорий, обозначенных на выделенной части схемы планировки как зоны Ж-3 (индивидуальные жилые дома), О-3 (объекты здравоохранения), О-4 (объекты образования), О-5 (плоскостные спортивные сооружения), Р-2 (озеленение общего пользования) на статус Р-1 - земли рекреационного назначения, не подлежащие застройке.

Понимаем, что пересмотр ПЗЗ - процесс непростой. Однако он должен быть осуществлен во имя процветания Соснового Бора, здоровья настоящего и будущих поколений его жителей. Калищенский лесной массив должен стать в перспективе природным парком и получить статус особо охраняемой природной территории.

Со своей стороны, готовы оказать помощь, если это необходимо, в проведении сбора подписей, формировании общественного мнения, проявить иные нужные делу гражданские инициативы», - говорится в тексте обращения.

Ответ жители Соснового Бора просят адресовать Лине Зерновой, председателю Ленинградского ЯБЛОКА.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.

## Мэр должен быть экологом

Быть зеленым в наше время урбанизации и наращивания объемов любых производств любыми способами - вещь благодарная. Однако для Андрея Талевлина, руководителя Челябинского отделения партии ЯБЛОКО и руководителя общественного движения «За природу», экология, защита окружающей среды, право человека на безопасную и комфортную жизнь - это не красивые слова и не предвыборные лозунги, а непрерывный процесс, который стал делом всей жизни. Как сделать Челябинск чистым и безопасным для жизни? Куда денется городская свалка? Кто ответит за выбросы? На эти и другие вопросы Андрей Талевлин отвечает в своем интервью.

**- Андрей Александрович, вы давно занимаетесь серьезными и широкомасштабными экологическими проектами. На чем сейчас сосредоточено ваше внимание?**

- Прежде всего, начну с того, что наша партия ЯБЛОКО выступает за создание качественно новой системы экомониторинга. В настоящее время не ведется исследование загрязнения атмосферы, водных ресурсов в современном понимании. Сами посудите, в Челябинске 8 пунктов мониторинга атмосферного воздуха - на тех же местах и с тем же оборудованием, что и 30 лет назад! Современная система мониторинга, особенно в таких крупных городах, как Челябинск, Магнитогорск, Златоуст, должна быть качественной и понятной каждому жителю. Главная цель - выявить источник загрязнения. Это должен быть первый шаг, чтобы нам всем стало легче дышать. Нельзя поставить диагноз и лечить болезнь, не зная точно, кто и что вбрасывает в воздух. Еще одно требование: результаты по-настоящему эффективного мониторинга должны поступать в открытый доступ в режиме онлайн, чтобы не было возможности корректировать данные и рисовать некую вполне приемлемую картину. Люди имеют право знать правду.

**- Принято считать, что промышленные предприятия - не единственные виновники экологического неблагополучия в мегаполисах, свою весомую часть в загазованности города вносят и автотранспорт.**

- Экологическая нагрузка от транспортной сети действительно очень существенна. Чтобы ее облегчить, необходимо возвращать на наши улицы городской электротранспорт. Нужен абсолютно другой подход в организации движения по улицам города, а именно - организовать выделенные полосы для общественного транспорта - эффективность доказана и за рубежом, и в крупных российских городах. Нужно сделать привлекательным именно комфортабельный муниципальный транспорт с минимальным присутствием маршруток.

**- За последние годы облик Челябинска заметно ухудшился в плане количества зелени. Как можно вернуть деревья,**

**цветы, кустарники - зеленые легкие города - на наши улицы?**

- Это необходимо делать в экстренном порядке. По нормативам на каждого горожанина должно приходиться десять квадратных метров зеленых насаждений. У нас - всего от двух до шести. Но, увы, на практике сталкиваемся с совершенно другим подходом. Приведу только один пример: партия ЯБЛОКО делала запрос в городскую администрацию, сколько было выделено денег из бюджета в 2015 году на озеленение города. Ответ поразил - ни одной копейки!

**- Это что, такая политика властей? На этом можно и сэкономить?**

- Я вообще твердо убежден, что ситуация у нас в городе поменяется только тогда, когда вернут прямые выборы мэра города. Почему город не развивается и ничего у нас не меняется? Да потому что человек, который отвечает за город, назначен кем-то сверху и «утвержден». И он не несет ответственность перед людьми - что сделано. Нет ситуации, когда горожане выбирают лучшего из лучших и могут спросить со своего избранника - что ты сделал? И еще один момент, который я предложил бы закрепить законодательно - претендовать на пост мэра должен человек с экологическим образованием или имеющий опыт работы в этой сфере. Вот тогда, я уверен, экологическая обстановка в городе была бы совершенно иной.

**- Одним из больных и долгоиграющих вопросов для нашего города стала городская свалка. Какие шаги нужны для решения этой проблемы?**

- Начнем с того, что свалка в Челябинске незаконна. Прокуратура подала уже несколько исков в арбитражный суд против городской администрации. Двадцать лет подряд тратится по несколько миллионов на проектирование и размещение новой свалки. И до

сих пор не знают, где найти место для новой свалки. Коррупция в чистом виде! Были разные предложения. Японцы, например, предложили создать полигон для сортировки. Идея простая и здравая - сортировать мусор, большая часть которого должна идти в переработку. Та фракция, которая не поддается утилизации, сжигается при высоких температурах, например, в домне на Мечеле.

**- А что делать с существующей свалкой?**

- Ее нужно рекультивировать. В результате гниения отходов образуется газ - метан. Существуют специальные технологии, которые позволяют использовать его для отопления жилых или производственных объектов. Сама территория защищается инженерными сооружениями, на этом месте должен появиться сквер, или роцца, или новый городской парк.

**- Самым масштабным вашим проектом стала акция «Стоп-ГОК» против строительства Томинского горнообогатительного комбината. Каких результатов удалось добиться?**

- Видимо, Русская медная компания, объектом которой и является ГОК, рассчитывала построить комбинат в самые короткие сроки в обход всех экологических экспертиз и без учета мнения населения. В результате эти планы



были сорваны. Победного марша не получилось - это уже хорошо. Но, к сожалению, до сих пор мнение населения никак не учитывается. Собраны почти 134 тысячи подписей под петицией против строительства ГОКа, свыше 108 тысяч доставлены президенту России. Но планы по строительству опасного объекта не сворачиваются, а просто видоизменяются. Так что работы в этом направлении предстоит еще много.

**Пресс-служба фракции.**

**На фото: за активную деятельность в сфере защиты окружающей среды Андрей Талевлин награжден почетным дипломом и медалью Российского экологического движения «За охрану природы России».**



## Наступление на «Столбы»

Принятые Госдумой РФ поправки в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях», разрешающие капитальное строительство на территории государственных заповедников (см. стр. 1 - прим. ред.), могут оказать самое негативное влияние на красноварский заповедник «Столбы», уверен лидер красноварской экологической фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО Александр Колотов:

- Будущее заповедника теперь вызывает еще больше страхов. У «Столбов» уникальное расположение - они примыкают к городской черте, и антропогенное давление на заповедник, конечно, огромное, - отметил эколог в беседе с корреспондентом красноварского издания «Перспектива». - Если идти по периметру заповедника, то видно отдельные домики: практически вся охранная зона «Столбов» застроена всякими сооружениями. По документам они, может, и не жилые дома, а какие-либо базы или хозяйственные постройки.

По мнению Александра Колотова, в связи с продемонстрированной Госдумой РФ новой тенденцией на застройку особо охраняемых природных территорий, сейчас по-иному представляется и ситуация с переводом «Столбов» из статуса заповедника в статус национального парка: «Это будет даже достаточно иронично - раньше были опасения, что перевод «Столбов» из заповедника в нацпарк ослабит его природоохранный статус и позволит застройщикам «вползть» туда со своими домами. Заповедник - это территория экологического покоя, где не вмешивается человек в целом, а нацпарки созданы, наоборот, для знакомства человека с природой. Тут же все поставят с ног на голову».

Тем не менее, красноварский яблочник больше склоняется к другой версии: если позволили застройку заповедников, то строить можно будет и в нацпарках.

Отметим, что каждый год красноварские журналисты и экологи обнаруживают все новые и новые поползновения на застройку территории на самой границе заповедника «Столбы». В прошлом году садовым товариществам «Полесье» и «Раздолье» безвозмездно выдали четыре участка площадью 16 гектаров в Свердловском районе Красноварска прямо в охранной зоне «Столбов». На участках, занятых лесами, предполагалось строить коттеджный поселок, а сами леса, соответственно, вырубить. Позже прокуратура выяснила, что землю «дачникам» передали незаконно, и красноварская мэрия расторгла договоры о передаче участков.

Месяц назад стало известно о строительстве турбазы (спа-центра) в пойме реки Базаиха, в охранной зоне заповедника. По плану застройщика, под «Столбами» должна появиться база отдыха с бассейнами, спа-зонами, лежаками, сауной, кафе и лыжной базой.

Согласно принятым Госдумой РФ новым поправкам в закон «Об особо охраняемых природных территориях», любая часть территории государственного природного заповедника может быть представлена в аренду гражданам и юридическим лицам для размещения объектов капитального строительства, связанных с развитием физкультуры и спорта и соответствующей инфраструктуры (гостиницы, гостевые дома, горнолыжные трассы, дороги, линии электропередач).

По мнению экологов, с учетом определенного Земельным кодексом РФ и Гражданским кодексом РФ неограниченного срока аренды земельного участка, речь фактически идет о возможности изъятия земель заповедников для нужд, противоречащих их целевому назначению.

**Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.**

**На фото: красноварский заповедник «Столбы».**

## Оставьте набережную зеленой

Активисты экодвижения «Во имя жизни» и представители зеленой фракции партии ЯБЛОКО 7 июля провели пикет против застройки зеленой зоны на набережной Волги в Заволжском районе Костромы.

Как рассказала во время пикета руководитель регионального отделения фракции «Зеленая Россия» и сопредседатель экодвижения «Во имя жизни» Валентина Ямщикова, первое наступление на зеленую зону на берегу Волги началось в 2013 году, когда власти объявили общественные слушания по проекту планировки территории возле автопешеходного моста.

- Тогда им надо было узаконить проект кафе-ресторана, которого не было в генплане и который нельзя было возводить в прибрежной водоохранной зоне. Тогда вся общественность выступила против. И власти сказали: «Мы ничего

не будем строить». Но... построили - возле самого моста. Мост - стратегический объект. Не дай бог, что случится с ним - придется возводить понтонную переправу. А куда ее теперь размещать, если тут теперь ресторан стоит? Зона была зарезервирована на случай ЧП. Увы, у нас стали нормой нарушения, когда интересы отдельных личностей ставятся выше федерального законодательства, рассказала Ямщикова.

Она уточнила, что в советское время вдоль набережной был высажен парк, устроены аттракционы для детей и колесо обозрения. Но потом аттракционы убрали, а в начале 2000-х парк наряду с почти 30 другими зелеными зонами Костромы по документам вдруг потерял свой охранной статус, в бывших рощах, скверах и бесплатных местах рекреации началась массовая застройка, сопровождающаяся

варварской вырубкой деревьев.

- Сегодня в Заволжье, где раньше было много зелени, совсем не осталось парков, люди живут на автостоянке, - посетовали активисты.

Участники пикета возмущались тем, что ни город, ни область «сами не разрабатывают проекты планировки территории, а лишь утверждают то, что предлагают сделать застройщики на понравившихся им участках», при этом количество зеленых зон в городе сокращается.

Как добавила активист-эколог Елена Морозова, сейчас власти решили застроить территорию и с другой стороны моста вдоль Волги. Вместо этой стройки и очередного отеля на берегу экологи предлагают восстановить парк, посещение которого будет бесплатным и доступным для всех горожан.

Вовремя пикета зеленые, представившие карту будущего парка, собрали несколько десятков подписей под письмом губернатору в защиту парка. Особенно активно инициативу экологов поддерживали горожане с детьми.

Участники акции отметили, что выйти на улицы с плакатами их побудило то, что их открытое обращение к губернатору Сергею Ситникову по поводу застройки набережной осталось без ответа: вместо главы региона им пришли две отписки от его подчиненных, которые не помогли в решении проблемы.

Полиция, проверив у организаторов документы, в происходящее не вмешивалась - мероприя-

тие было заранее согласовано с мэрией, а нарушений общественного порядка во время пикета правоохранители не усмотрели.

**«7Х7». 8 июля.**

**На фото: лидер регионального отделения «Зеленой России» Валентина Ямщикова (в центре) показывает разрешение на проведение пикета.**



# Освоение пространства. Не за победой, а в гости

• **БУНКЕРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ: ОГРАНИЧЕННЫЙ КРУГ ОБЩЕНИЯ ПОСРЕДИ НЕОБЪЯТНОЙ СТЕПИ**

• **ГОРИЗОНТЫ ЦИВИЛИЗАЦИИ - НЕ МЕТАФОРА, А ТЕМА ЕЖЕГОДНЫХ ЧТЕНИЙ ОКОЛО ДРЕВНЕГО ГОРОДИЩА...**

Конференция на Аркаиме (Аркаимские чтения), название которой дало наименование и научному ежегоднику «Горизонты цивилизации», проводится в паре километров от древнего городища, на территории музея Природы и Человека, силами Челябинского государственного университета при неизменном содействии Уральского экологического союза (Екатеринбург). Это чуть ли не единственное ежегодное научное мероприятие здесь - в остальном Аркаим переполнен деятельностью иного рода (к науке никакого отношения не имеющей). Сюда приезжает множество народу - и организованных компаний, и семей, и одиночек, ищущих новых ощущений и даже чудес. Именно в связи с этим сразу и скажу о будущем - очередные (уже восьмые!) аркаимские чтения будут посвящены самому Аркаиму (впервые за всю историю конференции). Понятно - 2017 год юбилейный (тридцать лет со времени открытия городища Аркаим).

Наша конференция всегда включала археологический блок докладов, обязательная ее часть - экскурсия не только на сам Аркаим, но и на археологические объекты Страны Городов - как называются десятки открытых археологам поселений эпохи бронзы в степи в Зауральском пенеппене (слабо всхолмленная равнина на месте древних гор - прим. ред.). И вот как раз в 2017 году участники конференции решили изучить присутствие Аркаима в культурном поле России и мира, посвятив свои доклады всевозможным явлениям и феноменам, порожденным этим местом и его легендарной аурой. Легче всего мне, конечно, - объектом моего внимания, скорее всего, станет профессиональная рефлексия Аркаима в среде археологов. Мне кажется, давно назрела пора отделить зерна от плевел: отшатнувшись от «погрязшего в грехе эзотеризма» Аркаима, наука «сдала позиции», освободив место для иных (ненаучных и даже антинаучных) интерпретаций этого места и феномена. А другие коллеги собирались исследовать «аркаимский фольклор», разбираться с местом Аркаима в Рунете, рассматривать, как и в связи с чем вообще появляется Аркаим и аркаимская тематика в высказываниях в социальных сетях. И, конечно, - природа Аркаима (то есть наших уральских степей), флора, фауна, климат, почвы. Очевидно, что центральный доклад ждем от археологов. Условное название Восьмых аркаимских чтений - «Феномен Аркаима». Но пока еще название не утверждено нашим оргкомитетом.

## Выводы-2016

В мае участники конференции собрались на Аркаиме, чтобы обсудить проблемы освоения пространства в цивилизационном ключе. Принципиально нынешняя тема («Освоение пространства: история, география, культура») была тесно связана с Шестыми чтениями-2015, посвященными теме дома в культуре и цивилизации. Но ее особенностью было привлечение внимания не к результату (созиданию дома и обители), а к процессу - как, зачем, по каким принципам и с какими потерями человек осваивает новые пространства, становится ли освоенное пространство таковым - или это временное (и обычно страшно трудозатратное) отвоевание части природы в целях ее «порабощения». Но это был только горизонт наших ожиданий, а на деле что-то пошло не так.

Во-первых, не смогли приехать на конференцию участники, гово-

рившие о пространстве с позиций географии, и пространство в докладах предстало во многом как символическое поле. Я во вступительном слове сразу оттолкнулась именно от такого представления о пространстве - как объекте желания и символическом аналоге победы (освоение пространства как самоутверждение человека, а не просто способ выжить). И дальше так и пошло. В. В. Московкин (Екатеринбург) сравнил «Мадагаскар» и сказку «Гуси-лебеди» как образцы разного отношения к пространству. Н. А. Рундквист (Екатеринбург) рассказывал, как создавалась книга «Страшные тайны Урала» (и освоение пространства здесь было насквозь безуспешным, драматичным и даже трагичным - как на перевале Дятлова, например). А. А. Морозова (Челябинск) переместила всех в пространство социальных сетей, сравнил их с джунглями, через которые не так уж и легко пробраться современному пользователю. А. Г. Б. Зданович - известный археолог и открыватель Аркаима, а также добрый друг нашей конференции (ему же и принадлежала идея ее ежегодного проведения) - просто отвез всех (вместо доклада) за 70 километров от Аркаима к излучине реки Синташта и показал процессы освоения пространства на практике: мы увидели не только потрясающие даже через 4 тысячи лет следы древнего памятника-захоронения, но и последствия его дикой разведки в 70-е годы прошлого века (представьте, как археологический памятник можно было раскопать бульдозером!).

Г. Б. Зданович заметил, что целые культуры с течением времени дают культурный слой всего в несколько сантиметров. Время потрясающе прессуется и обращается в кусочек рассыпающейся в пыль дровесины. И - как заметил в своем докладе о мотиве дороги в поэзии С.М. Шакиров (Миасс) - дорога съедает пространство, уничтожает его, раздавливает и смазывает. Когда нам надо добраться из точки А в точку Б, мы никак не сосредоточены на пространстве, которое пересеем. Мы просто перемогаем, переживаем дорогу. И поэтому чувство восприятия пространства стирается.

## Даже автобус как ослик...

Пока ехали к синташтинскому кургану, узнали, что автобус наш, бедолага, помирает напрочь при жаре за 30 градусов. И приходилось его чинить и остужать несколько раз. В Пряткине пили воду из родника как настоящее счастье - не могли напиться. Поили этой водой и автобус - и он наконец согласился ехать до самого места: там, в степи, автобусы ведут себя не то как ослики, не то как верблюды, в общем, становится ясно, что у них есть душа, а их механизм биологичен, а не техничен. Видели страшных в своей гигантской сусликов - они казались какими-то полутораметровыми столбами, а потом вдруг суетились и лезли в нору, поражая своей пухлостью и неповоротливостью. Кругом - множество хищных птиц. И комары - настоящие кровопийцы, цель которых не попить твоей кровушки, но зарыть тебя к черту насмерть. И меня укусила змея - всякие бойскаутские советы «немедленно высосать кровь из ранки» оказались полной чушью: я заметила укус только тогда, когда нога распухла как бревно: и две лунки от зубов адски начали зудеть. В общем (как и всегда) в аркаимских просторах все не освоено, не подчинено человеку, а просто позволяет ему (этому самому человеку) болтаться где-то «тут» и «здесь»: не победитель там человек, но лишь гость.

## Значимость «Горизонтов»

Что сказать про маленькую конференцию с двумя десятками участников, затерянную среди степей? Нередко она казалась какой-то блажью, каким-то странным пограничьем между отвлеченной наукой и прикладными «зелеными» порывами. Здесь выступали и спорили люди, порой вообще друг друга не слышавшие (и я тоже начинала именно так). И вдруг - на седьмом году неровной жизни нашего проекта - мы почувствовали силу этой «говорильни»: не пустое это дело, но именно значимая и серьезная работа, и всякий скепсис не должен нам мешать. Вдруг мы восхитились сами своей способностью слушать и слышать неблизкое. И за этим восхищением пришло осознание смысла и цели: мы на себе ставим эксперимент по обретению творческого мышления и критического думания. Проживая четыре дня вместе (из них чуть не полтора дня - в автобусе, который везет нас из Челябинска и обратно), мы учимся главному - смене социальной роли, преодолению нашего привычного «трайбализма» - чувства принадлежности к своему кругу, где нет ничего неожиданного. Фактически мы тоже долго осваивали пространство нашей конференции, пока явственно не осознали, что мы можем, наконец, продуктивно и сильно работать над решением конкретных задач. Моя старинная мечта о конференции бункерного типа стала приобретать все более четкие контуры. И на этот раз этому великолепно способствовали Алексей Соколов и Константин Сорокин (Екатеринбург), критиковавшие нас налево и направо, отмечающие наш низкий кпд и недостаточность целеполагания. А я и не спорю - все так. Но чтобы прийти к чувству радостного творческого труда, нам просто необходимо было пройти путь длиною в семь лет, когда мы искали точку опоры. Нашли - теперь впереди поистине новая жизнь наших «Горизонтов»: мы впервые взяли писать доклады на «заданную тему», разрабатывая ее аспекты для получения решения, а я чуть ли не впервые почувствовала, что у научных встреч такого уровня есть мощный потенциал преобразования мира.

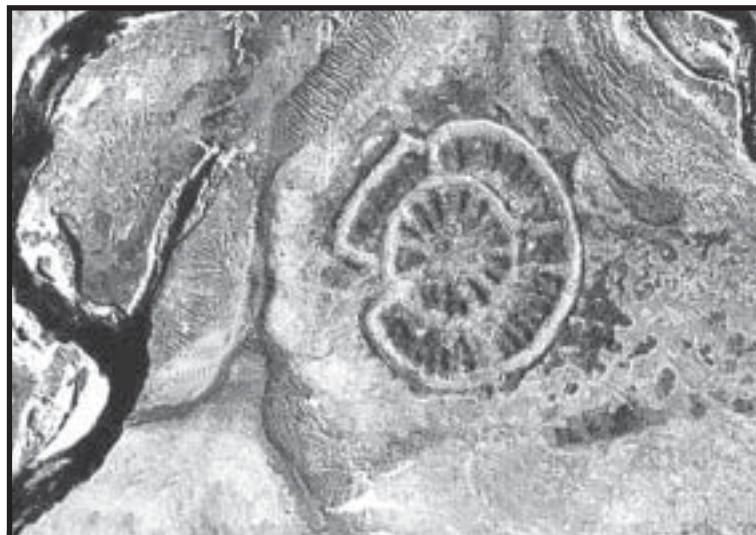
## В чем же наша сила?

В способности организовать, стимулировать и суммировать работу мозга участников в унисон друг другу. Технически - это ждет своего совершенствования. Психологически - достигнуто. «Горизонты цивилизации» освоены как формат, и дальше надо получать лучшее, что он может дать. Здесь я буду еще думать, как сделать. Организационно-деятельностные игры, культивирующие идеи Щедровицкого, могут быть взяты на заметку, но, конечно, не как образец, а как идея для саморазвития конференции. Посмотрим через год, каково будет приращение нашего проекта.

**Марина ЗАГИДУЛЛИНА, доктор филологических наук, профессор кафедры журналистики и массовых коммуникаций Челябинского государственного университета.**

Аркаим - Челябинск.

**На снимках: городище Аркаим, вид с небес; докладывает Денис Шарапов (Питсбург, США); М.В. Загидуллина, организатор всех Аркаимских чтений; на пути к Санаште (Соколов, Загидуллина, Зданович, Сумской); песня у костра (Геннадий Ращупкин, председатель УралЭкоСоюза, и Алексей Соколов).**



## Подорожник!

На Урале аж три реки носят имя Лысьва. По-русски если - Хвоя да Вода. Да если прибавить скалы и пещеры Урала, получается - волшебные места! А уж для туризма! Нечего и в подробности вдаваться... Авот в городе Лысьва туристический клуб «Дорога» уже семнадцать лет выпускает газету «Подорожник». Совсем красота... Особенно если кто-то любит подорожник не только за целебность, а и за диво дивное незаметных (вроде бы) розовых столбиков-цветоносов. Узнали мы о газете от нашего пермского старинного друга - зеленого журналиста, писателя и издателя И.Г. Ежикова. Из его письма - да и по названию! - поняли, что газета эта - наш брат. Каких только названий у зеленых российских газет мы ни выдвигали! И «Набат» в Саратове, и «Зеленый лист» в Екатеринбурге, и «Зеленый дом», «Подрост», «Экорост» в Уфе, и «Луч» в Перми, и «Природа Алтая», «Пивоварка» в Барнауле... И все названия - о намерениях газет...

Списались с Валентиной ПАЛКИНОЙ, редактором «Подорожника» и руководителем клуба, взяла у нее электронное интервью. Ей слово:

- Вообще «Подорожник» как газету нашего турклуба придумал делать в 1999 году наш воспитанник, а теперь преподаватель кафедры журналистики Пермского государственного университета Иван Печихин. Он много лет был лучшим автором и верстальщиком газеты. За много лет у «Подорожника», конечно, менялись и авторы, и читатели. Редактором все годы была я, бросить газету не могу, не хочу и не брошу. Наш тираж 100 экземпляров - его хватает, чтобы обеспечить бесплатно все библиотеки города и района, включая школьные, вручить авторские экземпляры, оставить в архиве. Остаток продаем желающим - например, любят брать газету те, чье фото опубликовано в номере. Печатаемся в типографии, для издания газеты ищем помощи у добрых людей - и находим ее.

Активно участвуем в различных конкурсах детско-молодежных изданий. И гордимся, что у «Подорожника» немало призовых дипломов. С этого года нас просят выкладывать газету в электронном варианте на сайт городской администрации.

Со временем «Подорожник» разросся: появились приложения «Топ-топ!», где печатались описание и схемы туристских маршрутов для самостоятельных путешествий, и «Паутинка» - альманах самых интересных интернет-публикаций о туризме. Газета «Подорожник» неоднократно становилась призером и победителем краевых конкурсов детско-юношеских печатных изданий.

Хочу добавить, что наша газета (а мы называем ее «самая зеленая газета Лысьвенского района») имеет замечательную традицию. На каждый свой номер (и даже больше, чем только на номер) мы собираем макулатуру. Ежедневно ребята нашего клуба сдают 50-80 кг макулатуры - в месяц получается примерно 200-250 кг. Таким образом, наша газета не на словах зеленая, а на деле. Для выпуска «Подорожника» не рубят деревья! Был, например, и спецвыпуск «Спасем Агидель!» - о строительстве Юмагузинского водохранилища в Башкирии и экологических проблемах в результате этого строительства...



езда: если будет «Дорога» из Лысьвы - заберет почти все призы! В разные годы чемпионами областных или всероссийских спелеосоревнований становились Миша и Саша Берсенёвы (те самые мальчишки, что лезли на стену дома, привязав к поясу канат. Я спросила, чем это они занимаются. Вихрастый паренек лет десяти независимо заявил - они скалолазы. «Раз скалолазы - надо идти на настоящие скалы!» - сказала я ребятам.

## Всегда в «Дороге»!

...Солнечным апрельским днем 1993 года я, студентка Лысьвенского филиала Кунгурского педучилища, шла на практику в школу № 7. В одном из дворов по улице Федосеева мальчишки лезли на стену дома, привязав к поясу канат. Я спросила, чем это они занимаются. Вихрастый паренек лет десяти независимо заявил - они скалолазы. «Раз скалолазы - надо идти на настоящие скалы!» - сказала я ребятам.

В тот же вечер мальчишки пришли ко мне домой и познакомилась с настоящим туристским снаряжением. Начались тренировки. Один из них - Снигирёв Олег - оказался сыном завуча школы № 13 Л.П. Гининой. Через несколько дней она подошла ко мне: «Хочу знать, где пропадает мой сын!» А познакомившись ближе, предложила пойти работать к ним в школу. Я как раз искала, где начать трудовой путь. Директор школы Н. М. Парфёнов предложил заниматься организацией туристско-краеведческой работы. И я с энтузиазмом принялась за дело. Начали с кружка «Клуб путешественников». С трудом закупили дефицитное снаряжение. Ездил в Уфу за капроном, в Свердловск - за карабинами и веревками, в Ижевск - за «пенками», в Пермь - за методической литературой. Через год кружок получил статус туристского клуба, где занимались ребята других школ и взрослые. Очень долго спорили насчет названия - ёмкое никак не приходило... Однажды вечером шли большой толпой из школы, с занятиями. И вдруг снизошло - Дорога! Голосовали тут же, на улице. Единогласно!

«Дорога» развивалась, появились первые инструкторы - старшеклассники и выпускники клуба. Из самых инициативных можно назвать Ваню Печихина, Андрея Елькина, Серёжу Крапивина, Вадима Львова, Лену Злыгостеву, Наташу Котельникову, Серёжу Сычугова. Потом клуб получил отдельную комнату в бывшем детском саду - вход по пожарной лестнице, подниматься, особенно зимой, было даже для нас, туристов, нештучным испытанием. Но мы очень любили свой клуб. Построили в комнате отдельную кладовку, шили и ремонтировали снаряжение, чаевничали, устраивали тематические вечера. Здесь же в 1999 году снимали наш первый фильм «Стрелокзин и Муравёва», где главные роли играли шестиклассники Дима Кошечев и Саша Северюхина. Сегодня в активе клуба 8 фильмов. В 1996 году у меня родился сын, ребята хоть и радовались, но и очень переживали - что же будет с клубом. Но... Во всех походах и на всех соревнованиях ребят теперь сопровождал маленький Сашка. Одновременно я училась в Московском государственном педагогическом университете по специальности «Социальная педагогика» со специализацией «Туризм и краеведение». Получив приглашение остаться работать в столичном экспериментальном туристском центре, вернулась в Лысьву, к своей «Дороге».

Клуб обрел все большую популярность... Грамотами и дипломами «Дороги» можно полностью оклеить большую стену нашего помещения. А на областных состязаниях спелеотуристов участники с опаской ждали нашего при-

была отмечена дипломом Московской Международной Академии детско-юношеского туризма и краеведения. Участники программы последовательно совершали восхождения на высшие точки города Лысьвы (Липовая гора), Лысьвенского района (безымянная вершина), Пермской области (Тулымский камень), Урала (гора Народная). Традиционная летняя школьная площадка в клубе «До-

флюорит, подержать в руках настоящую вулканическую бомбу или кусочек метеорита.

Особая гордость клуба - необычные соревнования. «Апельсиновые бега» - это зимнее парковое ориентирование. Апельсин - каждому участнику! Аналогичные «Шоколадные побегушки» проходят летом. «Партизанские тропы Урала» - это ночное ориентирование с выполнением военных заданий, «Иван Сусанин суперспринт» представляет из себя шуточное ориентирование со всевозможными ошибками начальников дистанций. Несколько лет соревнования «Апельсиновые бега» проводила для детей-инвалидов, помогала в этом председатель городской думы Татьяна Петровна Ковина.

Добрая традиция клуба - природоохранная работа. Многие дела стали визитной карточкой «Дороги». Например, очистка реки Гусиновка или фотовыставка «Это наша с тобой Земля!». За годы работы клуба наши воспитанники собрали десятки тонн макулатуры и металлолома. Вырученные деньги отправляли на благотворительность.

Уникальные дела клуба - наша гордость. Многие из них впоследствии тиражируются (например, соревнования по парковому ориентированию), или, наоборот, их никто не решает повторить. Вот был фестиваль «Полярная звезда» в п. Кормовище в 2000 году. Он очень понравился, потому что дал ребятам возможность переночевать в снегу, вырыть самостоятельную снежную пещеру. Самым младшим участником ночевки в сугробе был пятилетний Саша Палкин.

В 2007 году возникла идея провести туристский фестиваль для сельских школьников «Зовут дороги дальние». Для начала приехали в школу села Невидимка, провели там фотовыставку, соревнования по туризму, показали слайд-фильмы из путешествий и игровые фильмы клуба. В 2012 году эта идея была поддержана городским комитетом по молодежной политике и Министерством культуры, молодежной политики и массовых коммуникаций Пермского края, «Дорога» получила грант и провела такой фестиваль в шести сельских школах Лысьвенского района - в Невидимке, Кормовище, Кыну, Аиткове, Моховлянах, Шакове. Сельские дети увидели выставки «О войнах забывать нельзя» и «Минералы уральского края», смотрели фильмы, участвовали в соревнованиях по ориентированию, учились вязать туристские узлы, играли в игры на сплочение коллектива. Более тысячи сельских школьников!

За 20 лет «Дорога» многое повидала. Белые ночи Кольского полуострова, и мощные перекаты на реках Приполярного Урала, горячие источники Байкала, сложнейшую пещеру Урала Сумган-Кутук, оренбургские и хакасские степи. Побывали за Полярным кругом, лицезрели шаманский обряд в языческой Тыве. Летали на вертолетах и парапланах, ходили в пещере, лыжные и конные походы, ездили на велосипедах и внедорожниках, ныряли с аквалангом, сплавлялись на катамаранах и байдарках... При встречах наши выпускники с удовольствием разглядывают толстенный альбом истории клуба, который мы ведем с 1993 года, с момента рождения «Дороги».

**Валентина ПАЛКИНА, руководитель туристского клуба «Дорога» г. Лысьва. Пермский край.**

На снимках: - на реке Усьва; - семья Палкиных.

**Валентина (вторая слева), ее сыновья Саша и Артем, сестра Влада. Вернулись со сплава, во время которого покрасили три туристских стоянки, оборудованные специалистами отдела охраны природы Лысьвы;**

- как всегда летом в «Дороге».



«Искра», «Городь», «За передовую металлургию», радио- и телепередачи не оставляли нас своим вниманием. А в 1999 году клуб обзавелся и газетой «Подорожник».

В школе № 13 появилась традиция - ходить в походы всем классом. И не только в набивший всем ученикам оскомину район Дуброво. Ездили на Чусовской спорткомплекс «Огонек», в Чертово городище в Гремячском районе, в Кунгурскую пещеру, посещали Лысьвенскую метеостанцию, Ярославский пруд, карьер «Белый камень». Со многими классами мы совершили довольно серьезные походы - на Усьвинские столбы, в Пашийскую пещеру, пещеру Геологов. Два раза в год (в сентябре и в марте) устраивали общешкольные туристские слеты. Особое место всегда отводило патриотической работе. С ребятами придумали и начали воплощать многолетнюю экспедицию «По городам-героям». В музее делом побывали в Москве, Ленинграде, Волгограде. Каждая поездка была запоминающейся! В Москве, к примеру, встречались с ветераном Великой Отечественной войны академиком доктором педагогических наук А.А. Остапцом-Свешниковым. В Ленинграде посетили Пискаревское кладбище и Марсово поле. В Волгограде удостоились чести сфотографироваться в штабе Поста № 1 под знаменем и с настоящим оружием, участвовали в раскопках на местах боев. Кстати, это была самая запоминающаяся поездка, «погружение в войну» - привезли два рюкзака музейных экспонатов, оформили выставку «О войнах забывать нельзя!», ее в 2002 году посетили 700 лысьвенских учащихся. Ездили в Мурманск, Одессу, Смоленск, Севастополь...

Очень интересной для ребят оказалась уникальная программа клуба «Каждому ребенку - свой Эверест», которая в 1999 году

рога» всегда становилась необычным лагерем. Например, велосипедным или анимационным...

В 2000 году «Дорога» покинула школьные стены, превратившись в самостоятельную организацию под крылом ХК «Привод». В 2006 году клуб получил официальный юридический статус и стал именоваться «Лысьвенская местная общественная организация «Туристский клуб «Дорога». Сейчас в клубе работают скалодром, обширная туристская библиотека с фондом более 1000 книг и более 500 туристских карт, геологический музей, видеостудия «Кадриль», мультипликационная студия «Ладушки», творческая студия, газета «Подорожник», пункт проката турснаряжения.

В клубе действует грантовая программа «Мастеровые руки Прикамья», цель ее - посещение небольших заводов по производству на местном материале. Совместно с кыновскими школьниками мы побывали на горнозаводском цементном заводе, с замкомскими ездили на Краснокамскую фабрику деревянной игрушки, канабековские учащиеся посетили Кунгурскую керамическую фабрику, лысьвенские ребята побывали на Красно-Ясыльской камерезной фабрике и сами пробовали обрабатывать местный камень селенит. Эта программа продолжается.

В 2007 году благодаря поддержке председателя комитета по охране окружающей среды и природопользованию Сергея Васильевича Михуты при клубе открылся геологический музей. Особой популярностью пользуются экскурсии «Волшебные камни» и «По сказкам Павла Петровича Бажова». С 2012 года в музее проводится практическое занятие «Удивительный мир камня», где дети могут попробовать на вкус каменную соль, посмотреть, как светится при нагревании

## Не могли не вмешаться

Они увидели слоненка и его мать, умирающих в грязи...

Работники заповедника обычно не вмешиваются, когда животные погибают естественным образом в пределах мест своего обитания. Но в этот день они просто не могли стоять и смотреть, как умирает мать-слониха и ее детеныш.

Африканского слоненка затянуло в глубокое озеро жидкой грязи. Когда мама малыша увидела, что тот упал и пытается выбраться, то попробовала спасти его, но сама провалилась и увязла. Чем глубже ее затягивало, тем ближе была смерть. Но зрители заповедника (дело происходило в Замбии) и натуралисты увидели этих двоих и, скоординировав усилия, начали действовать. Пришлось два часа бороться на жаре, пока грязь не начала засыхать.

Вскоре у спасателей все получилось, и они вытащили слоненка на безопасное место. Но малыш тут же снова побежал в грязь, чтобы остаться с матерью. Спасательная команда изо всех сил пыталась не дать слоненку снова утонуть в грязи. И поскольку озабоченное стадо невдалеке настойчиво звало его, к счастью, малыш побежал к нему. И вот, наконец, он в безопасном месте!

Но слониха все еще была в отчаянном положении. В этот момент она была уже слишком измучена и готова сдаться, но работники заповедника решили во что бы то ни стало вернуть маму ребенку. Они знали, что физически не смогут вытянуть слониху, поэтому призвали на помощь трактор. После еще двух попыток непрекращающейся борьбы и тонн приложенных усилий наши герои смогли, наконец, вытащить мать из грязи. Измученная, но благодарная, она побежала к своему стаду и детенышу.

<https://newsland.com/community/7285/content/oni-uvidei-slionenka-i-ego-mat-umiraiushchikh-v-griazi/5312927>



## Почему бартангцы говорят «Tusen takk!»

Девять семей, пострадавших от землетрясения в Бартангской долине, получили солнечные кухни. Устройства были приобретены на средства, собранные норвежской девушкой Хельгой Леркелунд.

16 июня 2016 года сотрудники Экологической организации «Маленькая Земля» доставили девять солнечных кухонь семьям, которые пострадали во время сильного землетрясения в декабре прошлого года. Наиболее серьезный ущерб был нанесен селам в верхней части Бартангской долины Горно-Бадахшанской автономной области.

Хельга Леркелунд в 2012 году работала в Таджикистане международным добровольцем. В рамках осуществления проектов Хельга посетила села в далеком Бартангском ущелье на Памире, где познакомилась с активными молодыми ребятами и была очарована красотой природы и гостеприимством местных жителей. Позже Хельга вернулась домой, где продолжила работу в природоохранной организации.

В декабре прошлого года некоторые районы Памира серьезно пострадали в результате сильного землетрясения, которое известно как Мургабское. Наибольшие разрушения и ущерб наблюдались в селах верхней части Бартангской долины. Здесь были разрушены сотни жилых домов, а также ряд школ, медицинских пунктов и мостов. На время была перекрыта дорога, десятки людей были вынуждены переселиться и покинуть свои дома. Узнав о землетрясении в Бартанге, Хельга не смогла остаться в стороне и решила помочь пострадавшим людям.

Хельга инициировала сбор средств на своей страничке в Фейсбуке и попросила норвежских друзей и коллег откликнуться на ее призыв о помощи. В течение нескольких недель она собрала небольшую сумму денег, которую решила потратить на приобретение солнечных параболических кухонь для семей, наиболее сильно пострадавших от последствий землетрясения. Сотрудники организации «Маленькая Земля» (местная организация, базирующаяся в Бартангской долине) - помогли составить список получателей. В свою очередь, «Маленькая Земля» помогла приобрести на

собранные средства девять солнечных кухонь.

С самого утра и до самой ночи сотрудники «Маленькой Земли» и ОО «Ояндасоз» посетили один за другим села, где проживают семьи, которые были определены как получатели кухонь. Вместе с местными жителями представители НПО собирали солнечные кухни и рассказывали новым владельцам, как правильно и безопасно использовать невиданную в селах Памира технологическую новинку. Солнечные кухни помогут существенно снизить потребление дров в ясные дни. Они бездымны и просты в эксплуатации. Их использование поможет пострадавшим семьям улучшить санитарные условия и облегчит ежедневный труд, связанный со сбором дров и приготовлением пищи на традиционных печах.

Некоторые семьи сразу начали тестировать работу солнечных устройств. Например, в селе Кудара холодная вода в двухлитровом чайнике закипела через 15 минут. Солнечным летом жители смогут не только кипятить воду, но и готовить еду, используя чистый источник энергии. Солнечные кухни теперь прижились в таких селах, как Кудара, Бопасор, Рухч, Нисур и Пасор.

Семьи, которые их получили, выразили большую признательность людям в далекой Норвегии. Даже такая небольшая помощь позволит облегчить быт наиболее уязвимых семей и быстрее справиться с последствиями землетрясения. В знак благодарности местные жители передали Хельге пару джурабов и научились говорить «Tusen takk» (в переводе с норвежского - «Большое спасибо»).

**Наталья ИДРИСОВА,  
Тимур ИДРИСОВ.**

**Экологическая организация  
«Маленькая Земля».**  
<http://leworld.org/index.php/novosti/981-pochemu-bartangtsy-govoryat-tusen-takk>

**На фото: солнечная кухня в подарок.**



## На деревню к дедушке

Как выяснилось, парки делают подростков добрее.

Подростковая агрессия - обычная головная боль для родителей, учителей, да и для самих подростков тоже. Гормональные изменения и новые жизненные впечатления делают очень молодых людей слишком возбудимыми, слишком резкими в общении, порой просто истеричными: подростки портят вещи, мучают животных, нападают на тех, кто слабее их и кто им не нравится... Однако подростковая агрессия будет ниже, если эти бунтари хотя бы время от времени будут жить рядом с парками, лесами и прочими зелеными насаждениями.

Авторы статьи, опубликованной в Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry, утверждают что если молодой человек 9-18 лет живет на расстоянии не далее чем в 1 км от какой-нибудь природной зеле-

ни, то он начинает вести себя заметно приличнее, причем смягчающий эффект проявляется уже спустя месяц жизни рядом с природой. Леса и парки несут успокоение всем - и девочкам, и мальчикам, и бедным, и богатым, и черным, и белым. Так что родители, стремящиеся после рождения ребенка перебраться куда-то на окраину города или же просто регулярно отсылающие свое чадо «на деревню к дедушке», поступают совершенно правильно - отдых в деревне, очевидно, в какой-то степени помогает избежать психических, да и не

только, проблем с детьми.

<http://www.nkj.ru/facts/29056/>  
Прислал Олег ДАШЕВСКИЙ.

**На фото:  
лето без интернета  
(www.funik.ru).**



## 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 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!**

