



На снимке первой полосы - вид с Мосина Камня, что стоит на реке Чусовая. В июле этого года в селе уже в 17 раз прошел Уральский фестиваль Сплава «Чусовая России-2018». Цель фестиваля - превращение Чусовой в единый туристский кластер, в котором на месте бывших горнозаводских пристаней возникнут современные туристские комплексы с исторической основой. Доминантой таких пристаней станут стоящие на берегу 30-40-метровые барки, в которых будут находиться кафе, гостиницы, музеи той далекой горнозаводской эпохи, когда два века по бурной весенней Чусовой шли в Россию с Урала сотни барок с железом горных заводов. В этом году фестиваль был посвящен 100-летию последнего Сплава по Чусовой.

Участники и гости фестиваля смогли помериться мастерством и удачей в рыбацких состязаниях, принять участие в спортивных соревнованиях сплавщиков, посетить ярмарку-выставку Круг Русского Чаю - «КРуча!», в которой приняли участие мастера русской иван-чайной церемонии, посетить ярмарку народных умельцев, отведать продукцию мастеров русской уральской кухни, послушать песни народных коллективов и бардов на двух площадках фестиваля... А завершился фестиваль потрясающей по своей искренности и глубине переживаний церемонией - спуском на воды Чусовой детьми и взрослыми нескольких сотен барочек с горящими свечами - в память о душах сплавщиков, когда-то ходивших здесь в смертельно опасные водные походы...

О фестивале Сплава читайте на стр. 6.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Леса и заповедники надо защищать - стр. 2

ГОСУДАРСТВО И МЫ

Нижегородские общественники анализируют областную Стратегию развития - стр. 3

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

ЯБЛОКО и жители - за города с рощами и скверами! Александр Колотов и Иван Блоков об итогах года экологии в России - стр. 4-5

ПРОВИНЦИЯ. ТВОРЦЫ

Удивительное уральское село и его обитатели - стр. 6

КЛИМАТ

Всем будет жарко - стр. 7

СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ

Живите дружно! - стр. 8

Минприроды сократило расходы на экологию

Минприроды решило сократить бюджет нацпроекта «Экология» на 320 млрд руб. (17,1%), до 1,551 трлн руб., следует из последней версии паспорта проекта от 27 июля. У РБК есть копия документа, два федеральных чиновника подтвердили его подлинность. 632 млрд руб. на этот проект планируется выделить из федерального бюджета, еще 125,5 млрд руб. - из региональных бюджетов, а оставшиеся 793,8 млрд руб. - из внебюджетных источников (прежде всего промышленных предприятий), следует из документа.

Что такое нацпроект «Экология»?

Он реализуется в рамках майского указа президента Владимира Путина о национальных целях и стратегических задачах развития России на период до 2024 года. Он включает в себя десять направлений - «Чистая страна», «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», «Инфраструктура для обращения с отходами I и II класса опасности», «Чистый воздух», «Чистая вода»,

Расходы на нацпроект «Экология» сокращены на 17%, до 1,55 трлн рублей. Финансирование направления «Чистая вода» срезано вдвое.

«Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» и «Сохранение лесов».

В прежней версии проекта, разосланного в профильные ведомства и региональные администрации 5 июля, общие расходы на экологию в ближайшие пять лет оценивались в 1,87 трлн руб., из них федеральный бюджет должен был потратить 921 млрд руб., писала газета «Коммерсантъ». Таким образом, большая часть сокращений приходится именно на федеральную часть - 289 млрд руб. из 320 млрд руб. А расходы из внебюджетных источников, наоборот, предложено увеличить - на 27,8 млрд руб.

Больше всего сокращения коснулись направления «Чистая вода», которое предполагает обеспечение нормального качества питьевой воды для 99% потреби-

телей (сейчас - 87,5%). В 2019-2024 годах на него планируется потратить вдвое меньше, чем собирались изначально, - 258,47 млрд руб. вместо 551 млрд руб.

Сокращение расходов на это направление связано с тем, что не хватило усилий или аппаратного веса лоббистов из Минстроя, говорит источник, знакомый с содержанием документа и процессом согласования расходов на этот проект. Урезание бюджета критично для этих проектов, считает он: «Каждая копейка - это какое-то новое очистное сооружение», - отмечает он.

Другие направления были сокращены значительно меньше - так, «Чистый воздух» (снижение атмосферных выбросов в центрах металлургии) и «Оздоровление Волги» получат лишь на 5-5,5% меньше изначально запланированного - 499,83 млрд руб. и 220 млрд руб. соответственно. Причем федеральное финансирование «Оздоровле-

ния Волги» даже выросло на 21,5%, до 133,7 млрд руб. Задача этого направления - сократить втрое, с 3,2 куб. км до 1,1 куб. км, объем сточных вод, сбрасываемых в Волгу, и начать рекультивацию ее берегов, а также поднять со дна 95 затонувших судов, которые вредят акватории реки.

Расходы на нацпроект «Экология» и его окончательные параметры будут утверждены в октябре, сообщила РБК пресс-секретарь министра природных ресурсов Наталья Хлопунова. Она не стала комментировать цифры из копии документа от 27 июля и причины сокращения расходов. «Идет защита каждой цифры», - отметила она. Расходы этого проекта ждет дальнейшее сокращение, добавил источник в Минприроды.

На направление «Отходы» потратят 404 млрд руб. Оно включает формирование комплексной системы обращения с отходами стоимостью 284,4 млрд руб., рекультивацию 266 свалок за 83,4

млрд руб. («Чистая страна») и создание инфраструктуры по обращению с отходами I-II класса опасности, которую оценили в 36,5 млрд руб. (за эту работу отвечает «Росатом»). Компании выделят на эти цели 201 млрд руб.

На «Сохранение лесов» предусмотрено 115 млрд руб., из которых 93 млрд руб. - частные средства, 19,37 млрд - бюджетные. Задача - к 2024 году восстановить количество лесов до тех площадей, которые были до вырубки.

На сохранение озера Байкал планируется выделить 32,6 млрд руб., 28,7 млрд руб. из которых - федеральные деньги, 3,7 млрд руб. - региональные бюджеты и около 200 млн руб. - частные средства. Работы включают строительство очистных сооружений для сточных вод, поступающих в озеро, очистку близлежащих территорий от загрязнений и выпуск мальков осетра и омуля в озеро.

Подробнее на РБК:
<https://www.rbc.ru/business/13/08/2018/5b6d4ade9a794716d2f52198>

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

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ И
ИЗДАТЕЛЬСТВА:

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

Редакция может публиковать
статьи в порядке обсуждения, не
разделяя мнения автора. За точ-
ность приведенных фактов ответ-
ственность несут авторы. При-
сланные фотоработы, иллюстра-
ции и рукописи не возвращаются.
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-
руются. При перепечатке ссылка
на "Берегину" обязательна.
Газета отпечатана в типографии
ООО «Печать НН», Н.Новго-
род, пр. Октября, дом 26.
Тираж 1000. Заказ 1554.
Номер подписан в печать
по графику - 31 августа 2018 г.,
фактически - 31 августа 2018 г.
в 12.00.
Цена договорная.

Минус 5,3 миллиона гектаров леса
за год

Только за последний год Россия потеряла 5,3 млн гектаров леса. Больше всего деревьев уничтожили в Приангарье, Бурятии, Якутии, Красноярском крае, Амурской и Архангельской областях. По словам руководителя лесного отдела Гринпис России Алексея Ярошенко в среднем за год по стране «1 миллион гектаров вырубают и три миллиона сгорают». Картина варварского отношения государства и капитала к природному достоянию плачевна.

По словам эксперта Гринпис, огромную площадь на территории России занимает так называемая зона контроля лесных пожаров. Это области, где, согласно приказу Минприроды № 426, пожары разрешено не тушить, поскольку там нет «угрозы населенным пунктам или объектам экономики в случаях, когда прогнозируемые затраты на тушение лесного пожара превышают прогнозируемый вред, который может быть им причинен».

- Если говорить о последних неделях, то на пожары, которые тушат, приходится всего 5 % от той площади, которая горит. И даже на те пожары, которые все-таки тушат, очень сильно не хватает людей и техники, - рассказывает Ярошенко.

Другая проблема - тотальная вырубка лесов. По рубке абсолютный лидер - Иркутская область. А дальше идут Архангельская, Вологодская области. В основном это таежная зона, отмечает Ярошенко.

- Разрешенные объемы рубки у нас рассчитывают с огромным запасом. Рассчитывают по старым и липовым данным, поэтому они завышены примерно в три раза. Есть, конечно, всякие ограничения, которые надо соблюдать, но в первом приближении получается, что рубят столько, сколько могут съесть: продать или экспортировать. Поэтому объемы рубок стабильны по регионам - что было три года назад, что сейчас, - объясняет эксперт Гринпис.

При правильном лесном хозяйстве тайга восстанавливается за 60-80 лет, а при неправильном - более чем за 150.

На сайте Глобальной лесной вахты опубликована интерактивная карта, на которой красным отмечены зоны, где за последние 17 лет исчезли леса (<https://www.globalforestwatch.org/map/3/58.09/79.79/A>).

Уничтожение лесов крайне негативно сказывается на экологии. Например, вырубка лесов в Иркутской области приводит к прогрессирующему обмелению Байкала. Однако негативное влияние происходит не только на экологическую, но и на социально-экономическую обстановку.

- Наша система лесопользования рассчитана на то, чтобы за два-три десятилетия «доест» все ценное, после этого поселки, живущие за счет лесного хозяйства, просто умрут, - говорит Ярошенко. - И такие поселки умирают по стране тысячами. За последние четверть века из-за деградации лесных ресурсов у нас было потеряно порядка двух миллионов рабочих мест, которые лес мог бы давать людям. Это очень много, для сельских районов это катастрофа.

https://www.znak.com/2018-07-20/grinpis_za_posledniy...

Для сохранения Волги

88 мероприятий на территории более 30 муниципальных образований планируется провести в рамках проекта «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волга на территории Нижегородской области». Об этом сообщает сайт департамента Росприроднадзора по ПФО.

Согласно опубликованной информации, работы по сохранению и предотвращению загрязнения Волги оцениваются в 15 млрд рублей. В сообщении говорится, что мероприятия будут проводиться при условии финансирования из бюджетов всех уровней, а также за счет привлечения внебюджетных средств.

Сообщается, что специалисты Росприроднадзора уже провели 40 надзорных мероприятий и выявили 25 объектов негативного воздействия на окружающую среду.

Напомним, в период с 2018 по 2025 годы на проект «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волга» на территории Нижегородской области будет выделено 15 млрд рублей из бюджетов всех уровней. Часть средств планируется получить от промышленных предприятий, которые загрязняют Волгу. Программа предусматривает модернизацию очистных сооружений и строительство новых.

Напомним, что президент Владимир Путин в послании Федеральному Собранию РФ в декабре 2016 года поставил задачу по сохранению Волги. Для этого в Нижегородской области подготовили к утверждению паспорт приоритетного проекта «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волга» - «Оздоровление Волги» - и план мероприятий.

Полина КУЗЬМИНОВА.

<http://stnmedia.ru/news/20597/>

Wi-Fi опасен для дикой природы

Электромагнитное излучение беспроводного интернета может серьезно навредить многим птицам и насекомым. Вполне возможно, что Wi-Fi станет причиной массового исчезновения видов. Проанализировав 97 научных работ, экологи пришли к выводу, что вред от Wi-Fi сигналов куда серьезнее, чем принято полагать. Электромагнитное излучение беспроводных сетей нарушает ориентацию и миграционные процессы птиц и насекомых. Кроме того, сигналы беспроводного интернета негативно влияют на метаболизм растений.

Авторы доклада опасаются, что развитие беспроводной связи, особенно после внедрения стандарта 5G, будет иметь катастрофические последствия для видового разнообразия. Повсеместная цифровизация вполне может стать причиной вымирания видов, чье естественное поведение будет нарушено из-за сильных электромагнитных излучений.

Экологи утверждают, что уже давно назрела необходимость «четких политических мер» по борьбе с электромагнитным загрязнением. «Мы применяем ограничения для всех видов загрязнений, чтобы защитить окружающую среду, но безопасные пределы и нормы электромагнитного излучения пока не определены даже в Европе», - говорит Мэтт Шардлоу, директор природоохранного фонда Buglife и один из авторов доклада.

<https://hi-tech.mail.ru/news/>

Госдума защитила заповедники от
застройки

25 июля Госдума приняла в третьем чтении поправки в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (ООПТ), которые запрещают изымать участки заповедников и национальных парков в частную собственность.

Поправки также запрещают строить на заповедных территориях федерального уровня спортивные объекты и связанные с ними коммуникации. Новые правила не распространяются на объекты, которые уже успели получить разрешения на строительство.

Кроме того, депутаты расширили полномочия инспекторов охраняемых природных территорий: им разрешили носить охотничье оружие.

- Эти меры ограничат расширение горнолыжных курортов в Сочи в ООПТ. Однако у застройщиков остается лазейка: на землях заповедников по-прежнему можно выделять биосферные полигоны, где строительство по-прежнему допустимо. Мы считаем, что таких исключений быть не должно: полный запрет на строительство необходим и в нацпарках, и в заповедниках, - поясняет Михаил Крейндлин, эксперт по особо охраняемым природным территориям Российского отделения Greenpeace.

За последние несколько лет депутаты Госдумы и чиновники Минприроды предприняли множество попыток ослабить российскую заповедную систему: разрешить застройку заповедных земель, ослабить режим их охраны и менять границы под хозяйственные нужды. Только благодаря общественному протесту и сотням тысяч подписей, собранных защитниками природы, им не удалось этого добиться.

- Принятый законопроект показывает, что новый состав Комитета Госдумы по экологии, в отличие от предыдущих, настроен на продуктивную работу по охране природы. Депутаты учли мнение независимых экспертов, в том числе предложения, которые отстаивает Greenpeace, и мы открыты для дальнейшего сотрудничества с ними, - заключает Михаил Крейндлин.

Как выглядит хроника атак Госдумы и Минприроды на заповедные территории?

Декабрь 2013 года. Принят Федеральный закон № 406-ФЗ, допускающий возможность изъятия земель заповедников и национальных парков.

Декабрь 2015 года. Комитет по природным ресурсам Госдумы подготовил поправки к закону об ООПТ, позволяющие изменить границы национального парка «Югыд ва» в Республике Коми, чтобы разрешить в нем добычу золота.

Октябрь 2016 года. Минприроды опубликовало поправки, позволяющие менять границы заповедников и нацпарков по решению Президента РФ. Законопроект вызвал столь мощный поток отрицательных отзывов, что чиновники решили сфальсифицировать итоги общественного голосования по нему с помощью ботов.

Октябрь 2017 года. Минприроды снова предложило поправки, которые на этот раз позволяли передавать земли заповедников и нацпарков в частную собственность «в случаях, предусмотренных земельным кодексом». После того, как директор российского отделения Greenpeace лично передал Президенту тысячи подписей против, поправки были отозваны.

Весна 2018 года. Комитет Госдумы по экологии в новом составе, наконец, изменил направление работы с промышленного лоббизма на охрану природы и подготовил законопроект в защиту заповедников. Его создание встретило сильное противодействие. Депутаты А. Б. Шулёпов, Н. В. Школкина, А. В. Воробьев перед вторым чтением попытались включить в документ пункты, допускающие застройку ООПТ. К счастью, они были отклонены.

Гринпис России.

Борщевнику - бой!

Подмосковные власти субсидируют борьбу собственников земельных участков с опасным сорняком - борщевиком Сосновского. Только в 2018 году на субсидии планируют выделить не менее 54 миллионов рублей из регионального бюджета, сообщил министр сельского хозяйства области Андрей Разин. В общей сложности на уничтожение борщевика в текущем году в бюджете региона предусмотрено около 300 миллионов рублей.

Одолеть сорняк за один год невозможно, иногда семенам борщевика требуется 5-7 лет, чтобы прорасти после попадания в почву. Однако реально минимизировать его количество, если вести борьбу из года в год. Территории, зараженные борщевиком, будут обрабатывать специальными химическими препаратами. Потребуется не менее трех лет, пока результаты станут заметными, отметил министр.

Власти региона рассчитывают также, что «на землях сельскохозяйственного назначения, поросших борщевиком, произойдет его замещение сельскохозяйственными культурами благодаря региональной программе по вовлечению неиспользуемых земель в оборот», пишет «Интерфакс».

Задача посложнее - истребить сорняк в придорожных полосах, в границах населенных пунктов, у кромок лесов. Здесь нельзя использовать агрохимию, годится только механическая уборка, то есть практически вручную. А это означает и более длительный срок решения проблемы.

Московская областная дума приняла закон об обязательной борьбе с борщевиком, а также утвердила наказание в виде штрафа для тех, кто намеренно допустит распространение этого ядовитого растения на своем участке. Об этом сообщает РИА Новости.

Согласно документу, жители Москвы и Московской области обязаны будут бороться с борщевиком на своем земельном участке. Мероприятия по удалению борщевика должны проводиться до его бутонизации и начала цветения.

Для москвичей, которые не будут проводить работы по удалению ядовитого растения, предусмотрены штрафы: для физических лиц - от 2 до 5 тысяч рублей, для должностных лиц - от 20 до 50 тысяч рублей, для юридических лиц - от 150 тысяч до 1 миллиона рублей. Собственников, которые объявили войну опасному сорняку в Подмосковье, напротив, будут поощрять.

ZELENOGRAD.RU

Стратегия есть. Стратегической цели нет

Вел круглый стол заместитель председателя регионального парламента Александр Табачников. Представляя Стратегию и природные ресурсы области, он отметил спелость нашего региона: 47 % его территории покрыто лесами; в области, как он сказал, «переобеспеченность водными ресурсами», то есть огромное количество рек и речушек. Табачников отметил развитую промышленность региона, его индустриальность, ухудшающую состояние окружающей среды, большой объем накопленного экологического ущерба. Отметим, что реальных подвижек к устранению этого ущерба нет, ведущий круглого стола перечислил основные, на его взгляд, экологические проблемы области.

Вспомнил получившие всеобщую известность свалки вредных промышленных отходов, прозванные «Черной дырой» и «Белым морем», по утилизации которых до сих пор нет внятного решения. Отсутствует у нас и система учета промышленных отходов. Определяют их наличие, в основном, визуальным способом или по запаху - воняет или нет. Не меньше проблем и с бытовыми отходами. Ежегодно в области их образуется 4,5 миллиона тонн, но отлаженная работа с отходами отсутствует. Пока все ограничено строительством полигонов ТБО, тем не менее, незаконные мусорные свалки в районах продолжают расти, а денег на их ликвидацию нет. Решение экологических проблем до сих пор финансируется у нас по остаточному принципу. Нет и системы финансирования экологических проектов. В стране витает идея создания хотя бы одного зеленого банка, но она до сих пор не реализована. Есть проблема и с утилизационным сбором, Россия до сих пор не пользуется этими деньгами.

Вспомнил ведущий круглого стола, в каком плачевном состоянии находятся в городе малые реки, ставшие скопищами грязи и мусора. Упомянул и проблему зеленых насаждений: в Нижнем Новгороде отсутствует анализ и контроль за их качеством, нет практики лечения больных деревьев... Есть и другие проблемы. По словам Александра Табачникова, Стратегия и должна наметить пути их решения.

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии НО Наталья Мочалина, присутствовавшая на круглом столе, заметила, что написанная Стратегия мало, она еще должна быть выполнена, ведь существующее экологическое законодательство не дает развернуться в полную силу. К тому же, хорошо, что Стратегия проходит общественное обсуждение, поскольку создавали проект сторонние разработчики и он нуждается в заинтересованном и внимательном анализе местных специалистов и общественности, в возможной корректировке... В общем, нужна обратная связь.

И эта обратная связь тут же последовала. Участников круглого стола замечаний к экологической составляющей Стратегии было много.

«Красиво написано, чтобы красиво отчитаться», - так охарактеризовал проект председатель общественного движения Экологический центр «Дронт» Асхат КАЮМОВ. И добавил, что все перечисленные Александром Табачниковым экологические проблемы области хорошо бы довести до разработчиков проекта. Похоже, они о них не знают, поскольку ничего подобного в проекте нет. Между тем в

Недавно мы узнали, что разработан проект «Стратегии Нижегородской области до 2035 года», в котором есть раздел, посвященный экологии и природным ресурсам. Для обсуждения экологической составляющей стратегии на круглый стол в Законодательное собрание пригласили членов профильного комитета ЗС, экологов, представителей науки и общественности. Решение само по себе замечательное, хотя и произошедшее во многом благодаря усилиям этой самой общественности... Ну да ладно. Главное, что народ собрали.

области смертность превышает рождаемость. Нас стало на 9 752 человека меньше только за 6 месяцев этого года - почти столько же область потеряла за весь 2015 год. Причина тому во многом - в неблагоприятной экологической обстановке в регионе, ведь рост выбросов от стационарных и передвижных источников явно коррелирует у нас с ростом смертности от болезней органов дыхания.

Приоритеты надо менять, - сказал в своем выступлении Асхат Каюмов, - и экологический блок должен стать каркасом в стратегии развития региона, поскольку экологическая обстановка в области не «в целом стабильная», как написано в проекте, а деградирующая.

Тем не менее, в проекте Стратегии нет ничего про охрану атмосферного воздуха. Не упоминают создатели проекта и принятую в свое время в области Стратегию сохранения биоразнообразия, а такой блок обязательно должен быть включен в нее. Область была в свое время лидером по созданию ООПТ, эти позиции сегодня утеряны. Теряет нижегородчина и свои леса, лесистость в области падает, и это тоже должно быть отражено в блоке, посвященном лесному хозяйству: «В общем, хотелось бы встретиться с разработчиками проекта, поскольку по каждому его пункту есть замечания», - сказал в заключение Асхат.

Руководитель общественно-экологического движения «Поможем реке» Елена КОЛПАКОВА в свою очередь отметила, что Стратегия ничего не упоминает о катастрофическом состоянии городских водоемов и малых рек, а они загрязнены донельзя. При этом без их очистки и охраны невозможно будет выполнить федеральную программу сохранения Волги. Значит, нужен проект закона о восстановлении и защите малых рек и водоемов области, необходимо формировать бассейновые водные советы и объединять усилия водопользователей.

Ведущий круглого стола сообщил, что программа спасения малых рек области находится в стадии формирования, она действительно необходима и наши речки должны стать местами отдыха и украшениями города.

Ряд участников круглого стола поднял не решенную до сих пор проблему подъема уровня Чебоксарского водохранилища. Во-первых, еще не подготовлена береговая линия под 63 отметку, Нижний Новгород - единственный миллионник в России, до сих пор не имеющий берегоукрепления. Тревогу у собравшихся вызывают и продолжающиеся попытки РусГидро навязать для рассмотрения подъем уровня водохранилища до 68 отметки как более дешевый. Мнения ведущих и участников круглого стола разделились. Одни считают, что вопрос с отметкой в 63 метра решен и тревожиться нечего, другие до сих пор в этом не уверены.

Свои весомые замечания к проекту высказали и представители нижегородской науки. По словам преподавателя ННГАСУ Александра ИВАНОВА, недостаток экологического раздела Стратегии в том, что «там нет человека и поэтому сбит при-

цел». Помимо загрязнения атмосферного воздуха у нас в городе существует шумовое загрязнение, а о нем в проекте ни слова. В то время как 1/3 населения Нижнего живет в условиях шумового загрязнения. Не улучшается и ситуация с состоянием почв - 44 % почв в городской части города имеют высокий уровень загрязнения. И такое состояние почв становится вторичным фактором загрязнения атмосферы. Ветерок подул - и пожалуйста... К тому же у нас никак не регулируют уровень транспортной нагрузки, напрямую влияющей на состояние почв в городе, и не отдают приоритет общественному транспорту, как давно принято в цивилизованном мире.

Для Нижнего надо разработать онлайн-модели уровня загрязнения воздуха, шумового загрязнения, такие модели успешно создают студенты и преподаватели строительного университета для зарубежных городов (в частности, для Риги), но у себя на родине, у себя в городе они, к сожалению, не востребованы.

Со многими замечаниями выступавших ведущих круглого стола был согласен. В частности, он упомянул о негативном влиянии на атмосферу города износа автомобильных шин. В Европе давно определили вред канцерогенного каучука в шинах и отказались от его применения. А Россия стала свалкой устаревших технологий, и к нам по-прежнему везут шины из канцерогенных материалов.

По мнению кандидата биологических наук, председателя Нижегородского отделения Союза охраны птиц России Сергея БАККИ, в Стратегии отсутствует главная стратегическая цель - сохранение благоприятной среды для жизни человека. Ее равновесие поддерживается природными экосистемами, но понятие природного или экологического каркаса в Стратегии используется неправильно. Это научный термин, и разработчики проекта, видимо, с ним не знакомы. Главная суть природного каркаса обеспечивается биологическим разнообразием, в области разработана Стратегия сохранения биологического разнообразия, имеющая статус нормативного до-

кумента, но в проекте Стратегии развития Нижегородской области о ней не упоминается. Кроме того, авторы проекта путают биоразнообразие с отношением к животным, объединяя их, хотя это совсем разные вещи.

Многих участников круглого стола интересовал вопрос, а кто же эти самые авторы экологической составляющей Стратегии? Ответа они не получили.

Сообщил Сергей Бакка и о том, что в области практически не осталось лесов, реально поддерживающих биоразнообразие, о том, что в советское время мы «съели» лесные ресурсы области на 200 лет вперед, поскольку расчетную лесосеку «перерубали» в 8-10 раз. Сейчас надо срочно накапливать долю перестойных лесов в общем объеме лесов области, так как только перестойные леса обеспечивают увлажнение территории и сохра-

няют водный баланс местности. Молодые леса и лесопосадки, наоборот, работают как насосы, выкачивая воду из земли...

При обсуждении лесной проблемы Табачников согласился, что в лесопользовании нужен хозяйский подход, хотя прекратить лесопользование мы не можем. Значит, задача - найти некий оптимум. Недопустимо, когда лесная отрасль уходит в серый сектор экономики. Например, в Уренском районе лесосека увеличилась, а отчисления в бюджет нет. Сплошные рубки прикрывают наличием жука-типографа, существование которого после сплошных рубок доказать невозможно...

По мнению ведущего круглого стола, государство не должно уходить от контроля и ре-

прессивных мер в сфере экологии. Сейчас оно, например, хочет максимально переложить работу с отходами на малый бизнес, но отходы - вещь опасная, и без контроля со стороны государства это может закончиться плохо.

Доцент педуниверситета Надежда КИСЕЛЕВА заметила, что помимо репрессивных мер нельзя забывать о необходимости воспитания экологической культуры населения, о необходимости экообразования. Наша область одна из первых в стране создала и успешно осуществляет программу непрерывного экологического образования. Но в последние годы эту программу начали сворачивать: исчезают эколагеря, прекращается выпуск экологических изданий... Необходимо принять закон о повышении экологической культуры населения.

Но, по мнению Александра Табачникова, сегодня только репрессивные меры и страх наказания могут обеспечить экологически правильное поведение. В Сингапуре введение колоссального штрафа за выброшенный на тротуар окурков сразу сделало население экокультурным. Именно жесткое и неотвратимое наказание, быстрая реакция власти на такого рода нарушения заставляет человека вести себя подобающе. Экообразование - вещь нужная, но ситуацию оно сразу не поменяет. У него отложенный эффект. И, наверное, в идеале, нужно одновременно заниматься и им, и репрессивными мерами к нарушителям.

Светлана ВАСИЛЬЕВА, руководитель экологического пресс-центра Общественной палаты, заметила, что в Стратегии обращения с отходами не хватает системных мер. У Нижегородской области огромный потенциал в переработке отходов, уже есть реально действующие производства, но они разрознены, часто соперничают друг с другом. Тут нужна консолидирующая роль правительства, создание в области единого производственно-индустриального центра переработки отходов с демонстрационной площадкой - что-то вроде «мусорно-индустриального парка», в котором можно не только демонстрировать достижения в области переработки отходов, но и продавать товар - пеллеты, биокомпост...

Были и другие замечания и предложения. Собравшиеся на круглый стол в Законодательном собрании приняли самое активное участие в обсуждении экологической составляющей областной Стратегии и внесли в нее немало ценных дополнений. Было видно, что тема задела за живое, и народ реально заинтересован в осуществлении предложенного.

В конце обсуждения заместитель председателя областной организации ВООП Михаил ЧИЖОВ поинтересовался механизмом реализации Стратегии, порядком выделения финансовых ресурсов... Ведущий круглого стола ответил, что после разработки Стратегии будет составлен план мероприятий по ее реализации, в котором появятся исполнители, сроки, финансовое обеспечение... А в заключение заверил собравшихся, что высказанные на круглом столе замечания обязательно будут учтены при корректировке Стратегии. К концу сентября должен быть готов ее новый вариант.

Подождем, посмотрим.

Альбина БЛИЖЕНСКАЯ.
Коллаж Людмилы ЯКОВЛЕВОЙ





Зеленая Россия

ПОЗДРАВЛЯЕМ! Не меняйте деревья на автомобили

1 июля 2018 года председателю Северо-Кавказского регионального отделения фракции «Зеленая Россия» Ацамазу Сосланбековичу Хадикову исполнилось 60 лет!

Ацамаз Хадиков - достойнейший Человек, Врач, Эколог, Гражданин! Наш коллега и соратник многие годы борется против экологического геноцида в родном Владикавказе - он на всех уровнях государственной власти пытается остановить работу крайне опасного производства - завода «Электроцинк». Борется последовательно и мужественно, противостояя жесточайшему давлению и репрессиям.

Ацамаз Хадиков активно поддерживает экологические инициативы своих зеленых коллег во всех регионах России. Он первым из нас выходит на все акции фракции «Зеленая Россия» и других зеленых сообществ - будь то защита наших товарищей (как было с Желей Витишко) или общегражданские экологические акции (дни Чернобыля). Он является активнейшим защитником экологических прав граждан в Интернет-сообществах.

Поздравляем нашего замечательного коллегу с юбилеем! Желаем здоровья, долгих лет жизни, мужества и стойкости в нашем общем трудном деле поддержания экологического благополучия и сохранения здоровья людей!

От лица всех членов фракции «Зеленая Россия»
председатель фракции Ольга ЦЕПИЛОВА.

На фото: Ацамаз Хадиков.



Осень. ЯблоковСад

4 августа в деревне Петрушово Касимовского района Рязанской области прихожанами была открыта табличка на деревенской часовне: «Часовня в честь святителя Николая построена всем миром при участии Алексея Владимировича Яблокова в 1999-2003 гг.». Прошлым летом жители деревни, которые очень скорбели по поводу ухода А. Яблокова (он действительно много успел сделать добрых дел) повесили в самом центре храма икону «Алексей - божий человек». Алексей Владимирович не был верующим, ему просто хотелось сделать что-нибудь хорошее для деревни.

В сентябре начинается череда мероприятий, посвященных Алексею Владимировичу Яблокову в связи с его 85-летием.

4 сентября в 17.00 в Петрушово состоится открытие музея (интерактивного дома-музея) Яблокова. 5 сентября в 13.00 в Центральной библиотеке Касимовского района - презентация книги «ЯблоковСад». От имени ЯблоковФонда в дар библиотекам района передано 40 экземпляров книг. На презентации также будут распространять другие книги и журналы по экологической тематике, как, например, «Рязанская область» из серии «Региональная экологическая политика», которая издавалась под руководством А. Яблокова.

В эти же дни будет дан старт осеннему этапу акции «ЯблоковСад-2018». На этот раз сажаем яблоны и закладываем «школку». Желающим принять участие в этих мероприятиях надо связаться со мной по эл. почте, по телефону 89683901440 или по вцапу - +79057404761 заранее, чтобы я могла обеспечить ночлег.

6-7 сентября на Международном климатическом форуме пройдет секция, посвященная А.В. Яблокову, на которой предполагается заслушать доклады соратников Алексея Владимировича, работавших с ним по разным направлениям. Записаться на участие в форуме можно у Александра Федорова по тел. 89150508821.

Далее в октябре пройдут Яблоковские чтения в Петербурге, затем в октябре-ноябре - юбилейная Международная конференция по морским млекопитающим в Архангельске, в ноябре - панель на конференции ICUN в Москве и заключительная конференция в Дарвиновском музее.

Всем долгого бабьего лета!

Дильбар Николаевна КЛАДО.

Партия ЯБЛОКО выступила против планов местной администрации пожертвовать зонами зеленых насаждений на территории города Красноярск ради открытия в них новых пунктов обслуживания автотранспорта.

22-23 августа городская администрация провела публичные слушания с целью выдачи предпринимателям из разных районов Красноярск целого ряда разрешений на условно разрешенный вид использования земельных участков, располагающихся в территориальной зоне иных зеленых насаждений для размещения на них объектов обслуживания автотранспортного транспорта. Речь идет об участках в Свердловском и Ленинском районах краевого центра.

По каждому из таких случаев Красноярское региональное отделение РОДП ЯБЛОКО выразило свое категорическое несогласие, направив соответствующие официальные обращения в комиссии по организации публичных слушаний и администрацию Красноярск.

Выдача таких разрешений приведет к потенциальному уменьшению площади зеленых насаждений в нашем городе, - отмечает юрист Максим Бомбаков, возглавляющий список кандидатов в депутаты от Красноярского ЯБЛОКА на выборах в городской совет. - Кроме того, появление вместо зеленых зон новых объектов обслуживания автотранспорта по факту будет стимулировать дальнейшую автомобилизацию Красноярск.

Вероятно, городские чиновники благополучно забыли о том, что выхлопы автотранспорта, наряду с промышленным загрязнением, являются одним из главных факторов ухудшения качества атмосферного воздуха и деградации городской среды в Красноярск.

Напомним, что проблема количества и качества городских зеленых насаждений стала одной из самых актуальных экологических проблем Красноярск. В начале года глава города пообещал высадить 12 тысяч деревьев в разных районах Красноярск, однако экологи считают этот объем довольно слабой компенсацией за уничтоженные в рамках подготовки к зимней Универсиаде-2019 городские зеленые массивы.

Пресс-релиз. 23 августа.

ЯБЛОКО в защиту Александровской рощи

5 августа руководство и активисты Ростовского ЯБЛОКА приняли участие в митинге против вырубки и застройки Александровской рощи (см. «Берегину» № 7). Инициаторами митинга выступили жители окрестных домов, для которых роща всегда была единственным местом отдыха.

В Москве есть свои зеленые парки, уголки природы в городе. Вполне можно было бы сделать подобное место отдыха и для наших горожан в Александровской роще, - отметила в своем выступлении председатель Ростовского ЯБЛОКА Ирина Сафронова.

В митинге участвовало около 500-700 человек. Хотя изначально планировалось, что акция будет не политической, многие выступающие говорили о том, что на предстоящих выборах не стоит голосовать за партию власти, которая допустила вырубку рощи. По итогам митинга были собраны подписи жителей в поддержку резолюции, главное требование которой - не допустить застройки и дальнейшей вырубки деревьев рощи (на фото).

Напомним: в начале месяца более 30 гектаров зеленых насаждений Александровской рощи было вырублено неизвестными. У ростовчан нет сомнений в том, что произошедшее - дело рук компании «ЮгСтройИн-

вест», которая планирует застройку рощи, но пока не имеет на это разрешительной документации.

По словам жителей, они - против застройки. Намного лучше было бы сохранить насаждения и по возможности превратить рощу в парк.

Это уже не первая акция регионального отделения партии в защиту Александровской рощи. Ростовчане совместно с партией ЯБЛОКО и «Демократической коалицией Ростовской области» неоднократно проводили пикеты и сбор подписей против застройки рощи в пользу проведения общественных слушаний по этому вопросу. Также общественные организации и политические партии Ростова направляли коллективные обращения Администрации города с просьбой отменить застройку рощи и провести честные слушания. Однако недавно компания «ЮгСтройИнвест» получила разрешение на проведение проектных работ на территории

рощи. Вместе с «проектными работами» - без всякого разрешения! - началась и незаконная вырубка рощи. В результате вырубки на сегодняшний день осталось только 18 гектаров от большой зеленой территории.

Тем временем, застройщик пытается оправдать вырубку рощи нуждами обманутых дольщиков Ростова, проблему которых можно было бы решить и другими способами, в частности, достроив недострой в городе. Сами же дольщики не верят в то, что застройщик действительно обеспечит их жильем, возведя многоэтажки на месте рощи.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.
07 августа.



Контроль за золотодобытчиками

Круглый стол на тему «Загрязнение водных объектов Амурской области предприятиями золотодобычи» прошел 7 августа в Управлении Росприроднадзора по Амурской области.

В мероприятии приняли участие представители общественных организаций, в том числе и регионального отделения партии ЯБЛОКО.

Сотрудники государственной природоохранной службы детально и подробно, с полными выкладками в цифрах и с презентацией рассказали о ведущейся работе по контролю за золотодобытчиками.

Более 20 рейдов в текущем году, проверка 55 лицензированных

участков в трех районах области методом отбора проб воды (ниже и выше по течению от места промышленной деятельности) - некоторые промежуточные итоги деятельности экологического ведомства. К слову, в настоящее время на территории региона действует около 230 лицензий на разведку и добычу россыпного золота. Большинство участков находится в труднодоступной таежной местности, госинспекторы проводят большую часть своего времени в разъездах по таким медвежьим углам, где человек - редкий гость. Сотрудники ведомства работают на совесть, и у надзирающей за их работой природоохранной про-

кратуры замечаний к ним нет.

Предметом более подробного обсуждения на круглом столе стали результаты реакции и конкретной работы госинспекторов с обращениями от международной коалиции «Реки без границ». Информация о проекте спутникового мониторинга состояния водных объектов, реализуемого в Красноярском и Забайкальском краях, а также в Амурской области при поддержке WWF России, широко публикуется в сетевых СМИ.

Наталья КАЛИНИНА,
руководитель регионального
отделения партии ЯБЛОКО.
Благовещенск.

«До сих пор в переходном периоде»

Итоги прошедшего Года экологии обсуждают зампред Красноярского ЯБ-ЛОКА координатор международной экологической коалиции «Реки без границ» в России Александр КОЛОТОВ и директор по российским программам Гринпис Иван БЛОКОВ.

- Какие отрасли промышленности можно назвать самыми вредными, а какие, наоборот, самыми безопасными?

А.К.: Первая в списке опасных для природы, на мой взгляд, горнодобывающая промышленность. Я бы сказал, что в данном случае идут процессы грубого вмешательства в экосистемы: изменение естественного ландшафта, появление множества отходов, хвостохранилищ, отвалов и прочего.

В последние годы мы занимаемся спутниковым мониторингом загрязнения водных объектов от добычи рассыпного золота. Оборудование ставят в верховьях рек, и долгий процесс работы приводит к кардинальному изменению ландшафта, к почти полному уничтожению речной экосистемы. И потом десятилетиями река не может восстановиться. И мы можем помимо всего прочего наблюдать и загрязнения воды, которые тянутся на десятки и даже сотни километров.

Это очень тяжелый для экосистемы род деятельности. Недаром наши соседи из Китая и Монголии ввели у себя в странах очень жесткие ограничения на добычу рассыпного золота. Поэтому, по слухам, китайские бригады старателей из приграничных районов работают под видом российских ИП или ООО.

Вторыми идут предприятия металлургического комплекса. В Красноярске есть алюминиевый завод, один из крупнейших в мире, производящий миллион тонн алюминия в год. И каждый красноярец скажет вам, что это не самый хороший сосед с экологической точки зрения.

Красноярцы бурно протестовали и даже добились отмены строительства Енисейского ферросплавного завода, потому что не хотели иметь второго такого соседа у себя под боком.

И третье - это крупные гидроэлектростанции, которые полностью меняют экосистему. Реку перегораживают, на этом месте возникает водохранилище или мертвое море. То есть не с полностью стоячей водой, но водообмен гораздо хуже, и тысячи гектаров ценных пойменных земель уходят под воду. Например, Кежемский район Красноярского края без содержания вспоминать сложно. Исчезли более десятка старинных деревень со своей самобытной историей, попавшие в зону затопления водохранилища Богучанской ГЭС.

И.Б.: Практически все отрасли промышленности сложно назвать безвредными. Но если все же называть, то я бы выделил химическую и металлургическую промышленность из-за их выбросов. Однако я могу с уверенностью сказать, что при правильном подходе и та, и другие отрасли промышленности могут давать минимальное количество выбросов и отходов.

К самой безвредной я бы отнес IT-отрасль, производство программного обеспечения и инновационных программ.

Очень многое, повторюсь, на самом деле зависит от того, какие деньги предприятие вкладывает в охрану окружающей среды, какие технологии использует и как вообще сотрудники и руководство предприятия следят за этим вопросом.

- Получается, что в российской промышленности плохо с реализацией в сфере экологической защиты?

И.Б.: В сравнении с европейскими странами или Америкой это очевидно. К примеру, обогащение медной руды в России и обогащение медной руды в Солт-Лейк-Сити (США) абсолютно разные. В американском случае в защиту окружающей среды вкладывают огромные деньги, чтобы привести

всё в порядок. И даже с такими вложениями не получается достичь идеала. И другое дело у нас. Наглядный пример - это города типа Карабаша, который относится к городам, наиболее загрязненным медью.

К сожалению, ситуация с промышленными отходами в нашей стране очень нехороша. В 2017 году была такая статистика, что у нас в год образуется 400 000 тонн отходов 1 и 2 класса, то есть самых опасных. Из них захоранивают около 7,5 тысячи тонн, а что происходит с остальными - до конца неизвестно.

Или еще пример из добывающей промышленности. В России из нефтепроводов вытекает в год несколько миллионов тонн нефти. Это официальные данные, у нас и

стаивает всё природоохранное общество России, потому что она действительно дает нам нормативные рамки, в которых можно действовать и отстаивать свое право на благоприятную окружающую среду, которое у нас зафиксировано в Конституции. Но этого не было сделано.

- А что касается обращения с отходами?

И.Б.: Россия с промышленными отходами обращается очень неэффективно. У нас в год в стране официально производится около 5 миллиардов тонн отходов. И данные за предыдущие годы показывают, что их количество растет. Причем если ВВП падает, то объем сохраняется примерно на том же уровне, но не уменьшается.

они решают эту проблему? С помощью административного ресурса. То есть вместо того, чтобы нормально выполнять постановление (а это не так сложно), внося изменение в законодательство - о наилучших доступных технологиях. И вся проблема в том, что технологии могут быть наилучшими и доступными с экологической и с экономической точки зрения. Как думаете, какие у нас стали наилучшими? Правильно, экономические. И многие из них, к сожалению, пока никак не ведут к улучшению состояния окружающей среды.

Но зато применение ряда элементов этого закона постоянно откладывают по разным причинам. К чему он в будущем приведет - пока не знаю. Но пока тот раздел, кото-

такие деньги человек вряд ли будет рисковать и закрывать предприятие.

К тому же, если вспоминать статистику даже за 2017 год, численность инспекторов Росприроднадзора (около 1800 человек - более 50 объектов на одного инспектора) настолько мала, что они физически не способны обеспечить выполнение всех полномочий.

Нужно разделить законом обеспечение прибыльности ресурсов и контроль.

Кстати, это не совсем промышленность, но не могу не отметить необходимость именно федерального контроля. Потому что в лесопромышленном секторе передача контроля на уровень субъектов федерации привела к очень плохим результатам - практически к катастрофе. Не могу также не отметить, что у нас решения порой принимают на основании цифр, которые часто не имеют ничего общего с реально-



министр признал эти цифры. На самом деле реальные объемы еще больше, потому что только северные реки выносятся в Северный Ледовитый океан около 500 000 т нефти. А в США ежегодно возникает порядка сотни протечек. Хорошо ли, плохо ли, но, сравнивая с нашими цифрами, разница примерно в 100 раз - не в нашу пользу. Так что нельзя сказать, что в принципе вся нефтедобывающая промышленность мира такая вредная и опасная, а просто очень многое зависит от реализации.

А.К.: Немного добавлю. К сожалению, у нас в стране еще есть такая практика: доставать из пыльных ящиков советские мегапроекты, которые в силу специфики своего времени не реализовали (и слава богу, поскольку там экологическим аспектам не придавали должного внимания) и их актуализировать. А потом пытаться выбить из бюджета деньги на их реализацию.

- Год экологии разве никак не повлиял на ситуацию?

И.Б.: Никак не повлиял, «серый» год абсолютно. В целом ситуация с охраной природы за прошлый год не улучшилась, а скорее всего ухудшилась. Мы даже не сделали того, что планировали. Был Год природоохранной территории, и из 7 обещанных федеральных охраняемых территорий создали только две. Конечно, сделали хоть это - уже неплохо, но о каком влиянии можно говорить?

А.К.: Я также никаких заметных подвижек не заметил. Мне кажется, что Минприроды, которое и отвечало за реализацию всех поручений президента, по большому счету эту работу провалило.

Если бы в Год экологии наше государство хотя бы ратифицировало Орхусскую конвенцию и конвенцию Эспо - уже бы Год экологии прошел не зря. На ратификации этих конвенций уже давно на-

А если ВВП растет, то и отходы растут быстрее ВВП.

Если будем сравнивать с другими странами, то, пожалуй, чуть больше, чем у нас, отходов только у Казахстана на единицу населения. Но, например, в Китае раз в 10 меньше, и это при их экономическом и промышленном потенциале и количестве населения.

В России есть ошутимое улучшение по отношению к началу 1990-х, но и то не по всем показателям. А заметное изменение за последние 5-7 лет лично я не наблюдаю.

- Но ведь принимаются законы, сегодня ведь уже нельзя просто так взять и закопать промышленные отходы...

И.Б.: Отходы - это вопрос, который регулируется в большей степени исполнительной властью. Еще примерно в 1992 году было принято Постановление № 632 Правительства России «О плате за сбросы, выбросы и захоронения отходов». Оно изменялось в 2003, и в 2005 годах, а потом еще в 2015-м. Согласно ему, вы можете выбрасывать промышленный мусор до определенного объема, указанного в нормативах, чтобы на границах санитарно-технической зоны не было превышений. Если выбрасываете больше, вас просят показать план и установить плату за сверхлимитное загрязнение. Вы будете платить чуть больше, но все же меньше, чем если бы вы это сбросили бесплатно и потом вас поймали бы.

С реального вступления в силу этого постановления прошло примерно 24 года, за это время с нуля может создаться любое производство. Конечно, объемы производства изменились.

У нас сейчас подавляющее большинство мелких и средних производств вписались в норматив. А вот многие крупные предприятия - нет. Как вы думаете, как

связан со сжиганием отходов, является из рук вон плохим, и многие уже высказывали сомнения, а законно ли он принят.

То есть нынешнее законодательство и стимулирует слабо, и правоприменительная практика у нас в стране не очень работает.

- Что касается работы правоприменительной практики, приведите пример каких-либо успешно принятых решений в сфере экологии.

А.К.: Приведу пример, который немного связан с промышленностью. Решение о сокращении водохранной зоны Байкала, принятое в апреле текущего года, вызвало шквал возмущений. Люди сейчас создают различные петиции в соцсетях и кричат «караул».

Опять активизируются огромные стройки в районах Малого моря Иркутской области. В связи с этим последние нетронутые кусочки байкальской природы активно застраиваются турбазами, которые рассчитаны на возрастающий поток китайских туристов.

Явно непроработанное решение Минприроды возмутило даже ученых, на заключение которых Минприроды ссылалось, - после выхода этого распоряжения они собрали пресс-конференцию и заявили, что давали другие параметры и рекомендации. Но Министерство природы решило сделать так, как оно сделало...

- Как можно было бы решить вышеперечисленные проблемы, в том числе на законодательном уровне?

И.Б.: Стоит увеличить число инспекторов и поднять им зарплату, конечно. Вот как вы думаете, какой примерно оклад у инспектора Росприроднадзора? Около 12 000 недавно был, может, сейчас уже на 5 % подняли, но это не деньги. Зарплаты бывают, но стартовая зарплата именно такая. За

Например - почему у нас подняли ПДК на формальдегиды? Мы до сих пор не знаем, что пролоббировал это и по какой причине ввели. Но комментируют, что благодаря этой мере у нас улучшилась экологическая обстановка. На самом деле это далеко не так.

А.К.: Я бы вместе с отменой действующего положения об оценке воздействия на окружающую среду разработал и ввел новый закон, где бы описал работающие механизмы экологической оценки и механизмы общественного участия. Чтобы обеспечить действительно полное и всестороннее обсуждение и рассмотрение любого проекта, который имеет потенциально значимое воздействие на окружающую среду.

Также я бы расширил перечень объектов, которые попадают под действие экологической экспертизы. Потому что сегодня туда не попадает многое из того, что должно туда попадать, что было сделано сознательно. Например, не давать реализовать эти пусть и крупные, но совершенно неэкологичные старые проекты. Потому что государственное решение устарело. Хорошо, что оно есть, но оно, конечно, не отвечает требованиям текущего момента.

Много что можно и нужно поменять - жаль, что многие хорошие проекты в этой сфере разрабатывались и терялись в дебрях Правительств и Госдумы. Мы до сих пор находимся в некоем переходном периоде. Вроде развитая страна, а имеем природоохранное законодательство, больше соответствующее развивающейся.

Газета «Промышленные страницы Сибири»
№ 130 от 16 августа.

На фото: Александр Колотов (слева) и Иван Блоков.

ФЕСТИВАЛЬ СПЛАВА

Красавица и работяга - такой отзыв о Чусовой я услышала на фестивале «Чусовая России 2018», посвященном столетию последнего сплава по этой знаменитой уральской реке. По ее берегам и притокам стояли железодобывательные заводы, продукцию которых в центральную Россию сплавляли по реке на барках. Путь был сложный и опасный. Но уральский характер не привык отступать перед трудностями... Истории сплава, ее героям, сохранению памяти о славном прошлом сурового края и посвящен ежегодный фестиваль в селе Чусовое. Фестиваль проходит с 2001 года под патронатом Правительства Свердловской области, областного Центра развития туризма и Свердловского регионального отделения Русского географического общества в сотрудничестве с администрацией Шалинского района. В гости на фестиваль приезжают до двух тысяч человек - ставят палатки на берегу Чусовой, живут в местной гостинице...

Столетие со времени последнего сплава совпало с 30-летием начала экспедиции «Чистая Чусовая», организованной Уральским экологическим союзом, и именно этот Союз в лице его исполнительного директора Геннадия Владимировича Ращупкина пригласил «Берегиню» на Фестиваль Сплава. Тем более что в Чусовом, можно сказать, «родовое имение» Ращупкиных - здесь проводят лето три поколения этой семьи. А из окон уютного дома на берегу Шайтанского пруда открываются потрясающие виды... Спасибо этому дому.

Чусовое - удивительно по красоте уральское село, раскинувшееся на холмах на слиянии двух рек - Шайтанки и Чусовой, с дивным видом, открывающимся с Ильинской горки, со старинными потемневшими от времени домами, подвесным мостом через Чусовую, Шайтан-камнем... Такая красота притягивает людей, многих делает стихийными экологами.

Надо сказать, что экологическое движение на Урале возникло одним из первых в стране и за тридцать лет Уральским экологическим союзом сделано немало добрых дел во благо родного края и уральцев. За этот период члены Союза накопили уникальный опыт общественного влияния на оздоровление окружающей среды. Одно из последних масштабных мероприятий - экспедиция «В гармонии с природой». Команда экспедиции искала и находила на Урале примеры неразрушающего природопользования, точки роста нового экологичного мировоззрения, экологичной матрицы для промышленного добывающего края. За годы работы удалось собрать более трехсот примеров экологичной жизнедеятельности, среди которых и такая общественная инициатива, как Фестиваль Сплава.

КАРАВАНЫ И КАРАВАННЫЕ

Во многих уральских селах стояли демидовские железодобывательные заводы, от большинства из них сегодня сохранились только плотины. В Чусовом я услышала легендарную историю этих плотин, железных караванов и их караванных, два века обеспечивавших сплав грузных железом барок по красивой, но своенравной реке. Ее скалистые берега украшают камни-бойцы, о которые разбилась немало барок, и только мастерство караванного и отчаянно лихих сплавщиков могло обеспечить благополучную доставку груза в Пермь.

Когда уходили барки, это был огромный праздник для всей реки. В этот день стреляла самая большая на реке пушка, и люди на Чусовой знали: началось!

Как неширокая, в общем-то, Чусовая могла нести караван 40-метровых барок с тысячами тонн железа? Помогало главное инженерное изобретение тех времен - шлюзование реки без шлюзов. Путь караванов начинался с завода в Ревде. Все металлургические заводы стояли на речках, впадающих в Чусовую. Речку перегородили

Чудеса Чусовой



вали плотиной, вода накапливалась и крутила заводские механизмы. Молоты, меха, пыльные мельницы приводились в движение с помощью водного колеса. Кроме того, вода за плотиной помогала поднимать реку, когда начинался сплав. Открывались створы самого большого на Чусовой Ревдинского пруда, и 3-4-метровый вал воды помогал вытолкнуть тяжело груженные суда. Позднее следующий по течению завод тоже открывал створы своей плотины, и в хвост каравану становились барки следующей пристани.

Подхваченные, как тогда говорили, полой водой, барки буквально неслись по реке. Скорость потока была 30-40 км в час (чуть меньше, чем у судна на подводных крыльях). 20 человек сидело на конусном весле, 20 человек - на кормовом. Командовал всем караванный. Главной его задачей было благополучно пройти двести камнебойцов на Чусовой и довести свой груз целым и людей живыми до пристани Разгуляевка (говоря-

надо рассказывать нынешнему поколению, какие люди здесь жили, какие замечательные инженерные решения находили, как смело преодолевали невероятные трудности!

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Именно этой идее посвящен Фестиваль Сплава. Его цель - создание на месте бывших демидовских заводов и их пристаней единого туристического комплекса с исторической основой. Организатор фестиваля Борис Сергеевич Петров рассказал на его открытии, что раньше на Чусовой было 17 горнозаводских пристаней, на месте этих пристаней сейчас запланировано строительство современных туристских комплексов. Эта работа уже идет в поселках Билимбай и Каменка, селе Чусовое, начинается в городе Первоуральске.

На каждой пристани будет стоять барка - та, которая с этой пристани уходила. А с каждой пристани уходила разная. Из Староут-

написаны книги одного из лучших современных российских писателей Алексея Иванова «Золото бунта», «Железные караваны», «Сердце Пармы»...

СЕЛО ЧУСОВОЕ

Не случайно Фестиваль Сплава проходит в селе Чусовое. Особую энергетику этого места ощущает каждый, ступивший на его историческую землю. Люди издревле жили здесь. Сначала племена вогулов, потом русские старообрядцы, поставившие здесь свои скиты. В 18 веке залежи железной руды положили начало демидовскому заводу и заводскому поселению, названному Старой Шайтанкой. С 1941 года - это село Чусовое, прославившееся в советское время одним из лучших на Урале колхозов-миллионеров. Основные здания села - школа, детский сад, дом культуры, многоэтажные дома - построены именно в колхозное время.

Конференция Фестиваля проходила в уютной и чистой чусовской сельской школе-девятилетке. Ее

ко что построенную школу и тем спасли их. Теперь галерея - это место, где проходят уроки, где ребята знакомятся с основами искусствоведения.

Надо сказать, что село Чусовое как магнитом притягивает к себе творческих людей - писателей, художников, музыкантов, актеров и кинорежиссеров (здесь снят не один художественный фильм). Село еще называют «уральское Переделкино». Сюда, например, переехал из столицы член Российской Академии художеств бывший декан Строгановки Геннадий Васильевич Шуршин. В чусовском Доме культуры на ура прошла его персональная выставка.

Об этом мне рассказала еще одна творческая личность, переехавшая жить в Чусовое 5 лет назад. Это Ольга Константиновна Суркова, руководитель Союза мастеров Урала. Она мастер лозоплетения, посадила в Чусовом плантацию лозы и собиралась заниматься здесь любимым делом, но жизнь распорядилась по-другому, ведь Ольга - еще и музыкант, мастер игры на балалайке. Сначала пришла в местный музыкальный ансамбль, потом организовала свой - тот, где поют старинные уральские песни. Участники ансамбля собирали их по всей округе, записывали у бабушек и теперь выступают с концертами не только в окрестных населенных пунктах, но даже в Екатеринбурге...

В результате уговорили Ольгу Константиновну стать руководителем местного Дома культуры, и уже три года она его возглавляет. Здесь много детских кружков, а взрослые собираются в клубе, чтобы поиграть в нарды, шашки, шахматы... Есть хор «Чусовляночка», фольклорный ансамбль «Чусовские посиделки». Тут проходят мастер-классы для детей и взрослых по изготовлению бижутерии (ее продавали на фестивальной ярмарке), по рисованию. Проводят эти мастер-классы творческие люди, переехавшие сюда из разных уголков России.

ЯРМАРКА

Эти творческие люди представили на фестивальной ярмарке народных умельцев прекрасные образцы народного творчества - керамические изделия, деревянные игрушки, плетеные коврики, вышитую одежду. Гости ярмарки смогли отведать огромное разнообразие блюд уральской кухни - окрошку с пеканами, конфеты из одуванчиков, сосновое варенье, домашний сыр и открытые пироги с картошкой, рыбой, капустой, которые пекут бабушки соседнего села и за которыми в Чусовом сразу выстраивается очередь...

Фестиваль украсило выступление артистов первоуральского театра драмы «Вариант» «Сказание о земле уральской», концерт творческих коллективов местного Дома культуры, рыбацкие состязания и рыбацкая уха на костре, борьба спортивных сплавщиков с водной стихией, представление духовных основ русской Иван-чайной церемонии, многочисленные мастер-классы...

На фестивале прошла акция движения «Чистые бойцы Чусовой», в ходе которой ее участники очищали от надписей камень «Шайтан»... В общем, программа Фестиваля была насыщенной.

А завершился праздник ночью - спуском на реку моделей чусовских барочек со свечами в память о горнозаводских сплавщиках.

Их мощная энергетика, богатство исторических традиций этих мест вместе с творческим потенциалом современных жителей Чусового делают Фестиваль Сплава незабываемым. Приезжайте на следующий год, не пожалеете!

Альбина БЛИЖЕНСКАЯ.
На фото автора: вид на село Чусовое с Ильинской горки; камень Шайтан; Ольга Суркова; Геннадий Ращупкин у посаженных им в Чусовом молодых дубов (проект «Дубравы Урала»).



щее название!) в Пермь.

Один из легендарных караванных - Евстигней Колдобин - 40 лет водил по Чусовой тяжелые барки. А ведь судьба караванного была непростой: побил барки, хозяин выгонит. Много разбитых барок лежит под скалистыми бойцами Чусовой... Причем во время кораблекрушения спасали ведь в первую очередь груз, а уж потом людей. Обычно караванные работали по 3-5-10 лет, но чтобы водить караваны 40 лет, надо было быть гением сплава.

На нынешнем фестивале установлен памятный знак, посвященный всем караванным всех пристаней. На камне можно прочесть: «Начальник каравана, караванный - одна из ключевых фигур горнозаводского сплава, на нем лежала вся ответственность за провод караванов барок с горными и купеческими грузами по налитой весенней Чусовой. Караванные - полководцы сплава, это ум и жесткая воля, сметка и целеустремленность, удачливость и талант руководителя».

Организаторы фестиваля и его участники понимают - это великая история! Ее надо сохранить,

например, самая большая - длиной 55 метров, грузоподъемностью почти 400 тонн. Средняя грузоподъемность барки была 200-250 тонн, длина - 32-40 метров. Такая барка, стоящая рядом с водой, должна стать кафе или гостиницей, одновременно создающей пространство истории и туристический центр. А потом туристы могут сесть на катамаран и проплыть путем караванов.

Один из крупнейших таких центров скоро возникнет в поселке Билимбай. У проекта его создания есть федеральная поддержка. В Билимбае - единственный в мире сохранившийся полный образец горнозаводской цивилизации. В других городах остались лишь отдельные элементы - завод, храм, плотина... А в Билимбае есть всё - плотина, завод, храм, заводоуправление, часовня, школа и даже театр. В городе 6 памятников архитектуры, половина - федерального значения. Идти туда удобно: недалеко международный аэропорт, ж/д станция...

Время горнозаводских сплавов 18-19 века - это был необычайно интересный период! О нем уже начали снимать фильмы. О нем

особенность - школьный краеведческий музей и картинная галерея. Они заслуживают отдельного рассказа. Начало картинной галереи положила школьный учитель рисования Мария Викторовна Мезенина. Она хотела не просто научить детей рисовать, но и дать им знания по искусству и, увидев в журнале «Огонек» репродукцию уральского художника Бориса Семенова «Рябинушка», написала ему письмо с просьбой выслать для школы репродукции его картин.

В ответ на это Борис Семенов и другие члены Союза уральских художников собрали не репродукции, а подлинники - более 60 картин - и подарили их селу Чусовому. Так возникла единственная в стране колхозная картинная галерея. В дар ей передали и несколько скульптур. Одна из них - гордость музея - ранняя работа Эрнста Неизвестного «Голова девочки».

К сожалению, не все картины удалось сберечь. В конце 80-х-начале 90-х в период развала и безвременья случилось несколько краж из галереи, кроме того, в разные времена, чтобы уберечь начало, часть картин раздали... Но в 1995 году картины отдали в толь-

Следующая пятилетка будет рекордно жаркой

МОСКВА, 14 авг. - РИА Новости. Аномальная жара и теплые зимы будут господствовать на Земле на протяжении последующих пяти лет, заявляют климатологи, опубликовавшие статью в журнале Nature Communications. «Наша климатическая модель показывает, что аномально высокие температуры воздуха будут оставаться такими же как минимум на протяжении последующих пяти лет, а для температур моря этот тренд будет еще более длительным», - заявили ученые. К 2100 году аномальная летняя жара затронет 74 % населения Земли.

Одним из последствий глобального потепления считаются так называемые экстремальные погодные явления - периоды аномальной жары зимой или холода летом, волны жары, недельные проливные дожди, засухи и прочие феномены, связанные с «неправильной» погодой. К примеру, потоп в Крымске в 2012 году и летняя жара в России в 2010 году сегодня считаются одними из самых ярких примеров подобных явлений.

Частота подобных явлений в будущем будет только расти по мере дальнейшего развития глобального потепления, и они будут охватывать все большие территории. Это приведет, как показывают расчеты западных климатологов, к резкому увеличению смертности - каждый «лишний» градус жары летом будет повышать число умерших людей на пять процентов.

Флориан Севелле (Florian Sevellec) из Университета Бреста (Франция) и Сибрен Дриффхоут (Sybren Drijffhout) из Метеорологического института Нидерландов, проверяя работу новой методики просчета климатических колебаний, пришли к выводу, что аномальная летняя жара и теплые зимы будут господствовать на Земле еще как минимум пять лет.

Эта система, как объясняют ученые, отличается от дру-

гих климатических моделей тем, что она построена на базе математических принципов, используемых для просчета поведения жидкостей, горных пород и различных квантовых процессов.

В отличие от классических теорий, она позволяет предсказать не только общие тренды и вычислить среднестатистические температуры, но и рассчитать вероятность возникновения различных экстремальных сценариев, опираясь на прошлые примеры таких событий.

Работу этой модели Дриффхоут и Севелле проверили, просчитав то, как менялся климат в последнюю половину столетия, и вычислив вероятность возникновения различных краткосрочных аномалий, в том числе недавних волн жары и замедления глобального потепления в начале текущего века.

Как показали эти расчеты, их модель корректно предсказывала все эти феномены, что позволило ученым оценить, что будет происходить в ближайшие пять лет. Оказалось, что аномально высокие температуры воздуха и поверхности воды, характерные для 2016 и

2017 годов, будут оставаться такими же на протяжении всего этого времени.

В среднем, температуры будут выше нормы примерно на 0,1 градуса Кельвина, что заметно повысит частоту засух, волн жары и других погодных аномалий, связанных с глобальным потеплением. Ситуация нормализуется только после 2022 года, хотя есть 69-процентный шанс, что вода в океанах Земли будет оставаться перегретой на протяжении более длительного времени.

Аномальная жара, по словам климатологов, будет практически неизбежной - вероятность ее возникновения в 2018 и 2019-2020 годах превышает 64 процента и 58 процентов. В ближайшее время Севелле и Дриффхоут планируют построить аналогичные прогнозы для разных регионов Земли, что поможет их жителям подготовиться к последствиям подобных климатических аномалий.

На фото: мужчина фотографируется у электронного табло, которое показывает + 50 градусов по Цельсию на улицах города Севилья в Испании.



Ученые назвали страны с наилучшими условиями для жизни в будущем

Американские геофизики назвали регионы государств по всей планете, которые станут самыми благоприятными для обитания в будущем после глобального потепления.

В течение следующих двух десятилетий мягкий климат будет наблюдаться в США в горных и северных районах, а также в государствах на севере Европы, южных ча-

стях Северной Америки и Океании, в странах на Британских островах.

В перечисленных регионах количество дней с хорошей погодой по средней статистике увеличится на пятнадцать суток. Температура воздуха там будет от +18 до +30 градусов.

На средних широтах Земли климат станет мягче, а вот в тропиках и субтропиках бу-

дет жарче и влажнее.

Самыми неблагоприятными для жизни станут центральная часть Латинской Америки, Юго-Восточная Азия и Африка.

Прогноз климата на 10-летие вперед сделан на анализе ежегодных изменений количества дней с благоприятной погодой. Наблюдения проводились геофизиками с 1986 по 2005 г.

Почему дожди и жара стали «бесконечными»?

МОСКВА, 20 авг. - РИА Новости. Дожди и эпизоды жары стали необычно длинными в последние годы из-за резких изменений в характере движения ветров над Америкой, Европой и Азией, связанных с потеплением Арктики. Об этом пишут климатологи в журнале Nature Communications.

- Всю нашу планету охватывают гигантские потоки воздуха, которые мы называем «планетными волнами». Наши наблюдения показывают, что выбросы парниковых газов начали влиять на их работу, мешая их распространению и движению. Когда такие волны «застревают», они, по сути, «замораживают» погоду, в результате чего дожди превращаются в потопа, хорошая погода - в волны жары, а засухи - в мощнейшие пожары, - рассказывает Ханс Шнелльхубер (Hans Schnelnhuber) из Института климатологических исследований в Потсдаме (Германия).

Как отмечает Шнелльхубер, многие люди начали замечать в последние годы, что погода в летние месяцы меняется не так быстро, как это происходило в прошлом, - жаркие дни превратились в недели жары, а дожди иногда продолжаются по нескольку суток. Это вызывает пожары, потопа и другие катаклизмы, наносящие огромный урон экономике и уносящие жизни сотен людей.

Немецкие климатологи заинтересовались этой проблемой и попытались раскрыть ее корни, изучая данные, собранные наземными метеорологическими станциями и спутниками во время подобных аномалий. Проанализировав эти данные, ученые сравнили их с тем, что предсказывали компьютерные климатические модели в надежде найти корень этих странных «заморожек» погоды. Как оказалось, почти все эти события были порождены тем, что температуры в Арктике в последние годы росли заметно выше, чем в других регионах Земли. Благодаря этому разница в температуре между Заполярьем, умеренными широтами и тропиками заметно упала, что резко поменяло характер движения ветров в верхних слоях атмосферы.

В прошлом, как объясняют ученые, так называемые планетные волны, или струйные течения, беспрепятственно гуляли по атмосфере Земли, двигаясь с запада на восток и равномерно распределяя тепло по тем широтам, где они существуют.

Глобальное потепление ослабило и сделало их менее стабильными. Это не только изменило то, где протекают подобные «воздушные реки» и как быстро они движутся, но и создало особые «стоячие волны» внутри них, где условия очень долго время не меняются. Подобные феномены, по мнению климатологов, породили недавние пожары в США и в Канаде, потопа в Англии и в других странах Европы, а также множество других погодных аномалий.

<https://ria.ru/science/20180820/1526860673.html>

Пластиковые отходы влияют на климат

Сара-Жанна Ройер и ее команда ученых из Гавайского университета в Маноа изучали биологические источники метана в океане. Но источник, который они обнаружили, оказался не биологическим, а синтетическим. Это пластик. При взаимодействии с солнцем он выделяет такие парниковые газы, как метан, и другие вредные газы, такие, как этилен. Метан обладает в 25 раз более сильным парниковым эффектом, чем углекислый газ, в расчете на 100 лет. Что касается этилена, то он выделяется при производстве ископаемого топлива и смешивается с гидроксидом в атмосфере с образованием монооксида углерода.

Команда поместила пластик различной плотности, размеров и форм в контейнеры, наполненные водой и воздухом. Один пластик был помещен в морскую воду из Тихого океана, другой - в воду высшей степени очистки. Образцы включали поликарбонат, акрил, полипропилен, полистирол и полиэтилен высокой плотности. Пластиком с наибольшим парниковым следом был полиэтилен низкой плотности, который используется чаще всего. После 212 дней под солнцем пластик выделял в 176 раз больше метана, чем в начале эксперимента в очищенной воде.

Ученые также перемещали некоторые образцы пластика в темноту после того, как подвергали их воздействию солнечного света, и обнаружили, что процесс продолжался и в темноте. Пластик, никогда не находившийся на свету, испускал очень мало метана и этилена, а пластик, подвергавшийся воздействию воздуха, выбрасывал в 2 раза больше метана и в 76 раз больше этилена по сравнению с пластиком в воде.

По словам Ройер, полученные результаты показали, что пластиковые отходы и изменение климата - две самые большие проблемы в мире, - связаны сильнее, чем предполагалось.

Исследование опубликовано в PLoS ONE.
с Rich Carey \ Shutterstock

Мобилизация: «Действуй за климат!»

8 сентября люди по всему миру примут участие в более чем 500 мероприятиях в рамках крупнейшей климатической мобилизации под названием «Действуй за климат!».

По всей планете мы видим наводнения, пожары и экстремальные температуры. Каждый год бьет температурные рекорды предыдущего. Экстремальные тепловые волны в Северной Африке, Европе и Японии, где была объявлена национальная чрезвычайная ситуация; разрушительные лесные пожары в Греции, которые стоили 85 жизней, а также в Швеции и США; и массовое таяние антарктических льдов, которое способствует глобальному повышению уровня океана, угрожающему нашим прибрежным городам и самому

существованию многих островных государств.

Регион ВЕКЦА (Восточная Европа, Кавказ и Центральная Азия) почувствовал усиливающиеся последствия изменения климата и на себе. Ежегодные потери стран Центральной Азии от различных природных катаклизмов составляют 9 миллионов долларов и могут вырасти до 40 миллионов в ближайшие годы. В конце мая в Кыргызстане неожиданно выпал снег и сильно похолодало, из-за чего за день в двух регионах пало более 400 голов мелкого рогатого скота. Лето не задалось и в Украине. Ветер скоростью 24 м/сек в Никополе сломал более 150 деревьев, а из-за наводнения 29-30 июня было обесточено 384 дома в 10 областях и разрушено более 300 домов. С

начала года площадь лесных пожаров на территории России уже превысила 10 млн га. В высокогорном регионе Сванетия (Грузия) из-за наводнения пострадало 10 поселков, было разрушено 5 мостов и сошел оползень. В Беларуси прошедшей зимой наблюдался небывалый ранее явления - в декабре собирали урожай грибов, а в апреле недалеко от Минска пыльные бури остановили движение на несколько часов.

Крупнейшая климатическая мобилизация «Действуй за климат!» пройдет на пяти континентах и задействует тысячи людей, в том числе в России, Грузии, Таджикистане, Украине, Беларуси и Молдове. Мобилизация «Действуй за климат!» предшествует ряду больших климатических событий. Сразу после нее в

Сан-Франциско начнется Глобальный Саммит Климатических Действий, который принимает у себя губернатор Калифорнии Джерри Браун. В октябре будет опубликован специальный доклад МГЭИК о возможности удержать глобальное потепление в пределах 1,5 градуса. Он должен подтолкнуть правительства к более активным мерам по предотвращению наихудших последствий изменения климата, от которых страдают самые уязвимые страны. И именно группа самых уязвимых стран - Climate Vulnerable Forum - проведет первый Виртуальный Климатический Саммит, где любое правительство или компания могут заявить об усилении своих климатических целей. Кульминацией череды важнейших для планеты

событий станут переговоры ООН по климату в Катовице, где все страны мира сядут за стол, чтобы разработать правила Парижского соглашения и найти возможность усилить уже существующие обязательства.

КОНТАКТЫ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ:

Татьяна Шауро,
коммуникационный менеджер
в регионе ВЕКЦА, CAN
International
tshauro@climatenetwork.org
+79296458435

Ирина Сопильняк,
коммуникационный менеджер
(диджитал кампейнер)
350.org в регионе ВЕКЦА
iryna.sopilniak@350.org,
+380502478770

Пушистая мышеловка

В июле в Керженском заповеднике обнаружено 2 гнезда редкой совы - бородатой неясыти!

Мало кто видел эту сову в наших лесах, а если и видел вблизи, вряд ли забудет. В этом году мне посчастливилось тесно пообщаться с бородатой неясытью в Керженском заповеднике.

Сову часто сравнивают с кошкой: мягкий пух, большие глаза. Это гроза мышей, бесшумно возникающая в ночи. Самая многочисленная у нас ушастая сова, гнездящаяся в больших городах, похожа на обычную кошку-дикарку: желторыжая, в темных пятнах и полосках, ушки торчат. Бородатая неясыть - породистый «перс». Огромная, пушистая, «ушки» не видны, голова большая, на широком приплюснутом «лице» ярко-желтые глаза. Почему бородатая? Под клювом черная полоска-борода в обрамлении благородной седины.

Бородатая неясыть - одна из самых больших наших сов, уступает только филину. Размах крыльев не меньше полутора метров. На кого же охотится такой большой пернатый хищник? Оказывается, только на самых маленьких: мышей, полевок, землероек. На птицу она может покушаться только с большого голода. А вот мелким зверькам не будет от нее покоя ни ночью, ни днем, ни летом, ни зимой. Огромная птица неподвижно сидит на дереве или бесшумно скользит по воздуху невысоко над землей, ловко лавируя между стволами деревьев. И никому не укрывается от ее глаз и ушей. Уши - это главное. У бородатой неясыти самый острый слух. Зимой, пролетая над сугробом, эта сова слышит «громкий» топот мыши на глубине полметра, на секунду зависает в воздухе и падает в рыхлый снег, выставляя лапы. Удар крыльями по снегу - и птица поднимается в воздух с вожденной добычей в когтях, садится на сучок, быстро заглатывает мышку целиком и следует дальше, продолжая поиск.

Большой птице нужно поймать много. Совы редко разрывают добычу. Заглатывают, переваривают, а потом срыгивают комок шерсти и костей - погадку. В погадке бородатой неясыти я однажды на-

считал 13 полевок и землероек-бурозубок.

Бородатая неясыть - одна из самых редких сов Нижегородской области. В Красной книге она отнесена к категории А - виды, находящиеся под угрозой исчезновения. Эта большая красивая сова не пуглива и любопытна, может подпустить человека совсем близко. И находятся браконьеры, способные покуситься на эту редкую птицу. К сожалению, не все готовы хранить красоту для своих детей. Не каждый знает о полезности огромной пушистой мышеловки. И угроза уголовной ответственности за такую охоту преступников разве удержит? А лесорубы для редких лесных видов еще страшнее, чем браконьеры. И не важно, сплошная рубка или санитарная - краснокнижные животные исчезнут: не переселятся, а погибнут. Переселиться некуда. Пригодных подходящих квартир в природе совсем не много, а имеющиеся обычно уже заняты. К тому же, всегда остается угроза «сноса» жилья.

Вот тут-то и важен заповедник. Заповедный дом никто не снесет. Поэтому нам, специалистам, так хотелось, чтобы редкая сова в Керженском заповеднике гнездилась. А за первые 20 лет его существования было лишь несколько случайных встреч. И вот, наконец, в 2013 г. старший научный сотрудник С.П. Урбанавичуте сфотографировала в заповеднике птенца бородатой неясыти, правда, уже хорошо летающего. Ну, может быть все-таки он местный? И вот в 2017-м подтвердился факт гнездования бородатой неясыти в Керженском заповеднике! Недалеко от поселка Рустай, за Аммональным болотом, самка сидит в гнезде ястреба-тетеревятника. Совы гнезд не строят, занимают или чужие, или дупла, или (как филин) гнездятся прямо на земле. Ястребы на своем участке имеют несколько гнезд и очень редко два года подряд занимают одно и то же. Пустые квартиры для сов имеются. Удивительным было лишь близкое соседство не-

ясыти и ястреба. Между жилыми гнездами - меньше 100 метров. Самки тетеревятника и бородатой неясыти, сидя на гнездах, наблюдают друг за другом. Насколько успешно было гнездо редкой совы, выяснить не удалось. В июле у тетеревятника было 3 слетка, а сова покинула участок, не оставив следов. Опасное соседство: тетеревятник питается птицами, но неясыть крупнее и способна постоять за себя и потомство.

Весной 2018 г. во время учета сов самец бородатой неясыти на найденном участке еще откликнулся откуда-то издалека, а гнездо было пустым. Тетеревятники же (редкий случай) снова вывели потомство в прошлогоднем гнезде. Неужели гнездование бородатой неясыти в заповедном лесу не станет регулярным? И вот в июле в северной части заповедника найдено два гнезда редкой совы. Около гнезд - выводки. У одной пары два слетка, у другой - один. Возможно, кто-то из детей еще в гнезде. В выводках у сов птенцы разного возраста. У гнезда совы дружно атакуют человека, подлетают вплотную, громко щелкают немаленьким острым клювом, страшно «рычат». Пикирующая над головой большая птица заставляет приседать, приближаться к земле. Птенец защищается по-своему. Сидит столбиком, серый, незаметный. А уж если нашли, распухит («Я большой!») и щелкает клювом не хуже родителей.

Так что в Керженском заповеднике живет не менее 2-3 пар бородатой неясыти - десятая часть областной численности вида, это уже немало. А восстановится лес на горях - можно надеяться, будет еще больше.

Сергей БАККА,
председатель Нижегородского отделения Союза охраны птиц России, исследователь природы Керженского заповедника.

На фото автора: бородатая неясыть; птенец совы.

Собаки высаживают леса

В 2017 году леса Чили были опустошены десятками мощных пожаров. Они распространились на территорию площадью 1 миллион акров (почти 405 тысяч гектаров), оставив после себя лишь пепел там, где до этого была пышная растительность.

В то время как восстановление этих регионов является непростым делом, Франсиска Торрес (Francisca Torres), основательница общества любителей животных «Pewos», наняла полную энтузиазма команду работников - трех своих бордер-колли - чтобы выполнить работу, которая им по силам. Состоящая из 6-летней Дас (Das) и ее двух дочерей Оливии (Olivia) и Саммер (Summer), эта симпатичная тройка была обучена высаживать растения в ныне пустынных лесах.

Оснащенные специальным снаряжением, наполненным семенами, эти любящие веселиться собаки, сами того не зная, сеют семена, пока резвятся и бегают по лесу. Во время каждого выхода на прогулку они посеют порядка 20 фунтов (почти 9 кг) семян на протяжении 15 миль (почти 24 км), в игровой манере восполняя сгоревшую растительность участка за участком.

И усилия собак приносят результат! «Мы уже наблюдаем, как на месте сгоревших лесов появляется растительность», - отмечает Констанса (Constanza), сестра Франсиски, которая часто ей помогает.

Кроме того, что они сами натренировали своих собак, эти женщины еще и на свои деньги приобрели семена и снаряжение, а также сами добираются до нужного места, доказывая, что этот четвероногий проект - действительно бескорыстный труд.

<http://pitomzy.com/2018/04/sobaki-kotorye-pomogayut-vosstana...>



Овцы оккупировали пригороды Парижа

В пригородах Парижа можно увидеть идиллическую картину - овцы свободно разгуливают по городу и пасутся на траве возле многоэтажных жилых домов, сообщает телекомпания NDTV. Необычное зрелище оказалось традиционным событием.

Раз в месяц пастухи проекта Aubervilliers на севере Парижа выпускают овец на улицы города с двумя целями: дать овцам больше свободы и привнести на улицы города немного идиллического настроения. Считается, что это помогает жителям расслабиться и снять стресс, а животным дает доступ к новым растениям. Соосновательница проекта Жюли-Лу Дюбрий говорит: «Овцы хорошо себя ведут на улицах. И это помогает людям расслабиться, ты прямо чувствуешь, как стресс уходит с улиц».

Овцы свободно прогуливаются по жилым кварталам, но соблюдают ПДД, пересекая дорогу только по зебре, останавливаются, чтобы поглазеть на граффити, пощипать травку, сообщает NDTV. Дюбрий добавляет: «Такие прогулки очень важны и для овец. Мы не используем в своей работе антибиотики или химические вещества. Да, наши овцы живут в парке площадью 400 гектаров, там много еды, но животным требуется нечто большее. Эти прогулки помогают им жить интереснее».

Ранее сообщалось, что стадо овец прошлось по центру Лондона. Церемониальную отару прогнали через Лондонский мост. Это старейшая традиция англичан, которой почти 800 лет.

<https://news.mail.ru/society/33795961/gallery/5919210/>

На фото: ... и всем хорошо.



Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 50 руб., полугодичной 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!

