

Исток

Материалы газеты доступны на сайте baikalinform.ru

12+

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Отшумел сентябрь, богатый в нашем регионе эколого-географическими событиями, среди которых – Байкальский водный экологический форум, кинофестиваль «Человек и природа», первые общественные слушания новой организации «Байкальский центр гражданской экспертизы». Об итогах этих и других мероприятий мы сегодня рассказываем, как и о многих документах сменившего руководство Министерства природных ресурсов и экологии РФ. Особое внимание – обновленному национальному проекту «Экология». Приближается очередной годовой форум нашего детского водоохранного движения, поэтому так много в этом номере материалов творческого конкурса «Река моего детства».

А главным событием области в октябре станет юбилей Иркутского госуниверситета. Среди его факультетов – географический, биологический, сервиса и рекламы, тесно связанные с эколого-географической тематикой. Так что мы поздравляем университет, его преподавателей и студентов со Столетием и желаем нашему старейшему вузу процветания!

ОБЪЯВЛЕНИЕ

18 октября, в четверг, в 15 час. в конференц-зале Института географии СО РАН (Иркутск, Академгородок, ул. Улан-Баторская, 1) состоится заседание Иркутского областного отделения Русского географического общества

Повестка дня:

1. Вручение членских билетов РГО
2. С.И.Лесных. О ходе заявочной компании грантовой программы ИОО РГО -2019 и программы РГО-2019
3. Е.В.Ильина. Архивное дело в Иркутской области: к 100-летию Государственной архивной службы России
4. С.Н. Волков. Экспедиция «Южное Гоби-2018»
5. А.А. Казакевич. Экспедиция «Байкал-Аляска -2018»
6. Отчеты по грантам-2018 (Е.В.Емельянова)
7. Разное
8. Просмотр фильмов фестиваля «Человек и природа» (социально-экологические ролики)

**ПРИГЛАШАЮТСЯ
ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ**

100 лет Иркутскому Госуниверситету



Гражданская инициатива

Уважаемые члены Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, друзья и единомышленники!

Областным советом ВООП на конкурс Национальной премии «Гражданская инициатива» представлена идея продолжения общественной инициативы «ЭКО-поколение – за чистый Байкал!».

Просим вас, а также ваших коллег и друзей проголосовать за поддержку инициативы «Эко-поколение – за чистый Байкал!»

ССЫЛКА ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ:
<https://premiagi.ru/initiative/4396>

Справка: Идея акции «ЭКО-поколение – за чистый Байкал!» была озвучена в весной т.г. и поддержана ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», ФГУ «Востсибрегионводхоз», министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области, территориальным отделом водных ресурсов, комиссией по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Иркутской области, Голоустненским муниципальным образованием, целым ря-

дом образовательных учреждений и общественных объединений Прибайкалья. Всем добровольным участникам проекта предлагалось организовать различные эколого-просветительские и творческие мероприятия, не ограничиваясь сбором мусора. Фотоиллюстрации интересных событий размещались в Facebook на странице «Акция ЭКО-поколение – за чистый Байкал», а также демонстрировались на светодиодном экране стадиона «Труд». На Втором Байкальском Международном экологическом водном форуме наиболее активным участникам общественного проекта вручены благодарственные письма министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» и областного совета ВООП. Представители волонтерских объединений, инициативных групп и общественных организаций выразили готовность участия в новом этапе общественного проекта «ЭКО-поколение за чистый Байкал!».

Председатель ИОО Всероссийского общества охраны природы В. М. Шлёнова, тел. 8-914-924-1040

С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ, РГО!

18 августа Президент РГО Сергей Шойгу поздравил всех членов РГО с днем рождения.

В поздравлении, в частности, говорится: «Основанное в 1845 г., Географическое общество стало одной из первых общественных организаций нашей страны и вошло в четвёрку старейших географических обществ мира. При этом не менее важно, что РГО ни на один день не прекращало свою работу: ни в тяжёлые революционные годы, ни в блокаду, ни во время переходного периода 1990-х. И на всех этапах истории нашей страны РГО совершало географические подвиги: спасало заповедники, прокладывало Дорогу жизни, сохраняло уникальные научные собрания и коллекции. Желаю нам всем не сбавлять обороты, быть достойными наших предшественников и, конечно, воспитывать молодое поколение неравнодушным к уникальному природному и историко-культурному наследию России».



Сергей ШОЙГУ, Президент РГО

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Встреча губернатора и министра

На реализацию всех мероприятий национального проекта «Экология» в Иркутской области требуется 54,8 млрд руб., из них 45,9 млрд руб. может выделить федеральный бюджет, остальное – региональный. Как рассказал губернатор Приангарья Сергей Левченко на встрече с министром природных ресурсов и экологии РФ Дмитрием Кобылкиным, самая объёмная статья расходов – на сохранение озера Байкал, на это нужно более 41 млрд руб.

В федеральный проект «Сохранение озера Байкал» включено 32 мероприятия, в

том числе строительство и реконструкция очистных сооружений, организация приёмных пунктов сточных вод с судов, берегоукрепление, возведение рыбоводного завода в Ольхонском районе, внедрение современных биотехнологических схем искусственного воспроизводства рыбы. Одно из самых важных мероприятий – ликвидация отходов бывшего БЦБК. Напомним, премьер-министр РФ Дмитрий Медведев считает, что эту работу нужно ускорить. По федеральному проекту «Чистая страна» предполагается ликвидация свалок, а также строитель-

ство объектов по сортировке и переработке мусора. Как сообщает пресс-служба министерства жилищной политики, энергетики и транспорта региона, область направила заявку на приобретение 35 мусоросортировочных комплексов для установки в 29 муниципальных образованиях (в том числе в границах Центральной экологической зоны Байкальской природной территории) мощностью 525 тыс. кубометров в год.

Сергей Левченко также предложил восстановить и создать в Иркутской области питомники и банки семян комплекса флоры Прибайкалья в разных природных зонах.

Продолжение на стр. 2.

Инвентаризация ООПТ

31 августа на биостанции нацпарка «Лосиный остров» глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин провел рабочее совещание с директорами ряда крупнейших заповедников и нацпарков.

В ходе совещания были рассмотрены вопросы управления системой ООПТ, состоялся обмен мнениями, в том числе по проблемным вопросам. Министр подчеркнул, что развитие ООПТ является неотъемлемой частью поручений Президента РФ Владимира Путина, обозначенных в «майском» Указе. В частности, речь идёт о создании к 2024 г. 24 новых ООПТ, что увеличит их площадь на 5 млн га. Участники также обсудили перспек-

тивы развития экотуризма, повышение туристического потока на ООПТ с 6 млн до 8 млн человек. Глава Минприроды России проинформировал, что для оценки актуальной ситуации, вновь созданному профильному департаменту поставлена задача провести инвентаризацию оснащённости ООПТ федерального значения. Отдельной задачей стоит проведение в полном объёме работ по утверждению границ и постановке ООПТ на кадастровый учёт. В ряде случаев данные процедуры до сих пор не проведены. Поручено также проработать порядок и методику, финансовое обоснование создания новых ООПТ.

Одиннадцатый приоритет Нацпроекта

Национальный проект «Экология» реализуется в рамках Указа Президента РФ о национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года. Проект паспорта документа был внесён в Правительство РФ Минприроды России в июне и прошёл детальное обсуждение и согласование со всеми участниками отрасли, включая профильные ведомства, экспертное и бизнес-сообщество. Также документ выносился на общественное обсуждение, в том числе на площадке ГосДумы и Совета Федерации.

2 августа в Москве в Доме Правительства РФ Вице-премьер Правительства РФ Алексей Гордеев провёл заседание Проектного комитета по национальному проекту «Экология». Представители профильных министерств, ведомств и Федерального проектного офиса доложили вице-премьеру о подготовке национального проекта. Алексей Гордеев отметил высокую эффективность и результативность применения проектного подхода при подготовке национальных проектов, в частности, успешный опыт по нацпроекту «Экология». Вице-премьер особо подчеркнул, что работа по реализации нацпроекта должна быть полностью интегрирована с ходом реализации госпрограммы по охране окружающей среды.

6 августа вопрос по ситуации с нацпроектом «Экология» был рассмотрен на заседании президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам. Открывая заседание, Дмитрий Медведев подчеркнул, что проект «Экология» позволит комплексно подойти к решению проблем окружающей среды, сократить объёмы вредных выбросов на крупных предприятиях, ликвидировать целый ряд свалок и особо опасных загрязнённых зон. «По сути, мы начинаем создание новой индустрии, которая занимается переработкой твёрдых бытовых отходов, их обращением и последующей утилизацией. Конечно, к этому нужно подключать бизнес, а также сформировать запрос на профильных специалистов, оборудование, комплектующие и различные исследования, – отметил глава Правительства РФ. – Также мы ожидаем улучшений в других сферах. Например, для туризма – благодаря планируемым работам по развитию профильной инфраструктуры в национальных парках, по оздоровлению уникальных озёр, таких как Байкал или Телецкое озеро».

Выступивший на заседании глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин представил основные параметры нацпроекта «Экология» до 2024 г. В документ вошло 10 федеральных проектов («Чистая страна», «Комплексная система обращения с твёрдыми коммунальными отходами», «Инфраструктура для обращения с отходами I и II классов опасности», «Чистый воздух», «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма», «Сохранение лесов») по 4-м направлениям: «Отходы», «Воздух», «Вода», «Биоразнообразие». Министр отметил, что «тема управления отходами является наиболее чувствительной для населения». В

настоящее время планируется разработка единой федеральной схемы обращения с отходами на базе региональных данных, а также подготовка программы строительства объектов по сортировке, утилизации и переработке ТКО. Д. Кобылкин сказал: «Новая отрасль нуждается в едином координаторе по сопровождению реформы в сфере управления отходами. Драйвером развития новой отрасли экономики и интегратором может стать публично-правовая компания, которая позволит применять различные финансовые механизмы реализации нацпроекта, в том числе новые инструменты, ранее недоступные для участников российского рынка, такие как «зеленые облигации». Министр также проинформировал о плановых показателях и разработанных мерах по направлениям «Чистый воздух», «Чистая вода», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма».

«Впервые в России реализуется такой сложный и многогранный нацпроект «Экология». Сейчас сформирован необходимый минимум. Жизнь, безусловно, будет предъявлять новые требования», отметил Министр на брифинге по завершении заседания. В ходе работы над нацпроектом поступили предложения о включении мероприятий по защите лесов от пожаров и незаконных рубок, развитию комфортной инфраструктуры для экологического туризма, поддержки внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) и др. Министр неоднократно подчеркивал, что реализация национального проекта будет проводиться максимально открыто, с использованием передовых цифровых технологий во взаимодействии с гражданским обществом.

В настоящее время проект и его финансовая основа проходят процедуры согласования.

Как сообщил 3 сентября глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин, в соответствии с поручением, данным по итогам заседания Президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, Минприроды России по согласованию с Минпромторгом России дополнило структуру нацпроекта «Экология» одиннадцатым федеральным проектом «Внедрение наилучших доступных технологий». Итогом реализации Федерального проекта станет конкурентоспособная экологичная промышленность и повышение спроса на отечественные технологии. Мы намерены стимулировать производство природоохранного оборудования и продукции экологического машиностроения за счёт государственной поддержки пилотных партий оборудования.

Такое внедрение НДТ, по предварительным оценкам, приведёт к снижению объёма импорта оборудования в экологическом машиностроении с 50% в 2018 году до 34% в 2024 г., – отметил Министр. Включение 11-го федерального приоритета потребует привлечения дополнительных средств из федерального бюджета в размере свыше 27 млрд рублей. Оценка внебюджетного финансирования составляет порядка 4,8 трлн рублей. Предварительные данные будут уточняться по итогам согласования всего нацпроекта «Экология».

Минприроды России

В очередь за КЭР

Минюст России зарегистрировал утвержденный Минприроды России перечень из 300 объектов 1 категории, оказывающих наиболее негативное воздействие на окружающую среду.

Включенные в перечень юридические лица обязаны с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2022 г. получить в Росприроднадзоре комплексное экологическое разрешение (КЭР) и на его основе начать модернизацию производства на принципах наилучших доступных технологий (НДТ). До 2025 г. комплексные экологические разрешения должны

получить все крупные предприятия. В его состав войдут установленные технологические нормативы выбросов и сбросов, а также будет включена программа производственного контроля. Если предприятие превышает установленную норму выбросов и сбросов, то к нему будет применяться повышенный коэффициент платы за негативное воздействие. Максимальный коэффициент будет применяться с 1 января 2020 г., он будет равен 100.

НИА-Природа

«Дорожная карта»

В соответствии с поручением главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина утверждена «дорожная карта» по повышению эффективности деятельности Росгидромета и подведомственных ему учреждений.

Значительное внимание в «дорожной карте» уделено развитию государственной наблюдательной сети и укреплению потенциала Росгидромета в обеспечении потребностей «погодозависимых» отраслей экономики и формированию условий для оказания востребованных экономикой услуг. К 2020 г. планируется на 30% увеличить заблаговременность прогнозов погоды по административным центрам РФ (с 6 до 8-9 суток). В 2-3 раза будет увеличена доля автоматических средств метеорологических и гидрологических наблюдений, более 500 пунктов государственной наблюдательной сети будет восстановлено с использованием современных технологий. В частности, будет модернизировано 383 пункта гидрологических и 83 пункта метеорологических наблюдений. Будет установлено 5 новых пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в ряде городов. Ожидается, что проводимые мероприятия в рамках «дорожной карты» позволят увеличить также количество пунктов снеголавинных наблюдений (с 18 до 40) и расширить инфраструктуру противоградовой защиты, увеличив число командных пунктов и пунктов воздействия с 183 до 266. В ходе реализации «дорожной карты» предполагается также совершенствовать структуру Гидрометслужбы, развивать платные услуги, укреплять кадровый потенциал. К 2020 г. планируется сформировать 4 крупных научно-производственных центра на базе научно-исследовательских учреждений Росгидромета. Долю молодых специалистов государственной наблюдательной сети планируется довести до 16%.

Рекультивация земель

Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 утверждены новые Правила рекультивации и консервации земель.

Правила утверждены в соответствии с п. 6 и 7 ст. 13 Земельного кодекса РФ проведения рекультивации и консервации земель. Правила в том числе содержат: порядок разработки, согласования и утверждения проекта рекультивации земель и консервации земель, требования к его содержанию; информацию о лицах, ответственных за разработку проекта, земли (земельные участки), в отношении которых проведение рекультивации или консервации является обязательным; сроки согласования проектов, проведения работ по рекультивации земель, консервации земель. Постановление опубликовано на интернет-портале правовой информации и доступно для скачивания по ссылке: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201807120031>. Документ вступил в силу с 20.07.2018. При этом постановления Правительства РФ от 23.02.1994 №140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы» и от 02.10.2002 №830 «Об утверждении положения о порядке консервации земель с изъятием их из оборота» признаны утратившими силу.

НИА-Природа

Рейтинг регионов

Минприроды России в связи с переходом субъектов РФ на новую систему обращения с ТКО провело оценку количества предприятий переработки пластмассы (тара, пакеты, пластик и др.) в регионах.

По предоставленной субъектами РФ информации, в настоящее время в России по количеству предприятий по переработке пластмассы (пластиковой тары, пакетов и др.) лидируют Московская область (13), Свердловская область (9), Республика Татарстан (5) и Ростовская область (5). Глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин отметил: «На данный момент в нашей стране функционирует 78 предприятий в 28 регионах России». По данным самих компаний-переработчиков сегмент рециклинга отходов пластмасс обладает существенным потенциалом роста (в 2-5 раз в течение ближайших 5 лет для различных типов). По одному предприятию в настоящее время функционирует в Алтайском крае, Курской, Томской, Ульяновской, Ярославской, Калининградской, Иркутской областях, республиках Бурятия и Коми, Ставропольском крае. По два предприятия находятся в Брянской, Нижегородской, Омской, Тульской областях, в Республике Крым, Хабаровском и Приморском краях. Информацию о 3-х предприятиях предоставили Пермский край, Пензенская, Тюменская и Волгоградская области, Республика Мордовия, ХМАО. Четыре компании работают в Рязанской области. По 5 предприятий находится в Республике Татарстан и Ростовской области. В Свердловской области зарегистрировано 9 предприятий по переработке пластика, в Московской – 13.

НИА-Природа

Порядок инвентаризации

Минприроды России направило на межведомственное согласование проект приказа, утверждающего новый Порядок инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Документ требует учитывать организованные источники выбросов через специальные устройства, например, установки очистки газа, трубы, вентиляционные шахты, газоходы, воздухопроводы, факельные устройства. Он также обязывает предприятия выявлять неорганизованные (в местах загрузки, хранения сырья и материалов); точечные; линейные (например, аэрационные фонари цехов); площадные источники (выбросы – с ограниченной поверхности). Показатели выбросов определяются для всех основных режимов работы оборудования и стадий технологических процессов. К основным показателям выбросов относятся их максимальные разовые значения – в граммах в секунду и значения суммарных годовых (валовых) выбросов – в тоннах в год. Расчетными методами только при отсутствии практической возможности забора проб, возможности проведения инструментальных измерений выбросов, методик измерения загрязняющего вещества, а также используются для неорганизованных и линейных стационарных источников.

Минприроды России

Про гидроэнергетику

Председатель Комитета Госдумы по энергетике Павел Завальный провел круглый стол «Развитие гидроэнергетики в РФ: перспективы, проблемные вопросы».

Открывая мероприятие, Павел Завальный отметил, что Россия довольно скромно использует свой гидроэнергетический потенциал. На сегодняшний день степень его освоения составляет лишь 20%, в то время как в Швейцарии и Франции почти 90%, в Канаде и Китае – более 60%, в Бразилии – 44%. «Ключевая проблема, которая мешает полноценной реализации потенциала гидроэнергетики, во многом связана с особенностями географии страны. Основные мощности, порядка 80%, находятся в восточных районах России, но потребитель – в ее европейской части. И при наличии тех возможностей газовой генерации, которые есть в нашей стране, реализация сложных проектов доставки электроэнергии гидроэлектростанций (ГЭС) до потребителей в другом конце страны

становится экономически неоправданной», – сказал П. Завальный. Активную дискуссию вызвал вопрос о компенсации вреда окружающей среде, возникающего при строительстве и эксплуатации ГЭС. По мнению представителен отрасли, проблема справедливой оценки нанесенного ущерба является одной из наиболее болезненных для гидроэнергетики, но на настоящий момент отсутствует понятная для всех участников правоотношений методология такого расчета. Принимавший участие в заседании замруководителя Ростехнадзора Александр Трембицкий озвучил позицию ведомства относительно корректировки ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» – необходимо разделить подходы к действующим и строящимся объектам. Значительное внимание было уделено перспективам гидроаккумулирующих станций, но их дальнейшее развитие требует серьезного совершенствования нормативной базы.

Защита животных

За последние полгода Госдума приняла больше инициатив, направленных на защиту животных, чем за шесть предыдущих созывов.

Коротко перечислим основные: 1) животное перестало быть «вещью», как раньше (поправки в 245 ст. УК); 2) введена уголовная ответственность за садистские действия в отношении животных; 3) введена ответственность для догхантеров; 4) введена ответственность за трансляцию живодерских действий в интернете; 5) введена ответственность за вовлечение малолетних в живодёрство; 6) установлена уголовная ответственность до 5 лет лишения свободы за жестокое обращение с животными; 7) запрещена контактная притравка; 8) ужесточена ответственность за незаконную охоту; 9) введена ответственность за торговлю редкими видами животных и их частями через ин-

тернет; 10) ужесточена ответственность за контрабанду редких видов животных; 11) внесена инициатива по обязательной регистрации потенциально опасных животных; 12) внесен запрет на содержание опасных животных в квартирах; 13) ужесточена до 9 лет лишения свободы ответственность за незаконную покупку и продажу редких видов животных; 14) внесена инициатива, устанавливающая условия содержания диких животных (запрет на коммерческое использование в кафе, ресторанах, ночных клубах и т.д.); 15) внесена инициатива, легализующая ОСВВ в регионах. И мы не намерены останавливаться на этом, сделаны лишь первые шаги.

Владимир БУРМАТОВ, Председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды

Охрана земель

Первый зампреда Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Лисовский провел парламентские слушания на тему «Тенденции и проблемы развития земельного законодательства», в ходе которых состоялось обсуждение актуальных проблем современного законодательства об использовании и охране земель.

Сергей Лисовский отметил, что неупорядоченность земельных отношений, обусловленная несовершенством правовой базы, ведет к высоким издержкам землепользования, особенно в сельском хозяйстве, и препятствует реализации нашего огромного земельного потенциала. Кроме того, высокий уровень криминализации земельного рынка препятствует установлению столь необходимых прозрачных правил оборота земель. В конечном счете, все это отрицательно сказывается на конкурентоспособности страны. «Сегодня все еще ждут своего комплексного решения такие важные во-

просы, как разграничение государственной собственности на землю; совершенствование механизма предоставления земельных участков; надзор и контроль над использованием и охраной земель; охрана сельскохозяйственных угодий и особо охраняемых природных территорий и другие», – сказал парламентарий. Современная Россия пока не пришла к оптимальной модели законодательства в области использования и охраны земель. Несмотря на большой объем принимаемых законов, налицо существенные проблемы при реализации правовых норм. Участники парламентских слушаний отметили, что только активная позиция органов государственной власти, эффективное использование имеющихся административных и финансовых ресурсов гарантируют успешное завершение земельной реформы и, как результат, появление эффективных собственников земельных участков, которые обеспечат соблюдение базовых принципов земельного законодательства Российской Федерации.

Критерий экобезопасности

Минприроды России разработан проект постановления Правительства РФ «Об утверждении критериев отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора».

Документ внесен в Правительство РФ. Постановление позволит ранжировать предприятия с целью выработки оптимального режима их экологического контроля, что даст возможность, с одной стороны, снизить административную нагрузку на бизнес, с другой – сосредоточить усилия на наиболее экологически опасных точках. Документом устанавливаются критерии отнесения объектов государственного надзора к определенной категории риска, а также

периодичность проведения региональными контрольными органами плановых проверок в зависимости от присвоенной категории. Критерии отнесения объектов к различным категориям риска предлагается определять, исходя из установленных законодательством в области охраны окружающей среды категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, с использованием дополнительных характеристик. Периодичность проведения проверок составит: для категории высокого риска – один раз в 2 года; для категории значительного риска – один раз в 3 года; для категории среднего риска – не чаще чем один раз в 4 года; для категории умеренного риска – не чаще чем один раз в 5 лет. В отношении объектов государственного надзора, отнесенных к категории низкого риска, плановые проверки не проводятся.

ЭКОЛОГО–ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ РЕГИОНА

17 | ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

Байкальский международный кинофестиваль им. В. Г. Распутина



26.09.18 в Иркутске состоялась торжественная церемония закрытия 17 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и Природа» имени В. Г. Распутина. Были подведены итоги и объявлены победители.

Гран-при им. В. Г. Распутина и приз 200 000 рублей получила игровая драма «Царь-Птица», режиссера Эдуарда Новикова (Россия, 2018). Награды вручили президент кинофестиваля Сергей Мирошников и министр культуры и архивов Иркутской области Ольга Стасюлевич.

Победители в номинациях:

Приз «Лучший документальный фильм им. М. И. Ромма» – «Пластиковый Китай» (режиссер Ван Цзюлян, Китай, 2016)

Приз «Лучший научно-популярный фильм им. И. Д. Черского» – «Операция Мотылек» (режиссеры Гергелий Балаж, Балаж Лернер, Венгрия, 2017)

Приз «Лучший полнометражный фильм им. А. М. Дон-Отелло» – «Лес» (режиссер Адам Смочински, Польша, 2016)

Приз «Лучший игровой фильм им. Л. И. Гайдая» – «Красный сад» (режиссер Мир-бала Салимли, Азербайджан, 2016),

«Лучший социально-экологический ролик» – «Еноты-барабанщики сортируют мусор» (режиссер Андрей Левкович, Белоруссия).

Специальный приз «Байкал» за остро-ту поставленной проблемы – «Ковчег Ано-тэ» (режиссер Мэтью Риц, Канада, 2018)

СОСТОЯЛАСЬ ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ 17 БАЙКАЛЬСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО КИНОФЕСТИВАЛЯ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»



Отдельно жюри отметило фильм «Медведи Камчатки. Начало жизни» (режиссеры Ирина Журавлева, Владислав Гришин, Россия, 2018), которому достался приз за «Лучшую операторскую работу»

Также были вручены награды:

«Приз молодежного жюри» – фильм «Скала» (режиссер Хамид Джафари, Иран, 2015)

«Приз СМИ-сообщества» – фильм «Жизнь с бактериями» (режиссеры Андрей Тимошенко, Станислав Ставинов, Россия, 2017)



«Приз зрительских симпатий» в этом году получила картина «Разыскивается Филин» (режиссер Илья Цыганов, Россия, 2017) и ролик «Байкал-Тотем» (режиссер Юрий Дорохин, Россия, 2017).

Диплом Иркутского областного отделения «Союза кинематографистов России» был вручен творческой группе фильма открытия кинофестиваля «Облепиховое лето» за «Успешный режиссерский дебют и талантливое воплощение образа героя в фильме»

«Байкал – источник жизни». II Байкальский водный форум

В конце сентября всё внимание деловой общественности Приангарья было приковано к главному экологическому событию года – Второму Байкальскому международному водному форуму. За три дня – с 19 по 21 сентября – его посетили более тысячи человек, в том числе представители 22 российских регионов и 32 стран мира. География участников впечатляет. Это представители государств Европы, Америки, Африки и Азии.



Эксперты в области экологии, здравоохранения, науки, туризма и политики приняли участие в работе двух пленарных заседаний и восьми тематических секций. Организатором выступило правительство Иркутской области. Девиз прошедшего форума – «Байкал – источник жизни», а ключевая тема – взаимосвязь экологического качества воды и здоровья человека. Участники дискуссий говорили об инновационных технологиях водоочистки, оздоровительном туризме и вовлечении молодёжи в охрану окружающей среды. Список предложений, которые были сформированы в ходе тематических круглых столов и секций, едва уместился на девяти страницах. Все рекомендации от экспертного сообщества вошли в резолюцию, которая должна быть исполнена к следующему форуму. Уже известно, что он состоится также в сентябре следующего года.

Первым событием, предваряющим форум, стало пленарное заседание Международной ассоциации озёрных регионов, которое состоялось 19 сентября в правительстве Иркутской области. В нём приняли участие региональные и федеральные министерства, законодательные органы, общественные организации и научные институты. Среди зарубежных гостей – делегации из Швейцарии, Германии, Франции, Узбекистана, Кыргызстана. «К сожалению, мы пока не видим среди участников представителей деловых кругов», – отметил в своём приветственном слове президент Международной ассоциации озёрных регионов – губернатор Иркутской области Сергей Левченко. – Но я убеждён, что в новых условиях всё большее число предприятий понимает прямую связь между качеством наших озёр и своей экономической жизнеспособностью в приозёрных регионах. Мы хотим, чтобы представители бизнеса работали совместно с нами и инвестировали в наше общее будущее».

Напомним, ассоциация озёрных регионов существует всего один год, меморан-

дум о её создании был подписан 13 сентября 2017 года на Первом Байкальском экологическом водном форуме. За это время организация проделала серьёзную работу. Так, начата работа по паспортизации озёрных регионов. «Как нет двух одинаковых озёр, так и нет двух одинаковых озёрных регионов. Стартовый потенциал для развития у всех разный», – подчёркивает генеральный директор Международной ассоциации озёрных регионов Александр Тимченко. – Это обуславливается и уровнем развития промышленности, и уровнем населения, и демографическими параметрами, а также состоянием отраслей социальной сферы. Определение именно этих показателей и входит в паспортизацию озёрных регионов».

Ещё одно большое дело – проведение международной акции «Чистые берега Евразии», которая была запущена в День экологии 5 июня в 10 регионах. Стартовала акция в Якутии, затем эстафету принял Иркутск, далее – Алтай, Кыргызстан, Казахстан, Беларусь, Карелия, Ленинградская область и Швейцария. В один день с учётом часовых поясов на берегах озёр были собраны тонны мусора.

Большой интерес на форуме вызвала экспозиция, на которой 50 российских и зарубежных компаний продемонстрировали возможности лечебно-оздоровительного туризма, а также последние разработки инновационных систем и технологий, направленных на очистку сточных вод, утилизацию и переработку отходов.

В этом году выставочная тематика расширилась – во втором павильоне развернулась ярмарка ремесленников «Дары Байкала», а также туристический кластер. Многообразие ремёсел, активно развивающихся в регионе, поражаало воображение посетителей: гончарное дело, ткачество, роспись по дереву, валяние из шерсти, лозоплетение, художественная береста, соломоплетение и многое другое. Мастера и умельцы с удовольствием общались с го-

стями, рассказывали об уникальных техниках и проводили мастер-классы.

Самой живой и шумной оказалась молодёжная площадка «ЭКО-Поколение», где два дня подряд в режиме нон-стоп проходили интереснейшие мероприятия для детей всех возрастов: квесты, познавательные игры, мастер-классы, экологические уроки, школы экспериментирования и даже караоке-батл. Ребята с интересом включились в программу, были активны и по-детски непосредственны.

Основой деловой программы форума стало пленарное заседание «Байкал – источник жизни», на котором обсудили взаимосвязь экологического качества водной среды и здоровья человека.

«Сегодня тематика сохранения озера Байкал находится в приоритете у нашего государства», – отметил заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Иван Валентик. – Это уникальная экологическая система, глобальный резервуар пресной воды, который мы должны сохранять. Оправданно, что подобный объект имеет такую площадку международного формата. У нас есть возможность собраться, обсудить актуальные проблемы, проработать решения, которые в дальнейшем можно

совместно реализовывать. На форум съехались люди, которым не безразлична судьба Байкала. Каждый имеет своё аргументированное мнение, подкреплённое конкретными предложениями, что нужно делать, а самое главное, как, чтобы сохранить уникальную экосистему озера».

Директор Федеральной кадастровой палаты Константин Литвинов поднял в своём докладе такую проблему, как внесение особо охраняемых природных территорий в государственный реестр недвижимости. По его словам, в России таких территорий более 12 тысяч, при этом в реестре значатся лишь 33%. В Иркутской области – чуть более ста ООПТ (порядка 30% внесены в реестр), в Бурятии – чуть более 20 (около половины внесены в реестр).

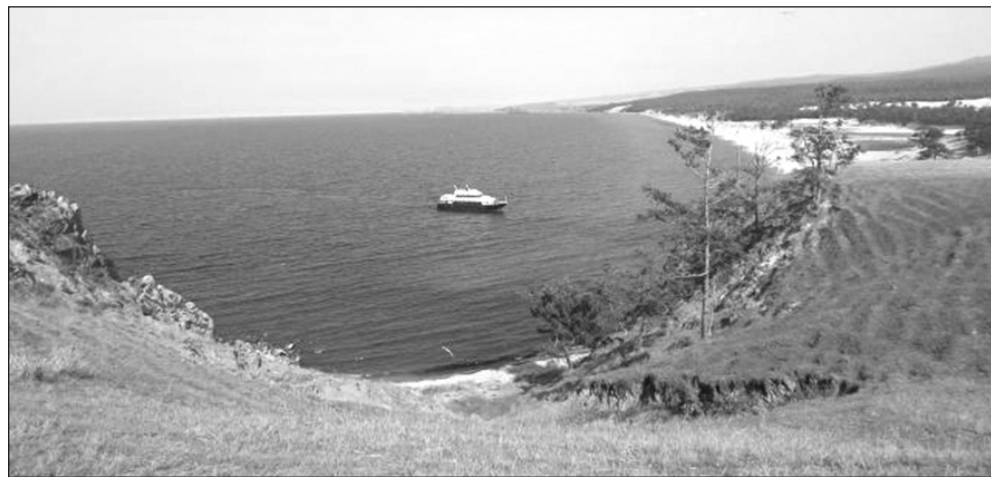
По итогам форума подписан Меморандум о взаимопонимании между министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области, Фондом «Земля навсегда» и Пакистанским молодёжным парламентом по вопросам водных ресурсов.

Минприроды региона подписало с ООО «Национальные информационные системы» соглашение о сотрудничестве в области разработки и реализации на территории Прибайкалья государственной информационной системы мониторинга потенциально опасных объектов, процессов негативного воздействия на окружающую среду, опасных грузов.

Результатом работы круглых столов и секций стала Резолюция форума, в которую вошли 53 пункта. Рекомендации и обращения адресованы депутатам Госдумы, Правительству РФ, федеральным министерствам и ведомствам, губернатору Приангарья, правительству и Заксобранию региона.

Третий БМЭВФ пройдёт в сентябре 2019 года под девизом «Чистая вода – путь к устойчивому развитию».

«Аргументы и Факты» № 39
26/09/2018



Резолюция публичных слушаний

Иркутской областной общественной организации «Байкальский центр гражданской экспертизы» на тему «Текущее состояние дел по ликвидации накопленных загрязнений остановленного Байкальского целлюлозно-бумажного комбината», г. Иркутск, 18 сентября 2018 г.

Учитывая, что ликвидация накопленного экологического ущерба от деятельности БЦБК на сегодняшний день является главным и крупнейшим экологическим проектом страны, что Байкальский ЦБК находится в зоне международного внимания как главный раздражитель на объекте Всемирного наследия ЮНЕСКО — озере Байкал, что текущая ситуация под неусыпным контролем российской общественности, публичные слушания единогласно рекомендуют:

1. С целью исключения рисков разрушений полигона хранения высокотоксичных отходов шлам-лигнина и загрязнения озера Байкал, гибели людей от селевых потоков в районе посёлка Солзан правительству Иркутской области в срочном порядке выполнить проектирование и исполнение противоселевых мероприятий в этом районе.

2. Правительству Иркутской области отказаться от дорогостоящей, организационно и технологически не проработанной, не имеющей проектной документации, не согласованной с органами местного самоуправления идеи вывоза шлам-лигнина Байкальского ЦБК за пределы Центральной экологической зоны озера Байкал. Предусмотреть захоронение обезвреженного и обезвоженного шлам-лигнина в тех же картах Солзанского полигона с последующей их рекультивацией.

3. Правительству Иркутской области в срочном порядке выполнить проектирование и соответствующую реконструкцию очистных сооружений города Байкальска для приёма и очистки нашламовых вод Солзанского и Бабхинского полигонов, без которой невозможно начать реальную переработку в промышленном масштабе

золо-шлам-лигнинных накоплений Байкальского ЦБК.

4. Правительству Иркутской области совместно с подрядчиком — АО «Росгеология» — привлечь других разработчиков технологий переработки шлам-лигнина к опытно-промышленному испытанию этих технологий на Солзанском и Бабхинском полигонах БЦБК, изучить опыт рекультивации шлам-лигнинных полигонов Селенгинского ЦБК. Выбор оптимального (оптимальных) по экологическим требованиям, экономике, технологичности метода (методов) переработки отходов БЦБК осуществить публично и комиссионно с участием академических институтов Иркутского научного центра СО РАН, проектных институтов г. Иркутска, общественных организаций.

5. Правительству области разработать и представить общественности согласованный по времени и ресурсам комплексный план модернизации территории остановленного Байкальского целлюлозно-бумажного комбината и г. Байкальска, включающий в себя реконструкцию городских очистных сооружений и Байкальской ТЭЦ, дезактивацию оборудования и промплощадки, демонтаж конструкций

БЦБК и переработку накопленных загрязнений от деятельности комбината.

6. Законодательному Собранию Иркутской области совместно с Контрольно-счётной палатой Иркутской области проанализировать заключённые контракты между правительством Иркутской области и АО «Росгеология», а также взять на контроль расходование переданных федеральных и областных бюджетных средств, направленных на ликвидацию ущерба окружающей среде от деятельности Байкальского ЦБК.

7. Повторно вернуться к рассмотрению темы «Текущее состояние дел по ликвидации накопленных отходов БЦБК» в мае 2019 года.

8. Принять во внимание заявление представителя правительства Иркутской области, руководителя ОГКУ «Дирекция по эксплуатации гидротехнических сооружений и ликвидации экологического ущерба» Бороденко В.П. и представителя АО «Росгеология», первого заместителя генерального директора ООО «РТ Экология» Писарева Г.В. о том, что в районе села Моты не будет размещаться полигон для складирования шлам-лигнина Байкальского ЦБК.

РЕЗОЛЮЦИЯ

ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СЕВЕРОАЗИАТСКИХ СТРАН «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОРИДОР КИТАЙ-МОНГОЛИЯ-РОССИЯ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ»

24 июня 2016 г. в Ташкенте, на саммите Шанхайской организации сотрудничества между Российской Федерацией, Китайской Народной Республикой и Монголией было подписано Соглашение о создании экономического коридора «Монголия – Россия – Китай».

Трехсторонний экономический коридор необходим для увеличения торгового оборота и развития транспортной инфраструктуры стран-участниц Соглашения; это повлечет за собой приток инвестиций в прилегающие регионы, усилит процессы регионального экономического развития и сотрудничества. Формирование коридора поможет Монголии, России и Китаю укрепить конкурентоспособность на мировом рынке позволит нарастить производственные мощности предприятий в прилегающих регионах, увеличит культурный обмен и обмен в гуманитарной сфере, а также скоординирует действия участников в сфере охраны окружающей среды. Создание коридора требует повышения разносторонней научной обеспеченности решения проблем пространственной организации социально-экономического развития.

Для этой цели 21-26 августа 2018 г. в г. Иркутске состоялась первая Международная географическая конференция «Экономический коридор «Китай-Монголия-Россия»: географические и экологические факторы и возможности территориального развития», организованная Институтом географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Институтом географических наук и исследований природных ресурсов КАН, Северовосточного Института географии и агроэкологии АКАДЕМИИ НАУК Монголии, Институтом динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН, Иркутским областным отделением РГО, Сибирским отделением РАН, при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Российского фонда фундаментальных исследований.

В ее работе приняли очное участие более 200 ученых и специалистов, представляющих различные институты РАН (Министерство науки и высшего образования РФ), академические учреждения, ведущие ВУЗы, проектные и производственные организации из более чем 20 городов России, Китая, Монголии, Германии.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Природно-ресурсный потенциал, эффективное природопользование и «зеленая» экономика.
2. Современные природные ландшафты и их компоненты: трансграничное антропогенное влияние и оценка состояния естественных и нарушенных геосистем.

3. Территориальное планирование и региональное развитие.

4. Социально-демографические и культурно-географические аспекты регионального развития.

5. Информационные технологии в географии — современные модели анализа пространственно-временных особенностей территориального развития.

6. Международная интеграция в области взаимодействия природы и общества: взгляд ученых на решение эколого-экономических проблем.

Проведенная конференция явилась площадкой для совместного поиска решений фундаментальных научных проблем в области оптимального экологоориентированного ресурсообеспечения жизнедеятельности и качества жизни населения, развития современных урбанизированных и культурных ландшафтов и сохранения природной среды трансграничных и удаленных территорий. На заседаниях конференции рассмотрены геоэкологические и социально-экономические проблемы приграничных регионов, вопросы покомпонентной и интегральной оценки природных ресурсов и антропогенного влияния на окружающую среду трансграничных территорий, особенности межрегионального воздействия географических, социально-экономических и экологических факторов. Особое внимание было уделено пространственно-временным моделям распределения и использования природных ресурсов и комплексному географическому анализу системы расселения в границах транспортно-экономического коридора «Китай-Монголия-Россия», в том числе его влияния на потенциал развития соседних регионов.

В рамках данной конференции установлены новые научные связи и укреплено существующее сотрудничество в сфере территориального развития, охраны окружающей среды и экологии с целью нахождения точек соприкосновения и выдвижения конструктивных предложений по модернизации экономики регионов, транспортной и социальной инфраструктуры, совершенствования систем расселения удаленных территорий.

Обобщение представленных на конференции докладов и дальнейшей дискуссии позволило сформулировать следующие предложения и рекомендации:

1. Определить высокую перспективность создания транспортно-экономического коридора «Китай-Монголия-Россия» как одного из вариантов инициативы «Один пояс – один путь». Данный коридор следует считать потенциально мощным средством более тесной хозяйственной консолидации и развития прилегающих глубинных территорий Большой Евразии. Подобная инициатива позволит построить долгосрочную и устойчивую континентальную евразийскую интеграцию и позволит преодолеть удорожающее влияние фактора континен-

тальности как одного из главных барьеров развития евразийских стран. В этом контексте целесообразным является включение в задачи научной проработки коридора возможности создания высокоскоростного железнодорожного пути.

2. Так как экономический коридор «Китай – Монголия – Россия» проходит через Великий водораздел Азии, характеризующийся горным рельефом, хрупкостью и уязвимостью природных и социально-экологических систем к внешним воздействиям, обратить особое внимание на проблемы сохранения биологического и культурного разнообразия и устойчивого развития в узлах пересечения экономических и экологических мега-коридоров в трансграничных районах в центре Евразийского континента. При этом необходимо учесть результаты Международного проекта «Возможность создания Трансграничной биосферной территории в горах Алтая» (2004) и опыт создания Международного координационного совета «Наш общий дом Алтай».

3. В исследованиях, касающихся эколого-географических проблем коридора, необходимо максимально учитывать современные глобальные тенденции как изменения в природной среде (в частности, климатические сдвиги), так и в социально-экономическом развитии (инновационные тренды и т.п.); активно использовать новейшие научные и прикладные подходы, методики и приемы такие как «облачные» технологии и сервисы обработки геопространственных данных, цифровизацию информации, применение беспилотных летательных аппаратов, учет экосистемных услуг и др.

4. Ввиду сложной эколого-географической ситуации на приграничных и трансграничных территориях КНР (Внутренняя Монголия), Монголии и России, на базе ресурсов Иркутского научного центра и, в частности, Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН провести широкомасштабное и комплексное исследование этих территорий с учетом географических, экологических, социально-экономических и геополитических факторов, на основе всесторонней оценки природной основы, учете природных процессов и их эволюции, природных, социальных и демографических рисков. Накопленный опыт Института географии СО РАН в области ландшафтного, территориального и социально-экономического планирования развития и экологического зонирования должно лечь в основу разработок стратегий оптимизации территориальной организации трансграничных участков.

5. Для успешной реализации подобных комплексных исследовательских мероприятий необходимо создать сеть полевых станций (стационаров) по изучению влияния экономического коридора Китай – Монголия – Россия на социально-экологические системы. Данная инициатива

должна прорабатываться в соответствии с Планом сотрудничества Китая с Программой ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (2015 – 2025).

5. Направлять усилия на развитие всей инфраструктуры входящей в зону экономического коридора Китай-Монголия-Россия. Создать совместные предприятия по глубокой переработке сырьевых ресурсов и получению продукции с высокой добавленной стоимостью, в том числе и для экспорта в третьи страны.

6. Всемерно развивать сотрудничество в сфере «зеленой экономики», учитывая серьезные экологические проблемы во всех странах, что предполагает поиск технологических, организационных и иных решений, направленных на неистощительное природопользование, восстановление нарушений в экосистемах и обеспечение баланса между экономическим ростом и экологическим благополучием.

7. Совершенствовать правовую и нормативную базу в различных секторах, добиваясь максимально возможной межгосударственной унификации.

6. В организационной сфере:

– сформировать трехстороннюю межправительственную комиссию по реализации Программы создания экономического коридора Китай – Монголия – Россия, возглавляемую высокими должностными лицами каждой страны, с рабочими подгруппами, в том числе для отбора проектов и исполнителей, определения источников финансирования;

– повысить роль региональных органов власти и органов местного самоуправления в процессах совершенствования пространственной организации природопользования;

– сохранять и развивать имеющиеся научные организации географического и экологического профиля;

– продолжить сотрудничество между научными организациями России, Китая и Монголии, в том числе путем проведения совместных конференций и семинаров по актуальным проблемам развития экономического коридора «Монголия – Россия – Китай»;

– создавать международные региональные научные проекты, которые объединили бы усилия специалистов разных стран и регионов для решения перечисленных выше актуальных задач.

Конференция подтвердила, что в условиях глобальных вызовов XXI века при решении проблем территориального развития наука, в первую очередь, фундаментальная (академическая) призвана играть ключевую роль в развитии новой парадигмы трансграничных и междисциплинарных исследований и передаче полученного знания в практику управления и развития на основе новых принципов партнерства всех заинтересованных сторон проекта Экономического коридора Китай-Монголия-Россия.

Семену Устинову посвящается



Семен Устинов – к.б.н., охотовед, член Союза писателей России, заслуженный эколог России, Почетный член ВООП. 31 августа в отделе природы Иркутского областного краеведческого музея открылась выставка «Профессор тайги». Она посвящена 85-летию со дня рождения ученого и писателя, известного популяризатора животного и растительного мира Байкальского края. На выставке представлены личные вещи ученого, в том числе полевое снаряжение, компас, наручные часы, а также оригинальные рукописи его произведений – «Год и вся жизнь медведя», «Загадочные тропы кабарги», «Визит к Берендею».

Байкальская школа

На полях масштабной научно-образовательной площадки 14-15 августа состоялся VIII Летний Межрегиональный тур конференции Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, на котором было представлено 29 работ высокого уровня по разным областям науки.

В состав команд вошли ребята из Москвы, Иркутска, Улан-Удэ, Нижнего Тагила, Республики Бурятия, Амурской, Читинской, Иркутской, Саратовской, Новосибирской, Кемеровской областей. Школьники 7-11 классов школ и лицеев, а также студенты, имеющие навыки исследовательской работы, представили свои проекты в секциях

«Экомониторинг», «Биология простейших», «Альгология», «Краеведение», «Предпринимательство», «Социальная психология», «Физика, астрономия», «Геоботаника», «Гидробиология», «Орнитология», «Палитра природы». Лауреатами Межрегионального тура конференции стали семь человек. Они примут участие во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, который пройдет в 2018-2019 учебном году в Москве. В 2014 г. Байкальская международная школа была удостоена наивысшей отечественной награды в области экологии – Национальной экологической премии, организатором которой выступает фонд им. Вернадского. За десять лет участниками школы стали более 116500 учащихся и педагогов.

Власти создадут «чёрные списки» туристов

Власти Иркутской области намерены регулировать туристический поток на Ольхоне. Об этом 5 октября на встрече с журналистами в рамках фестиваля «Байкальская пресса-2018» заявил глава региона Сергей Левченко.

— Ситуация на острове совершенно не соответствует действующим нормативам и законодательству в целом. Мы прорабатываем варианты, думаем, как можно снизить антропогенное воздействие только на китайских туристах. Их просто больше, чем других. Некоторые туристы думают, что они приехали на короткое время и могут вести себя там как угодно. Такое отношение часто характерно для всех, в том числе и российских туристов, — сказал губернатор. Он отметил, что на Ольхоне будут вводить ограничения по количеству туристов, а также планируется контролировать их поведение.

— Если человек будет вести себя безответственно, то мы его внесем в «черный список». В рамках программы «Безопасный город» я ввёл дополнительный контроль за состоянием воды напротив каждого населённого пункта, расположенного на берегу Байкала. Там установят буйки со слежением. В лесах будут специальные вышки. Все с видеокамерами, — сообщил Сергей Левченко. Говоря о состоянии озера, он также напомнил, что по итогам Байкальского международного экологического водного форума власти отобрали шесть компаний, предложивших лучшие технологии по очистке сточных вод для прибрежных населенных пунктов.

— С ними проводится работа по заключению контрактов. К сожалению, единой технологии не существует. Каждая из этих компаний сильна в отдельном виде очистки. С японцами мы уже договорились, они готовят нам первое оборудование для наших пунктов очистки для юга Байкала, — добавил губернатор. По его словам, первый опыт можно будет оценить в начале следующего года.

ИА Телеинформ

Второе «чудо России»

Путешественники назвали Камчатку, озеро Байкал и гору Эльбрус самыми притягательными чудесами России.

Опрос проводился на сайте Skyscanner в сентябре 2018 года. Было опрошено свыше тысячи человек. Из них 34% отметили Долину Гейзеров на Камчатке как самую желанную для посещения достопримечательность. Озеро Байкал отстало от лидера всего на 1% — 33% респондентов отдали за него свои голоса. Замкнул тройку лидеров Эльбрус на Северном Кавказе. Совершить восхождение к высочайшей вершине России и Европы или же просто увидеть ее хотели бы 13% опрошенных, сообщает сайт для поиска авиабилетов, отелей и проката автомобилей Skyscanner.

Остальные чудеса расположились в рейтинге в порядке убывания их популярности среди пользователей: Столбы выветривания в Коми (7%), дворцово-парковый ансамбль Петергоф (5%), исторический памятник Мамаев Курган в Волгограде (4%), Собор Василия Блаженного в Москве (1%).

Кроме того, путешественники назвали собственные варианты самых впечатляющих мест в России. Среди них — Карелия, старинная крепость Старая Ладога, природный парк Ленские столбы в Якутии, Розовое и Сакское озера в Крыму.

ИА Телеинформ

Реновация засечек И. Д. Черского

В 1863-1964 годах в Восточную Сибирь были сосланы участники восстания за независимость Польши. Благодаря этому трагическому событию в Сибири, в том числе в Иркутской области оказалась целая плеяда талантливых ученых. Благодаря их самоотверженному труду 60-90-е годы позапрошлого столетия стали для Сибири чрезвычайно плодотворными в области естествознания. За долгие годы пребывания в ссылке ими были осуществлены многие исследования, совершены феноменальные открытия и выдвинуты смелые гипотезы и теоретические предположения по различным разделам естествознания, но главным образом в области геологии и биологии.

Особо следует отметить работы А. Чекановского и Я. Черского, высказавших принципиально новые положения по геологическому развитию Сибири. На берегах Байкала есть и вещественные памятники истории их научных исследований. Они, в частности, представлены засечками И.Д. Черского, который, выполняя поручение Восточно-Сибирского отдела Русского географического общества по геологическому обследованию береговой полосы Байкала, в 1877-1880 годах нанес на береговых скальных уступах засечки, которые, по его словам, должны были «дать возможность будущим исследователям проверить высоту стояния воды в озере». Кроме того, засечки предназначались для определения вековых (общих и локальных) поднятий и опусканий самих берегов. И. Черский сделал 16 засечек по всему периметру Байкала. На отвесных скалах он долотом выдолбил полосы-черты длиной до 35 см, глубиной около 2 см, шириной около 1 см. Над чертой он выбил годы, когда сделаны пометки, и их высоту над уровнем воды в момент нанесения.

Позже, в середине XX века, засечки И. Черского изучали Н. П. Ладохин и В. В. Ламакин. В.В. Ламакин вместе с геологом В. И. Галкиным осуществили перенос некоторых засечек на недоступную разрушающему воздействию волн высоту. Кроме того, В. Ламакин нанес четыре новых засечки на Ушканьих островах (Большом и Круглом), на Лударском и Мужинайском мысах. Еще позже (1976) А.Б. Иметхенов и В.Н.Синюкович выполнили повторные нивелировки некоторых засечек, путем сопоставления с осредненными данными по более ранним нивелировкам.

Шли годы. При строительстве Кругобайкальского участка Восточно-Сибирской железной дороги были уничтожены полностью 3 южные засечки: Маритуйская, Кыркидайская и Переемнинская. В начале 1960-х годов при проведении геологоразведочных работ была взорвана скала, где находилась Кедровомысская засечка. На сегодняшний день сохранилось только 10 засечек, большинство из которых находится в плачевном состоянии и с большим трудом может быть обнаружено.

В настоящее время байкальские засечки рассматриваются как памятники истории научных исследований на Байкале. Учитывая все возрастающую роль Байкала в области туризма, научно-по-

знавательное значение озера для молодого поколения, руководством Лимнологического института было принято решение о проведении экспедиции с целью восстановления засечек Черского. Акция была посвящена 90-летию создания Лимнологического института.

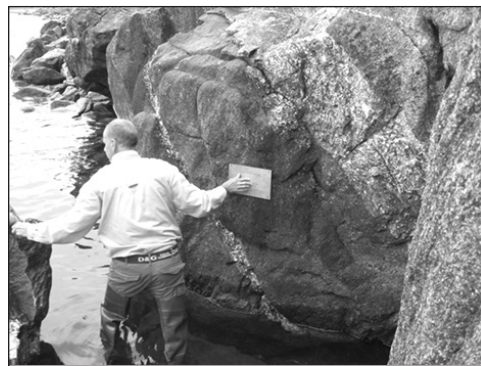
Во время экспедиционной поездки предполагалось около каждой старой засечки, выбитой в скале, прикрепить пластину из нержавеющей металла с текстом. Текст состоит из названия засечки, даты ее установления И.Д. Черским, даты установки пластины и название Лимнологического института. Размеры пластины 20х30 см. Для каждой засечки будет сделана GPS-привязка.

Экспедиция проводилась с 30 июля по 5 августа 2018 года экспедиционным отрядом из сотрудников Лимнологического института и Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (Вершинин К.Е. снс, кбн — начальник отряда; Синюкович В.Н. снс, кбн; Кононов Е.Е., снс, к.г.-м.н.) с использованием НИС «Папанин». В результате проведенных экспедиционных работ были обновлены следующие засечки И.Д. Черского: Песчаногубская, Берхинская, Ольхонская, Нижнеизголовская, Монаховская, Зимовеймысская, Шимайская, Большереченская, Туркуитская, Туралинская.



Бухта Песчаная, мыс Малая Колокольня. Засечка «Песчаногубская» была нанесена И.Д. Черским 8 июля 1879 года в небольшом волноприбойном гроте протяженностью около 6–7 м на высоте 2,0 м над урезом воды. Новая засечка в виде металлической пластины прикреплена правее старой засечки на 20–30 см и на той же высоте, что и старая. Стенка грота, на которой укреплена пластина, сложена гигантозернистым порфировидным лей-

кократовым гранитом крупноблокового сложения.



Мыс Нижнее Изголовье п-ва Святой Нос. Засечка «Нижнеизголовская» двойная, нанесена 28 июня 1878 г. — на разных стенках одной расселины на береговом уступе. Уступ в нижней части практически субвертикальный, сложен в низах крупнозернистым габбро, которые на высоте 3–5 м от уреза воды постепенно сменяются габбро-диоритами. Породы пронизаны множеством разноориентированных пегматитовых жил разной мощности.

Пластина поставлена правее (восточнее) на 15–20 см и чуть ниже засечки Черского. Правая, восточная засечка расположена на противоположной стороне расселины на высоте примерно 1 м над урезом воды.



Чивыркуйский залив, остров Бакланый. Засечка «Шимайская» располагалась на высоте 2 м. При поиске засечки обнаружено, что карниз, на котором она была расположена, рухнул. Установили пластину примерно на уровне засечки Ламакина на высоте 1,5–1,6 м над уровнем воды. Утес, на котором расположена засечка, наиболее южный выступ острова. Выглядит как останец-кекура, к северу

переходящий в крутой поросший лесом склон. Останец представляет собой выход лейкократовых порфировидных гранитов, прорванных кварцевыми жилами и местами дислоцированных в складки.



Чивыркуйский залив, мыс Зимовейный (Безыменный). Засечка Черского — «Зимовейномысская» была поставлена на высоте 1,5 м над урезом воды. Засечка сохранилась, имеется надпись года. Береговой уступ представляет собой выход гигантозернистых, разномзернистых порфировидных лейкократовых гранитов. Новая засечка поставлена выше старой.



Засечка «Туралинская»/была нанесена Черским на высоте 1,27 м над уровнем воды на крутом береговом уступе, сложенном крупно-гигантозернистым гранитом. Новая табличка установлена выше старой на 30 см.

Е. Е. Кононов

Здравший под Иркутском собак медведь «попался» в фотоловушку

Медведь, здравший в поселке Маркова 6 октября двух кавказских овчарок в православном центре для пострадавших от различных зависимостей, пришел к выставленной 7 октября специалистами «К-9» ловушке и продегустировал прикормку, сообщил руководитель питомника Вячеслав Славин. Силуэт зверя в ночи запечатлела установленная рядом фотокамера — судя по этим данным, он сравнительно невелик, около полутора сотен килограммов весом. При этом он сильный — не желая пока входить внутрь ловушки, осторожное животное вытянуло мясо оттуда через прутья решетки клочьями.

Также медведь приложился к йогурту и съел сладости возле ловушки. Вероятнее всего, попривыкнув к незнакомому объекту, во время одного из последующих своих визитов косолапый решится войти в ло-

вушку — и тогда его ждет путешествие в отдаленные места, подальше от человека. Угощений вокруг и внутри люди уже добились.

Медведь от собак не оборонялся, а именно охотился на них, поскольку хотел утащить добычу с собой, о чем свидетельствуют натянутые цепи. После этого он не оставил своих планов, вознамерившись вернуться на место своей «охоты» поздно вечером 6 октября. Попытки представителей патрульно-постовой службы и охотников обезвредить животное ни к чему не привели, оно ретировалось. Эти события вселили немалую тревогу в жителей Маркова и его окрестностей.

Успешный опыт у «К-9» есть, при благоприятном исходе это будет уже третий отловленный его силами близ населенных пунктов Иркутской области медведь. Неясно, что толкнуло зверя на столь отчаянный поступок — представители его племени переходят на мясо, а тем более берутся на такие способы добычи пропитания в каких-то крайних случаях в своей жизни.



Место притяжения

Губернатор Иркутской области Сергей Левченко пообещал сделать Байкальск местом притяжения для бизнеса и туристов. По его словам, город расположен в прекрасном месте и фактически это Сочи в мини-атюре, где есть и береговая зона, и горы рядом.

— Такую жемчужину как Байкальск мы обязательно обустроим. Но этот процесс должен быть последовательным. Мы сейчас занимаемся созданием инфраструктуры для курортной зоны. Только в этом году на эти цели мы направили 123 млн рублей. Думаю, к середине следующего года мы можем предъявить многим людям, которые хотят там сделать курортную или санаторную зону, готовую инфраструктуру. Кроме того, для них мы запланировали серьезные льготы, — заявил глава региона 5 октября на встрече с журналистами в рамках фестиваля «Байкальская пресса-2018».

Но прежде чем создавать в городе курортную зону, необходимо поработать с промышленной зоной БЦБК, считает губернатор.

— Нельзя делать курорт на месте промышленной зоны и тех отвалов, которые существуют. Мы выбрали несколько вариантов технологий утилизации отходов, потому что структура и состав этих «карт» разный. Где-то больше шлам-лигнина, где-то больше золы, черного щелока. Мы нашли хорошее оптимальное решение о заполнении «карт» при помощи демонтажа самой промплощадки, — пояснил Сергей Левченко.

В 2019 году в бюджете Иркутской области будет предусмотрено 95 млн рублей для обследования промплощадки, проектирования и начала работ.

— Мы не знаем, что там под землей, поэтому все надо делать осторожно, — добавил глава региона. Он также сообщил, что действующую ТЭЦ передадут на баланс региона. Теплоисточник работает на углях, поэтому вместо него там построят три-четыре экологически безопасные котельные.

Напомним, в ноябре 2017 года региональные власти заключили контракт на рекультивацию отходов БЦБК с Росгеологией, но в марте 2018 года стало понятно, что вести работы по существующему проекту нельзя. Потому между Минприроды Иркутской области и Росгеологией было заключено дополнительное соглашение о том, что предприятие за свой счёт проведёт исследования для определения возможных вариантов технологии рекультивации отходов.



Памятник клубнике в Байкальске

ИА Телеинформ

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС. НОМИНАЦИЯ «ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО»

На речке Яблоньке

Ее мало кто знает, тихую, спокойную. Течет она по Шаховской станции, это в Московской области, там у меня дедушка живет. На летние каникулы он забирает меня к себе.

Прошлым летом дедушка позвал меня к себе, сказал, что земляника уродилась и что у них недалеко от речки живет семья ежей, и если нам повезет, то мы сможем их увидеть. Когда я приехал, мы с дедушкой почти сразу пошли на речку. Дед говорил, что по берегам реки много деревьев спилили. Так оно и оказалось в действительности, даже я не сразу узнал мое любимое место на реке.

Славное это место было. С песчаного дна Яблоньки били студёные ключи, а вода была удивительно прозрачной и вкусной. Мы с дедушкой в лесу, насобирав под елками полные корзинки голубоватых с мохнатой бахромой груздей, сморенные уже не утренним теплым солнцем, прилегли в тенечке под сосной и задремали в мягком пружинистом мху. Проснувшись я от того, что дедушка тормозил меня за плечо и приставив к губам палец, косил глазами на соседнюю сосну.

Когда я очнулся, то увидел у сосны ежика. Не заподозрив ничего опасного, ежик издавал слабый потрескивающий звук. Из темной норы выползли маленькие ежики. Немного неуклюжие, они как будто перекачивались по сырой земле. Особенно забавен был самый маленький, которого я про себя назвал Задирой. Веселый, подвижный, он то и дело задирает своих более рослых, упитанных родственников. Солнечные ванны, судя по всему, доставляли этому детскому саду истинное наслаждение. И этим детям подземелья солнце было по нутру.

Спустившись по примятой тропе к реке, я увидел дедушкиного соседа, Степана Васильевича. Он стоял в брюках и сапогах по пояс в воде, клал зубами.

— Вот чудак, полдень, а он рыбу ловить надумал, — недоуменно пожал я плечами. В это время он увидел нас.

— Ты гдьян, кто к нам в гости пожаловал. Идите сюда. Сообща и вытянем, — вместо приветствия скомандовал старый лесник.

Теперь и я, стоя по пояс в холодной воде, жилился, вытягивая из речки огромное колесо от тягача-лесовоза. Наконец, после немалых хлопот удалось расчистить родниковое дно от хлама, что оставили механизаторы. Потом мы развели небольшой костер, сушили одежду.

— Звери, они чистоплотные и грязную воду пить не станут, — рассуждал Степан Васильевич. — Вот почистили дно, вода снова как мед. Посадим сосенки. Верно я говорю, Петрович. Петрович — это мой дедушка. И они стали вспоминать и рассуждать о том, кто же нашу Яблоньку засоряет. Они составили целый план по расчистке речки и решили на следующий день идти в Трошину ложину, там лесорубы бочки из-под мазута оставили. А еще решили сосенки и можжевельник посадить, где его вырубili.

А я смотрел на задубелые морщинистые крестьянские лица двух далеко не безразличных, хорошо знакомых мне людей пожилого возраста, пенсионеров, и думал, что видно особой закалки эти люди, им до всего есть дело. Всю жизнь они прожили, не выпячиваясь. Они всю жизнь живут здесь и крепко вжились в землю, потому, видно, так и любят свой край. И за что бы они не брались, все у них ладилось. И мне очень захотелось быть на них похожим.

Будут, непременно будут наполнены жизнью реки, если взяться за это, по словам старого лесника Степана Васильевича, всем миром.

Данилов Данил, 10 лет, МБУ ДО «СЮН г. Усолье – Сибирское»

Как Дед Мороз Байкал замораживал. (Сказка)

Случилась эта история много-много лет тому назад. Однажды зимой в новогодние праздники Дед Мороз путешествовал. Приехал он в наши края на берег южного Байкала, любовался чудо-озером, раздавал счастливым детишкам подарки. Вдруг заметил, что один берег озера покрыт тонкой прозрачной ледяной корочкой, а само озеро всё ещё не замёрзло. Стало Морозу интересно, почему так происходит?

— Непорядок, надо бы озеро заморозить полностью! Пусть зимой холодной башушка-Байкал отдохнёт под надёжным ледяным укрытием, не шумит и не волнуется.

На следующий день приехал он на берег и стал колдовать — замораживать воду своей могущественной силой. Замораживал час, замораживал два, три часа. Получились у Мороза лишь круглые ледышки. Поддувает Култукский ветерок, а ледышки бьются друг об друга и звенят, как тонкие хрустальные кружева. Дует Мороз на них, дует, а слышится только лишь — шуууу, дует — дует, а в ответ — гаааа.

— Что за чудеса! Вместо синего прозрачного льда получились лишь ледышки — шууу-гааа!

В конце-онцов устал Дед Мороз и отправился отдыхать на Казахью поляну в распадке Слюдянских гор, где и заночевал.

На следующий день увидел он, что озеро чистое, а лёд исчез.

— Вот так чудо! Как же так! Лёд был и вдруг исчез!

И понял Мороз, что чудо-озеро лучше замораживать не с берегов, а с середины.

Добрался Мороз до середины озера, собрался с силами и стал замораживать Байкал своей великой, могущественной, волшебной силой. Морозил-морозил и наморозил много красивого, прозрачного, крепкого льда.

— Устал я что-то, теперь можно и домой лететь — в Великий Устюг.

Прошло время. Прилетев домой, узнал Мороз от своих помощников, что все люди, которые жили по берегам Байкала, не перестают удивляться чистому и ровному льду, радуются зимней сказке и волшебству. Жителям так понравился красивый, прозрачный байкальский лёд, что они попросили Деда Мороза приезжать к ним каждую зиму и замораживать чудо-озеро. Ведь это так красиво и весело! А через ровный толстый слой льда можно рассматривать дно Байкала в любом месте, куда хватит сил дойти. Интересно и весело кататься на коньках и санках на самом большом катке в мире!

С тех давних пор каждую зиму люди ждут, когда же Мороз придёт, потрудится, поколдует, заморозит Байкал и можно будет вновь насладиться зимней сказкой и чудесами!!!

Попова Анна, 12 лет, МБУ ДО «Дворец детского творчества г. Слюдянки»

НОМИНАЦИЯ «ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО»

Приключения птенчика Пушка

Однажды ранним летним утром вылутился из яйца птенчик зяблика. «Как хорошо греет солнышко!» – сказал он. Но в гнездышке оказался ещё один птенчик. Это был кукушонок. Мама-кукушка оставила яйцо в гнезде зяблика, там и родился неуклюжий большой птенец. Но все же зяблик подумал:

«Да, он некрасивый, ну что ж, надо к нему привыкнуть, ведь он мой брат».

Мама зяблика назвала птенчика Пушком, потому что он был очень миленьким, а кукушонка Криком, потому что он все время кричал и просил еды.

Однажды, когда мама улетела за едой, кукушонок зашевелился и... выкинул Пушка из гнезда! К счастью, Пушок упал на мягкую траву. «Ах, вот ты какой!» – рассердился Пушок. «Ну ладно, я тебе когда-нибудь отомщу, а сейчас пойду искать еду». Усталый, голодный и обиженный Пушок стал ползать на своих голых крылышках и маленьких лапках.

Он заполз в высокий куст, как тут же укололся. «Ай! Больно! Этот куст, какой-то колючий!» – закричал Пушок. Но смелый птенец не сдавался. Приложив усилия, он залез в середину куста и стал там отдыхать. Вдруг он увидел паутинку, на которой висели мошки и сидел большой паук. Пушок их сразу узнал, ведь мама часто приносила таких мошек ему и Крику. «Вот и еда!» – подумал Пушок и стал клевать мошек. Паука Пушок съест побоялся, потому что он был большим и подвижным. Наевшись досыта, Пушок решил поспать. Только он улегся на мягкий мох, как тут же услышал оглушительный крик. Через ветки колючек Пушок увидел огромного черного ворона, который широко раскрыв клюв, готов был проглотить Пушка. Пушок сильно испугался, думая, что ворон его сейчас

съест. Но как только ворон приблизился к колючкам, то тут же сильно укололся. Ворон пробовал добраться до птенчика с другой стороны, но ему никак не удавалось пройти сквозь колючий кустарник. Ворону вскоре это надоело, и он улетел по своим делам.

«Ага! Так значит, никто меня не тронет, если я буду сидеть в этом кусте.» – сказал обрадованный Пушок и спокойно лег спать.

Утром Пушок проснулся очень рано. Его разбудил какой-то шорох, который он слышал рядом с собой. Вдруг Пушок увидел страшное существо, оно шипело, высовывало длинный язык и постоянно мотало головой, как будто собирается напасть на Пушка. Маленький зяблик испугался и так быстро вылетел из куста, что даже сам не заметил, как оказался на ветке красной смородины. Отдышавшись, Пушок сказал сам в себе: «Нет, все-таки этот колючий куст не может меня защитить от всех опасностей, ведь это чудовище чуть меня не съело». Чудовище, которое хотело напасть на Пушка, было обыкновенным ужом. Он заполз в куст, чтобы отдохнуть после охоты на лягушек. Но так как уж проснулся раньше птенчика, то разбудил его своим шипением. Уж совсем не хотел съесть птенчика, он просто пытался отпугнуть его, потому что сам был очень пугливым и никогда еще не встречал такого птенца.

Когда Пушок сидел на ветке красной смородины, он думал о том, что ему делать дальше. Вдруг к нему пришла мысль, что для начала ему нужно спуститься вниз. Но тут подул сильный ветер, и птенец полетел по направлению ветра как взрослая птица. «Я лечу!!!» – закричал он на весь лес. Понемногу ветер стих, и Пушок мед-

ленно и мягко приземлился на большой лопух.

«Как здорово летать! Я это делал как взрослая птица!» – подумал Пушок. Ему стало интересно, куда он попал. Птенец огляделся вокруг. Крутом росла густая трава. Пушок подумал: «Наверное, это луг. Мама рассказывала мне о нем, перед тем как улетать за едой. Еще мама говорила, что на лугу много еды. Мне повезло, что я приземлился именно сюда. Так и стал жить Пушок на этом прекрасном лугу. Он питался луговыми кузнечиками и червячками, которых сам выкапывал из рыхлой земли. Вскоре у Пушка появились перья, и он стал похож на взрослого зяблика. «Да, я стал взрослым, вот только летать не умею. Жаль, что меня никто этому не может научить!» – подумал Пушок.

В один из дней Пушок раскопал личинок и червячков и стал кормиться. Он так был занят своей добычей, что совсем не заметил лису, которая кралась к нему позади. «Ух, сейчас как пообедаю!» – воскликнула Лиса. Как только Пушок обернулся, лиса тут же набросилась на него. Пушок зажмурил глаза и вдруг почувствовал, как земля ушла из-под его ног. «Спасите!!! Помогите!!!» закричал Пушок. Когда он начал потихоньку открывать глаза, то обнаружил, что сидит на ветке березы. «Что такое?! Почему я здесь?! Почему я не съеден?!» – подумал зяблик-Пушок. Вдруг кто-то сказал: «Ну разве можно быть таким неосторожным? Лиса тебя чуть не съела!».

Обернувшись Пушок увидел коричневую птицу. «Ты кто?» – спросил Пушок. «Я – полевой Воробей» – ответила птица. А ты вот кто? И почему ты гуляешь один в поле, ты ведь еще летать не умеешь?!» Пушок рассказал воробью о своих приключениях, о том, как он оказался на этом лугу и что зовут его Пушком. Воробей сказал: «Да, не удивительно, что тебя зовут

Пушком, ты ведь такой милый. Пушок спросил у Воробья: Скажи, ты вот сказал, что меня чуть не съела лиса, а кто такая лиса? Лиса – это грозный и опасный хищник. Она ест всех, даже птиц, несмотря на то, что они умеют летать» – ответил Воробей. Пушок поблагодарил его за своё спасение и поселился вместе с воробьями. Воробьи научили его летать, вить гнезда и заботиться о птенчиках. Вскоре у зяблика-Пушка появилась супруга и прекрасные детки-птенчики.

Однажды Пушок встретил самца кукушки. Он узнал, что это его брат по имени Крик, который выкинул Пушка из гнезда. Он сообщил об этом воробьям.

Услышав эту историю, воробьи рассердились, взъерошились, налетели всей стаей на кукушку и стали его клевать. А Пушок в это время сидел в своем гнезде и наблюдал. Кукушка Крик не выдержал натиска воробьев, ловко увернулся и улетел подальше от луга. Воробей, который спас Пушка, крикнул кукушке вслед: «Это тебе за то, что ты нашего друга выгнал из своего же гнезда!»

«Так вот оно что!? Наверное, надо попросить у Пушка прощения!» – подумал кукушка-Крик, возвращаясь на луг. Пушок, конечно же, простил своего брата. На следующий день на лугу появился незнакомый зяблик. «Эй, Пушок! Смотри, еще какой-то чужак пожаловал» – услышал Пушок. Он пригляделся к чужаку, и вскрикнул: «Это же моя мама!!!».

Кукушка-Крик тоже обрадовался появлению мамы. Он и большая семья Пушка встретили ее с огромной радостью, и зажили они все дружно и счастливо на прекрасном лугу. Вот так и закончились удивительные приключения Пушка.

Костенко Михаил, 10 лет, МБУ ДО

«Дом детского творчества г. Слюдянки», ДО «Юный эколог»



Водопад

С Саянских гор бежит река.
И размывая берега,
Поток воды стремится вниз.
Вот он над пропастью повис...
И в тот же миг,
Он даже глазом не моргнул,
Бесстрашно в бездну
С грохотом шагнул.
И вот уж много лет подряд
Людской приковывает взгляд.
Летающий с неба водопад.
У водопада я стою,
Заворожённю я смотрю,
Как мощный, яростный поток
Бурлит и пенится у ног.
Как он, о камни разбиваясь вдруг,
Алмазами усыпал всё вокруг.
И как крутые обнимая берега
Над ним повисла радуга-дуга.

*Клочков Максим, 12 лет, МБУДО
«Станция юных натуралистов»
г. Усолье-Сибирское, Д/О «Краски
природы»*

Моя река

По бескрайним просторам, тиха и легка
Серебряной нитью петляет река.
И вечером летним огни деревень
Пучками лучей отражаются в ней.
И заиграла в наряде река,
Словно одели её в жемчуга.
Яркая нить серебрястой реки,

Как ожерелье средь тёмной тайги.
Тихо на речку ложится туман,
Белый надела она сарафан.
Белые скалы у Белой реки,
И не видны уж нигде огоньки.
Слышно, как плещется рыба в воде.
Всё засыпает кругом. И везде
Тихая нега господство взяла,
Лёгким крылом всё вокруг обняла.
Вот за рекой заалела заря,
Елей верхушки, как свечи горят.
Рыбачьи лодки качает волна,
А за холмом притаилась луна.
Вовсе не хочет с небес уходить,
День наступает, ну как же тут быть?
Хочешь – не хочешь, а время пришло,
Солнечный свет разливают тепло.
Солнце в зените над речкой стоит,
И улыбаясь, на землю глядит.
А на реке, как в рою, суетня,
Нырять и плещется вся ребятня.
Костёр развели на речном берегу,
Погрелись немного и к речке бегут.
До позднего вечера шум там и визг,
И в разные стороны тысячи брызг.
Как хорошо, что у нас есть река!
Пусть не могуча, не глубока,
Но сколько с ней связано
радостных дней.

Всё детство моё пролетело на ней.

*Меньшова Светлана, 17 лет, МБУДО
«Станция юных натуралистов»,
г. Усолье-Сибирское. Экологический
отряд.*

Родной Топорок

Вдали от широких и пыльных дорог
Несет свои воды родной Топорок.
Ранней, стремительной,
теплой весною
Луга заливают он мутной водою.
Летом бодрит, веселит и забавит,
Взрослым и детям здоровья прибавит.
Солнышко встанет – и прямо с утра
Плещет, купается здесь детвора!
Вкусно напиться студеной водицы,
Чтобы в пути не пропасть
и не сбиться,
Чтобы весною домой возвратиться,
Сядут к реке перелётные птицы.
Если закружат, заплачут метели,
Если снега те метели напели,
Спит – отдыхает речка моя,
Воду живую потомкам храня.

*Айвазов Роман, 7 класс, МКОУ СОШ №3
г. Алзатай*

Река моего детства

Протекает в Гадалее реченька Ия.
Любим мы семьей ходить,
К ней на берега.
Загорать, купаться, любим
Под воду нырять,
С берега бросаться в воду,
Брызгами швырять.
Камни любим собирать,
Дружно в воду их кидать.
Эхо дружно дразнить любим.
Крикнем эху: «Я-я-я»
Кажется, как будто речка
С нами говорит.
Отвечая на вопрос – имя повторит.
Иногда мы вечером,
Удочки берем.
И на речку на Ию
Рыб ловить идем.
Любоваться мы закатом
Любим на Ие,
Слушать, как ондатры где-то
Плещутся в воде.

*Ковальчук Ольга, 5 класс, МОУ
«Гадалейская СОШ» Тулунский район*

Ручей

На волю выбрался ручей.
Среди деревьев, пней и круч
Залепетал студеный ключ.
Он в плоть лесов и трав проник,
Со всем живым нашел язык.
Светла вода в ручье до дна –
Насквозь его душа видна.

*Клыш Дарья, 17 лет, Тайтурская
средняя общеобразовательная школа,
Усольский район*

Весна

Весна! Весна! Ликуют птицы!
Забывта трудная пора.
Весна, весна в окно стучится,
В ручьях опять бурлит вода.
Весна! Весна! Расцвел подснежник,
И купол неба чист и свеж.
Начался март цветеньем нежным,
Свершеньем радостных надежд.
Весна! Весна! Как солнце греет!
Лучам ладони протяни!
Весна! Какое это время!
Пора цветенья и любви.

*Клыш Дарья, 17 лет, Тайтурская
средняя общеобразовательная школа,
Усольский район*

Маленькое озеро спряталось в лесу.
Смотрит солнце ясное на его красу.
Сосны величавые выстроились в ряд,
Охраняют озеро, словно строй солдат.
А тропинкой узенькой
В тихий летний зной,
Ходят звери дикие
К нему на водопой.
Ели, раскрасавицы, распустив хвою,
Смотрят в глубь озерную
на красу свою.

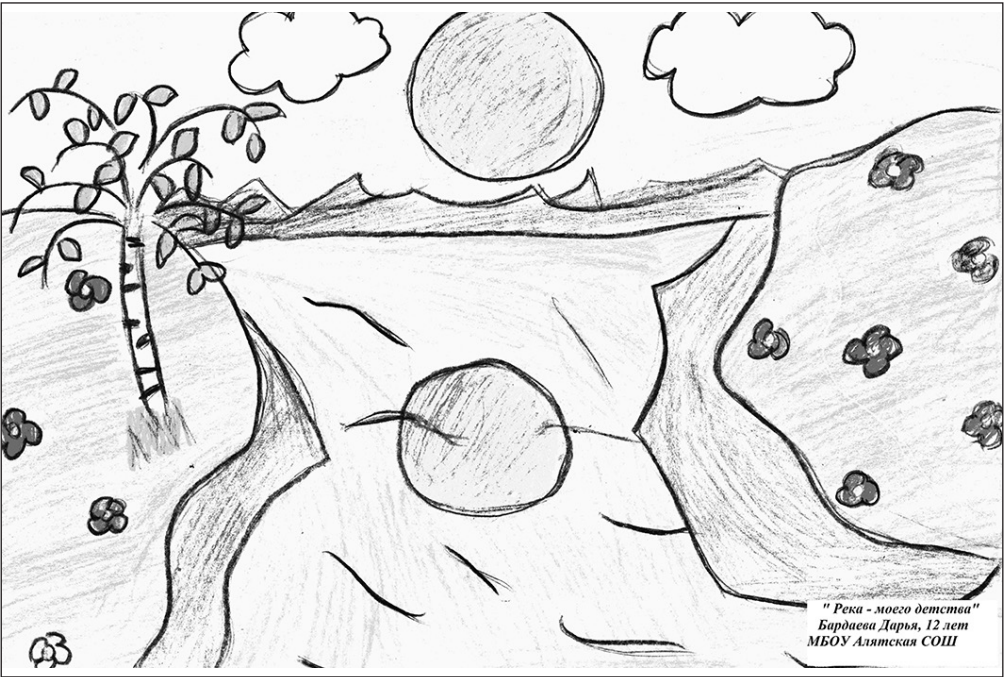
Люди это озеро Красным называют,
И легенды разные о озере слагают.

*Гордеева Ольга 3 класс. МКОУ
Карылская СОШ*

РИСУНКИ



"Река Бабагай"
Мусатов Эльдар, 6 лет
МБОУ Алятская СОШ



"Река - моего детства"
Бордаева Дарья, 12 лет
МБОУ Алятская СОШ



Арина Цыганкова, 13 лет, Байкал



Василиса Токарева, 14 лет, акварель, Мелодия реки Ангары



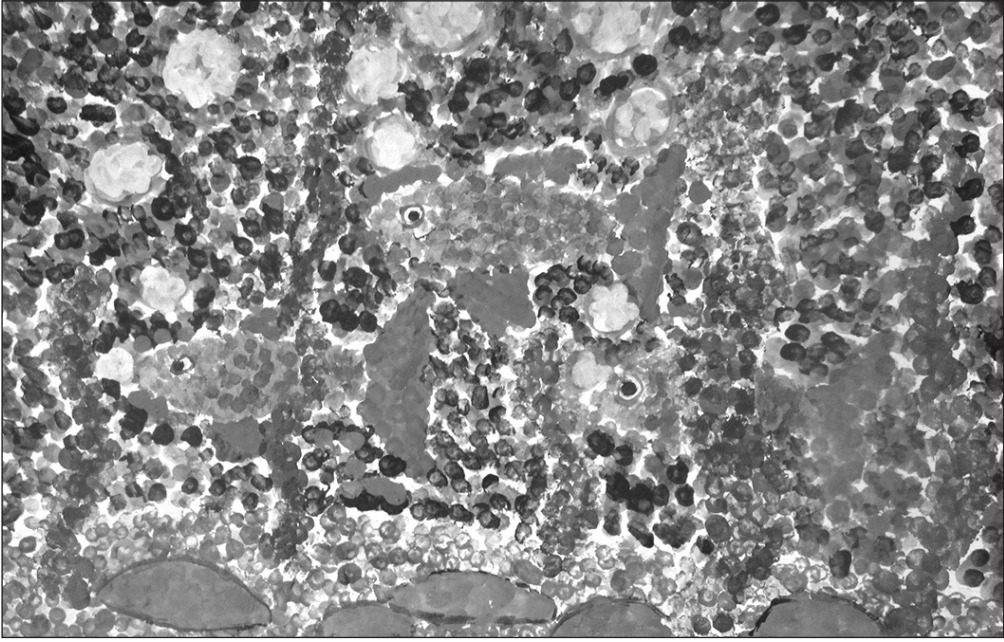
Соловьёва Диана, 8 лет, Живописные берега Ушаковки



Ухова Вика, 9 лет, Закат на Ангаре

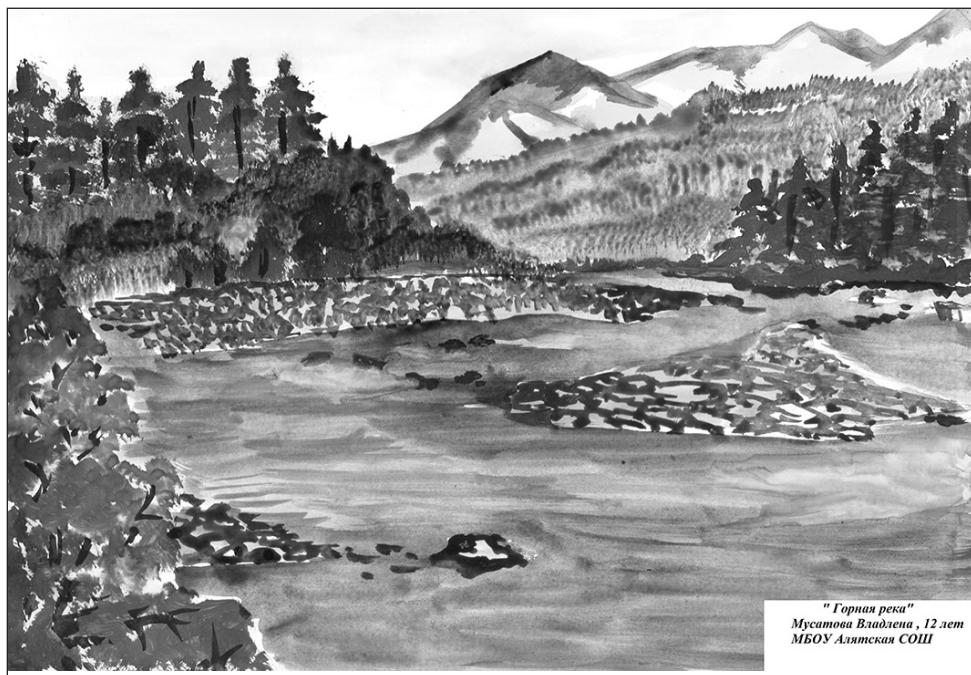


Баурда Анна, 7 лет, На Ангаре



Усова Анна, 6 лет

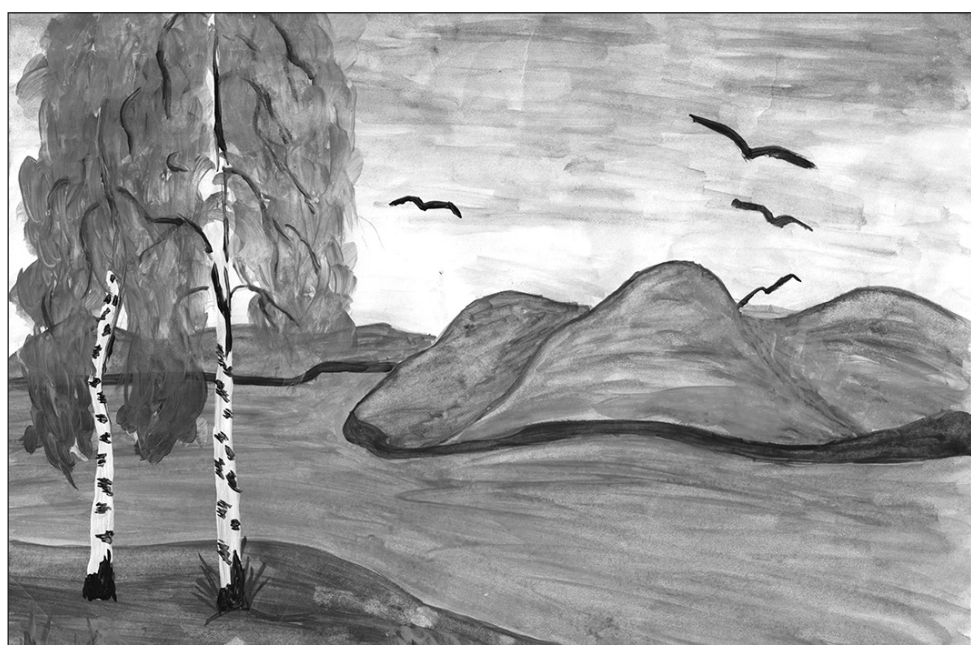
РИСУНКИ



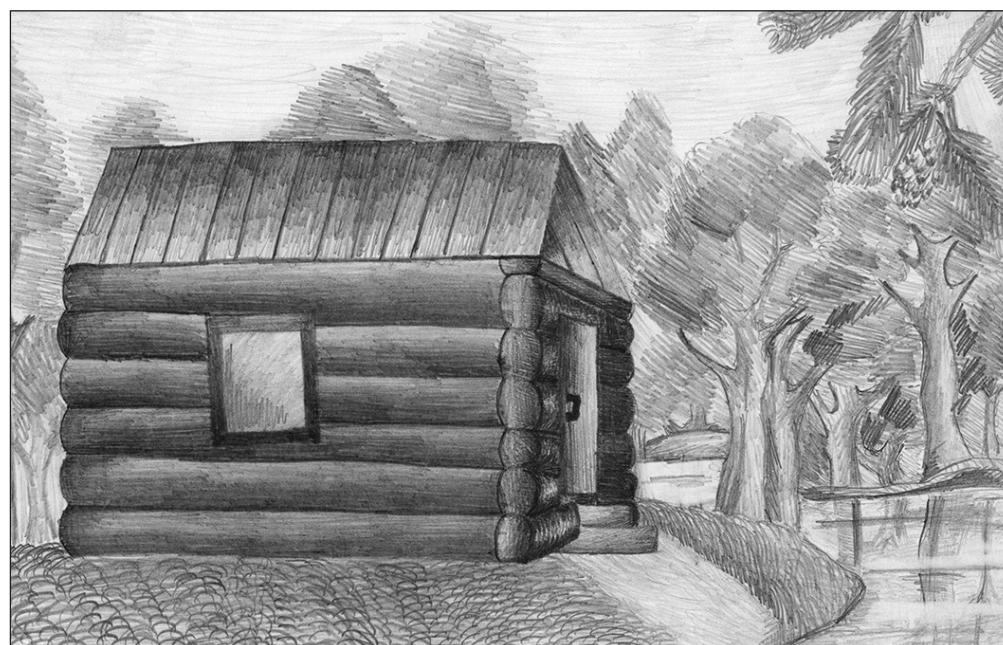
"Горная река"
Музакова Владлена, 12 лет
МБОУ Алтеек СОШ



Гордеева Ольга. 3 класс. Ожидание



Осень. Алехина Анжелика



Остров. Сутырин Вадим

РИСУНКИ



Попова Ольга, 7 лет (2)



Речной пароход. Веденеева Виктория 7 класс

ФОТОГРАФИИ



Крик души



Ледоход



Река цветов



Лунная дорожка



Счастливое семейство

Запрет на ввоз отходов

С 2018 г. по соображениям защиты окружающей среды и здоровья граждан Китай ввел запрет на импорт 24 категорий твердых отходов, включая некоторые виды пластмассы, бумагу и ткани.

Это связано и с тем, что в стране растут горы собственного мусора, а дополнительные «иностраные» отходы составляли 10–13% от «домашнего», а также с низким качеством завозимых отходов, что затрудняет их переработку, и, соответственно, сокращает прибыли занимавшихся ею китайских компаний. Решение застало врасплох государства, отправлявшие отходы в Китай и не имеющие адекватных возможностей для переработки крупных объемов. Так, в американских штатах Массачусетс и Орегон намерены снять запрет на выброс на свалки отходов, подлежащих переработке. Некоторые перерабатывающие предприятия хранят избыточные отходы на улице или на парковках. Однако эксперты видят в этом и плюсы: по их мнению, такая ситуация заставит развитые страны пересмотреть свою «зависимость» от пластика и инвестировать в переработку отходов, которые раньше они просто «сплавляли» в Китай. Ранее Китай импортировал практически половину всех мировых отходов. В соответствии с новой политикой полного запрета, по данным ис следователей Университета Джорджии, к 2050 г. «бесхозными» окажутся 111 млн т пластика, который раньше свозили в Китай.

Состояние лесов мира

6 июля глава ФАО Границиано Да Сильва представил новый доклад ФАО «Состояние лесов мира», который приурочен к открытию ПФУР-2018.

В Докладе, в частности, отмечается, что леса покрывают более 30% поверхности суши Земли и занимают около 4 млрд га. Лесные массивы – среда обитания 80% растений и животных. Они играют важнейшую роль в борьбе с изменением климата и вносят огромный вклад в сокращение масштабов бедности, являясь источником существования для почти 2 млрд человек. В развивающихся странах леса обеспечивают около 20% дохода семей, живущих в сельской местности. Леса снабжают жителей планеты водой и энергией. Треть населения Земли использует дрова для приготовления пищи и отопления своих домов. Из лесных районов поступает три четверти всей пресной воды.

Счет за природу

1 августа наступил День экологического долга, когда люди полностью исчерпали запас возобновляемых биоресурсов планеты на весь 2018 год.

В этот день WWF России уже традиционно провела в Москве акцию «Счет от планеты Земля»: при совершении покупок в ресторанах и магазинах, участвующих в акции, покупатели получают чек от имени Земли. В нем будет сказано, что за 7 месяцев люди исчерпали все биоресурсы, отведенные нам на год, и оставшиеся 5 месяцев мы берем в долг у будущих поколений. Каждый год мы расходует ресурсы планеты все быстрее и быстрее, смещая День экодолга все ближе к началу года. В 2015 г. эта печальная дата пришлась на 13 августа, в 2016 г. – на 8-е, в 2017 г. – на 2 августа. В этом году день экодолга наступил еще на день раньше – 1 августа, поэтому кампания прошла под лозунгом «Верни день планете». Тысячи россиян присоединились к экомарафону. В рамках марафона WWF рассказывал, как правильно составлять список продуктов питания и совершать покупки, как сократить пищевые отходы и потребление электроэнергии, как выбирать экологически ответственную рыбу и бумажную продукцию.

Далёк от совершенства

Этого события природоохранные организации ждали три года, с того времени, как в 2015 г. текст законопроекта был принят в первом чтении.

Данный закон был разработан во исполнение поручения Президента РФ 2014 г. о принятии законопроекта, предусматривающего усиление правового режима госзаповедников и нацпарков, включая запрет на изъятие земельных участков и лесных участков, расположенных в границах этих ООПТ, и на изменение их целевого назначения; на установление закрытого перечня заповедников, подлежащих преобразованию в нацпарки, и порядка осуществления такого преобразования. Принятый сегодня закон в основном соответствует президентскому поручению. Кроме указанных выше положений, он также вводит порядок, при котором возможно освобождение от платы при посещениях заповедников и нацпарков, что важно для жителей близлежащих к ним населённых пунктов. Закон запрещает строительство новых спортивных сооружений на территории нацпарков. В интересах коренных малочисленных народов, проживающих на территории нацпарков, введен запрет на уменьшение зоны традиционного экстенсивного природопользования, а также разрешена заготовка пищевых лесных ресурсов в границах этих зон. Важным нововведением, упрощающим создание новых ООПТ, является отмена обязательного проведения госэкспертизы материалов, обосновывающих их создание. Ряд положений закона содействует усилению охраны ООПТ.

К сожалению, принятый закон решает не все острые проблемы ООПТ. Так, он не отменяет возможность выделения биосферных полигонов на территории заповедников.

По-прежнему сохраняется угроза строительства на биосферных полигонах горнолыжных курортов, других спортивных сооружений, гостиниц и соответствующих коммуникаций, то есть де-факто может быть изменено целевое назначение земель заповедников», – сказал Игорь Честим, директор WWF России. Это прямо противоречит указанному поручению Президента РФ. В законе нет четко прописанного освобождения от получения разрешений и оплаты за посещение ООПТ представителей коренных малочисленных народов, ведущих традиционный образ жизни на их территориях. В законе не нашло отражение предложение о возможности создания нацпарков без функционального зонирования в местах проживания коренных малочисленных народов. Также не решен вопрос с закреплением правового режима ООПТ, обладающих международным статусом. Поддерживая принятый закон и признавая значительный шаг вперед по пути совершенствования законодательства об ООПТ, мы видим, что этот путь еще не завершен. И работа в этом направлении будет продолжена.

Борьба за Красную книгу

В новое издание Красной книги РФ могут не включить десятки видов редких животных. Учёные вносят в этот охотничье лобби. Гринпис России запустил петицию, в которой требует от Минприроды России прислушаться к специалистам.

В конце 2016 г. Гринпис России и Международный фонд защиты животных WWF выступили против исключения из Красной книги без достаточных на то оснований 15 видов редких животных, среди которых 11 морских млекопитающих. Это требование поддержали более 50 000 россиян. Сейчас Гринпис России расширил требования к Минприроды России, чтобы поддержать позицию учёных: в Красную книгу должны войти плотоядная касатка, сайгак, гималайский медведь, кавказский подвид благородного оленя, европейский подвид северного оленя, серый гусь, несколько подвидов гуся-гусеничника и другие виды, численность которых катастрофически сократилась. После того как Минприроды России изменило Положение о Комиссии по Красной книге РФ, из процесса фактически были исключены учёные-зоологи, которые могли отстоять свою позицию по редким животным. Им на смену пришли представители общества охотников и ботаники, которые не являлись специалистами по животным. «Красную книгу должны писать учёные, специалисты», – заявляет Софья Розенфельд, научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. «Если мы доверяем охрану животных тем, кто отвечает за их использование, ничего хорошего не жди. «Росохотрыболовсоюз» теперь у нас решает, что мы будем охранять, а что не будем. Именно поэтому из проекта Красной книги исключены редкие подвиды сибирского козерога, исчезающий подвид благородного оленя и все мало-мальски ценные охотничьи виды, численность которых по данным учёных снижается настолько, что должны быть охраняемы», – дополняет Николай Формозов, в.н.с. биофака МГУ.

Гринпис России

Новый заказник

На заседании правительства Забайкальского края утверждено постановление о создании в бассейне реки Аргунь, одного из истоков Амура, государственного природного ландшафтного заказника регионального значения «Среднеаргунский».

Заказник площадью 201 тыс. га создан в соответствии с Концепцией развития системы ООПТ регионального значения в крае до 2030 года. Эта охраняемая территория выполняет важную водоохранную и водорегулирующую функцию, способствуя сохранению лесных, степных и пресноводных экосистем и связанных с ними охотничье-промысловых и редких, нуждающихся в охране видов животных и растений. Территория заказника имеет большое значение для сохранения многих редких видов птиц: 37 видов занесены в Красную книгу Забайкальского края; 19 видов занесены в Красную книгу РФ; еще девять видов занесены в Красную книгу МСОП.

Статус наследия

Межправительственный комитет по охране всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО официально объявил о включении долины реки Бикин в состав объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО «Центральный Сихотэ-Алинь».

Территория верхней и средней частей бассейна реки Бикин – «Русской Амазонки» – обладает уникальными ландшафтными и биогеографическими характеристиками. Эта обширная территория – единственный крупный бассейн, где никогда не велись рубки леса. И поэтому только здесь можно получить представление о том, как выглядела уссурийская тайга до середины XIX века. Вместе с WWF России в подготовке номинации «Долина реки Бикин» участвовали Фонд «Охрана природного наследия», институты географии РАН и ДВО РАН, Институт культурного и природного наследия им. Д.С. Лихачева, БРОК. В предварительный список объектов Всемирного природного наследия «Долина реки Бикин» была включена еще в 2010 году. Но по строгим правилам ЮНЕСКО страна должна была гарантировать долговременное сохранение данной территории.

И если бы не удалось создать в 2015 г. нац. парк «Бикин», эта территория не смогла бы получить статус Всемирного природного наследия. При поддержке WWF России в Амурском экорегионе за 20 лет были созданы ООПТ более чем на

7,5 млн га, но нацпарк «Бикин» – один из самых невероятных успехов. Мы рады, что территория получила международное признание, также как в 2017 г. статус Всемирного природного наследия был присвоен Даурскому заповеднику в Забайкалье. Теперь мы видим задачу всемерно помогать их сохранению и обеспечению эффективного управления.

Доклад по климату

Генеральный секретарь ООН выступил в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке на презентации Доклада по климату, который был подготовлен Комиссией по экономике в условиях изменения климата.

По словам главы ООН, итоги четырехлетней Деятельности этой Комиссии еще раз подтвердили, насколько взаимосвязаны экономическое процветание, устойчивое развитие и изменение климата. Генсекретарь ООН, отметил, что только в прошлом году стихийные бедствия обернулись экономическими потерями в размере 320 млрд долл. США. А Тутерриш отметил, что более 130 наиболее влиятельных компаний в мире взяли на себя обязательство полностью перейти на возобновляемые источники энергии. 18 транснациональных корпораций обязались использовать исключительно электромобили. Глава ООН призвал не забывать о преимуществах Зеленой экономики. В новом Докладе отмечается, например, что 1 долл. США, вложенный в восстановление лесов, может привести к экономическим выгодам, равным 30 долл.

Росэкоакадемия

Отказ от пластиковых пакетов

Гринпис России направил рекомендации по отказу от пластиковых пакетов в Ассоциацию компаний розничной торговли (АКОРТ).

Председатель президиума АКОРТа Сергей Беляков заявил 13 августа, что в Ассоциации обсуждается такая инициатива. «У нас в АКОРТ есть инициатива просто взять на себя обязательство отказаться от пластиковых пакетов. Не просто их не продавать, а отказаться. Пока эта идея обсуждается, к ней не все готовы, но такая идея есть», – рассказал С. Беляков. Он уточнил, что заменой пластиковым пакетам могут стать либо пакеты из натуральных волокон, либо бумажные. «Крупнейшие торговые сети в мире -Woolworths, Coles, Rewe – отказываются от пластиковых пакетов, а покупатели их поддерживают. Российским ретейлерам из АКОРТа пора быть смелее и преодолеть разногласия. Переход на многоразовые сумки поможет избавиться от десятков тонн пластикового мусора, который копится на полигонах. Бумажные пакеты ситуацию не спасут, потому что они тоже одноразовые, а при разложении на свалках выделяют свалочный газ, от которого сейчас страдают жители Подмосковья», – говорит эксперт проекта «Ноль отходов» Срепреае Алексей Киселёв. В АКОРТ входят крупнейшие российские торговые сети: X5 Retail Group (сети «Пятёрочка», «Перекресток» и «Карусель»), «Магнит», «Лента», «Ашан» и «Дикси».

Эконалог не поможет

На общественное обсуждение Минфином России вынесен законопроект о внесении изменений в Налоговый кодекс, который фактически заменяет существующую систему платежей за негативное воздействие на окружающую среду экологическим налогом.

К сожалению, данный законопроект скорее решает проблему наполнения федерального бюджета, нежели проблему финансирования природоохранных мероприятий и защиты окружающей среды. Фактически речь идет об изменении механизмов взимания платы: за негативное воздействие на окружающую среду – вместо Росприроднадзора эту функцию теперь будет выполнять Налоговая служба. Законопроект не сможет ни повысить объем поступлений (поскольку такая проблема и не стоит), ни поможет сформировать целевой бюджет на природоохранные мероприятия. Более того, исключение из объектов налогообложения «негативного воздействия на окружающую среду, производимого в рамках осуществления деятельности, финансируемой бюджетами всех уровней» совершенно недопустимо – такие объекты ничем не отличаются от остальных и должны платить на общих основаниях. С учетом объемов строительства, выполняемого на средства бюджетов разных уровней, это исключение может привести к снижению объемов средств, собираемых за негативное воздействие.

В данной редакции законопроекта объясняются механизмы сбора средств, но не оговорено кто, как и на что может или не может их тратить. Экологический налог, попав в федеральный бюджет, просто растворится в нем.

Сами платежи должны иметь целевой характер и идти на компенсацию ущерба, что фактически является восстановлением экономических фондов. Система межбюджетных трансфертов также должна быть прозрачной и логичной в части объемов финансирования и потребности в исполнении обязательств по содержанию ООПТ, охране краснокнижных видов, ликвидации накопленного ущерба и охране ценных и важных для жизни людей экосистем. В данной редакции законопроект не решит ни одной природоохранной задачи или проблемы финансирования природоохранной деятельности. При этом, скорее всего, сильно подорвет возможности региональных и местных бюджетов исполнять обязательства по охране окружающей среды.