

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Май 2019 год войдет в историю географии. Теперь у географов страны будут, наконец, и свой праздник, и своё звание, и новые образовательные стандарты. Президентом страны даны конкретные поручения, указаны конкретные сроки, а это, как известно, выполняется. В эти же дни подведены итоги «Хрустального компаса», где иркутяне не остались без награды. Наши поздравления – со всеми этими событиями, как и с приближающимся Всемирным днем охраны окружающей среды, совпадающим с российским Днем эколога.

Это не только, и даже не столько праздник, сколько повод поразмышлять в очередной раз об экологических проблемах региона. В этой теме – и подборка официальных документов, и завершение отчёта Минприроды, и продолжение дискуссии о байкальских тревогах в статье академика А.К.Тулохонова, и материалы экологических новостей региона, страны, планеты, и анонсы предстоящих мероприятий. Читайте, познавайте, участвуйте, пишите!

Награда иркутских географов

17 мая в Зимнем театре Олимпийской столицы России – г. Сочи – состоялась церемония вручения международной премии в области географии, экологии, сохранения и популяризации природного и историко-культурного наследия – «Хрустальный компас».

Событие объединило сотни выдающихся и увлеченных людей из разных уголков России и мира. Участие в церемонии приняли свыше 800 гостей, в числе которых – известные представители науки, культуры и авторитетных общественных организаций, государственные и политические деятели России, делегации из Сербии, Казахстана, Австралии, Греции и Германии, победители и финалисты премии разных лет, международные и федеральные СМИ.

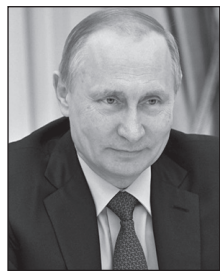
(Продолжение на стр. 6)

5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды. День эколога



День географа будут отмечать в России 18 августа

Новый профессиональный праздник появится в российском календаре. День географа будут отмечать 18 августа. Соответствующее поручение правительству дал президент Владимир Путин. Кроме того, до 1 декабря должен быть разработан проект указа об установлении звания «заслуженный географ».



Одновременно глава государства поручил кабмину – и при участии РГО, научных и образовательных организаций – утвердить профессиональный стандарт «Географ» и подготовить предложения, которые позволят включить экзамен по географии в перечень вступительных испытаний в вузах. Наконец, Минпросвещения, Рособназдор и РГО к той же дате должны предложить некие меры по повышению качества преподавания географии в общеобразовательных организациях. В перечень поручений входит:

1. Правительству Российской Федерации:

а) в целях популяризации географии и повышения престижа профессии географа установить профессиональный праздник – День географа, предусмотрев его празднование 18 августа, в день основания Русского географического общества, а также представить проект указа Президента Российской Федерации об установлении почётного звания «Заслуженный географ Российской Федерации».

Срок – 1 декабря 2019 г.

б) рассмотреть вопрос о целесообразности внесения в Общероссийский классификатор за-

нятий изменений, предусматривающих включение в него группы занятий «Географы»;

в) при участии Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» рассмотреть вопрос о целесообразности внесения в Общероссийский классификатор видов экономической деятельности изменений, предусматривающих включение в него вида экономической деятельности «Проведение географических исследований»;

г) при участии Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», научных и образовательных организаций обеспечить подготовку предложений по определению трудовых функций специалистов в области географии в зависимости от вида их профессиональной деятельности и определению умений и знаний, необходимых для выполнения этих функций, а также проведение мероприятий по разработке профессионального стандарта «Географ» на основании названных предложений.

Доклад – до 1 декабря 2019 г.;

д) обеспечить утверждение профессионального стандарта «Географ».

Срок – 1 декабря 2020 г.

Ответственный: Медведев Д.А.

2. Минобрнауки России совместно с Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» и Общероссийской общественной организацией «Российский союз

ректоров» подготовить предложения по включению в перечень вступительных испытаний при приёме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета обязательного вступительного испытания по географии, которое будет проводиться при приёме на обучение по направлениям подготовки и специальностям, требующим знания этого учебного предмета.

Доклад – до 1 декабря 2019 г.

Ответственные: Котюков М.М., Шойгу С.К., Садовничий В.А.

3. Минпросвещения России совместно с Минобрнауки России и Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» подготовить предложения по созданию при образовательных организациях высшего образования центров изучения географии для школьников, в том числе в рамках реализации национального проекта «Образование».

Доклад – до 1 декабря 2019 г.

Ответственные: Васильева О.Ю., Котюков М.М., Шойгу С.К.

4. Минпросвещения России совместно с Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» и Рособназдором подготовить предложения по реализации мер, направленных на повышение качества преподавания учебного предмета «География» в общеобразовательных организациях с учётом приоритетов и задач научно-технологического и пространственного развития Российской Федерации, а также с учётом результатов мониторинга и иных форм объективной оценки уровня знаний обучающихся в области географии.

Доклад – до 1 декабря 2019 г.

Ответственные: Васильева О.Ю., Шойгу С.К., Кравцов С.С.

Шойгу: Поручения Путина решат проблему отставания географической науки

Проблему отставания географической науки в России можно решить, выполнив поручения президента РФ Владимира Путина. Об этом заявил президент Русского географического общества Сергей Шойгу.

«Все знают о знаменитых российских физматшколах при вузах. Их выпускники сегодня – это ведущие мировые ученые и изобретатели, руководители корпораций, лауреаты Нобелевской, Филдсовской и других премий. Вы удивитесь, но в области географии подобных центров в нашей стране не существует. В этом смысле мы отстаем не только от мировых лидеров, но даже от небольшого Сингапура. Поручения президента дают нам шанс решить эту проблему», – сказал Шойгу, слова которого приводит ТАСС.

Также президент РГО заявил, что поручения Владимира Путина возродят утрачен-

ную профессию географа. «Ради любопытства посмотрите официальный список профессий и должностей. В законах нет такого вида деятельности, как «проведение географических исследований», – отметил Шойгу. По его мнению, учреждение Дня географа и звания «Почетный географ» подчеркнет значимость профессии, повысит статус представителей географической науки.

К тому же учебники по географии в России не отвечают современным требованиям и содержат огромное количество фактических ошибок и неточностей. Сергей Шойгу привёл в пример выдержку из учебника для 7-го клас-

са, в котором говорилось: «Население Северной Европы – 27 млн. Это 4% от всего населения Земли». По словам Шойгу, эти цифры «перекочевали к нам из учебника географии времен Екаторины II, по которому еще учился незабвенный Митрофанушка Простяков». Такая же ситуация наблюдается и в школьных атласах. По оценке экспертов Русского географического общества, в некоторых из них счет ошибок идет на тысячи. Ранее «Правда.Ру» писала о том, что в Астрахани школьник нашел ошибку в учебнике по русскому языку за 9 класс. В тексте одного из заданий утверждается, что Астрахань расположена на месте впадения Волги в Черное море. Материал был выпущен издательством «Вентана-Граф», входящим в корпорацию «Российский учебник».



Снова заготконторы

В Госдуме прошел первое чтение законопроект, предлагающий воссоздать в России заготовительные конторы, куда можно будет сдавать собранные дикоросы – лесные грибы, ягоды, орехи.

Один из авторов законопроекта – Председатель Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев отметил, что инициатива предполагает возрождение заготовительных контор, в которые граждане смогут прийти и за деньги сдать туда собранные в лесу ягоды, орехи, грибы – для многих деревень это порой единственный источник заработка. Несмотря на огромное эколого-экономическое и социальное значение таких дикоросов, уровень их освоения остается крайне низким (от 1,5 до 7% в зависимости от вида размера). Одной из причин этого являются недостатки правового регулирования. Документ направлен на изменение Лесного кодекса РФ. В ст. 217 Налогового кодекса РФ прописано, что доход от ягод, грибов и других лесных богатств, которые собрали граждане, не подлежит налогообложению, однако, отмечал Н. Николаев, этой статьей никто не мог воспользоваться, потому что Лесной кодекс не позволял этого сделать. Законопроект о заготконторах исправит эту ситуацию.

Стратегия развития МСБ

На заседании Правительства РФ был рассмотрен проект Стратегии развития минерально-сырьевой базы (МСБ) РФ до 2035 года.

С докладом по проекту стратегии выступил глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин. Ключевым условием развития Стратегии является рациональное и в то же время бережное недропользование. Стратегия предполагает наращивание МСБ за счёт увеличения инвестиционной привлекательности геолого-разведочных работ всех стадий, роста качества прогнозирования и поисков новых месторождений, а также повышения эффективности освоения известных, в том числе неразрабатываемых, месторождений путём внедрения современных технологий переработки, обогащения и комплексного извлечения полезных ископаемых. В решении Правительства РФ по данному вопросу отмечается, что в качестве одной из задач Стратегии необходимо предусмотреть и воспроизводство и охрану подземных вод.

Новые нацпарки

В 2019 г. Минприроды России планирует увеличить площадь заповедных территорий России на 2 млн га за счет создания 5 новых нацпарков.

90% новых территорий (1,8 млн га) займет нацпарк «Кыгальк» в Якутии. В проектируемый нацпарк войдет одноименный региональный заказник, где обитает восточносибирская популяция стерха, внесенного в Красный список МСОП и в Красную книгу РФ. В Алтайском крае появится первый нацпарк – «Тогул» площадью 160 тыс. га. Еще 6,2 тыс. га займет нацпарк «Койгородский» в Респ. Коми, в его границы войдет последний сохранившийся крупный лесной массив южной тайги. Список ООПТ на территории Челябинской области пополнится нацпарком «Зигальга» площадью 7,8 тыс. га. «Зигальга» свяжет Южно-Уральский заповедник и нацпарк «Зюраткуль», формируя единую систему ООПТ федерального значения в Приволжском и Уральском ФО. В Дагестане на площади более 5 тыс. га будет создан нацпарк «Самурский», который позволит взять под охрану не только уникальные природные объекты, но и культурно-исторические феномены. Помимо создания новых территорий, Минприроды России будет заниматься работой по расширению существующих ООПТ, образованию их охранных зон и внесению соответствующих сведений в Единый госреестр недвижимости.

Внедрение НДТ

В январе 2019 г. вступили в силу нормы ФЗ № 219-ФЗ, направленного на совершенствование системы регулирования в области охраны окружающей среды и внедрение наилучших доступных технологий (НДТ).

Одной из главных целей закона является внедрение предприятиями НДТ на основании справочников НДТ в различных областях. Все справочники изданы, их 51. На основе справочников предприятия смогут подготовить программы повышения экоэффективности, где будут определены мероприятия по модернизации производства. Эти программы будут рассматриваться и одобряться Межведомственной комиссией, создаваемой при Минпромторге России. В период с 2019 г. по 2022 г. комплексные экологические разрешения (КЭР) получают первые 300 предприятий, вклад которых в выбросы и сбросы в целом по стране составляет более 60%. К ним относятся очистные сооружения, предприятия по добыче нефти, газа и угля, предприятия черной и цветной металлургии, химической промышленности, тепло- и электростанции, нефтеперерабатывающие предприятия. Все остальные крупные предприятия I категории должны будут получить КЭР до 1 января 2025 г. На текущий момент в Реестре объектов негативного воздействия зарегистрировано более 7 тысяч предприятий, относящихся к 1 категории.

Итоги ветнадзора

Россельхознадзор подвел итоги деятельности по выявлению фальсифицированной и небезопасной пищевой продукции животного происхождения и кормов.

В 2018 г. в числе 97 522 исследованных партий оказались не соответствующими по показателям безопасности: из 34 595 партий мяса и мясной продукции – 2 487 (7,19%) партий; из 29 033 партий молока и молочной продукции – 2 216 (7,63%); из 15 031 партии рыбы, рыбной продукции, нерыбных объектов промысла и продукции, вырабатываемой из этих объектов, – 529 (3,52%); из 3 178 партий яйца и яичной продукции – 103 (3,24%); из 1 185 партий меда и продукции пчеловодства – 117 (9,87%); из 14 500 партий кормов и кормовых добавок – 1 199 (8,27%) партий.

Проект «Чистый воздух»

На заседании Проектного комитета по нацпроекту «Экология» под председательством зампреда Правительства РФ Алексея Гордеева рассмотрен и утвержден разработанный Росприроднадзором федеральный проект «Чистый воздух».

Проект направлен на улучшение экологической обстановки и снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в городах Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Чита. Проект позволит обеспечить снижение выбросов загрязняющих веществ от транспорта, промышленности и ТЭК. Также включены мероприятия по развитию сети госмониторинга, по формированию «зеленого каркаса» городов. Реализация проекта позволит к 2024 г. снизить совокупный объем вредных выбросов в атмосферный воздух в указанных городах более чем на 20% в сравнении с 2017 г.

Перспективы экотуризма

Минприроды России прогнозирует увеличение турпотока на ООПТ в 2019 г.

В 2019 г. на многих ООПТ появятся новые туристические объекты. В нацпарке «Лосиный остров» (Московский регион) планируется открыть «Босоногую тропу», в Алтайском заповеднике (Респ. Алтай) – единственный в России «Музей госинспектора» и организовать тур для паломников, посвященный Алтайской духовной миссии. В заповеднике «Брянский лес» (Брянская обл.) откроется «Музей Дерева» и продолжится обустройство «Музея крестьянского быта». В Кроноцком заповеднике (Камчатский край) запустят новые маршруты на Узон-Гейзерном участке до Долины смерти и Синего дола, а также в окрестностях Кроноцкого озера, Кроноцко-Богачевской тундры и Кроноцкого лимана. Планируется открыть визит-центры в пос. Озерновский и Долине гейзеров.

Итоги рыбоохраны

Замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков провел совещание с руководителями территориальных управлений по итогам работы рыбоохраны в 2018 году.

Инспекторами рыбоохраны во внутренних водоемах России выявлено более 101 тыс. нарушений законодательства в области рыболовства, сохранения водных биоресурсов и среды их обитания. На нарушителей наложено административных штрафов на сумму 320,7 млн рублей. В следственные органы для возбуждения уголовных дел передано 3,5 тыс. материалов. У браконьеров изъято почти 192 тыс. орудий лова, 13,7 тыс. транспортных средств и более 413 тонн незаконно добытых водных биоресурсов. Инспекторы рыбоохраны провели более 12 тыс. совместных рейдов с сотрудниками МВД России и Росгвардии, Совместно с Пограничной службой ФСБ России проведено свыше 1 тыс. рейдов.

Мониторинг лесов

В Рослесхозе подведены итоги дистанционного мониторинга лесов в 2018 году.

В 2018 г. площадь дистанционного мониторинга в РФ – 109,6 млн га. Непрерывный мониторинг проводился на территории 7 лесничеств Вологодской, Свердловской, Иркутской областей, а также Пермского края. Площадь непрерывного мониторинга – более 7 млн га, что более чем в 2 раза больше по сравнению с 2017 г. В 2018 г. на основе материалов космической съемки обследовано более 62 тысяч лесных участков и выявлено около 5,5 тыс. признаков нарушений лесного законодательства. По предварительным данным лесничеств, подтверждены нарушения в 2 858 случаях. Абсолютный лидер по нарушениям – Иркутская область, на долю которой приходится 294,9 тыс. м3 незаконных рубок. Также в «тройке лидеров» Красноярский и, Забайкальский край.

Профицитный бюджет

В рамках федерального проекта сохранения лесов до 2024 г. Рослесхоз планирует повысить доходность бюджета отрасли, сделать его наконец-то профицитным.

Как отметил начальник Управления долгосрочного планирования и прогнозирования в лесном хозяйстве Александр Чуев, одним из важнейших регуляторов, который в будущем может повысить доходность бюджета, остается рентный подход к ведению лесного хозяйства. Заключается он в определении арендной платы. Для лесопользователя, который больше ничем не занимается, просто рубит лес и продает его, принимается максимальная величина ставки. А если занимается собственной переработкой, лесовосстановлением, в том числе создает теплицы для сеянцев с закрытой корневой системой, строит лесные дороги – получает серьезные льготы, цена для него уменьшается на величину затрат, которые он несет. Здесь применяются понижающие коэффициенты, вплоть до того, что ставка может быть на уровне действующих сейчас приоритетных инвестпроектов (это почти половина минимальной ставки). Главная задача рентного подхода – перераспределение максимума нагрузки на тех, кто пришел в лес на короткий период с целью извлечения сверхприбылей.

Наличие ГМО

Вступили в действие изменения в техрегламент Таможенного Союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» в части указания сведений о наличии в пищевой продукции компонентов, полученных с применением генно-модифицированных организмов.

Для пищевой продукции, полученной с применением ГМО, в том числе не содержащей ДНК и белок, должна быть приведена информация: «генетически модифицированная продукция», или «продукция, полученная из генно-модифицированных организмов», или «продукция содержит компоненты генно-модифицированных организмов». При этом рядом с единым знаком обращения продукции на рынке ЕЭС наносится одинаковый с ним по форме и размеру знак маркировки продукции, полученной с применением ГМО, в виде надписи «ГМО». В случае, если изготовитель при производстве пищевой продукции не использовал ГМО, то при маркировке такой пищевой продукции сведения о наличии ГМО не указываются. Роспотребнадзором проведены исследования 20545 проб на наличие ГМО, в том числе 113 на наличие новых линий ГМО. Наличие ГМО более 0,9% выявлено в 5 (0,01%) образцах (мукомольно-крупяные изделия, прочие продукты), в т.ч. 3 (0,26%) импортных.

Риски реализации

Аудитор Счетной палаты РФ Алексей Каульбарс, выступая на «правительственном часе» Госдумы, сказал о рисках реализации нацпроекта «Экология».

До 2024 г. более 80% финансирования нацпроекта планируется осуществить за счет внебюджетных средств. Однако обоснование их объемов как в проекте, так и в материалах к нему отсутствует, а конкретные механизмы привлечения средств не определены. «Это создает, по нашему мнению, риски недостижения ожидаемых результатов», – пояснил аудитор. Говоря о системе показателей, которые должны характеризовать эффективность исполнения нацпроекта, А. Каульбарс отметил, что в паспорте проекта нет методик их расчета: «По нашему мнению, это может привести к тому, что оценка результатов, как минимум первого года реализации проекта, может оказаться не вполне обоснованной».

Главный закон года

27 декабря Президент России Владимир Путин подписал ФЗ «Об ответственном обращении с животными». Опрос подписчиков официального аккаунта Госдумы показал, что читатели считают этот закон главным в 2018 году.

Закон защищает животных от жестокого обращения, а также обеспечивает безопасность граждан при взаимодействии с животными. Его действие распространяется на: домашних животных; безнадзорных животных; животных, используемых в культурно-зрелищных целях (в зоопарках, цирках и т.д.); диких животных, содержащихся в неволе.

Теперь запрещено умерщвлять животных под каким бы то ни было предлогом, устраивать бои, натравливать одних зверей на других и на людей. Нельзя избавляться от животного просто так – его надо передать новому владельцу или в приют. Животных нельзя использовать при попрошайничестве. Вводится однозначный запрет на пропаганду жестрого обращения с животными, а также на содержание в квартирах, частных домах и на садовых участках диких зверей. Под запретом теперь контактные зоопарки, которые находятся в ТЦ, и содержание животных в барах, кафе и ресторанах. Цирки, зоопарки, зоосады и т.д. должны будут получить лицензию. Закон также устанавливает правила выгула животных – ошейник, поводок и намордник обязательны.

Регламентируется порядок обращения с безнадзорными животными. Теперь возможна только программа «отлов – стерилизация – вакцинация – возврат в прежнее место обитания», причем с неснимаемой меткой. После отлова безнадзорное животное немедленно должно быть передано в приют, а сам процесс отлова и выпуска

на прежнее место обитания будет фиксироваться на видео. Запрещен отлов животных с данными о владельце.

Закон предусматривает, что подзаконными актами будут прописаны и другие требования.

Рыболовам–любителям

Президент России подписал Закон «О любительском рыболовстве», гарантирующий свободный бесплатный доступ граждан к любительской рыбалке, запрещающий оборот жаберных сетей, вводящий понятие «суточной нормы» вылова, а также ограничивающий подводную охоту в местах массового отдыха.

Закон гарантирует свободный бесплатный доступ граждан к любительской рыбалке. Она может быть ограничена только на: землях обороны и безопасности; участках, выделенных для производства аквакультуры; на ООПТ. К 31 декабря 2020 г. так называемые промысловые участки, которые были выделены для любительского рыболовства, должны быть закрыты. Исключения будут только для некоторых участков на территории бассейнов Севера, Сибири и Дальнего Востока. «Это участки, которые, по факту, выполняют природоохранные функции: занимаются культивацией и охраной особо ценных пород рыб и допускают рыбалку исключительно по принципу «поймал – отпусти». Перечень таких участков будет определен Правительством по представлению глав регионов», – пояснил Председатель Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев.

Законом вводится понятие «суточной нормы» вылова – мера нацелена на сохранение рыбы в водоемах средней полосы, особенно вблизи больших городов, где нагрузка на водоемы повышена. В документе определен порядок и вопросы оборота сетей – запрещается оборот жаберных сетей и вылов рыбы с помощью сетей. Исключения сделаны для регионов Севера, Сибири и Дальнего Востока, где рыбалка с помощью сетей может быть открыта в определенные периоды времени. При этом каждая сеть должна получить индивидуальную маркировку и пройти регистрацию. Кроме того, ограничивается подводная охота в местах массового отдыха – для безопасности граждан. Предусматривается запрет на рыбалку с использованием взрывчатых, химических веществ, электротока.

Росрыболовство и РАН

Росрыболовство и РАН планируют в 2019 г. совместно реализовать семь приоритетных исследовательских проектов в Мировом океане и внутренних российских водах.

На заседании директоров рыбохозяйственных НИИ определены 7 приоритетных проектов: «Биоресурсы и экосистемы морей Сибирской Арктики»; «Биоресурсы и экосистемы Южного океана»; «Глубоководные исследования»; «Биоресурсы и экосистемы российских вод Азовского и Черного морей»; «Экология и рыбное хозяйство реки Волга»; «Экология и рыбное хозяйство озера Байкал»; «Глобальные изменения климата и динамика важнейших промысловых запасов (Северная часть Атлантического океана и Северо-Западная часть Тихого океана)». Каждый из проектов включает как прикладные рыбохозяйственные, так и фундаментальные исследования. Задача рыбохозяйственных исследований – оценить состояние водных биоресурсов и перспектив для их вылова, фундаментальных – изучить закономерности функционирования и современное состояние экосистем. На судах будут работать смешанные научные группы.

Границы ООПТ

Минприроды России ведёт работу по внесению сведений о границах ООПТ федерального значения в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН). По данным Росзаповедцентра, на текущий момент процедуры соблюдены в отношении 43 ООПТ (что составляет 13% ООПТ федерального значения).

Как отметил глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин: «Поручение Президента страны об установлении границ ООПТ, озвученное... в рамках Послания будет выполнено. Работа объёмная, многопрофильная, финансовоёмкая и трудозатратная, но необходимая для сохранения заповедников и нацпарков. Наибольшее количество внесений в ЕГРН плакируем во второй половине этого года». Внесение сведений в ЕГРН необходимо сделать ещё в отношении 175 ООПТ федерального значения, не считая новых ООПТ. Результаты данной работы можно будет наблюдать на общедоступном Интернет ресурсе «Публичная кадастровая карта», где наглядно отображаются границы ООПТ. По словам директора Департамента госполитики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории Минприроды России Алексея Титовского, в рамках нацпроекта «Экология» все создаваемые 24 ООПТ обеспечены финансированием мероприятий по постановке границ на кадастровый учёт. Минфин России в 2019 г. выделил дополнительные средства на внесение данных в ЕГРН.

Квотирование выбросов

Минприроды России направлен в Правительство РФ законопроект о сводных расчетах загрязнения атмос-

ферного воздуха, доработанный с учетом замечаний заинтересованных министерств и ведомств.

Законопроект предоставляет регионам право организовывать проведение сводных расчетов загрязнения воздуха и использовать результаты таких расчетов при нормировании выбросов загрязняющих веществ и при разработке генпланов населенных пунктов для реализации мер по снижению вредных выбросов. Данный подход будет апробирован в 12 крупных промышленных городах, расположенных в 10 субъектах РФ, обозначенных в майском Указе Президента России (Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Череповец, Челябинск и Чита). Сводные расчеты позволят определять вклад конкретного источника в загрязнение воздуха, а также выявлять зоны повышенной антропогенной нагрузки и с учетом этого планировать градостроительную деятельность. В данных городах на основе сводных расчетов предприятиям может быть дополнительно ограничен объем разрешенных выбросов, что послужит стимулом к внедрению современных технологии и методов очистки выбросов. Координацию пилотного проекта будет осуществлять специальный Межведомственный совет при Минприроды России. Законопроектом также предусматривается проведение Росприроднадзором оперативных внеплановых проверок предприятия при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ).

Цифровые карты

В Росреестре подвели итоги выполненных работ в 2018 г. в рамках заключенных госконтрактов в области картографического обеспечения территории РФ.

В частности, проведены работы по созданию и обновлению цифровых топографических карт, цифровых топокарт открытого пользования, открытых цифровых навигационных карт масштабов 1:25 000, 1:50 000 и 1:100 000. Картами масштаба 1:25 000 обеспечены все территории РФ с высокой плотностью населения. Создание и обновление карт выполнялось по материалам ДЗЗ. Цифровые топографические карты содержат описание и характеристики расположения объектов местности в принятой госсистеме координат с точностью, соответствующей масштабу карты. Кроме того, изготовлены цифровые ортофотопланы масштаба 1:2000 в госсистеме координат (ГСК – 2011) и местных системах координат (МСК-субъект) на территории городов с населением свыше 1 млн человек, таких как Волгоград, Ростов-на-Дону, Новосибирск, Уфа. Цифровые ортофотопланы изготовлены по материалам аэрофотосъемки. Аэрофотосъемка для их изготовления выполнена с применением цифровых топографических аэрофотоаппаратов, обладающих высокими метрическими свойствами и постоянными параметрами элементов внутреннего ориентирования.

Достоверность сведений

Разработанный Минприроды России законопроект об изменениях в КоАП РФ касается установления административной ответственности за сокрытие сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов или включение недостоверных сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в акт лесопатологического обследования.

«Предлагаемое повышение мер административной ответственности обусловлено высокой степенью общественной опасности данных правонарушений, поскольку результаты лесопатологических обследований являются основанием для проведения лесозащитных мероприятий, связанных, в том числе, с осуществлением рубок лесных насаждений. Только в 2018 г. было отменено более 6,5 тыс. актов лесопатологического обследования, а значит, спасены здоровые деревья на территории свыше 64 тыс. га», – подчеркнул замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентин. В случае принятия законопроекта сокрытие сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов или включение недостоверных данных в этот акт будет стоить нарушителю в среднем от 5 до 20 тыс. руб., а в отношении лесов с особым правовым режимом (защитные леса, особо защитные участки лесов, леса в границах лесопарковых зеленых поясов) – от 20 до 40 тыс. руб.

Ответ Президента РГО

В феврале представители региональных отделений Российской ассоциации учителей географии направили обращение на имя Президента РГО Сергея Шойгу, в котором выказали негативное отношение к исключению Миипросвещением России из федерального перечня учебников учебных пособий по географии, хорошо себя зарекомендовавших, «по которым работает более 90% школ РФ».

Президент Русского географического общества Сергей Шойгу отреагировал на обращение учителей географии, направив официальное письмо Министру просвещения РФ Ольге Васильевой. В обращении, в частности, говорится: «... подобное обращение не могло возникнуть, если бы Миипросвещения РФ были выполнены устные поручения

Президента России, Председателя Попечительского Совета РГО В.В.Путина, касающиеся преподавания географии в школе, а отражавшая эти поручения Концепция развития географического образования в РФ была утверждена в предложенной РГО редакции, которая предусматривала выделение предмета «География» в отдельную предметную область, увеличение объемов преподавания предмета «География», соответствующее обновление содержания географического образования, в связи с чем потребовалась бы разработка принципиально новых линий учебников».

Новый лесной кодекс

На встрече с представителями Совета Федерации Дмитрий Медведев поддержал идею разработки нового Лесного кодекса РФ и заявил, что решить накопившиеся проблемы поможет лишь «лесная революция».

Разрубить «гордиев узел накопившихся в лесном хозяйстве и лесном законодательстве проблем» может лишь новый Лесной кодекс, отметил глава Правительства РФ. «Потому что это уже настолько сложная история, что бесконечные добавки, изменения, попытки что-то отрегулировать изолированно от других вопросов, скорее всего, ни к чему не приведут», – добавил Председатель Правительства РФ. Он также напомнил, что богатство страны – лес – необходимо учитывать, и вот почему в будущем «на каждое бревно должно ставиться электронное клеймо». Предлагаемая идея опасна и едва выполнима. Чтобы грамотно воплотить эту идею в жизнь, перedelывать придётся не только Лесной кодекс, но и всю систему лесного законодательства. Исправить основные дефекты Лесного кодекса РФ 2006 года отдельными поправками не получится, хотя принято уже 46 федеральных законов, внесших изменения в этот кодекс. С другой стороны, все эти законы, повлёкшие поправки в Лесном кодексе, демонстрируют уровень системы подготовки федеральных законов сегодня. Если новый Лесной кодекс будут разрабатывать и принимать те же люди и в том же порядке, в котором принимался Лесной кодекс 2006 г. и все последующие к нему поправки – результат получится в лучшем случае таким же. Про худший случай даже думать страшно.

Алексей Ярошенко, руководитель лесной программы Гринпис России

Мониторинг лесов

Рослесхоз планирует в 2 раза увеличить площадь непрерывного дистанционного космического мониторинга использования лесов в России в 2019 г. В целом увеличение объемов работ по дистанционному мониторингу по сравнению с 2018 г. составляет 27,5%.

Дистанционный мониторинг использования лесов проводится Рослесхозом с 2005 г., в том числе с 2010 г. в рамках госинвентаризации лесов. В 2018 г. с помощью непрерывного дистанционного мониторинга было выявлено 357 нарушений лесного законодательства. Из них 260 случаев составила незаконная рубка на общей площади 0,7 тыс. га. Ущерб составил 1,3 млрд руб. Доля объема незаконной рубки, выявленной по результатам дистанционного мониторинга, в общем объеме незаконной рубки лесных насаждений по РФ составляет порядка 72%. При проверках материалов непрерывного дистанционного мониторинга отмечается высокая подтверждаемость случаев нарушений лесного законодательства. В прошлом году она составила более 87%. Как сообщил директор Рослесинфорга Игорь Мураев, в 2019 г. планируется выполнение работ по дистанционному мониторингу использования лесов на территории 192 лесничеств в 32 субъектах РФ на общей площади почти 140 млн га. Среди них на территории 24 лесничеств на общей площади более 15 млн га будут проведены работы по непрерывному дистанционному мониторингу.

«Зелёный щит»

По данным Рослесхоза, по состоянию на 01.01.2019 г., создано 40 лесопарковых зелёных поясов в 36 субъектах РФ на площади 571,81 тыс. га.

Закон, ограничивающий вырубку деревьев вокруг городов (так называемый закон о «зелёном щите»), принят в июле 2016 г. и предусматривает создание лесопарковых зелёных поясов. Наиболее значительными по площади зелёные пояса созданы в (тыс. га): Кировской (175), Ивановской (71,65), Тюменской (66,85), Вологодской (65,82), Саратовской (41,6) областях; Алтайском (27,64) и Забайкальском (21,79) краях; Свердловской (18,44) и Тамбовской (12,6) областях.

«Чёрные лесорубы»

Совет Федерации принял Постановление «Об усилении контроля за оборотом древесины и противодействии её незаконной заготовке» – первый серьёзный шаг в борьбе с незаконными рубками. Председатель СФ Валентина Матвиенко заявила, что каждые полгода планирует возвращаться к рассмотрению этой темы.

(Продолжение на стр. 4)

(Окончание. Начало на стр.3)

СФ официально признал, что объёмы незаконных рубок в России на порядок превосходят официальную статистику. Чаще всего незаконные рубки происходят во время санитарно-оздоровительных мероприятий и составляют 13-14 млн кубометров. Объёмы леса, которые вырубает «чёрные лесорубы», не превышают 4-5 млн кубометров. При этом органы государственной власти субъектов РФ считают, что объёмы незаконной рубки не превышают 2 млн кубометров древесины. Это менее 1% от законного лесопользования. Эта статистика не учитывает объёмы древесины, которые заготавливают на легальных лесосеках, хотя их заготовка также входит в понятие «незаконная рубка». Но и те данные, которые приводятся в постановлении – это уже огромный прогресс в признании реальных масштабов воровства леса в нашей стране. Впервые за много лет орган государственной власти признал, что реальные масштабы этого бедствия многократно превосходят те, которые отражаются в официальной статистике: лес воруют не сотнями тысяч, а десятками миллионов кубометров. Приведённые данные и оценки показали, что принимаемых мер по борьбе с незаконными рубками недостаточно, чтобы победить это зло.

Оценка и учет

Счетная палата РФ оценила эффективность планирования и реализации мероприятий по оценке и учету лесных ресурсов РФ.

Проверка показала, что наблюдается ухудшение состояния лесного фонда. Это свидетельствует о неэффек-

тивности госполитики в области лесных отношений. Так, площадь погибших лесных насаждений за период 2013-2017 гг. увеличилась в 3,2 раза, что вызвано в основном лесными пожарами. Увеличиваются объемы незаконной рубки. Значительно снижается лесосырьевой потенциал. Отсутствие единой системы учета, содержащей достоверную информацию о качественных, количественных и стоимостных характеристиках лесного фонда, делает невозможным эффективное управление в области лесного хозяйства. При этом Рослесхозом фактически не используется АИС «Государственный лесной реестр», на который в 2011-2012 гг. израсходовано 185 млн руб. Расхождение данных Гослесреестра и ЕГРН о землях лесного фонда на 257 млн га также свидетельствует о недостаточном контроле за достоверностью информации и содержит риск отчуждения лесных участков. Кроме того, установлены признаки причинения ущерба экономическим интересам государства в части неэффективного расходования средств в сумме 619,5 млн руб. на проведение работ по постановке на кадастровый учет земельных участков.

Платежи за вывоз ТКО

Генпрокурор РФ Юрий Чайка поручил проверить информацию о незаконном взимании с граждан платежей за вывоз твердых коммунальных отходов (ТКО).

В связи с размещением в сети «Интернет» информации о незаконном взимании с граждан платежей за вывоз ТКО Генпрокурор РФ Юрий Чайка поручил прокурорам субъектов РФ незамедлительно, с привлечением уполномоченных контролирующих органов и представителей об-

щественных экспертных сообществ, организовать проверки соблюдения требований законодательства в указанной сфере. В ходе проверок будет уделено внимание вопросам законности и обоснованности двойного взимания платы за коммунальную услугу по обращению с ТКО организациями, осуществляющими управление многоквартирными домами, и региональными операторами. По результатам проверок будут приняты исчерпывающие меры реагирования по пресечению и устранению нарушений закона.

Снижение платы за ТКО

По итогам прошедшего в Госдуме «правительственного часа» с участием главы Минприроды России Дмитрия Кобылкина, на котором он представил информацию о реализации перспективных направлений госполитики в области экологического развития страны, а также перспективах обеспечения экобезопасного обращения с отходами, принято Постановление Госдумы.

В частности, в Постановлении Правительству РФ рекомендуется определить порядок возврата средств на оплату коммунальной услуги по обращению с ТКО гражданам, занимающимся раздельным сбором мусора, в т.ч. извлечением полезных фракций, а также исключить плату за негативное воздействие на окружающую среду при установлении единых тарифов региональных операторов по обращению с ТКО для таких граждан. Кроме того, рекомендовано установить меры соцподдержки отдельных категорий граждан при оплате услуг по обращению с ТКО и скорректировать террсхемы в области обращения с отходами в субъектах РФ.

(Окончание, начало в «Источке» № 4)

Подготовка и издание Государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2017 году».

В 2018 году министерством издан государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2017 году», тираж составил 350 бумажных экземпляров. Доклад направлен в муниципальные образования, общественные организации, школы, библиотеки, размещен на сайте министерства и Правительства Иркутской области. В докладе содержится информация, характеризующая физико-географические, климатические особенности региона. Представлены данные о качестве природной среды, состоянии природных ресурсов и озера Байкал, сведения об особо охраняемых природных территориях, также предоставлена информация о влиянии хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Участие в обеспечении радиационной безопасности.

По подпрограмме «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2014-2020 годы» выполнялось мероприятие по организации учета и контроля радиационных веществ и отходов на территории Иркутской области («Иркутским филиалом» ФГУП «РосРАО»). Система государственного учета и контроля РВ и РАО в Иркутской области функционирует в соответствии с федеральными нормами и правилами, что способствует упорядочению работ с РВ и РАО на предприятиях региона и улучшению состояния радиационной безопасности населения. Органом управления выступает Правительство Иркутской области в лице министерства. Информационно-аналитический центр (ИАЦ), созданный на базе филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО», выполняет функции регионального центра сбора, обработки и передачи данных об обращении РВ и РАО на территории региона.

Подготовлен итоговый отчет за 2017 год и информационные ежеквартальные отчеты за 2018 год.

Нарушений и инцидентов в 2018 году при проведении учета и контроля на территории области не установлено.

Отчеты представлены Губернатору Иркутской области и направлены в Иркутский отдел инспекций Ростехнадзора, Управление Роспотребнадзора по Иркутской области и центральный информационно-аналитический центр.

Обеспечение организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий (территорий традицион-

Из отчета министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области за 2018 год

ного природопользования) регионально-го значения.

1. Памятники природы.

Подготовлены и опубликованы постановления Правительства Иркутской области по 29 памятникам природы регионального значения, утверждены границы каталоги координат и положения о режимах зон с особыми условиями использования территории. По 15 памятникам природы регионального значения внесены сведения о границах, режиме зон с особыми условиями использования территории внесены в единый государственный реестр недвижимости согласно требованиям действующего законодательства.

На основании выполненных работ по комплексному экологическому и социально-экономическому обследованию территории, предполагаемой для образования особо охраняемой природной территории регионального значения «Природный парк Витязь» в Шелеховском районе Иркутской области, подготовлен проект нормативно-правового акта Правительства Иркутской области для придания статуса особо охраняемой природной территории регионального значения. Проект проходит процедуру согласования в Правительстве Иркутской области в установленном порядке.

В целях эффективного решения вопросов управления и охраны особо охраняемых природных территорий Правительством Иркутской области принято решение о создании единого органа по управлению особо охраняемыми природным территориям регионального значения, в форме областного государственного бюджетного учреждения. Подготовлен проект нормативного акта Правительства Иркутской области о создании единой дирекции, областного государственного бюджетного учреждения «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Иркутской области».

Состав межведомственной комиссии по рассмотрению предложений (представлений) по определению особо охраняемых природных территорий регионального значения, в том числе их образования на территории Иркутской области актуализирован и утвержден приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 17 декабря 2018 года №787-мр.

В отчетном году рассмотрены вопросы:

– по образованию особо охраняемой природной территории регионального значения природный парк «Витязь» в Шелеховском районе Иркутской области;

– по образованию особо охраняемых природных территорий регионального значения – территория «озеро Кривое, озеро Большое», расположенных в Тулунском районе Иркутской области;

– предложения по изменению границ резервной территории регионального значения «Междуречье рек Ока и Зима»;

– результаты выполненных работ по проведению научных исследований «Комплекс подтаежных, южнотаетных, лугово-степных и болотных ландшафтов в бассейнах малых притоков рек Зима и Ока».

2. Развитие системы особо охраняемых территорий регионального значения – территорий традиционного природопользования (далее – ТТП).

На основании проведенных работ подготовлен проект нормативно-правового акта Правительства Иркутской области придания статуса ТТП в Нижнеудинском районе. Проект согласован с главами органов местного самоуправления Верхнегутаевского Тогофаларского и Нерхинского муниципального образования и проходит процедуру согласования в Правительстве Иркутской области в установленном порядке.

Подготовлены изменения в положение о ТТП «Качугский район» Иркутской области, утверждены постановлением правительства Иркутской области от 22 октября 2018 года №758-пп «О внесении изменения в подпункт 4 пункта 10 положения о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области», внесены изменения в положение о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области.

3. Ведение государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального значения

В соответствии с приказом Минприроды России от 19 марта 2012 года № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий», министерством сформированы кадастровые дела в от-

ношении 81 памятника природы регионального значения, 13 государственных природных заказников регионального значения и 2 особо охраняемых природных территорий местного значения.

Кадастровые сведения об особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения размещены на официальном сайте министерства (<http://ecology.irkobl.ru>) в разделе «Деятельность», в подразделе «Охрана окружающей среды», в подразделе «Особо охраняемые природные территории».

4. Создание лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска

Правительством Иркутской области и Законодательным Собранием Иркутской области рассмотрен вопрос о создании лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска согласно ходатайству регионального отделения Общероссийского общественного движения «НАРОДНЫЙ ФРОНТ «ЗА РОССИЮ». В целях обоснования работ по установлению границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска министерством во взаимодействии с исполнительными органами государственной власти Иркутской области и органами местного самоуправления проведен предварительный анализ градостроительной документации, схемы территориального планирования Иркутской области, инвентаризации лесных кварталов земель лесного фонда, запасов, разведки и пользования участков недр, в том числе подземных вод.

Подготовлено распоряжение Правительства Иркутской области «Об утверждении перечня кварталов, входящих в состав земель лесного фонда, рекомендуемых для включения в состав лесопаркового зеленого пояса города Иркутска, и перечня земельных участков, рекомендуемых для включения в состав лесопаркового зеленого пояса города Иркутска». Принято решение Законодательного Собрания Иркутской области «О создании лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска», утвержденное постановлением Законодательного Собрания Иркутской области от 8 октября 2018 года №4/26-ЗС.

Финансирование работ по установлению границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска в 2019 году предусмотрено в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы», утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 29 октября 2018 года № 776-пп.

Ведение Красной книги Иркутской области.

В 2018 году на заседании комиссии по ведению Красной книги в Иркутской области принят доработанный отчет по II-этапу выполнения работ Государственного контракта № 66-05-12/15 от 4 июня 2015 года по проведению комплексных обследований по выявлению редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Слюдянского района Иркутской области, выполненный МОО «Экологический центр Стриж». В целях переиздания Красной книги Иркутской области в 2019 году в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2019–2024 годы», предусмотрены мероприятия по актуализации перечня подлежащих охране видов растений, грибов и лишайников и их распространение на территории Иркутской области в рамках ведения региональной Красной книги и актуализации перечня подлежащих охране видов животных на территории Иркутской области в рамках ведения региональной Красной книги.

Организация и развитие системы экологического воспитания и формирование экологической культуры.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 года № 686 и распоряжением Правительства Иркутской области от 27 марта 2012 года № 91-рп (далее – распоряжение) на территории Иркутской области ежегодно проводятся Дни защиты от экологической опасности, в том числе День Байкала. Распоряжением также утвержден перечень ежегодно проводимых на территории Иркутской области Дней защиты от экологической опасности.

В течение 2018 года в соответствии с планом мероприятий по проведению в 2018 году Дней защиты от экологической опасности на территории Иркутской области реализованы более 50 мероприятий.

Ледовый переход «Встреча с Байкалом-2018», посвященный Году волонтера. Целью событийного проекта являлось экологическое и патриотическое воспитание, популяризация здорового образа жизни и региональной идеи «ЭКО-поколение». Министерство выступило в качестве партнера и участника. В ледовом переходе приняло участие 25 команд общей численностью свыше 300 человек.

Международная акция «Чистые берега Евразии», приуроченная к всемирному дню охраны окружающей среды. Инициатором выступила Международная Ассоциация Озерных Регионов. Акция включала в себя мероприятия по санитарной очистке особо охраняемых природных территорий, памятников природы регионального значения «Мыс Шаманский», «Слюдянское озеро». В акции приняли участие свыше 100 человек волонтеров совместно с представителями общественных, образовательных, контролирующих органов. В ходе акции было собрано 15 тонн мусора.

Субботник на отрезке Большой Байкальской тропы в рамках всероссийского конкурса «Зеленый маршрут». Субботник проходил на территории Прибайкальского национального парка в начале Большой Байкальской Тропы. На маршруте был установлен информационный стенд о деятельности Прибайкальского национального парка и МОО «Большая Байкальская Тропа». В субботнике приняло участие 45 человек, специалисты агентства по туризму Иркутской области, министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», межрегиональной общественной организации «Большая Байкальская Тропа».

Торжественное празднование Дня Байкала, проходившее на площади ДС «Труд». В мероприятии приняли участие

около 800 человек. В рамках запланированной программы мероприятия возле ДС «Труд» была организована просветительская ярмарка, а также состоялось торжественное открытие и концертная программа «Многогранный Байкал», в котором приняли участие хореографические ансамбли, представляющие МБОУ СОШ города Иркутска, Шелехова, Братска, Слюдянки. С приветственным словом со сцены к жителям города Иркутска обратились представители Правительства Иркутской области, руководители общественных организаций Иркутской области, занимающиеся реализацией природоохранных проектов. От министерства активным участникам эколого-просветительских проектов были вручены благодарственные письма и тематические красочные книжные издания.

На площади перед дворцом спорта «Труд» всех гостей встречал агитпоезд. Он курсировал по области в рамках акции «Скажи мусору нет» с 27 августа. Каждый желающий мог принести использованные батарейки, лампочки, стекло и пластик.

В рамках праздничных мероприятий организован бесплатный показ фильма о сибирской водной жемчужине озере Байкал в кинотеатре «Художественный».

Фестиваль «Минута для будущего» и Акция «Скажи мусору НЕТ», *Фестиваль «Байкальский калейдоскоп»*. В рамках фестиваля был осуществлен отдельный сбор вторсырья, а также передвижной кинотеатр (просмотр коротких экологических видеороликов, полученных в результате Конкурса «Минута для будущего»), торжественное награждение победителей Конкурса «Минута для будущего». В акции приняли участие около 1000 человек. В результате проведения фестиваля было собрано 5899 кг вторсырья, одежды и продуктов для животных.

Эколого-Туристский Слет «Осенний Байкал – 2018» для экологических, туристских объединений образовательных учреждений всех типов и видов города Иркутска с 21 по 24 сентября 2018 года на базе детского лагеря «Эколог» в п. Листвянка. Слёт проводился с целью популяризации, развития эколого-туристской деятельности учащихся города Иркутска и Иркутской области и развития системы экологического воспитания детей и молодежи. В рамках слета были проведены уроки, направленные на развитие основы туристических навыков у учащихся, навыков безопасного поведения в условиях турпохода, а также уроки, направленные на развитие чувства патриотизма через ознакомление и изучение природы Прибайкалья. В слете принимали участие учащиеся 5–8 классов образовательных организаций, учреждений дополнительного образования детей города Иркутска. Общее количество участников – 200 человек.

Проведение фестиваля добровольческих экопроектов «Полёвка». В кинотеатре «Художественный» в г. Иркутске впервые состоялся Фестиваль добровольческих экопроектов «Полёвка», приуроченный ко Дню добровольца и завершению Года добровольца в России. Участниками мероприятия стали 300 человек. Гости Фестиваля приняли участие в квесте от девяти общественных объединений по их экопроектам. Всего в квесте было представлено 49 проектов. Победители квеста получили в подарок книги «Редкий экземпляр: животные России», экосумки и фруктовки.

В муниципальных образованиях Иркутской области проведено 50 конкурсов и более 40 акций, направленных на повышение экологической культуры и ответственности населения региона за состояние окружающей среды, 25 выставок, посвященных уникальной экосистеме озера Байкал, более 30 субботников и иных акций по очистке территорий Иркутской области. Наиболее масштабными из них являются:

Экологический субботник по санитарной очистке особо охраняемой природной территории – памятника природы регионального значения «Кайский бор». Субботник организован министерством совместно с Иркутской городской общественной организацией «Детский экологический союз» при поддержке администрации города Иркутска. В субботнике приняло участие около 200 человек, в том числе сотрудники исполнительных органов власти Иркутской области.

Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия». Субботник включен в план мероприятий по проведению Года Экологии, в котором приняли участие более 10 млн. человек из 85 регионов. Министерство выразило информационную поддержку организаторам субботника.

Мероприятия и проекты, проводимые региональными представителями экологическим движением «Зеленая планета». В рамках экологического движения МОУ ДОД ИРМО «Станция юных натуралистов», г. Иркутск, МКУ ДО «Центр дополнительного образования Усть-Кутского муниципального образования», ГАУ ДО Иркутской области «Центр дополнительного образования детей», г. Иркутске были проведены конкурсы среди обучающихся в образовательных организациях «Зеленые технологии глазами молодых» и детская акция «С любовью к России мы делаем добрыми едины». Министерство оказывало информационную поддержку проводимых мероприятий.

Акция «ЭКО-поколение – за чистый Байкал!». В рамках этой экологической акции, посвященной Году волонтера, ликвидирована очередная несанкционированная свалка в границах Прибайкальского национального парка, вблизи п. Большое Голоустное. В акции приняли участие более 50 человек.

Экологический субботник в рамках проекта En+Group «360». Место проведения субботника побережье оз. Байкал с. Мурино – п. Танхой. Всего с побережья озера по итогам акции вывезли 68 КамАЗов, гружённых мусором (404 тонны). В субботнике приняли участие более 300 человек.

Международный молодежный форум «Байкал»-2018, приуроченный к Году добровольца в России. На форуме представлены проекты, направленные на минимизацию негативного воздействия человека на окружающую среду водохозяйственной зоны, снижение существующих техногенных нагрузок на озеро Байкал, восстановление, рациональное использование и охрану водных ресурсов. Участие в Форуме приняло около 550 молодых людей из разных регионов России и зарубежных стран, прошедших конкурсный отбор в автоматизированной информационной системе «Молодежь России».

Второй Байкальский экологический водный форум, который объединило более 900 участников деловой программы из 32 стран мира и 22 регионов Российской Федерации ради главной цели – сохранения природного наследия озера Байкал и Байкальской природной территории. Всего в Форуме официально зарегистрировалось более 1000 человек. Участие в Форуме приняли представители федеральных и региональных органов исполнительной власти; общественных организаций; Совета Федерации РФ и Государственной Думы РФ; научных и образовательных учреждений; международных природоохранных организаций; финансовых структур; промышленных предприятий; бизнеса; культуры, а также студенты и школьники. В рамках деловой программы были проведены пленарные заседания, тематические секции, дискуссионные и презентационные площадки, круглые столы, деловые игры, форсайт-площадка молодежных правительств Байкальского региона.

Участники в ходе пленарных заседаний и тематических секций обсудили

вопросы первостепенной важности. В их числе – международное сотрудничество в области сохранения уникальных озерных экосистем; переход на новую систему в сфере обращения с отходами; государственное содействие развитию экотуризма на Байкале; приоритетные направления экологически устойчивого развития региона и новые задачи образования и просвещения в области экологии, здоровья и безопасности; государственно-частное партнерство в лечебно-оздоровительной деятельности; новые технологии по очистке хозяйственных бытовых сточных вод и коммунальных отходов, систем водоподготовки и другие актуальные темы. Итогом работы дискуссионных площадок стали конкретные инициативы и предложения участников, которые вошли в Резолюцию Форума. Также в рамках Второго Форума впервые в России прошел Международный Саммит молодежных лидеров в области водных ресурсов.

III областной форум общественного движения «Чистые воды Прибайкалья». Ежегодный детский водный форум организован Иркутском областным отделением Всероссийского общества охраны природы при поддержке министерства и министерства образования Иркутской области. Участниками III форума стали 22 команды из Иркутска, Усолья-Сибирского, Алзая, Бодайбо, Аларского, Тулунского, Усольского, Шелеховского, Нижнеудинского, Иркутского районов. В рамках форума состоялся семинар «Экологический след товара». На форуме подведены итоги творческого конкурса «Река моего детства». Все победители творческого конкурса «Река моего детства» награждены дипломами, грамотами и памятными сувенирами. В рамках форума состоялись дискуссии о перспективах проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение», в частности, высказаны предложения в рамках просветительских, исследовательских и практических мероприятий общественного водоохранного проекта выделить номинацию «родники», а следующий форум провести в летне-осенний период года. В 2018 году участниками водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья» стали около 70 экологических объединений численностью более 6500 человек из 35 муниципальных образований различного уровня.

XXVI городская научно-практическая конференция педагогов и учащихся образовательных учреждений города Иркутска и Иркутского района.

Городская научно-практическая конференция «Тропами Прибайкалья» организована МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», ИГОО «Детский Экологический Союз» при финансовой поддержке министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, министерства лесного комплекса Иркутской области, комитета городского обустройства администрации города Иркутска, департамента образования, комитета по социальной политике и культуре администрации города Иркутска, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», ассоциации «Защитим Байкал вместе». В конференции приняли участие более 250 человек, в числе которых были учащиеся и педагоги из 46 образовательных учреждений. Работа велась по 16 секциям, на площадках которых были заслушаны 127 докладов учащихся и 22 доклада преподавателей образовательных учреждений. Призерами и победителями конференции стали 55 человек.

Мероприятия, организованные при участии министерства, освещались в СМИ, на портале Правительства Иркутской области и сайте министерства. В 2018 году мероприятия Дней защиты проведены в 42 муниципальных образованиях Иркутской области, к участию привлечено около 140 тыс. человек.

(Продолжение на стр. 6)

(Окончание. Начало на стр. 5)

Корректировка проектно-сметной документации «Ликвидация (демеркуризация) выведенного из эксплуатации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское».

С мая 2018 года подрядчиком ООО «ГеоТехПроект» выполняется работа по контракту от 24 мая 2018 года № 66-05-16/18 «Корректировка проектно-сметной документации «Ликвидация (демеркуризация) выведенного из эксплуатации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское». Приказом Управления Росприроднадзора по Иркутской области от 14 декабря 2018 года № 2805-од утверждено положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по проектной документации «Ликвидация (демеркуризация) выведенного из эксплуатации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское», устанавливающее соответствие документации экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды. Проектно-сметная документация направлена в Красноярский филиал ФАУ «Главгосэкспертиза России» – 3 декабря 2018 года.

Международное сотрудничество.

В апреле 2018 года организовано и проведено первое заседание рабочей группы «Научное сопровождение разработки материалов для комплексного рассмотрения вопросов, связанных с планируемым строительством в Монголии гидротехнических сооружений на водосборной территории реки Селенга», созданной в соответствии с решением Российско-Монгольской Рабочей по итогам 20-го заседания Межправительственной Российско-Монгольской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству. В заседании принял участие российская делегация во главе с начальником отдела сотрудничества по линии межправкомиссий Департамента международного сотрудничества Минприроды России, членом Рабочей группы А.В. Балакиревой и монгольская делегация во главе с руководителем Департамента по координации объединенной политики по землеустройству и воде Министерства окружающей среды и туризма Монголии, руководителем монгольской части Рабочей группы, Ш. Мягмар под председательством научного руководителя ИНЦ СО РАН академика РАН И.В. Бычкова. Российской стороной было отме-

чено, что выявление рисков для Байкальской природной территории предполагает проведение комплексной экологической, социальной и экономической оценки реализации всех планируемых гидротехнических проектов Монголии и их воздействия на реку Селенга, ее притоки и озеро Байкал.

Задачи министерства на 2019 год.

Реализация государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы.

Реализация регионального проекта Иркутской области «Сохранение озера Байкал».

Участие в национальном проекте «Экология».

Участие в федеральных целевых программах «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» и «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации на 2012-2020 годы».

Организация предоставления водных объектов в пользование хозяйствующим субъектам на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование и договоров водопользования. Планируется заключить 30 договоров водопользования, принять 50 решений о предостав-

лении водных объектов в пользование, заключить 82 дополнительных соглашений к действующим договорам водопользования.

Организация и проведение аукционов по приобретению права на заключение договора водопользования в части использования акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей. Планируется проведение 7 аукционов.

Администрирование платы за пользование водными объектами по договорам, заключаемым субъектами Российской Федерации в рамках полномочий, переданных в соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации. Планируемый объем денежных поступлений в 2019 году от платы за пользование водными объектами по зоне деятельности Правительства Иркутской области – 177 млн. руб.

Планируется проведение 35 аукционов по предоставлению в пользование участков недр местного значения, расположенных на территории Иркутской области. Администрируемый объем поступлений в областной бюджет составит 41 млн. руб.

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Иркутской области Е. Б. Бичинов

Награда иркутских географов

(Окончание. Начало на стр.1)

Открыл церемонию вручения председатель экспертного совета национальной премии «Хрустальный компас», почетный президент Русского географического общества, академик Владимир Котляков, который выразил благодарность всем участникам за внесенный вклад в развитие и популяризацию достижений в поистине важных сферах жизни. Обращаясь к гостям церемонии, члены экспертного совета премии «Хрустальный компас» отмечали значительный рост числа представленных на конкурсный отбор проектов – с 327 до 556 заявок, а также их высокую социальную значимость и научную основу.

Престижная награда из хрусталя и серебра нашла своего заслуженного обладателя по всем 11 номинациям «географического Оскара». В десяти из них победителей определили члены экспертного совета Премии и только в одной, самой масштабной, что видно даже по названию – «Признание общественности», победа традиционно присуждалась по результатам народного голосования.

Финалистом премии «Хрустальный компас» стала д.г.н., вед. научн. сотр. Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, обладатель медали РГО им. И.П.Бородин Татьяна Петровна Калихман – в номинации «Издание» за создание вместе с коллегами Атласа особо охраняемых территорий Дальневосточного федерального округа. Хотя она уступила хрустальную вазу Н.Формозову, но присутствовала на церемонии и награждена Почетным дипломом.

Победителями национальной премии «Хрустальный компас» в 2019 году стали:

Номинация «Научное достижение»: ТОО «Институт географии» Министерства образования и науки Респу-

блики Казахстан за научные исследования по обеспечению селевой безопасности города Алматы.

Номинация «Путешествие и экспедиция»: Объединенное стратегическое командование «Северный флот» за проведение комплексной экспедиции на архипелаге Новая Земля.

Номинация «Лучший экологический проект промышленных предприятий, бизнеса»: АО «Концерн Росэнергоатом» за создание плавучей атомной теплоэлектростанции «Академик Ломоносов» для энергообеспечения северных регионов.

Номинация «Просвещение»: Фонд сохранения этнокультурного наследия им. Миклухо-Маклая за проект «Гражданин мира».

Номинация «Лучший социально-информационный проект по сохранению природного и историко-культурного наследия»: Д. Рудась, Дальневосточный государственный морской заповедник-филиал Национального научного центра морской биологии ДВО РАН за проект «Заповеданное море».

Номинация «Лучшее освещение в СМИ»: Леонид Круглов за создание документального фильма «Великий Северный Путь».

Номинация «Гражданская позиция»: Сергей Сотников из Оренбурга за документальный проект «Бузулукский бор».

Номинация «Фоторабота»: Владимир Алексеев за фотопроjekt «Душа России».

Номинация «Издание»: Николай Формозов за издание книги А.Н. Формозова «От Мурмана до Амура: путешествия художника-анималиста».

Номинация «Лучший региональный проект»: Рязанское областное отделение ВОО «Русское географи-



ческое общество» (М.Г. Малахов) за проект «Русские дороги Аляски».

Номинация «Признание общественности»: Федеральное агентство по туризму (Ростуризм), ВОО «Русское географическое общество», Министерство курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края, Министерство курортов и туризма Республики Крым, Министерство экономического развития Ростовской области, Главное управление культуры города Севастополя, за создание туристического маршрута «Золотое кольцо Боспорского царства».

Всего же за семь лет на соискание национальной премии «Хрустальный компас» был выдвинут 2087 проект и достижение из 36 стран мира и всех 85 регионов России. А на сайте премии проекты поддержали своими голосами более 1 миллиона 700 тысяч человек.

Не успели утихнуть страсти по строительству завода розлива питьевой воды в Култук, как вновь в СМИ появились негативные материалы о принятии Министерством природных ресурсов РФ нормативов для сточных вод, сбрасываемых в Байкал. Этот вопрос совпал с обсуждением депутатами Государственной Думы результатов выполнения ФЦП «Охрана оз. Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», которые кулуарно обсуждали данную проблему. Более того, возникли и слухи о разработке в недрах парламента новой редакции закона «Об охране оз. Байкал». Забили тревогу «зеленые», которые имеют желание сохранить экосистему озера в девственной чистоте. С чем в теории согласны и чиновники, и наука, и общественность. Вопрос лишь в том, как достигнуть желаемой цели. И здесь пути расходятся.

Общественность, как правило, предлагает закрыть все заводы и предприятия, ограничить любую деятельность, имеющую хоть какое-то влияние на при-

Байкал через трубу очистных сооружений: за, против или...?

роду Байкала, построить для них самые современные очистные сооружения. С этим тоже можно согласиться, однако возникает естественный вопрос: «Что делать с конституционными правами местных жителей: на работу, на землю и быть похороненными на своей родине и где взять деньги?».

Для решения этой непростой задачи в законе «Об охране оз. Байкал» прописана необходимость принятия «Нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему оз. Байкал и перечня вредных веществ...». По истечении срока их действия в этом году МПР РФ должно утвердить новый документ, который определяет нормативы антропогенной нагрузки на экосистему озера и является основанием для

разработки проектно-сметной документации для всех промышленных и гражданских сооружений.

При всей сложности такие нормативы позволяют ввести в определенные правовые рамки масштабы хозяйственной деятельности на Байкале. Нижним пределом таких требований является среднее содержание химических веществ в природной воде озера. Иначе говоря, глупо очищать воду от естественных примесей. Верхний предел поступления загрязняющих веществ в водную среду озера, как правило, определяется техническими возможностями очистных сооружений, которые возводятся в бассейне оз. Байкал, начиная со второй половины прошлого века. К настоящему времени в крупных населенных пунктах построено около 40

очистных сооружений, из которых, к сожалению, действует чуть более 70%.

Обсуждаемые нормативы должны определить эффективность существующих и планируемых очистных сооружений. В программе ФЦП, а точнее в национальном проекте «Экология» на эти цели выделено почти 9 млрд руб., которые должны минимизировать загрязнение экосистемы озера. Однако вряд ли такая цель в ближайшее время будет достигнута. И дело даже не в объемах выделенных средствах. Более важно осознать, что строительство даже самых современных очистных не решает проблему сохранения качества экосистемы оз. Байкал. В быту говорят, что чисто не там, где убирают, а там, где не сорят. А источников такого «сора» множество.

Прежде всего, на виду всего «честного народа» расположены мусорные свалки и бытовые отходы, количество которого на берегах озера значительно возросло после увлечения массовым туризмом и в том числе за счет наших зарубежных гостей. Решить «мусорный» вопрос с помощью нормативов без участия местного населения нереально.

Следующая проблема — это загрязнение с больших и малых судов, бороздящих в летнее время воды самых заповедных уголков озера. Кроме строительства судов для сбора жидких стоков, необходимо разработать и реализовать механизм учета и контроля полного процесса заправки и использования топлива и воды для всего туристического и маломерного флота — как говорят «от колыбели до могилы». При этом система талонного учета в первом и во втором случае предполагает не только «кнут» для нерадивых, но и «пряник» для законопослушных граждан и в одночасье тоже не реализуема.

Особую сложность представляет сбор жидких отходов в малых населенных пунктах и в многочисленных туристических базах на побережье озера. Некоторые «умы» предлагают собрать отходы жизнедеятельности турбаз в Малом море и перебросить их стокилометровой трубой через Байкальский хребет в с. Баяндай. Только не совсем ясно, как проложить ассенизационные трубы к каждой турбазе и тем более с острова Ольхон на материк и сколько нужно построить колодезиков и насосных станций.

Следует напомнить, что в нашей истории уже была затея строительства трубопровода для переброски отходов Байкальского ЦБК в р. Иркут и даже приступили к рубке просеки, привезли первые трубы. Однако появились защитники р. Иркут, оценили и стоимость реализации проекта, а главное — остался без ответа вопрос: «Что делать с полужидкой массой дурнопахнущих веществ в зимний период?».

До последнего времени отдельные источники жидких бытовых отходов в центральной экологической зоне утилизировались с помощью автотранспорта на полях фильтрации, которые определялись гидрогеологическими исследованиями и утверждались местной властью. Вероятно, с глобальным потеплением климата и выделением дополнительных финансовых ресурсов появится возможность создания на Байкале «ассенизационных хабов» и очистных сооружений на основе обратного осмоса, радиационных и других технологий. Однако сегодня расчеты свидетельствуют, что использование новых технологий очистки стоков повышает стоимость тарифов для местных большей частью безработных жителей в 7–10 раз.

Еще более реальная угроза для малого туристического бизнеса возникла в связи с активизацией природоохранной прокуратуры, которая строго согласно с действующим законодательством приступила к «удушению» многочисленных туристических баз, которые чаще всего и не подозревали в необходимости соблюдения каких-то санитарных зон и других требований к строительству рекреационной инфраструктуры. Можно быть уверенным в том, что ни один из сотен существующих подобных объектов на берегах Байкала не может отвечать требованиям десятков различных нормативов и контролирующих органов и все они по закону подлежат сносу. Ломать не строить, и такой опыт уже есть.

Не меньшую опасность для реализации крупных технических проектов на Байкале представляют и другие директивы, «спускаемые» из центра. Только за последние два десятилетия было разработано не менее десятка проектов перепрофилирования Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, на которые использовано по самым скромным подсчетам десятки миллионов бюджетных рублей. А ларчик открылся



просто — комбинат закрыли. Не меньшие суммы уже освоены теперь уже на проекты утилизации отходов производства того же комбината. Легко можно предположить, что с появлением новых действующих лиц эта история со строительством природоохранных объектов на Байкале далека от финала. И аресты в руководстве «Росгеологии», которое отвечает за отходы БЦБК, свидетельствуют о «больших перспективах» очередной байкальской проблемы.

Возвращаясь к теме обсуждения нормативов, необходимо отметить, что они должны уменьшить сброс вредных веществ только от очистных сооружений, которые представляют собой один из источников загрязнения. Поэтому возникло у некоторых деятелей еще одно предложение создать «хаб очистных сооружений» и принять в него по трубопроводу стоки из Слюдянки, Култук в Байкальск. Что делать дальше с этим «хабом», не очень понятно.

Как известно, если идет какая-то стройка, то это кому-то выгодно. В связи с этим интересен тот факт, что многочисленные экологи и «зеленые» утверждают, что на Байкале с каждым годом ухудшается экологическая ситуация. Массово развивается спирогира, нитчатые водоросли, появляются «черные приливы» и другие негативные явления. В экологических угрозах на Байкале даже обвинили Монголию, которая намеревается построить ГЭС на р. Селенга, не замечая того факта, что главная опасность для уровня озера исходит от деятельности Иркутской ГЭС. На исследование этих процессов выделяются немалые федеральные деньги. Однако кроме констатации отрицательных фактов, других результатов пока нет. Следует отметить, что любая критика воспринимается только при условии конкретных предложений по устранению тех или иных недостатков и замечаний.

Между тем, только на территории Бурятии за период проведения российских экономических реформ закрылись десятки заводов и фабрик. Давно остановился главный загрязнитель р. Селенги — тонкосуконный комбинат, не работает и Байкальский ЦБК, а в Улан-Удэ из крупных промышленных предприятий остался только авиационный завод. Почти полвека в сельском хозяйстве республики не используются минеральные удобрения. Прекращены рубки главного пользования. Нет уже и молочно-товарных ферм, воинских частей и складов ГСМ. Даже сократилось население прибрежных регионов. Неужели сегодня основное загрязнение озера происходит из-за стирки белья с использованием фосфатов и развития туристического бизнеса?

Может, все-таки причина этих явлений связана не только с человеческой деятельностью, но и с более глобальными процессами потепления климата, которое все более отчетливо проявляется в таянии оз. Байкал и особенно на территории Монголии. И не надо искать черную кошку в темной комнате, особенно там, где ее нет.

Искажение экологической ситуации на Байкальской природной территории во многом связано и с тем, что существует некий стереотип обсуждения и даже решения природоохранных задач, с приоритетом интересов Иркутской области, занимающей минимальную площадь в центральной экологической зоне, и в том числе — выделение средств на строительство природоохранных объектов там же, за пределами бассейна оз. Байкал. Такой подход лишает возможности объективного подхода к реализации ФЦП «Байкал», которая во второй части программы состоит из задачи «... и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», и в первую очередь Республики Бурятия и Забайкальского края». С моей точки зрения, незаслуженно игнорируется мнение одного из немногих специалистов — академика М.А. Грачева — по ключевым байкальским вопросам.

Следует отметить, что на Байкале есть опыт строительства современных очистных сооружений на особой туристической зоне «Байкальская гавань», где подготовлена вся необходимая социальная инфраструктура для будущих резидентов. К сожалению, по разным причинам и сегодня — спустя уже пять лет — здесь нет ни одного действующего объекта туризма, а очистные сооружения так остались в сухом состоянии и вряд ли смогут функционировать без капитального ремонта. Рядом расположен пос. Турка, для которого также планируется строительство очистных сооружений. Предложение использовать существующие очистные сооружения «Байкальской гавани» не-



реализуемо из-за высоких тарифов для местного населения. Такой пример свидетельствует, что планы строительства тех или иных природоохранных объектов, даже при наличии необходимых ресурсов, следует предварительно обсудить с точки зрения экономической и экологической целесообразности.

Более того, у многих специалистов и руководителей разного уровня возникают конфликты в рамках существующей нормативно-правовой базы. Между тем, глава государства в последних выступлениях не раз отмечал необходимость обновления действующих законов, если они противоречат здравому смыслу и интересам населения. Однако личный опыт свидетельствует о крайней сложности бюрократических механизмов деятельности российского парламента.

В сложившейся ситуации оценки экологической ситуации на Байкале и претензий к предложенному документу существует несколько вариантов дальнейших действий правительства, в том числе:

1. Разработать и утвердить новую программу «Отходы на Байкале» для решения всего комплекса сбора и утилизации отходов в бассейне оз. Байкал по указанному четырем направлениям.

2. Отложить принятие новых нормативов на неопределенный срок и тем самым «сорвать» планы строительства новых и модернизации действующих очистных сооружений.

3. Принять новые нормативы с учетом существующих замечаний и предложений и определить сроки его корректировки.

4. Отказаться от нормативов и оставить инерционный путь развития байкальской экономики.

5. Разработать вариант «нулевого» сброса промышленных и бытовых отходов, определить стоимость реализации и в том числе его эффективность.

6. Внести поправки в действующее природоохранное законодательство, которые реально достижимы в существующей социально-экономической обстановке.

7. Предложить приоритетное обсуждение всех природоохранных документов с руководством, наукой и общественностью Республики Бурятия и Забайкальского края.

В заключение необходимо особо подчеркнуть, что наиболее легкий путь решения любых экологических проблем предполагает введение всевозможных запретов, ограничений, наказаний в хозяйственной деятельности общества, влияющего на состояние окружающей среды. Такой механизм реально осуществляется, и то не всегда, только на особо охраняемых территориях. Как правило, его сторонники — любители ярких публичных выступлений, которые приносят им финансовый и политический капитал. Для них очень сложно понять, что за внешним желанием сохранить окружающую среду стоят судьбы и жизни жителей, столетия живущих на берегах священного озера и имею-

щих по Конституции те же права, что и москвичи в Садовом кольце. Более того, они умеют и знают, как жить в ладу с природой несравнимо больше всех депутатов, ученых и тем более «зеленой» общественности. Только их никто не спрашивает, а решают и «распиливают» материальные ресурсы в далеких от них кабинетах.

Это точка зрения специалиста, который почти полвека профессионально занимается байкальской тематикой и во главе настоящих специалистов разрабатывал все три федеральные программы по охране оз. Байкал, механизмы реализации не очень удачного закона «Об охране оз. Байкал». К сожалению, ни одна из этих программ так и не была реализована полностью, особенно в части социально-экономического развития БПТ, а потому многочисленные «природоохранники» сосредоточились на более популярной теме — ограничению хозяйственной деятельности местных жителей. Однако его мнением тоже мало кто интересуется. В нашей жизни более востребованы те люди, которые «ближе к кухне». Однако через трубу очистных сооружений не все видно. Или я не прав? Пусть докажут.

*Научный руководитель Байкальского института природопользования
СО РАН, член Совета Федерации
ФС РФ (2013–2017 гг.), академик
Тулохонов А.К. Tilinatum ter*



«Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна» проходит при поддержке Минприроды России с 20 апреля по 20 мая 2019 г. Акция, которую организуют Неправительственный Фонд имени В. И. Вернадского и Всероссийское общество охраны природы, проводится в шестой раз. Начиная со старта проекта в 2014 году, мероприятия под эгидой «Зеленой Весны» объединили 9 миллионов человек в 80 субъектах Российской Федерации, большинство из них – дети и подростки. Посредством практических мероприятий проект «Зеленая Весна» способствует развитию и распространению экологической культуры в России и формированию социально-ответственного подхода к деятельности у молодежи.

«ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА», пожалуй, никогда ранее в Приангарье не была столь активной и массовой, как в нынешнем году. Ее участниками стали коллективы предприятий и учреждений, образовательных и культурно-просветительских организаций, многочисленных общественных объединений, кстати, не только экологической направленности.



Стартовала акция 20 апреля на территории Прибайкальского национального парка, вблизи пос. Листвянка. Ее участники работали на ликвидации мощной стихийно свалки: собрано и вывезено на полигон более 25 тонн мусора !!! (см. ниже). Затем по инициативе общества охраны природы последовали экологические акции на особо охраняемой территории «Сад

Томсона». По традиции ее участниками стали волонтеры Молодежного центра им. В.П. Брянского, участники студенческой эконедели, члены Клуба садоводов-опытников им. А.К. Томсона. Впервые участниками работ по восстановлению культурно-исторической территории и поддержке общественных инициатив стал коллектив МУП «Водоканал». Организаторами акции в саду Томсона, наряду с отделением ВООП, являются администрация Ленинского района и департамент городской среды КГО г. Иркутска.

Перечень мероприятий «Зеленой весны» очень разнообразен по содержанию, причем это не только мероприятия по уборке мусора, это множество эколого-просветительских мероприятий, в том числе в рамках молодежного проекта «Экология в моей будущей профессии»: посещение лабораторий Сибирского института физиологии и биохимии растений, базы МЧС в пос. Никола, просветительские программы с участием специалистов ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», управления по гидрометеорологии и мониторингу природной среды, областного Центра медицины и репродукции человека и областной юношеской библиотеки им. И.П. Уткина. Студенты-волонтеры Молодежного центра ВООП в День Победы выполняли почетную миссию, участвуя в открытии движения колонны «Бессмертного полка».

«Зеленая весна» продолжается в мае. Следовательно, календарь событий по традиции будет наполнен Всероссийским днем посадки леса. 17 мая студенты-волонтеры общества охраны природы, института МВД, специалисты «Заповедного



Прибайкалья» и коллектив ООО «Крайс-нефть» на территории Голоустненского лесничества Иркутского района высадили более 7500 тысяч сеянцев сосны обыкновенной. Это на площади около 3-х гектаров, более 10 лет назад пройденных лесными пожарами. На фотографии Машенька, ей всего два с половиной года, она ни за что не осталась дома и решила вместе со своей мамой посадить лес.

В. Шлёнова, председатель Иркутского отделения ВООП

«Зелёная весна в «Заповедном Прибайкалье»

и агентства Pegas Touristik, ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», Студенческого спасательного отряда ИГУ «Барс».

Уборка проходила на 61 км Байкальского тракта в местности Распопиха. Добровольцы за 3 часа загрузили мусором 7 Камазов – 22 тонны мусора были отвезены на полигон.

Участники уборки уверены, что экологические акции укрепляют корпоративный дух и очень эффективно помогают природе.

Елена Белан, начальник отдела охраны окружающей среды Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области: «Зелёная весна» объединяет большое количество людей и организаций, сегодняшний субботник в очередной раз это подтвердил. И эта совместная работа дает ощутимые результаты – территория очищена от 22 тонн мусора».

Алексей Чудаев, генеральный директор ООО «Пегас Иркутск»: «Мы активно сотрудничаем с Иркутским отделением Всероссийского общества охраны природы, вместе проводили акцию по очистке участка берега в районе поселка Молодежный. С большим удовольствием участвуем в экологической акции и сегодня, потому что подобные мероприятия – это еще одна возможность сплотить коллектив в едином добром деле».

Михаил Людвиг, заместитель руководителя – начальник отдела водных ресурсов по Иркутской области Енисейского БВУ Федерального агентства водных ресурсов: «Участие в федеральном проекте «Зелёная весна» является ценным вкладом в охрану уникальной природной территории оз. Байкал. Многие годы мы сотрудничаем с Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы, принимаем участие в различных мероприятиях. Подобные акции повышают ответственность к родному краю».

Михаил Астахов, генеральный директор ООО «СЕРВИСТА»: «Мы стараемся



участвовать в проектах связанных с экологией, а в этом году впервые принимаем участие в субботнике «Зелёная весна». Такие акции помогают сплотить коллектив и наладить взаимодействие с другими организациями».

Александр Михайлов, начальник отдела правовой экспертизы договоров ООО «Иркутская нефтяная компания»: «Слоган «Компания добрых дел» отражает миссию компании – бережно относиться к жизни, здоровью людей и уникальной природе нашего края. В волонтерском движении ИНК есть отдельное направление, в рамках которого мы занимаемся развитием и поддержкой проектов, связанных с охраной окружающей среды. Наши сотрудники регулярно участвуют в экологических субботниках, акциях по благоустройству общественных пространств. Несколько лет подряд команда ИНК – одна из самых многочисленных в «Зелёном марафоне», а участие в «Зелёной весне» уже стало доброй традицией».

Татьяна Мутина, начальник Гидрометцентра ФГБУ «Иркутское УГМС»: Наша организация имеет самое непо-

средственное отношение к экологии, и мы участвуем в ледовых переходах, посадке деревьев. Социальные проекты дают ощущение сопричастности чему-то полезному. Помните, как писал Экзюпери? «Простулся – уберу свою планету».

Дмитрий Петров, руководитель Байкальского Межрегионального Управления Росприроднадзора: «Мы по профилю работы защищаем природу и, конечно, принимаем участие в экологических акциях».

Любовь Рычкова, директор ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»: Мы занимаемся здоровьем населения, а наше здоровье напрямую связано с экологией. В акциях Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы с удовольствием принимают участие профессора, молодые учёные, студенты. потому что это заряд бодрости и позитива».

Наталья Чубко, начальник отдела информационного обеспечения ФГУ «Востсибрегионводхоз»: «Со Всероссийским обществом охраны природы мы сотрудничаем много лет, помогаем в уборках с 2013 года. Сегодня мы внесли ещё один вклад в охрану и спасение природы».

Дарья Широко, руководитель отдела кадров Courtyard by Marriott Irkutsk City Center: «Волонтерская помощь и организация социальных проектов – часть корпоративной культуры сети отелей Marriott. Мы навещаем ветеранов, помогаем детям с инвалидностью, проводим субботники вокруг отеля. Все эти акции объединяют нас. Мы впервые принимаем участие в «Зелёной весне», и теперь это станет доброй традицией».

Владислав Волкова, участник Студенческого спасательного отряда ИГУ «Барс»: «Мне нравится убираться, помогать природе. Участие в таких акциях помогает найти новых друзей».

«Заповедное Прибайкалье» благодарит всех участников за отличную работу!

Надежда Савельева, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»



Второй год подряд «Заповедное Прибайкалье» участвует в федеральном проекте «Зелёная весна». 20 апреля на акцию по ликвидации несанкционированной свалки на территории Листвянского лесничества Прибайкальского национального парка вышли сотрудники «Заповедного Прибайкалья», волонтеры Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы, Молодежного экологического центра имени В. Брянского, представители Министерства экологии и природных ресурсов Иркутской области, Управления Росприроднадзора по Иркутской области, ФГУ «Востсибрегионводхоз», ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ, Байкальского Управления Росприроднадзора, Управления Росгидромета по Иркутской области. Акцию поддержали сотрудники Иркутской нефтяной компании, компании СЕРВИСТА, Courtyard Irkutsk City Center, офиса

Завод в Култуке и нормативы для Байкала: мнения разные

Глава Росприроднадзора Светлана Родионова ответила на вопрос «ЭкоГрада» о ходе разбирательства по поводу выдачи экспертизы, позволившей строительство завода по коммерческой добыче воды из озера Байкал в Култуке.

Агентству ТАСС Светлана Родионова заявила, что исход судебного разбирательства по отмене положительного заключения экологической экспертизы на строительство завода по розливу байкальской воды в Култуке будет известен позже «Сейчас идет судебное заседание, все зависит от его исхода. Я думаю, в течение ближайших 2-3 недель ситуация прояснится».

Родионова подчеркивала, что сейчас на Байкале работает несколько заводов по розливу воды. Кроме того, два пакета документов по экологической экспертизе аналогичных предприятий находится на рассмотрении в ведомстве. 15 марта по иску прокурора суд временно приостановил строительство предприятия. Надзорный орган заявил, что правительство Иркутской области недостаточно контролировало реализацию инвестпроекта. Прокуратура должна проверить, почему власти Приангарья выделили часть уникальных Таловских болот под промышленное освоение. Губернатор Иркутской области Сергей Левченко назвал проект бесперспективным. Судебное решение отменило строительство завода. Но мнения по этому поводу разные (см. «Исток» за апрель).

Выступая перед активистами-экологами в Култуке, депутат Государственной Думы РФ, председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов сообщил, что активность экологов в Иркутской области и в России при обсуждении вопроса строительства завода по коммерческой добыче воды из Байкала в Култуке придала импульс и другим экологическим проектам.

Мы укажем Министерству природных ресурсов и экологии РФ по вопросу об изменениях нормативов предельно допустимых воздействий на экосистему Байкала, пот проекту поправок в собственный приказ № 63 «Об утверждении нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ, относящихся к категориям особо опасных, высокоопасных, опасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал». Экологи уже успели сделать вывод о том, что предполагаемые изменения неизбежно ухудшат экологическое состояние озера. Владимир Бурматов пообещал, что обсудит этот вопрос с министром Дмитрием Кобылкиным. И скорее всего инициатива МПР будет отодвинута.

Добровольцев обучат технике работы с возгораниями

На юге Иркутской области насчитывается около ста добровольцев, обладающих навыками правильного тушения лесных пожаров. Для тех, кто хочет помочь в этом деле, организуют специальные курсы. Об этом стало известно 14 мая на пресс-конференции, посвящённой майским лесным пожарам вокруг Иркутска.

Показать, как работать на месте лесных пожаров, могут как добровольцы отряда «15.08», (которые не только умеют это делать, но и имеют некоторое оснащение и обмундирование), так и сотрудники Минлеса Иркутской области.

– На пожарах 7-9 мая мы наблюдали новые группы волонтеров, которые начинали выезжать по Иркутскому району, в район ангарской объездной. Но по большей части это люди неподготовленные, которые просто увидели сообщения в чатах и пришли по зову сердца, – рассказал руководитель отряда «15.08» Александр Деев. Он отмечает, что когда добровольцы приезжают на место пожаров, обязательно ищут руководителя тушения. На пожарах существует жёсткая иерархия, без этого нельзя, говорит Александр Деев. Ошибкой многих волонтеров, сорвавшихся 8 мая на возгорания, было и то, что они поехали в ночь: в это время пожары тушить нельзя, тем более тем, кто этого делать не умеет. Нужна для лесного пожара и правильная одежда и обувь – ни в коем случае нельзя надевать кроссовки, например. Вместо них нужны кирзачи.

В ближайшее время отряд «15.08» совместно с авиалесоохраной проведёт образовательные курсы. – Надеемся, что подключатся волонтеры, которые сегодня выезжают на пожары. Это около 150 человек, хотя по численности данные разные, – говорит Александр Деев. – Людям надо дать возможность пройти обучение и сделать это максимально бесплатно, дать всем инструкции, чтобы готовыми.

Добровольцами могут стать и те, кто не хочет или не может принимать непосредственное тушение пожаров на себя. Волонтеры могут координировать группы и поступающую информацию. На майских пожарах возникло ещё одно движение: для тех, кто работал на кромке пожаров, готовили и развозили домашнюю еду. По словам Александра Деева, этот аспект оказался важным, ведь во время тушения добровольцам некогда готовить себе есть, а, порой и просто попить воды. Кстати, ранее и Сергей Шверда, и Александр Деев дали свои прогнозы на пожароопасный сезон-2019.

Напомним, на той же пресс-конференции Сергей Шверда рассказал, по какой причине в регионе не ввели областной режим ЧС и не применили самолёт-амфибию Бе-200. Кроме того, он сообщил, что ни один населённый пункт от лесных пожаров не пострадал. К слову, с 9 по 14 мая в регионе введен запрет на посещение 18 лесничеств. С начала пожароопасного периода-2019 по факту возгораний в лесу возбуждено 11 уголовных дел. Жителям региона напоминают, как вести себя в условиях задымлённости и как правильно тушить костры, если их развели, даже несмотря на запрет.

ИА Телеинформ

Глава минлеса: с севера области мобилизовали специалистов на тушение пожаров в Иркутском районе

На тушение пожаров в Иркутском районе были мобилизованы специалисты из северных территорий региона. Как сообщил министр лесного комплекса Иркутской области Сергей Шверда, если на 5 мая там работало 300 человек, то на утро 8 мая — уже 965 человек. Количество используемой техники было увеличено с 93 до 313 единиц.

Сергей Шверда: — За два с половиной дня мы нарастили силы в Иркутском районе в три раза. Специалисты прибыли со всей области: из Казачинско-Ленского, Братского, Усть-Илимского, Нижнеилимского и Усть-Удинского районов. Десантники из Братска двигались на пожар в Большое Голоустное, но мы их перебросили в Тихонову Падь, они защищали населенный пункт с южной стороны.

9 и 10 мая на тушении пожара рядом с Большим Голоустным также работали добровольцы. По словам руководителя добровольной пожарной дружины Александра Деева, отряд занимался устройством минерализованных полос, тушением горящих очагов, расчисткой леса от валежника, его переносили на территорию пройденную огнем, и проводил разведку всего очага.

Александр Деев:— К нам прибыло подкрепление из 16 десантников и на следующий день еще 10 из Усть-Илимска и Казачинско-Ленского района. Они были хорошо оснащены, с ними приехал



опытный инструктор. Нам показали, как быстрее копать минерализованную полосу. У меня порядка 20 выездов на отдаленные пожары, но я все равно каждый раз учусь у специалистов лесного хозяйства. Благо, что там есть опытные люди, которые делятся знаниями.

С начала мая в Иркутской области был зарегистрирован 251 лесной пожар. 9 мая общая площадь лесов, охваченных пожарами, достигла 18 тысяч гектаров. Существовала угроза перехода огня на населенные пункты: Большое Голоустное, Бухун, Тихонову Падь.

Фото IRK.ru

Сергей Шверда объяснил, почему самолет-амфибию не привлекли к тушению пожаров в Иркутской области

Министр лесного комплекса региона Сергей Шверда, отвечая на вопрос журналистов о не привлечении самолета-амфибии к тушению пожаров, пояснил, что в регионе нет Бе-200.

9 мая в Иркутской области действовало 27 лесных пожаров на площади 17 тысяч гектаров. Один пожар на землях «Заповедного Прибайка-



Бе-200. Фото с сайта drive2.ru (шаверда)

ля» на площади в тысячу гектаров. Нескольким населенным пунктам Иркутского района угрожала опасность перехода огня на жилые дома. Сергей Шверда: – Во-первых, Бе-200 в Иркутской области нет, он находится в Красноярске. На тот момент они находились в Забайкалье. Для успешной работы самолета необходимо, чтобы пожар был в непосредственной близости от забора воды. Во-вторых, не была открыта акватория Байкала ото льда. По словам главы ведомства, на пожар в Прибайкальский национальный парк прилетал вертолет МИ-8 с водосливным устройством, направленный МЧС. Однако его невозможно было задействовать из-за смены погоды. Ппожар был локализован. К тушению привлекали 37 парашютистов-десантников, которые специализируются на прокладке минерализованной полосы вручную.

Открыт закрытый заповедный парк

С 13 мая «Заповедное Прибайкалье» возобновило выдачу разрешений на посещение Прибайкальского национального парка. Об этом сообщается на странице учреждения в соцсети «ВКонтакте».

Выдача разрешений на посещение территорий Листвянского, Прибайкальского, Большереченного, Половинского, Байкальского участковых лесничеств возобновлена в связи со снижением класса пожарной опасности.

Прибайкальский нацпарк временно закрыли для посещения 8 мая, организовав круглосуточную горячую линию для приёма сообщения о возгораниях. В Прибайкальском нацпарке горел лес в районе посёлка Большое Голоустное, возгорание удалось отвести от посёлка вечером 7 мая. Из-за сильного задымления поселение покинули несколько человек, позже ветер сменил направление, и ситуация стабилизировалась. На месте работали в том числ, добровольцы. По данным правительства Иркутской области, к утру 13 мая природный пожар на землях «Заповедного Прибайкалья» локализован на площади 1 250 га.

Кстати, в апреле 2019 года введен новый порядок посещения нацпарка. Туристам, маршрут которых пролегает по территории «Заповедного Прибайкалья», необходимо зарегистрироваться в Центре управления кризисными ситуациями ГУ МЧС по Иркутской области.

ИА Телеинформ

Путин пообещал расследовать вырубку леса в Иркутской области

В ходе медиафорума Общероссийского народного фронта в Сочи главе государства показали сюжет РЕН ТВ, в котором сообщается, что в Иркутской области вместо валки сухостоя срубают дорогостоящий лес. Президенту показали телесюжет о валке дорогостоящего леса вместо сухостоя. Внимание Владимира Путина обратили на то, что в это же время начались пожары, которые, по мнению местных жителей, могут быть прикрытием незаконной вырубки. «Трудно ставить в вину [кому-либо] эти пожары, потому что причины неясны. Надо сначала разобраться, потом назначать виновных», — сказал президент, признав, что в Иркутске проблема криминального лесопользования стоит острее, чем в других регионах.



Надо бы утилизировать, мужики

Премьер-министр РФ, председатель партии «Единая Россия» Дмитрий Медведев поручил Минприроды разработать предложения по утилизации ядовитых веществ на «Усольехимпроме». Поручение было дано после обращения «Единой России», сообщает пресс-служба ИРО ВПП ЕР.

В обращении партии говорится о необходимости поддержать просьбу горожан о финансировании работ по демеркуризации цеха ртутного электролиза бывшего предприятия «Усольехимпром». «Жители города, в котором проживают 80 тысяч человек, бьют тревогу в связи с экологической катастрофой, причиной которой является фактически заброшенное химическое предприятие. В ноябре 2018 года в Усолье-Сибирском была объявлена чрезвычайная ситуация. На территории бывших промышленных площадок находится не менее 22 цистерн с четыреххлористым кремнием, тысячи тонн нефтепродуктов, ряд корпусов загрязнен металлической ртутью, — отмечается в обращении. — Если не принять меры, есть опасность того, что все эти ядовитые вещества попадут на территорию города, в леса, реки (в том числе в Ангару). Это может привести к экологической катастрофе во всем регионе».

— «Единая Россия» неоднократно поднимала вопрос о ситуации в Усолье-Сибирском, — говорит секретарь Иркутского регионального отделения партии, председатель Законодательного собрания региона Сергей Сокол. — При участии сотрудников правоохранительных и природоохранных органов, экспертов, представителей общественности мы неоднократно выезжали на промплощадку «Усольехимпрома» и лично убедились в опасности экологической катастрофы. Партия инициировала обращение на имя Дмитрия Медведева с просьбой скорейшего решения проблемы утилизации ядовитых веществ. Очень важно, что наш запрос не остался без внимания.

Председатель правительства поручил министру природных ресурсов и экологии Дмитрию Кобылкину разработать предложения по утилизации ядовитых веществ в Усолье-Сибирском. Принять участие в работе поручено министру по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Евгению Зиничеву.

Кстати, обращение, подписанное более чем тремя тысячами жителей города, обсуждалось на форуме «Чистая страна», который прошел 19 апреля 2019 года. В обращении усольчане просили партию оказать содействие в финансировании и проведении работ по утилизации ядовитых веществ, вызванных деятельностью химического предприятия.

ИА Телеинформ

Новости Счетной Палаты РФ

На реализацию ФЦП «Охрана озера Байкал» потрачено 8,4 млрд руб., однако экологическая обстановка продолжает ухудшаться, сообщается в опубликованном бюллетене СП РФ №12.

С 2015 г. госзаказчики ФЦП «Охрана озера Байкал» израсходовали на ее реализацию 8,4 млрд руб., однако экологическая обстановка в районе Байкала не только не улучшилась, но продолжает ухудшаться, что создает риски недостижения целей Программы. По данным Росприроднадзора и Роспотребнадзора, содержание нефтепродуктов в р. Селенге на май 2018 г. в 7,7 раз превышали фоновую пробу, а химические вещества в воздухе г. Закаменска представляют угрозу здоровью жителей. Финансовые ресурсы и целевые индикаторы ФЦП между собой не увязаны. Согласно отчетности, из 9 показателей ФЦП в 2015 г. не достигнуто 6, в 2016 г. — 7, а в 2017 г. — 4. Основная причина недостижения показателей — несоблюдение сроков ввода объектов ФЦП: в 2014–2017 гг. из 17 объектов в срок были введены только 5.

Суд оштрафовал Сергея Зверева на 15 тысяч рублей за пикет в защиту Байкала

Тверской суд Москвы оштрафовал стилиста, шоумена Сергея Зверева за проведение одиночного пикета на Красной площади против строительства завода на Байкале, сообщают РИА Новости. Артисту предстоит выплатить 15 тысяч рублей.



Представители Зверева заявили ходатайство о прекращении рассмотрения дела за отсутствием состава преступления, а также о допросе полицейского, составившего рапорт о нарушении части 5 статьи 20.2 КоАП РФ «Нарушение установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования». В удовлетворении ходатайств суд отказал. По данным агентства

городских новостей «Москва», Сергей Зверев намерен обжаловать штраф. «Дело не в сумме, дело в справедливости. Я считаю, что надо подать на апелляцию», — цитирует издание стилиста. Артист настаивает на том, что руководствовался только чувством справедливости и выступал за интересы граждан. На заседании Сергей Зверев сидел в короне. Среди слушателей, которые пришли поддержать артиста, в коронах сидели еще три девушки. В начале процесса на вопрос, кем он работает, Зверев ответил: «Суперзвездой». Судья уточнила, как называется его должность, на что он сообщил, что это и есть его работа.

Медведи снова нападают

В Усть-Илимском районе объявились медведи. Объектом их внимания вновь стали частные хозяйственные владения семьи Коровиных. Осенью прошлого года мы не раз писали о том, как таежные гости «наводили порядок» в их усадьбе: ломали хозпостройки, нападали на домашних животных, давили их или уносили с собой. Поймать «злоумышленников» так и не смогли. Глубокой осенью медведь улегся в спячку, а две недели назад по проторенной дорожке вновь пожаловал в знакомые владения.

НЕ УСПЕЛИ ЗАСТРЕЛИТЬ

Ферма Коровиных находится недалеко от поселка Невон Усть-Илимского района. Недалеко от леса, в живописной местности, большая семья, в которой воспитываются 18 ребятишек, держит коров, свиней, коз, индюков. Имеется и поле, на котором они каждый год выращивают картофель. Здесь, в северной территории, выход медведей из тайги не редкость. Однако такого нашествия хищников фермеры не наблюдали никогда. В первый раз медведи пожаловали к Коровиным в начале сентября. Они сломали ограждения и задрали несколько поросят. Свидетелями их бесчинств стали помощники фермеров. Они видели, как огромный медведь залез в стайку, вытащил животных и утащил их в лес. На следующий день Татьяна Борисовна уже сама столкнулась со зверем.

— В 11-м часу утра как-то беспокойно залаяла собака, я вышла посмотреть, что случилось, — рассказывала нам тогда Татьяна Коровина. — Вдалеке что-то мохнатое шевелилось. Думала, жеребенок



на траве лежит, надо, наверное, помочь ему встать. Смело иду дальше. Смотрю, поросенок сильно визжит. Снова не поняла: почему жеребенок и поросенок вместе? Пригляделась, а это медведь! Одной лапой поросенка придавил и грызет его суставы. Я закричала! Бежать не могу, онемела. Меня так трясло, что не могла даже слова сказать. Медведь поднял голову. Глаза желтые, пипка носа огромная, ест поросенка и на меня смотрит. У меня волосы на голове зашевелились. Кони стояли рядом как вкопанные, не шелохнулись, коровы завывали истошно.

На крик прибежали мужчины, а медведь тем временем скрылся в лесу. С тех пор визиты косолапого, да уже не одного, стали постоянным явлением... Они уничтожали индюков, коз, свиней. Местные предположили, что это была медведица с двумя пестунами. Их видели на невономском зернотоке, в дачных кооперативах «Коммунальник», «Березка», на левобережном кладбище, в районе лагеря «Лосенок» и т. д. Как отмечала пресс-служба усть-илимской полиции, в дежурную часть поступали обращения от жителей поселка, которые находили останки домашних животных на своих приусадебных участках.

Однако, несмотря на заявления граждан, ликвидировать медведей так и не удалось. Охотники говорили о том, что не имеют права вести отстрел в населенных пунктах. Их вотчина — охотничьи угодья. Полиция же, у которой есть такие полномочия, не имеет навыков ведения охоты. В итоге было решено создать совместную группу для отстрела животных. Разрешение на ликвидацию хищников имелось. Вот только воспользоваться им так и не пришлось. Оперативная группа дежурила у Коровиных несколько ночей, но медведь лишь один раз рискнул выйти из лесного убежища. Патруль вспугнул его фарами, и после этого на месяц хищник «залег на дно».

В ноябре он снова дал о себе знать. Следы от его лап хозяйка обнаружила во дворе. В тот же день Татьяна Борисовна обратилась в полицию. Однако, когда они приехали, улики замело снегом. Их успел зафиксировать только охотник, который прибыл

раньше оперативников. Затем на ферме наконец-то наступила тишина. Судя по всему, хозяин тайги лег в спячку.

НОВЫЕ ПОТЕРИ

Не забыли медведи старую дорожку и после зимней спячки. В майские праздники они вновь нагрянули в частные владения.

— 1 мая мы приехали на ферму и обнаружили, что вскрыта стайка и исчезла одна коза. Тревогу бить не стали. Я предположила, что к нам забрались бродяги. Даже и мысли не промелькнуло, что мог прийти медведь. Следующие два дня была тишина, а затем вновь увидели, что вскрыта стайка и дверь сломана. Мы недосчитались трех больших свиней. Тогда в голове мелькнула мысль: не медведь ли снова повадился, но затем я ее отменяла. Решила, что для них еще рано, — рассказывает нам Татьяна Коровина.

7 мая фермеры в очередной раз приехали в хозяйство, а когда вечером засобирались домой, то услышали, как залаяли собаки и начал беспокоиться весь домашний скот. Они испугались, быстро заскочили в машину и уехали. По дороге позвонили в полицию. Сотрудники правоохранительных органов приехали на вызов, обследовали участок, но ничего не обнаружили. Зато, когда утром семья вернулась в усадьбу, их ожидала страшная картина.

— Мы зашли и обалдели. Одна собака была задрана, полуживая, вторая мертвая лежала у будки, а третью мы до сих пор не нашли. Подошли к стайке, а там лежит порванная корова. Ее внутренности были растасканы. Дверь в дом была открыта, а внутри все перевернуто. И снова я решила, что

приходили бродяги и специально все разгромили, — рассказывает Татьяна Борисовна.

В минувший понедельник Коровиным позвонила помощница с фермы и сообщила, что в лесу пищит свинья, а все двери в хозпостройках открыты и скот распушен. Кто пакостит, она никак понять не может.

— Мы сразу позвонили в дежурную часть и сами поехали туда. Вместе с полицейскими обследовали территорию, прилегающую к лесу. Пока разговаривали с ними, сын пришел и говорит, что коза за стайкой разорванная лежит. Мы направились туда, а потом обернулись и увидели, как из леса наша свинья большая идет, а зад у нее весь разорванный. Тут уже и полицейские обмерли. Говорят — хорошо, что мы вовремя из леса ушли, иначе могли бы на медведя нарваться. Так что сомнений, что таежный хищник вернулся, нету. Теперь вопрос только в том, когда же нам наконец помогут. Сколько мы страдать еще будем от нашествия медведей. Ведь они угрожают не только животным, но и нам самим. Мы уже не ночуем на ферме, боимся, что они в очередной раз придут и залезут в дом. Не дай бог попасться им в лапы.

Мы связались с Юрием Бойко, начальником отдела по территориальной безопасности и ЧС администрации Усть-Илимского района. Он подтвердил, что медведь действительно вновь вышел из тайги и нападает на домашний скот.

— Мы зафиксировали эти случаи. В настоящее время, в течение последних двух ночей, на ферме находятся сотрудники полиции. Они имеют право применять огнестрельное оружие в населенном пункте. Мы организовали постоянный патруль, и сейчас решается вопрос о создании совместной оперативной группы полиции и охотников. Ведь у правоохранительных органов нет навыков охоты на зверя. В том случае, если им не удастся застрелить медведя и он уйдет в лес, мы подключим охотников, чтобы они ликвидировали его уже в лесу, — отметил Юрий Бойко.

Лидия Гергесова «СМ Номер один»

Суд признал законными сплошные санитарные рубки

Арбитражный суд Иркутской области в лице судьи Елены Руковишниковой признал обоснованными сплошные санитарные рубки в государственном природном заказнике «Туכולонь», расположенном в Казачинско-Ленском районе.

Лес там пострадал в результате пожаров 2015 и 2016 годов. В 2017 году на территории природного заказника «Туколонь» было проведено лесопатологическое обследование, которое показало заражение леса стволовыми вредителями. Следы негативного воздействия насекомых распространились более чем на тысячу гектаров, что свидетельствовало о необходимости проведения сплошных рубок для улучшения санитарного состояния леса. На

Неутешительные итоги

Межправительственная группа экспертов по биоразнообразию и экосистемным услугам (IPBES) провела масштабное исследование, в котором показала, как деятельность человека изменила планету за последние 50 лет. Для подсчёта «результатов» деятельности человека на планете было привлечено более 400 учёных и экспертов со всего мира, которые в течение трёх лет занимались анализом данных из более чем 15 тысяч открытых и государственных источников.

Они доказали, что за последние 50 лет активной промышленной и сельскохозяйственной деятельности человека удалось «добиться» того, что порядка 20% видов животных на планете исчезли навсегда, ещё более 1 миллиона находятся под угрозой полного исчезновения. Общий земной объём добычи возобновляемых и невозобновляемых ресурсов составляет порядка 60 миллиардов тонн, что практически в два раза выше показателя 1980 года. Производство сельхозпродукции выросло на 300% с 1970-го: сейчас на нужды сельского хозяйства и животноводства в мире тратится порядка 75% пресной воды, ими же «занято» порядка трети объёма суши, при этом продуктивность земной поверхности за указанные годы упала на 23%.

Заметный след человек оставил и в водной экосистеме: с 1980 года объём мусора из пластика в морских, и не только, водах вырос в 10 раз. Ежегодно в Мировой океан сбрасывается порядка 300–400 тонн токсичных отходов и тяжёлых металлов, из-за чего образовалось около 400 «мёртвых зон», по площади превосходящих Великобританию и занимающих 245 тысяч квадратных километров. Также с 1992 года вдвое увеличилась площадь городов.

Всё это привело к тому, что около миллиона видов животных на земле находится под угрозой вымирания, в частности, это касается порядка 40% амфибий, 33% кораллов и около трети морских млекопитающих и других. По словам руководителя исследования Роберта Уотсона, человечество само разрушает основы своей экономики и средства к существованию и, согласно проведённому моделированию, ни по одному из сценариев не перестанет это делать к 2050 году, а может, и ещё дольше, если не будет проведена фундаментальная реорганизация принципов существования человека на планете.

Обращение к президенту

WWF России обратился к Президенту России Владимиру Путину и Председателю Совета Федерации Валентину Матвиенко с просьбой незамедлительно наложить вето и отправить на доработку принятый 19 декабря закон о защитных лесах, так как он ставит под угрозу будущее 50 млн га лесов и ценных видов рыб.

Принятый закон прямо противоречит поручению Президента РФ, в исполнение которого он был разработан, и несет в себе высокие риски утраты значительной части защитных лесов и возникновения социальных конфликтов. Поручением Президента РФ № Пр-1037 от 7 мая 2013 г. (абзац 8 пп. «в» п. I) предусматривалось внесение изменений в законодательство РФ для повышения правовой защищенности защитных лесов, общая площадь которых в России насчитывает 283 млн га, в том числе «... установление правовых режимов указанных лесов и участков лесов, исключающих проведение в этих лесах и на этих участках промышленных рубок и передачу их в аренду в целях заготовки древесины». Однако, принятый закон фактически не только не ограничивает в защитных лесах рубки с целью заготовки древесины, но и создает правовые возможности и предпосылки для значительного сокращения площади самих защитных лесов примерно на 50 млн га, т.е. на 18% от их текущей площади. Более того, перечень оснований для проведения сплошных рубок в защитных лесах только расширяется – разрешаются сплошные санитарные рубки в водоохранных зонах.

По факту, дополнительные ограничения на заготовку древесины вводятся только для одной из 17 категорий защитных лесов – охречно-промысловых зон, которые занимают площадь 10,3 млн га, или 3,7% от общей площади защитных лесов. В этом случае требования закона излишне строгие – запрещается любая заготовка древесины, в том числе для нужд местного населения. Основная проблемная часть нового закона – новые критерии для отнесения лесных участков к категории «нерестохранных полос лесов». Эта категория защитных лесов была создана для сохранения прибрежных зон водных объектов, где происходят нерестовые миграции и нерест ценных и обособленных видов рыб. По новому закону размер таких лесных полос сокращается с 1 км до 50-200. В итоге, общая площадь нерестохранных полос лесов уменьшится более чем в 10 раз, что поставит под угрозу деградации нерестилища тихоокеанских

вырубленных участках в дальнейшем планировалось проведение лесовосстановительных работ.

До начала вырубки были получены все необходимые согласования. Однако, как утверждают в Байкальской межрегиональной природоохранной прокуратуре, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий были допущены крупные нарушения. Работы в «Туколо-ни» были остановлены. Задержан, а затем взят под стра-жу заместитель министра лесного комплекса Иркутской области Алексей Туги, который первым и приостановил рубку на данной территории в феврале 2018 года.

В мае прошлого года в Арбитражном суде Иркутской области начался процесс о признании незаконной сплошной санитарной рубки деревьев в «Тулокони». В феврале 2019 года по ходатайству ОГАУ «Лесхоз Иркутской обла-

ЭКОДАЙДЖЕСТ

лососей, атлантического лосося (сёмги), осетровых, сиговых и других ценных видов рыб.

WWF России заявляет, что для предотвращения необратимых негативных последствий для ценных лесных экосистем и экологии в целом, а также для эффективного сохранения защитных лесов закон должен быть отклонен и отправлен на доработку с обсуждением в научном сообществе.

Результаты соцопроса

Соцопрос, проведенный Фондом «Общественное мнение» среди 1500 респондентов в 104 населенных пунктах 53-х субъектов РФ, показал, что количество россиян, считающих, что экологическая ситуация в стране в последние годы ухудшается, сократилось с 2011 г. более чем на 10% и составило 55%.

По мнению 55% респондентов, экологическая ситуация в России в последние годы ухудшается, в апреле 2011 г. такой точки зрения придерживались 68% граждан. Немногие больше четверти – 26% россиян – полагают, что состояние природной среды остается неизменным (в апреле 2011 г. – 23%). О том, что экологическая ситуация улучшается, заявили 11%, однако 7 лет назад так считали 5%. Половина россиян (50%) оценивает экологическую ситуацию в своем регионе как удовлетворительную (в июне 2008 года – 40%). Однако почти треть (32%), наоборот, считают ее плохой (в июне 2008 года – 42%), Хорошим экологическое состояние своего региона назвали 15% респондентов (13% в 2008 г.). В состоянии окружающей среды 32% опрошенных больше всего беспокоят свалки мусора, 13% – состояние воздуха, еще 13% – воздействие предприятий на окружающую среду, 12% – загрязнение водоемов.

Совместное заявление

WWF России и Гринпис опубликовали материал, в котором призывают установить ясный правовой статус лесов, растущих на землях сельхозназначения.

Как отмечается в совместном призыве, подготовленном руководителем Лесного отдела Гринпис Алексеем Яршоном и директором Лесной программы России Николаем Шматовым, еще пять лет назад, 1 сентября 2013 г., Президент России поручил Правительству РФ обеспечить внесение в законодательство изменений, предусматривающих установление особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на землях сельхозназначения и иных землях, не относящихся к землям лесного фонда (поручение Пр-2039, п.1.6, срок исполнения 1 января 2014 г.). Однако это поручение остается невыполненным. В связи с этим WWF России и Гринпис предлагают: 1) внести в действующее законодательство изменения, устанавливающие правовой статус лесов на землях сельхозназначения (особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства этих лесов), и разрешающие использовать эту категорию земель для ведения лесного хозяйства, в том числе лесного фермерства и плантационного лесовыращивания; 2) разработать и утвердить упрощенный порядок перевода в земли лесного фонда участков леса на землях сельхозназначения при отсутствии у таких участков законных собственников. Исполнительный директор Гринпис Сергей Цыплёнов передал Президенту России обращение более 50 тыс. россиян с просьбой защитить леса на землях сельхозназначения.

Конференция РГМО

В Москве прошла внеочередная конференция Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество» (РГМО), на которой была рассмотрена новая редакция Устава РГМО и Порядок вступления, уплаты членских и иных имущественных взносов в Общество.

Открыл конференцию Президент РГМО Александр Бедрицкий. В своем выступлении он обозначил основные мероприятия, которые РГМО и его региональные отделения должны осуществить в 2019 г. и которые предусмотрены Планом работы Российской гидрометеорологического общества, утвержденным на заседании Правления РГМО (план работы размещен на сайте РГМО:<http://rgmo.net>). А. Бедрицкий сообщил участникам конференции, что принятие новой редакции Устава РГМО связано с необходимостью определения символики Общества, уточнения процедуры принятия в члены Общества, а также определения полномочий Исполнительной дирекции и Попечительского совета Общества. На конференции принято решение об увеличении численности Правления РГМО до 7 человек. Президент РГМО вручил членские билеты председателям региональных отделений РГМО.

сти» по делу была назначена судебная дендрологическая экспертиза. Специалисты выдали свое заключение на имеющуюся документацию по фитосанитарному состоянию пострадавшего от лесных пожаров заказчика «Туколонь». Данное обследование осенью прошлого года проводили сотрудники Красноярского научного центра СО РАН «Институт леса им. В.Н.Сукачева». Они также выступили в качестве свидетелей в данном разбирательстве с помощью видеоконференцсвязи и подтвердили обоснованность сплошной санитарной рубки в «Туколонии».

Суд принял к сведению доводы ученых. В резолютивной части решения суда первой инстанции говорится: «В удовлетворении иска отказать. Решение может быть обжаловано в четвертом арбитражном апелляционном суде в течение месяца со дня его принятия через Арбитражный суд Иркутской области».

Виктория Шабалина «СМ Номер один»

Биоразнообразие

Гендиректор ФАО Жозе Трациану да Силва представил новый доклад ФАО, посвященный состоянию биоразнообразия и его связи с сельским хозяйством продовольственной ситуацией.

В докладе отмечается, что в последние десятилетия исчезли многие редкие виды животных, растений и других организмов, играющих важную роль в продовольственной цепочке. Основные причины их утраты – изменение климата, утрата мест обитания, чрезмерная эксплуатация природных ресурсов, браконьерство и незаконная торговля. «Биоразнообразие играет решающую роль в деле поддержания продовольственной стабильности во всем мире, в обеспечении рационального питания, в улучшении качества жизни сельских жителей, и повышении благосостояния людей», – сказал Гендиректор ФАО. Согласно данным доклада, в период с 2000 по 2018 г. исчезло около 150 пород домашнего скота. В целом животноводство в мире в основном держится сейчас на 40 видах животных, обеспечивающих мясо, молоко и яйца. В ряде районов сокращается разнообразие флоры. Из примерно 6 тысяч видов съедобных растений активно используются для производства продовольствия менее 200. Эксперты с тревогой сообщают об истощении рыбных запасов, об утрате многих опылителей, почвенных организмов и пищевых продуктов дикой природы. Они призывают остановить эрозию сельскохозяйственных угодий и сокращение лесных покровов. Авторы доклада призывают принять срочные меры, направленные на охрану биоразнообразия от воздействия негативных факторов и обеспечение его устойчивого использования. Новый доклад ФАО был подготовлен на основе информации, предоставленной 91 страной.

«Невидимый убийца»

4 марта спецдокладчик ООН по вопросам окружающей среды Дэвид Бойд представил Совету по правам человека ежегодный доклад о загрязнении воздуха.

6 млрд жителей планеты, треть которых – дети, дышат загрязненным воздухом, что создает угрозу их здоровью и даже жизни. От последствий загрязнения каждый год умирают 7 млн человек. Дэвид Бойд назвал загрязнение воздуха «невидимым убийцей», который каждый час уносит жизнь 800 человек, многие из которых пережили длительные мучительные заболевания, такие как рак, респираторные или сердечные болезни. Согласно оценкам, суммарный объем затрат в связи с загрязнением воздуха превышает 5 трлн долл, в год. Четверть случаев преждевременной смерти по причине загрязненного воздуха связана с международной торговлей, то есть с производством товаров для экспорта из стран с низким доходом в богатые страны. Например, в Китае неадекватные условия производства товаров для Запада ежегодно приводят к 100 000 случаев смерти. Спецдокладчик предупреждает, что если немедленно не принять эффективных мер, то к 2050 г. смертность от загрязнения воздуха возрастет на 50-100%. Д. Бойд напомнил, что, приняв множество резолюций о праве на чистую воду, Генассамблея не приняла ни одной резолюции о праве на чистый воздух. В 2018 г. Верховный комиссар ООН по правам человека заявил, что «не может быть никаких сомнений в том, что все люди имеют право дышать чистым воздухом». Однако ни одно государство не включило в свои нормативные документы все руководящие принципы ВОЗ в отношении качества воздуха, а в 80 государствах вообще не существует каких-либо стандартов.

О ПДК в воздухе

В ответ на обращение Российского отделения Гринпис об обосновании нормативов содержания ряда химических веществ в атмосферном воздухе Роспотребнадзор на своём официальном сайте дал подробную информацию по данному вопросу.

Как отмечает Роспотребнадзор, в России по ряду загрязняющих атмосферный воздух веществ величины ПДК существенно более жесткие, чем в зарубежных странах. По результатам гармонизации с международными критериями за последние 15 лет в РФ принято решение по внесению изменений в значения действующих гигиенических нормативов по 5 веществам: формальдегиду, фенолу (гидроксibenзолу), метилмеркаптану (метантиолу), азота диоксиду, L-фенилэтанолу. Установленные новые гигиенические нормативы не превышают действующие зарубежные нормативы. Гигиенические нормативы, установленные в России, являются научно обоснованными, гармонизированными по методикам установления и величинам безопасных уровней с международными подходами и обеспечивают отсутствие недопустимого риска в отношении здоровья населения.

(Продолжение на стр. 12)

(Окончание. Начало на стр. 11)

Открытое письмо

Гринпис России отправило в профильные министерства и ведомства открытое письмо с предложением провести оценку действующих в настоящее время значений предельно допустимых концентраций (ПДК), прежде всего канцерогенных веществ, и обоснованности их увеличения.

Гринпис требует разобраться с ослаблением нормативов по формальдегиду и др. опасным веществам. С 1999 по 2017 гг. ПДК метилмеркаптана ослаблена в 660 раз. Запах именно этого загрязняющего вещества чувствуют люди, которые живут недалеко от свалок. Действующая сейчас ПДК в 1,5–3 раза превышает порог восприятия запаха этого вещества человеком. Нормативы смягчили и по др. загрязняющим воздух веществам – например, формальдегиду и диоксиду азота. Согласно прежним нормативам в городах, где концентрации формальдегида превышены, проживало 50 млн человек. После того как в 2014–2015 гг. ПДК ослабили, статистика «улучшилась»: теперь она показывает, что меньше городов подвержены риску, и от повышенных концентраций канцерогенного вещества якобы могут пострадать всего 20 млн человек. Сниженные ПДК ставят под угрозу нацпроекты «Экология» и «Здоровье». Вместо того, чтобы перейти на НДТ и снизить загрязнение воздуха, некоторые предприятия смогут увеличить объём разрешённых выбросов. Загрязнение воздуха канцерогенами не позволит снизить смертность и заболеваемость. Фенол, формальдегид, метилмеркаптан – яды, постоянное вдыхание которых увеличивает интоксикацию организма и способствует снижению иммунитета, это один из факторов того, что за последние 20 лет заболеваемость гриппом и ОРВИ выросла в несколько раз. Эксперты Гринпис попытались найти обоснования последнего изменения ПДК по фенолу и формальдегиду. В официальных источниках нет информации о результатах предусмотренной российским законодательством экспертизы Комиссии по госсанэпиднормированию и оценки риска для здоровья человека при разработке санитарных правил, как нет и данных о том, какие именно материалы были представлены на Комиссию. В ответах на запросы Роспотребнадзор ссылается на некие комплексные токсиколого-гигиенические и эпидемиологические исследования, а также анализ международного опыта, но предоставить эти обосновывающие материалы ведомство категорически отказывается. В октябре 2018 г. Гринпис отправил запрос о предоставлении экспертных материалов непосредственно в исследовательские организации Роспотребнадзора. Из НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды был получен ответ, что исследования не проводились, а предоставленные Роспотребнадзору информационные материалы носили общий справочный характер, но и они не были учтены при принятии решения об изменении ПДК по фенолу и формальдегиду.

Выгодно и эффективно

Использование человечеством ресурсов планеты представляет серьезную угрозу не только для природы, но и для дальнейшего обеспечения жизненно важными ресурсами самих людей. К счастью, мировая статистика доказывает, что переход на разумные модели природопользования – выгодная перспектива, которая с каждым годом набирает обороты.

В Докладе WWF «10 признаков того, что зеленая экономика набирает ход» («10 signals the green economy is underway») приведены данные, которые иллюстрируют широкие возможности «зеленой» экономики для бизнеса и социального развития в сравнении с традиционной экономикой, основанной на углеводородном развитии. Так, например, в 2017 г. сектор ВИЭ (возобновляемые источники энергии) создал около 500 000 рабочих мест, а всего сфера ВИЭ привлекала уже более 10 млн специалистов и по подсчетам экспертов, инвестиции, вложенные в получение «зеленой» энергии, создают в 3 раза больше рабочих мест, чем те же средства, инвестированные в традиционную энергетику. Если для продажи первого миллиона таких авто понадобилось 20 лет, второй миллион разошелся всего за 18 месяцев! Ученые ожидают, что к 2040 г. 55% всех автомобилей, сошедших с конвейеров, будет работать на электричестве, при этом доля электромобилей от общего числа авто на планете составит 33 %. Приведенные данные, на наш взгляд, должны стать стимулом для Минэкономразвития России по-другому посмотреть на модели экономического развития и оценить «потери» для экономики и общества от ресурсоориентированной экономики. «Зеленая» экономика – это выгодно и эффективно.

Сессия Ассамблеи IRENA

11–13 января в Абу-Даби (ОАЭ) состоялась Девятая сессия Ассамблеи Международного агентства по возобновляемой энергии (IRENA), в которой приняли участие 1200 представителей из 160 стран мира.

Инвестиции в ветроэнергетику выросли на 3% до \$128,6 млрд, объем инвестиций в солнечную энергетику сократился на 24% до \$130,8 млрд, инвестиции в биомассу и отходы выросли на 18% до \$6,3 млрд, инвестиции в биотопливо – на 47% до \$3 млрд, в геотермальную энергетику – на 10%, малые ГЭС – на 50% и морские энергоустановки – на 16%. Выступая на круглом столе «Преобразующие инновации», директор Департамента госэнергополитики Минэнерго России Алексей Кулапин подчеркнул, что Россия неизменно привержена развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и с каждым годом наращивает строительство новых

объектов «зеленой» генерации. Так, по итогам 2018 г. было построено порядка 370 МВт новой мощности, что больше чем в предыдущем году в 2,5 раза.

Открытое письмо

Гринпис России отправило в профильные министерства и ведомства открытое письмо с предложением провести оценку действующих в настоящее время значений предельно допустимых концентраций (ПДК), прежде всего канцерогенных веществ, и обоснованности их увеличения.

Гринпис требует разобраться с ослаблением нормативов по формальдегиду и др. опасным веществам. С 1999 по 2017 гг. ПДК метил– меркаптана ослаблена в 660 раз. Запах именно этого загрязняющего вещества чувствуют люди, которые живут недалеко от свалок. Действующая сейчас ПДК в 1,5–3 раза превышает порог восприятия запаха этого вещества человеком. Нормативы смягчили и по др. загрязняющим воздух веществам – например, формальдегиду и диоксиду азота. Согласно прежним нормативам в городах, где концентрации формальдегида превышены, проживало 50 млн человек. После того как в 2014–2015 гг. ПДК ослабили, статистика «улучшилась»: теперь она показывает, что меньше городов подвержены риску, и от повышенных концентраций канцерогенного вещества якобы могут пострадать всего 20 млн человек. Сниженные ПДК ставят под угрозу нацпроекты «Экология» и «Здоровье». Вместо того, чтобы перейти на НДТ и снизить загрязнение воздуха, некоторые предприятия смогут увеличить объём разрешённых выбросов. Загрязнение воздуха канцерогенами не позволит снизить смертность и заболеваемость. Фенол, формальдегид, метилмеркаптан – яды, постоянное вдыхание которых увеличивает интоксикацию организма и способствует снижению иммунитета, это один из факторов того, что за последние 20 лет заболеваемость гриппом и ОРВИ выросла в несколько раз. Эксперты Гринпис попытались найти обоснования последнего изменения ПДК по фенолу и формальдегиду. В официальных источниках нет информации о результатах предусмотренной российским законодательством экспертизы Комиссии по госсанэпиднормированию, и оценки риска для здоровья человека при разработке санитарных правил, как нет и данных о том, какие именно материалы были представлены на Комиссию. В ответах на запросы Роспотребнадзор ссылается на некие комплексные токсиколого-гигиенические и эпидемиологические исследования, а также анализ международного опыта, но предоставить эти обосновывающие материалы ведомство категорически отказывается. В октябре 2018 г. Гринпис отправил запрос о предоставлении экспертных материалов непосредственно в исследовательские организации Роспотребнадзора. Из НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды был получен ответ, что исследования не проводились, а предоставленные Роспотребнадзору информационные материалы носили общий справочный характер, но и они не были учтены при принятии решения об изменении ПДК по фенолу и формальдегиду.

Угроза для ООПТ остаётся

Совсем недавно экологи добились пересмотра опасного для лесов и заповедных территорий законопроекта, разработанного Минэкономразвития России, предлагавшего исключить из границ ООПТ земли, занятые населёнными пунктами, дорогами, линиями электропередач, месторождениями полезных ископаемых и сельхозугодьями. Законопроект пересмотрели, и 25 января Минэкономразвития России опубликовало его новую версию.

Всего два месяца назад мы доказали, что судьба заповедной системы России безразлична нашим гражданам, и чиновники были вынуждены к нам прислушаться. Критику проекта высказали также спецпредставитель Президента РФ по вопросам экологии и транспорта Сергей Иванов, Председатель Комитета Госдумы по экологии Владимир Бурматов, Советник Президента РФ Михаил Федотов и замглавы Минприроды России Иван Валентин. Опубликованный законопроект – доказательство, что лоббисты незаконного использования заповедных территорий не оставляют попыток порезать заповедники на кусочки. В надежде, что мы не сможем ещё раз собрать так много голосов против, чиновники представили этот законопроект как новый, чтобы показать, что общественность якобы с ними согласна. Из новой версии законопроекта исчезла одна из самых опасных норм – о необходимости изъятия из границ ООПТ объектов недропользования. Всё остальное осталось практически без изменений: чиновники по-прежнему настаивают на исключении из границ ООПТ населённых пунктов, линейных объектов и сельхозугодий. Сгеепреасе настаивает: эти территории критически важны для профилактики лесных пожаров и борьбы с ними, для налаживания туризма и сохранения историко-культурного наследия. Мы призываем всех неравнодушных к судьбе российских заповедников проголосовать против принятия этого закона на сайте, где он размещён для общественного обсуждения.

ВОЗ: десять угроз в 2019 г.

От вспышек кори и дифтерии, которые можно предотвратить при помощи вакцин, и распространения возбудителей, устойчивых к антибиотикам, до ожирения и болезней, связанных с загрязнением воздуха – ВОЗ сообщает о десяти наиболее опасных угрозах для коллективного здоровья человечества.

В этом году в деятельности ВОЗ начался новый цикл – дан старт пятилетней – 13-ой по счету – глобальной программе в области здравоохранения. Она рассчитана на трех

миллиардов человек: на 1 млрд должно увеличиться число людей с медстрахованием; на 1 млрд – защищенных от ЧС в области здравоохранения; и еще 1 млрд жителей планеты к 2023 г. должны в целом почувствовать себя более здоровыми. 90% населения планеты дышит загрязненным воздухом. По мнению специалистов ВОЗ, в этом году – это самая большая экологическая угроза здоровью людей. Микроскопические частицы проникают в дыхательную и кровеносную системы, повреждая ткани легких, сердца и мозга и вызывая такие заболевания как рак, инсульт, сердечные и легочные болезни. 90 % смертности от этих недугов приходится на страны с низким и средним уровнем дохода. Это связано с тем, что там выше объемы вредных выбросов в атмосферу. Главный источник эмиссий – сжигание ископаемого топлива – является еще и главной причиной изменения климата, которое также сказывается на здоровье людей. В октябре прошлого года в ВОЗ провели Глобальную конференцию по вопросам загрязнения воздуха. По итогам форума страны взяли на себя 70 обязательств в области улучшения качества воздуха.

В доктрине энергетической безопасности РФ упомянута зелёная экономика

В утверждённой Владимиром Путиным доктрине отмечено, что наращивание международных усилий по реализации климатической политики и ускоренному переходу к «зелёной экономике», а также рост возобновляемой энергетики являются внешнеполитическими вызовами для энергетической безопасности России.

«Потребовалось около 10 лет, чтобы руководство страны признало, что сектор возобновляемой энергетики нужно воспринимать всерьёз. Мы надеемся, что следующий перелом в сознании произойдёт быстрее, и российские власти осознают необходимость и выгоду от масштабного развития зелёной энергетики. К сожалению, в принятой доктрине сохраняется упор на субсидирование добычи нефти, газа и угля. Налогоплательщики оплачивают этот тупиковый курс, а будущие поколения столкнутся с катастрофическими последствиями изменения климата», — комментирует руководитель энергетической программы российского отделения Greenpeace Владимир Чупров.

Изменение климата угрожает России сильнее, чем многим другим странам. На территории нашей страны среднегодовая температура растёт в два с половиной раза быстрее, чем в среднем по миру. С 1999 по 2017 год количество опасных погодных явлений выросло больше чем в три с половиной раза (по данным Росгидромета). Более 60 % российской территории находится в зоне вечной мерзлоты. Из-за изменения климата вечная мерзлота тает, поэтому здания и стратегически важная инфраструктура в этих районах быстро разрушаются. Кроме того, увеличивается засухливость на большей части сельскохозяйственной зоны России. Здоровью людей вредят более частые волны жары и снижение качества воздуха из-за лесных пожаров.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

● Приглашаем посетить фотовыставку общероссийского фестиваля «Первозданная Россия», которая проходит с 15 по 29 мая с 11 до 19 час. ежедневно в Арт-заводе Доренберг по адресу ул. Баррикад, №51/1. Вход бесплатный.

● 23 мая, 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. А. Ермаков. Д.Г. Мессершмидт – первый исследователь Сибири.
3. А.Хобта. Эрик Лаксман в Иркутске и Култуке.
4. И. Жидиль. Ланинское предприятие в истории Байкальского региона XVIII века.
5. Т.Гордиенко. О руководителях постройки Забайкальской железной дороги А.Н. Пушечникове и Г. В. Адрианове.
6. Разное.
7. Просмотр фильма из видеотеки РГО.

ПРИГЛАШАЮТСЯ ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ

● Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области в рамках реализации регионального проекта «ЭКО-поколение: экология-культура-образование» проводит конференцию «Эколого-правовая культура: основы формирования в интересах устойчивого развития Прибайкалья».

Конференция состоится 30 мая 2019 года в Иркутской областной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского (г. Иркутск, ул. Лермонтова, 253, ост. «Госниверситет»).

Приглашаем к обсуждению актуальных проблем повышения уровня эколого-правовой культуры, развития эколого-правового просвещения и образования в Прибайкалье, совершенствования форм и методов участия общественности в природоохранной деятельности.