

Исток

Материалы газеты доступны на сайте baikalinform.ru

12+

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Вот и начался 2021-ый. Обстановка, увы, не очень изменилась, но надежды остаются. Тем более что нам предстоит реализовывать эколого-географические мероприятия Года Байкала и Года 170-летия РГО. Как это будет, расскажут материалы этого номера, поэтому в нем много планов, объявлений, конкурсов. Особенно богат сегодня Официальный Отдел, ведь привычно у нас дела начинаются с Нового года и после отчетов за старый. Начинаются и Дни защиты от экологической опасности, газета выйдет накануне Дня защитника отечества – нам есть кого и что защищать! Как обычно, хватает новостей планеты, страны, региона, анонсов новых проектов. А украшают газету творческие работы детишек и советы огородникам. Оставайтесь с нами!



ВНИМАНИЕ!

4 марта в 14 час. состоится объединенное заседание Ученого совета и всего состава ИОО РГО.

Повестка дня

1. Вручение дипломов ИОО РГО
2. Вручение членских билетов РГО
3. Прием в члены РГО
4. Л.М. Корытный. О юбилее ИОО РГО и плане Отделения на 2021 год
5. С.И. Лесных. Программа грантов ИОО РГО -2021
6. В.П. Шахеров. Остроги Иркутской области: юбилей основания
7. А.Борозненко, А.Копылов. Проект «Верстовые столбы Сибирского тракта»
8. Разное

Для членов Ученого Совета, награждаемых и вступающих заседание пройдет в конференц-зале Института Географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (Улан-Баторская, 1), с соблюдением масочного режима. Для остальных членов ИОО РГО заседание пройдет в режиме ВКС на платформе SUMM. Информация о входе на платформу будет размещена за несколько дней до проведения заседания.

20-е заседание Попечительского совета ИОО РГО

19 января прошло очередное заседание ПО ИОО РГО. Заседание вел председатель ПО ИОО РГО губернатор Иркутской области И.И. Кобзев. Попечительский совет работает с 2011 года, и прошедшее заседание стало юбилейным двадцатым. В связи с юбилеем активные участники Совета награждены Благодарственными письмами.

На заседании принят ряд важных решений. Одобрен и утвержден отчет ИОО РГО за 2020 год, включая его финансовую часть. Отмечено, что большинство запланированных мероприятий выполнено, несмотря на пандемию. Утвержден и план мероприятий ИОО РГО на 2021 год, приоритетами которого станут 170-летие Иркутского отделения РГО и Год Байкала. Среди запланированных мероприятий также экспедиция на Патомский кратер, издание книги о пребывании Д. Г. Мессершмидта в Иркутске и итогового выпуска «ВСОРГО в лицах», конференция по рекреационной географии и др. Утверждены результаты конкурса на Почетные дипломы ИОО РГО, по итогам которого определены 3 победителя по номинациям экспедиции, издания и музейное дело.



Признано успешным выполнение грантовой программы ИОО РГО-2020, особенно учитывая сложные условия пандемии. Проведены мероприятия 16 проектов на сумму 1420 тыс. рублей. Выполнена экспертная оценка 42 проектов грантовой программы-2021. Выбор проектов уже идет полным ходом. Рекомендовано членам ПС до 15 февраля окончательно определиться с выбором проектов и до 1 апреля осуществить финансирование. Министерству природных ресурсов и экологии Иркутской области предложено также направить в органы исполнительной власти Иркутской области список заявок от ИОО РГО на грантовую поддержку в 2021 году для рассмотрения возможности расширения круга инвесторов.

Традиционно заслушаны результаты нескольких проектов. Среди них уникальный проект по изданию настенной карты В.Н. Моложникова «Природные экологические комплексы и растительность Прибайкалья» - итог полувекового труда ученого. Рекомендовано подготовить электронный вариант карты для дальнейшей популяризации и удобства использования в работе. Одобрено издание монографии-альбома «Хрустальное сердце Сибири» - нового красочного произведения о Байкале, иллюстрированного великолепными фотографиями, в том числе подземного мира озера. Поддержано новое важное направление изучения экологических байкальских проблем - исследования загрязнения о. Байкал микропластиком, начатые магистрантом ИГУ С.А. Бирицкой.

Следующее заседание Попечительского совета ИОО РГО пройдет в мае 2021 года.

8 ФЕВРАЛЯ – День Науки



23 ФЕВРАЛЯ –
День Защитника Отечества

Поздравляем!

Почетный член Всероссийского общества охраны природы Власевская Нина Степановна награждена Благодарственным письмом Губернатора Иркутской области И.И. Кобзева за многолетнюю эколого-просветительскую деятельность.

Власевская Нина Степановна – активный деятель общественного природоохранного движения в г. Усолье-Сибирском. Более 10 лет Нина Степановна работала методистом Усольской организации Всероссийского общества охраны природы, а затем – педагогом на городской станции юных натуралистов г. Усолья-Сибирского.

Нина Степановна внесла большой вклад в развитие экологического просвещения, в первую очередь – среди образовательных организаций города. Самым значительным делом Нины Степановны является ее личное участие в создании городского музея природы на месте заброшенного здания. Воплощение в жизнь этой идеи в перестроечный период потребовало много сил и настойчивости. В 1993 году состоялось торжественное открытие музея природы. В просторных залах, кабинетах и лабораториях усольчане и гости города увидели экспозиции по байкаловедению и животному миру Прибайкалья, коллекции минералов, энтомофауны, фотовыставку, детские рисунки и поделки. Все экспонаты музея Нина Степановна лично собирала по крупицам в научных организациях, у геологов, охотоведов, краеведов, местных жителей; около 25 лет она проводила экскурсии, организовывала работу кружков и творческих выставок. Музей природы сейчас находится в ведении Усольской станции юннатов и продолжает свою работу, является постоянным местом проведения различных эколого-просветительских мероприятий.

Нина Степановна инициировала шефство за Соляным источником – культурно-историческим объектом, послужившим началом рождения города Усолья-Сибирского. Педагоги и воспитанники станции юннатов, работники администрации, депутаты и просто неравнодушные жители не оставляют без внимания этот уникальный источник.

Н.С. Власевская награждена знаком общественного признания «За охрану природы России», в 1999 году ей присвоено звание «Почетный член Всероссийского общества охраны природы», отмечена грамотами и благодарственными письмами министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области и Иркутского областного совета ВООП.

Сейчас Нина Степановна на заслуженном отдыхе, но постоянно в заботах, внимательно следит и радуется происходящим обновлениям родного города, приходит на любимую юннатку, а весенние планы связаны с походом на Соляной источник. Она 15 лет – член Облсовета Иркутского отделения ВООП.

С Днем рождения, уважаемая Нина Степановна! Здоровья, энергии и благополучия!

В.М. Шлёнова, по поручению коллектива Иркутского областного совета
Всероссийского общества охраны природы



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

План-график мероприятий «Организация проведения Дней защиты от экологической опасности, празднования Дня Байкала», проводимых на территории Иркутской области в 2021 году

- 22 марта - Всемирный день охраны водных ресурсов
- 23 марта - Всемирный метеорологический день
- Последняя суббота марта - Международная акция - «Час Земли»
- 1 апреля - Международный день птиц
- 7 апреля - Всемирный день здоровья
- 15 апреля - Международный день экологических знаний
- 18-25 апреля - Международная природоохранная акция парков «Марш парков»
- 22 апреля - Международный день Земли
- 26 апреля - День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах
- 20 апреля - 20 мая - Месячник по санитарной очистке территорий и проведению экологических акций
- 22 мая - Международный день биологического разнообразия
- 31 мая - Всемирный день борьбы с курением
- 5 июня - Всемирный день окружающей среды
- 2-ое воскресенье сентября - День Байкала

Синхронизация зон и полос

Правительство РФ одобрило проект ФЗ по внесению изменения в ст. 65 Водного кодекса РФ.

Законопроект призван синхронизировать терминологию Водного кодекса РФ и законодательство о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов в части единого критерия, влияющего на установление размеров прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны. Теперь ширина прибрежной защитной полосы будет составлять 200 м для озер, рек, водохранилищ, отвечающих характеристикам водных объектов рыбохозяйственного значения высшей категории. Для остальных водных объектов прибрежная защитная полоса устанавливается от 30 до 50 м в зависимости от уклона берега.

Лесопожарный сезон

Рослесхоз подвел итоги пожароопасного сезона 2020 года.

Площадь леса, пройденная пожарами, составила 9,3 млн га (в прошлом году она была более 10 млн га). Средняя площадь одного пожара в 2020 г. составила 151 га, и по сравнению с 2019 г. сократилась на 29%. 10 субъектов РФ не допустили ни одного пожара. Среди них – Ярославская, Астраханская, Белгородская, Липецкая и Тульская области, республики Татарстан, Северная Осетия–Алания, Чечня, Калмыкия, Ставропольский край. Субъекты РФ сократили на 92 млн га, или на 15%, площадь так называемых зон контроля – отдаленных и труднодоступных территорий, на которых регионы могут приостанавливать, прекращать работы по тушению лесных пожаров. Решение о полном отказе от зон контроля приняли Свердловская, Тюменская и Новосибирская области.

Грибы – сельхозпродукция

Постановлением Правительства РФ №1810 грибы отнесены к сельскохозяйственной продукции.

Цель документа – устранение оснований, препятствующих отнесению грибов, включая мицелий грибов, к сельхозпродукции при налогообложении. Ожидается, что грибоводство станет более конкурентоспособным направлением, в т.ч. благодаря снижению производственной себестоимости и повышению рентабельности производства. Объем производства культивируемых грибов ежегодно растет и по итогам 2019 г. достиг рекордных 48 тыс. т, что в 1,9 раза выше уровня 2018 г. (25,5 тыс. т). За 5 лет показатель увеличился более чем в 5,5 раз – с 8,7 тыс. т в 2015 г. Суммарная мощность действующих в стране грибоводческих предприятий превышает 68 тыс. т. Лидеры – Курская, Московская, Тульская области и Краснодарский край. Кратному росту способствовали льготные инвестиционные кредиты на строительство грибоводческих комплексов.

Перспективы экотуризма

В рамках празднования 75-летия ООН, при поддержке национального Посла доброй воли Программы ООН по окружающей среде Вячеслава Фетисова, состоялась торжественная церемония открытия III Международной конференции «Природный туризм: глобальные вызовы и перспективы России» на площадке комплекса «Роза Хутор» в г. Сочи, посвященной развитию экотуризма на ООПТ.

На Конференции выступили 40 офлайн и 40 онлайн-спикеров из регионов России, а также из Сербии, Бразилии, Канады и Таджикистана, а более 1200 человек присоединились к форуму онлайн. Конференцию открыли приветствия Председателя Правительства РФ Михаила Мишустина, исполнительного директора ЮНЕП Интер Андерсен и Генсекретаря Всемирной туристской организации Зураба Пололикашвили.

Михаил Мишустин в своём видеобращении отметил: «Сегодня почти каждый третий путешественник в мире – экотурист. Это увлечение позволяет сочетать активный отдых, заботу о сохранении природных памятников и заповедных мест, знакомство с культурным и историческим наследием разных стран. Правительство РФ считает развитие экологического туризма в нашей стране одним из наиболее перспективных направлений: данная цель поставлена в национальном проекте «Экология». Более 13% территории России – это особо охраняемые природные территории – заповедники и национальные парки. Таким богатством не обладает ни одна страна в мире! Наша задача – привлечь к ним интерес туристов, сделать такой вид отдыха увлекательным, безопасным, комфортным и доступным, сберечь богатство нашей природы, сформировать у людей ответственное отношение к окружающей среде. Рассчитываю, что на конференции будут заложены основы для новых успешных проектов». Премьер-министр РФ также указал, что для того, чтобы развивать в стране экологический туризм, нужны общие усилия и долгосрочная работа. Она включает в себя привлечение инвестиций в отрасль, создание современной инфраструктуры, разработку широкого спектра новых услуг, подготовку профессиональных кадров. Кроме того, необходимо сформировать максимально четкие правила и стандарты работы отрасли, которые помогут всем участникам этого сегмента эффективно работать и развивать свой бизнес.

Ингре Андерсен в видеобращении отметила, что именно устойчивый туризм поможет преодолеть тройной кризис планетарного масштаба – климатический, экологический и экономический. В заключение глава ЮНЕП выразила благодарность Вячеславу Фетисову – Послу доброй воли ООН, за его работу по продвижению экологии чешской повестки в России.

Вячеслав Фетисов, лично присутствующий на церемонии, подчеркнул, что вызовы сегодняшнего дня – это время принятия решений о дальнейшем развитии экотуризма и определении места России в развитии мировой туристической индустрии.

В программе Конференции – дискуссии, круглые столы, сессии и семинары, затрагивающие актуальные направления развития экотуризма в России: «Туризм на ООПТ и новое видение устойчивого развития заповедной системы России», «Экопросвещение как цель развития туризма на ООПТ», «Обучение и воспитание профессионалов для индустрии природного туризма», «Сохранение биоразнообразия – приоритетная цель устойчивого развития туристической индустрии», «Законодательное регулирование», «Научный подход к устойчивому развитию индустрии природного туризма» и др.

Конференция впервые предоставила сцену для выступлений представителей финансового сектора – с докладами выступили представители двух из трех крупнейших банков России, а также «ВЭБ.РФ». Финансисты подтвердили готовность банковского сектора к вложениям в проекты устойчивого развития природного туризма и туризма на ООПТ. Однако было отмечено, что непрозрачность регулирования и невнятность мер господдержки приводит к высокому уровню финансовых рисков.

В рамках Конференции была организована Ярмарка, с экспонатами, отражающими эколого-туристские особенности регионов. После Конференции, представители ООН, при участии Посла доброй воли ЮНЕП Вячеслава Фетисова привили новые саженцы к Дереву Дружбы и приняли участие в высадке реликтового самшита на территории Сочинского нацпарка.

Развитие водородной энергетики

Правительство РФ утвердило План мероприятий («дорожная карта») по развитию водородной энергетики в РФ до 2024 г., направленный на увеличение производства и расширение сферы применения водорода в качестве экологически чистого энергоносителя, а также включение страны в число мировых лидеров по его производству и экспорту.

По оценкам экспертов, к 2050 г. доля водорода в мировом энергобалансе может увеличиться в разы. Водородная энергетика рассматривается как одно из ключевых направлений достижения углеродной нейтральности, поскольку водород можно получать из низкоуглеродных источников, а его использование в качестве энергоносителя не приводит к выбросам парниковых газов. В России задача по развитию водородной энергетики закреплена в актуализированной Энергетической стратегии РФ на период до 2035 года. Уже сегодня Россия обладает важными конкурентными преимуществами по развитию водородной энергетики: 1) наличием значительного энергетического потенциала и ресурсной базы; 2) наличием недозагруженных генерирующих мощностей; 3) географической близостью к потенциальным потребителям водорода; 4) научным заделом в сфере производства, транспортировки и хранения водорода; 5) наличием действующей транспортной инфраструктуры. Планом мероприятий предусмотрены следующие основные направления работ: 1) разработка отечественных низкоуглеродных технологий производства водорода методами конверсии, пиролиза метана, электролиза и других технологий; 2) увеличение масштабов производства водорода из природного газа, а также с использованием возобновляемых источников энергии, атомной энергии; 3) обеспечение законодательной поддержки производства водорода; 4) разработка и реализация мер государственной поддержки создания инфраструктуры транспортировки и потребления водорода и энергосмесей на его основе; 5) стимулирование спроса на внутреннем рынке на топливные элементы на водороде в российском транспорте. Международный научно-технический журнал «Транспорт на альтернативной основе» (ТАТ) (главный редактор – замначальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром», вице-президент Росэкоакадемии, д.х.н., проф. Александр Ишков), издаваемый Национальной газомоторной ассоциацией и входящий в перечень ВАК, одним из приоритетных направлений редакционной политики на ближайшие годы определил использование водорода.

Поручения Президента

Президент России утвердил перечень из 82 поручений (Пр-1726ГС) по итогам расширенного заседания президиума Госсовета, состоявшегося 28 сентября.

В том числе он поручил Правительству РФ для достижения национальной цели развития РФ «Комфортная и безопасная среда для жизни»:

- обеспечить реализацию и сохранение финансирования ФП «Внедрение НДТ» в рамках федеральных проектов нацпроекта «Экология», определив в этих ФП показатели, характеризующие снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ и снижение отходов образования;
- представить предложения по разработке ФП «Комплексная система мониторинга качества окружающей среды»;
- представить предложения по разработке ФП «Научное обеспечение экологической деятельности, экологическое воспитание и просвещение», об источниках её финансирования и включении мероприятий: по созданию образовательных программ и распространению эффективных практик; исследований и разработок по проблемам экологии и изменения климата, устойчивого развития экономики с низким уровнем выбросов парниковых газов; по изучению природной среды Арктики и Антарктики;
- рассмотреть в рамках ФП «Комплексная система обращения с ТКО» мероприятия по переходу на обязательный раздельный сбор ТКО в городах с населением более 100 тыс. человек, по развитию сети фандоматов и пунктов приема отдельных фракций ТКО, а также разработку дополнительных мер господдержки инвестпроектов, по введению в промэксплуатацию мощностей по обработке и утилизации отходов и обеспечение инвесторов стандартизованными технологическими решениями;
- рассмотреть в рамках ФП «Чистый воздух»: создание до 2023 г. федерального реестра предприятий (производств), осуществляющих выбросы вредных веществ и парниковых газов (по отраслям экономики); включение с 2024 г. в ФП дополнительно городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения воздуха, определение направлений реализации в РФ «зеленых» проектов, утверждение критериев их оценки и разработке мер их стимулирования;
- предусмотреть в рамках ФП «Чистая страна» мероприятия по полной инвентаризации объектов накопленного вреда окружающей среде и по оценке их воздействия на здоровье и продолжительность жизни в целях определения приоритетности их ликвидации;
- разработать механизм финансирования мероприятий по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, собственники которых признаны банкротами либо неизвестны.

Экоблагополучие людей

23 сентября в Кремле состоялась встреча Президента России с сенаторами, на которой глава государства обозначил и свои подходы к тем задачам и приоритетам, которые верхняя палата парламента включила в повестку своей работы на осеннюю сессию.

Говоря о приоритете совершенствования природоохранного законодательства Владимир Путин отметил: «Ещё одна сфера, которая напрямую влияет на здоровье наших граждан, – это экологическое благополучие. В 2021 году расходы на национальному проекту в сфере экологии будут увеличены почти на половину. В целом за три года из федерального бюджета на охрану окружающей среды впервые будет направлен один триллион рублей. Эти средства пойдут на развитие инфраструктуры, обращение с твёрдыми коммунальными отходами, снижение уровня загрязнения воздуха, оздоровление рек, озёр, на охрану и восстановление лесов. Будет продолжено финансирование работ по ликвидации свалок на территориях городов и объектов, накопленного экологического вреда. В том числе, как мы и договаривались, в федеральном бюджете должны быть предусмотрены средства на ликвидацию опасных объектов старого химического производства в городе Усолье-Сибирском в Иркутской области. Экологическое благополучие – это здоровье, долголетие людей, это и обязательное требование к современной, комфортной жизни для человека, так же как и возможности для передвижения и коммуникаций, это доступное жильё, в конце концов современный, благоустроенный облик больших и малых наших городов, их уют и неповторимое своеобразие. Нам необходимо обеспечить именно сбалансированное, гармоничное, пространственное развитие России... В этой связи прошу Правительство и парламент обратить особое внимание и изыскать резервы, чтобы поддержать программу развития сельских территорий».

Требования к переработке

Правительство РФ утвердило Единые требования к работе мусороперерабатывающих заводов и полигонов.

В состав единого свода требований вошли и несколько новых норм. Так, теперь захоронение и сжигание отходов возможно только в тех случаях, когда они непригодны для переработки, а приоритет при сортировке мусора должен отдаваться автоматизированному труду, что позволит извлекать максимальное количество видов отходов для дальнейшей утилизации. В отношении закрытия полигонов указано, что они должны быть выведены из эксплуатации, если они заполнены до проектной вместимости или не отвечают требованиям экобезопасности. Заводы и полигоны, спроектированные или построенные до 1 января 2021 г., должны соответствовать этим требованиям к 1 января 2026 г.

Снижение рисков

Постановлением Правительства РФ №1437 утверждён новый Порядок разработки планов мероприятий по ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, который начнёт действовать с 1 января 2021 г.

Такие планы мероприятий (с возможными сценариями аварий, с конкретными алгоритмами действий, с необходимыми силами и средствами для ликвидации последствий) должны разрабатывать все организации и предприятия, эксплуатирующие опасные производственные объекты. Обновлённое положение уточняет основания для внеочередного пересмотра плана и требования к его разработке, упрощает процедуру согласования планов с аварийно-спасательными службами, а так же увеличивает срок действия планов для объектов I и II кл. опасности.

Новый порядок ведения лесного госреестра

Президент подписал Федеральный закон «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений».

Федеральный закон принят Государственной Думой 20 января 2021 года и одобрен Советом Федерации 27 января 2021 года. Им устанавливается новый порядок ведения государственного лесного реестра, в этих целях предусматривается в том числе создание федеральной государственной информационной системы лесного комплекса. Кроме того, законом регулируются вопросы, касающиеся порядка учёта древесины и продукции её переработки, а также транспортировки древесины, хранения древесины, производства продукции переработки древесины и учёта сделок с ними.

Федеральным законом совершенствуется правовое регулирование отношений, возникающих при использовании лесов и проведении мероприятий по сохранению лесов. Уточняются осуществляемые органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации полномочия в области лесных отношений. Помимо этого, Федеральным законом предусматриваются проведение административного обследования лесов, осуществление федерального государственного надзора в сфере приёмки, перевозки, переработки и хранения древесины, учёта древесины и сделок с нею, установление технических средств контроля на транспортных средствах и технике, используемых для транспортировки древесины и при тушении лесных пожаров.

В Федеральном законе определяются сроки, порядок и особенности перехода к указанному новому правовому регулированию лесных отношений.

Kremlin.ru

Отчет

Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области за 2020 год

Министерство является исполнительным органом государственной власти Иркутской области и в соответствии с возложенными задачами осуществляет функции в сфере обеспечения охраны окружающей среды, радиационной безопасности, организации проведения государственной экологической экспертизы, охраны озера Байкал, водных отношений, недропользования.

В соответствии с Законом Иркутской области от 21 декабря 2016 года «Об областном бюджете на 2017 год» министерство является главным администратором доходов, администратором доходов областного бюджета, главным распорядителем бюджетных средств. На основании постановления Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп (ред. 24.11.2017 года № 768-пп) «О министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области» в ведении министерства находятся:

- служба государственного экологического надзора Иркутской области;
- областное государственное казенное учреждение «Дирекция по эксплуатации гидротехнических сооружений и ликвидации экологического ущерба».

По состоянию на 1 января 2021 года предельная штатная численность министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области составляет 50 единиц.

Министерство проводит работу с обращениями граждан на основании Федерального закона от 2 мая 2006 года «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» № 59-ФЗ. Всего за 2020 год министерством рассмотрено более 2 тысяч обращений граждан. Министром проводится личный прием граждан.

Министерство в соответствии с утвержденным положением и возложенными на него задачами осуществляют следующие функции.

1. Участие министерства в реализации государственной политики в сфере экологического развития, реализации поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации

1.1. Государственная политика в области экологического развития Российской Федерации реализуется через национальный проект «Экология». На территории Иркутской области министерством реализуются мероприятия трех федеральных проектов национального проекта «Экология»: «Сохранение озера Байкал»; «Чистый воздух»; – «Комплексная система обращения с ТКО».

1.2. Реализация поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

1.2.1. Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 20 августа 2012 года № Пр-2217 по принятию документов территориального планирования и градостроительного зонирования, установлению границ музеев-заповедников, достопримечательных мест, иных объектов культурного наследия, особо охраняемых природных территорий, а также соблюдению правового режима земель на этих территориях по состоянию на 1 января 2021 года в ЕГРН внесены сведения о границах 46 территорий памятников природы. Работа по созданию охранных зон территорий памятников природы регионального значения запланирована к проведению в 2021-2023 гг.

1.2.2. Во исполнение поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.Г. Хлопонина от 22 февраля 2017 года № АХ-П9-95 – плана мероприятий («дорожная карта») по расширению границ Прибайкальского национального парка - Правительство Иркутской области поступил проект постановления Правительства Российской Федерации «О расширении территории Прибайкальского национального парка» (письмо Минприроды России от 30 апреля 2020 №01-15-07/10253). В адрес Минприроды России от имени Губернатора Иркутской области 2 июля 2020 года № 02-01-4812/20 направлен отказ в согласовании проекта постановления Правительства Российской Федерации «О расширении территории Прибайкальского национального парка».

1.2.3. Во исполнение пункта 4 Перечня поручений Президента Российской Федерации по результатам проверки исполнения законодательства по сохранению озера Байкал и его экологическому оздоровлению от 12 сентября 2019 года № Пр-1818 в целях обеспечения мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду Байкальской природной территории (далее – БПТ) разработан и распоряжением Губернатора Иркутской области от 6 июля 2020 года № 187-р утвержден План мероприятий («Дорожная карта») по проведению оценки потенциального воздействия туризма и туристической деятельности на БПТ, внесению изменений в программные документы и правовые акты, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение поступления налоговых и других обязательных платежей от указанной деятельности в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (далее – Дорожная карта). Предусмотрены мероприятия, направленные на обеспечение: внесения изменений в программные документы и правовые акты, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду; поступления налоговых и других обязательных платежей от туристической деятельности в консолидированный бюджет Иркутской области; строительства (реконструкции) очистных сооружений, необходимых для очистки загрязненных сточных вод, поступающих в озеро Байкал и другие водные объекты БПТ; решения вопросов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами; реализации мероприятий по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

1.2.4. Во исполнение подпункта «а» пункта 3 Перечня поручений Президента Российской Федерации по результатам проверки исполнения законодательства по сохранению озера Байкал и его экологическому оздоровлению от 12 сентября 2019 года № Пр-1818 ФГУП «Федеральный экологический оператор» подготовлено соглашение о сотрудничестве в рамках работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», которым предусматривается сотрудничество сторон (ФГУП «Федеральный экологический оператор», ФГБУ «Сибирское отделение Российской академии наук» Иркутский филиал, ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому Федеральному округу») по ряду направлений, в том числе: обеспечение проведения Экспертизы РАН для представленных технологических решений; научное сопровождение при выполнении проектно-исследовательских работ; научное сопровождение реализации проекта ликвидации накопленного экологического ущерба БЦБК на всех его стадиях, при соблюдении требований экологической безопасности для экосистемы озера Байкал, в рамках действующего законодательства.

Кроме этого, группой ВЭБ.РФ во исполнение указанного поручения проведена работа по организации процедуры открытого сбора технологических решений (в том числе от иностранных компаний) по утилизации и обезвреживанию отходов ОАО «БЦБК», обеспечена возможность публичного обсуждения предлагаемых технологий всеми заинтересованными лицами. Поступившие технологические решения по утилизации и обезвреживанию отходов направлены группой ВЭБ.РФ в адрес Минприроды России (в рамках исполнения п.3 протокола совещания под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Абрамченко от 02 марта 2020 г. № ВА-П11-15пр).

1.2.5. Во исполнение пункта 4 перечня Поручений Президента РФ от 30.04.2019 г. № Пр-760 по итогам совещания с членами Правительства Российской Федерации 11 апреля 2019 года относительно принятия субъектами Российской Федерации нормативных правовых актов, определяющих порядок установления ответственности за обустройство и надлежащее содержание контейнерных площадок и приобретения контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) с учетом разработанных Правительством Российской Федерации требований по содержанию контейнерных площадок для осуществления раздельного сбора ТКО и соответствующих методических рекомендаций для субъектов Российской Федерации. В соответствии с Законом Иркутской области от 30 декабря 2014 года № 173-ОЗ «Об отдельных вопросах регулирования административной ответственности в области благоустройства территорий муниципальных образований Иркутской области» установлена административная ответственность за нарушения в области благоустройства территорий поселений (городских округов). Порядок накопления ТКО (в том числе их раздельного накопления) на территории Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 12 декабря 2016 года № 780-пп (в редакции постановления Правительства Иркутской области от 18 октября 2019 года № 856-пп), установлены требования при обращении с ТКО, требования к контейнерным площадкам, а также требования при осуществлении раздельного накопления ТКО с установкой контейнеров для раздельного сбора ТКО.

2. Участие в разработке федеральных правовых актов в сфере охраны окружающей среды

Всего в 2020 году были рассмотрены и подготовлены предложения в 16 проектов федеральных законов в сфере охраны окружающей среды, обращения с отходами, особо охраняемых природных территорий, государственной экологической экспертизы, водных отношений. В течение года проводилась работа по участию в подготовке проектов постановлений Правительства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды.

3. Разработка областных правовых актов в области охраны окружающей среды и недропользования.

Всего в 2020 году были подготовлены и вступили в законную силу: Постановления Правительства Иркутской области – 34; Распоряжения Правительства Иркутской области – 7; Приказы и распоряжения министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области 374

4. Разработка и реализация государственных программ в области охраны окружающей среды

4.1. Реализация национального проекта «Экология»

В рамках Федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология» в 2020 году осуществлялся мониторинг и координация мероприятий Комплексного плана по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Братске.

Мероприятия регионального проекта «Чистый воздух (Иркутская область)» направлены на кардинальное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Братск. К 2024 году планируется снизить выбросы загрязняющих веществ на 25,23 тыс. тонн (19,9%).

В целях мониторинга выполнения мероприятий Комплексного плана и регионального проекта «Чистый воздух» формировались ежемесячные отчеты: о ходе реализации регионального проекта (в ГИИС «Электронный бюджет»); о выполнении результатов, контрольных точек, мероприятий регионального проекта, для формирования отчета о реализации федерального проекта «Чистый воздух» (в Росприроднадзор); о мероприятиях, реализуемых предприятиями в рамках регионального проекта «Чистый воздух» (в Росприроднадзор).

С руководителем федерального проекта «Чистый воздух» С.Г. Радионовой 2 декабря 2020 года заключено дополнительное соглашение к соглашению о реализации регионального проекта в части корректировки значений показателей и результатов. В Росприроднадзор направлены предложения по корректировке Комплексного плана по снижению выбросов загрязняющих веществ в г. Братске.

По итогу 2020 года выполнены следующие мероприятия федерального проекта «Чистый воздух» по городу Братску:

- в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от транспорта приобретён 21 автобус, работающий на компримированном природном газе (КПГ); из областного бюджета возмещены расходы на переоборудование на КПГ 2-х легковых автомобилей;
- 51 домовладение подключено к сетям газоснабжения;
- в рамках мониторинга состояния атмосферного воздуха производилась модернизация наблюдательных постов в г. Братске (переоснащение современными аналогами); утверждены сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха на основе банков данных источников выбросов загрязняющих веществ г. Братска.

Промышленными предприятиями - участниками федерального проекта «Чистый воздух» - АО «Группа «Илим» в г. Братске, ПАО «РУСАЛ Братск», ПАО «Иркутскэнерго», ООО «Братский завод ферросплавов» выполнены мероприятия на сумму 1,23 млрд руб. (63 % от плановых показателей 2020 года).

За период реализации проекта «Чистый воздух» наблюдается снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Братск, с 2017 года выбросы снижены на 8 тыс. тонн, что составило 5,8 %.

В целях дальнейшей реализации мероприятий Комплексного плана и регионального проекта «Чистый воздух» Правительством Иркутской области в Минприроды России и Росприроднадзор направлена заявка на финансирование из федерального бюджета в 2021 году на сумму 956 млн руб.

Федеральный проект «Сохранение озера Байкал» включает в себя мероприятия:

Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска. В 2020 году продолжены работы по реализации 4-5 этапов реконструкции канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска. Плановый объём финансирования на 2020 год в размере 2 028,0 млн рублей освоено в полном объеме.

Ликвидация негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат». Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2020 года № 1070 определено, что выявление и оценку объектов накопленного вреда окружающей среде, а также организацию работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на земельных участках, на которых в прошлом осуществлялась экономическая деятельность ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат» (далее – ОАО «БЦБК»), проводит Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В соответствии с внесением изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2020 года № 669-р распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2020 года № 2824-р осуществлена смена единственного исполнителя работ, связанных с подготовкой проекта работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», и работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК», на ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Определены предельные сроки, на которые заключаются государственные контракты с единственным исполнителем работ:

- до 31 мая 2022 года – на проведение работ, связанных с подготовкой проекта работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК»;
- до 31 мая 2024 года – на проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК».

В соответствии с пунктом 3 «а» Перечня поручений Президента Российской Федерации по результатам проверки исполнения законодательства по сохранению озера Байкал и его экологическому оздоровлению от 12 сентября 2019 года № Пр-1818 дано поручение Правительству Российской Федерации, Правительству Иркутской области и совместно с государственной корпорацией «ВЭБ.РФ» обеспечить проведение конкурсных процедур, направленных на выбор и реализацию лучших мировых технологических решений по утилизации и обезвреживанию отходов, в том числе с участием иностранных компаний, имеющих опыт в данной сфере, в целях ликвидации накопленного вреда окружающей среде в результате деятельности ОАО «БЦБК».

ООО «ВЭБ Инжиниринг» совместно с Правительством Иркутской области создан информационный ресурс КлипБайкал.ру для сбора технологических решений по утилизации и обезвреживанию отходов. На информационном ресурсе собрано порядка 60 технологических решений по ликвидации последствий негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности ОАО «БЦБК», 37 из них направлены в адрес Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук для изучения в научных целях.

Единственным исполнителем работ ФГУП «ФЭО» подготовлен проект соглашения о сотрудничестве в рамках работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности открытого акционерного общества «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат», которым предусматривается сотрудничество сторон (ФГУП «ФЭО», АГБУ «Сибирское отделение Российской академии наук» Иркутский филиал, ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому Федеральному округу») по ряду направлений, в том числе:

- обеспечение проведения Экспертизы РАН для представленных технологических решений;
- научное сопровождение при выполнении проектно-исследовательских работ;
- научное сопровождение реализации проекта ликвидации накопленного экологического ущерба БЦБК на всех его стадиях, при соблюдении требований экологической безопасности для экосистемы озера Байкал, в рамках действующего законодательства.

Указанный проект соглашения находится в стадии согласования.

Правительством Иркутской области в адрес Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и ГК «Росатом» направлены предложения по корректировке проекта плана мероприятий («Дорожной карты») по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «БЦБК»,

и комплексному развитию г. Байкальска Иркутской области, включая проект развития территорий, находящихся в процедуре банкротства ОАО «БЦБК».

В период с 6 по 13 ноября 2020 года Правительством Иркутской области совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации проведена работа по актуализации сведений об объекте, включенном в Государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (ГРОНВОС): «Объект негативного воздействия отходов, накопленных в результате деятельности Байкальского ЦБК».

Для предотвращения возможного разлива на поверхность земельных участков и попадания в озеро Байкал надшламовых вод, находящихся в картах-накопителях ОАО «БЦБК», и щелочесодержащей жидкости, размещенной в объектах цеха очистных сооружений, в результате возможных паводков на территории Слюдянского района реализованы мероприятия:

1. Понижение уровня надшламовых вод, находящихся в картах-накопителях на промышленной площадке ОАО «БЦБК» на 30 тыс. куб м. 18 сентября 2020 года работы завершены в полном объеме, в результате реализации мероприятия с 4 и 5 карт-накопителей проведена предварительная очистка надшламовой воды (талой и дождевой) в объеме 30 000 куб м (по счетчику расхода воды) в локальных очистных сооружениях (ЛОС) с последующей доочисткой на предприятии МУП «КОС ВМО» и размещением в пруде-аэраторе, находящегося на площадке очистных сооружений БЦБК.

2. Понижение уровня щелочесодержащей жидкости, размещенной в прудах отстойниках очистных сооружений на промышленной площадке ОАО «БЦБК» в размере 6 тыс. куб. м, 14 августа 2020 года работы завершены в полном объеме, в результате реализации мероприятия проведен большой объем ремонтно-восстановительных работ на 3-х вторичных радиальных отстойниках, в которые и была перекачана щелочесодержащая жидкость из аварийного накопителя. Уровень щелочесодержащей жидкости в аварийном накопителе понизился на 53 см и не представляет угрозы для окружающей среды.

Ответственный исполнитель мероприятий – ОГКУ «Дирекция по эксплуатации гидротехнических сооружений и ликвидации экологического ущерба». В результате проведенных мероприятий предотвращена угроза перелива надшламовых вод и щелочесодержащей жидкости на рельеф местности и в последующем в озеро Байкал.

Берегоукрепление озера Байкал в пределах прибрежной полосы р.п. Листвянка

Согласно судебному решению от 23 июня 2020 года признаны недействительными соглашение, заключенное министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и Иркутским районным муниципальным образованием, муниципальный контракт, заключенный Иркутским районным муниципальным образованием и ООО «Больверк» на строительство объекта «Берегоукрепление озера Байкал в пределах прибрежной полосы р.п. Листвянка» в связи с тем, что укрепление берегов и защита от негативного воздействия вод озера Байкал планируется на землях федеральной собственности и в акватории водного объекта, отнесенного к исключительной федеральной собственности, функции по охране, распоряжению ни субъекту, ни муниципалитету никогда не передавались и относятся к исключительной компетенции Российской Федерации и ее расходным обязательствам.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2020 года № 1070 определено, что выявление и оценку объектов накопленного вреда окружающей среде, а также организацию работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на земельных участках, на которых в прошлом осуществлялась экономическая деятельность ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат» (далее – ОАО «БЦБК»), проводит Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В ГИИС «Электронный бюджет» сформирован запрос на внесение изменений в паспорт ФП «Сохранение озера Байкал» в части замены заказчика работ на Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В рамках Федерального проекта «Комплексная система обращения с ТКО» национального проекта «Экология» Правительству Иркутской области предоставлен межбюджетный трансферт в размере 149 267,77 тыс. рублей, из них: ООО «Региональный северный оператор» - 34 150,4 тыс. рублей; ООО «РТ-НЭО Иркутск» - 115 117,40 тыс. рублей.

4.2. Реализация мероприятий федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2022 годы» по совершенствованию и развитию объектов инфраструктуры, необходимых для сохранения уникальной экосистемы озера Байкал, предусмотрена в рамках федерального проекта «Сохранение озера Байкал».

4.3. Государственная программа Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2019–2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Иркутской области от 29 октября 2018 года № 776-пп.

В рамках государственной программы предусмотрены следующие подпрограммы:

1. «Обеспечение экологической безопасности и охраны природных комплексов и объектов» на 2019 – 2024 годы»,
2. «Отходы производства и потребления» на 2019 – 2024 годы»,
3. «Развитие водохозяйственного комплекса» на 2019 – 2024 годы»,
4. «Охрана и использование животного мира» на 2019 – 2024 годы»,
5. «Государственное управление в сфере охраны окружающей среды».

В соответствии с Законом Иркутской области от 20 декабря 2019 года № 130-ОЗ «Об областном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» финансирование государственной программы из областного бюджета предусмотрено в размере 1 058 223,2 тыс. рублей, из федерального бюджета в размере 2 157 256,7 тыс. рублей.

С учетом внесенных изменений для реализации мероприятий государственной программы к концу 2020 года общий объем финансирования из областного бюджета составил 1 496 885,9 тыс. рублей, из федерального бюджета составил 1 705 385,7 тыс. рубле. Исполнение программы составило 91,7% (областной и федеральный бюджеты).

В рамках государственной программы в 2020 году выполнены следующие мероприятия:

1. По подпрограмме «Обеспечение экологической безопасности и охраны природных комплексов и объектов» на 2019 – 2024 годы»: «Проведение Дней защиты от экологической опасности, в том числе Дня озера Байкал», 500,0 тыс. рублей; «Ведение радиационно-гигиенического паспорта территории Иркутской области», 950,0 тыс. рублей; «Издание государственного доклада «О состоянии окружающей среды в Иркутской области», 150,0 тыс. рублей; «Инвентаризация объемов выбросов и поглощения парниковых газов на территории Иркутской области, 1 180,0 тыс. рублей; «Проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха на основе банка данных источников выбросов загрязняющих веществ», 8 499,0 тыс. рублей; «Ведение Красной книги Иркутской области», 998,6 тыс. рублей.

2. По подпрограмме «Отходы производства и потребления в Иркутской области» на 2014–2020 годы»:

«Субсидии местным бюджетам в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных образований Иркутской области по созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на 2020 год;

«Субсидии местным бюджетам на софинансирование мероприятий по сбору, транспортированию и утилизации (захоронению) твердых коммунальных отходов с несанкционированных мест размещения отходов»;

«Организация учета и контроля радиоактивных веществ и отходов на территории Иркутской области; «Корректировка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Иркутской области 1 275,7 тыс. рублей.

«Понижение уровня надшламмовых вод, находящихся в картах-накопителях на промышленной площадке ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат»;

«Понижение уровня целлюлозосодержащей жидкости, размещенной в очистных сооружениях на промышленной площадке ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат»;

«Полигон ТКО на территории МО Слюдянский район Иркутской области, 140 м вправо от федеральной автомобильной дороги А-333 «Култук-Монды-граница с Монголией»;

«Разработка проектно-сметной документации на строительство мусороперегрузочной станции в м. Бориса Ольхонского района»;

«Разработка проектно-сметной документации на строительство полигона в Жигаловском районе»/

В рамках федерального и регионального проектов «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами»: «Субсидия из областного бюджета региональным операторам по обращению с твердыми коммунальными отходами на возмещение части затрат, возникших в результате сложившейся неблагоприятной ситуации, вызванной распространением коронавирусной инфекции, и связанных с предоставлением коммунальной услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами в 2020 году».

3. По подпрограмме «Развитие водохозяйственного комплекса в Иркутской области на 2014–2020 годы»:

– «Исследование и комплексный анализ факторов опасного развития гидрологической обстановки и разработка научно-обоснованных рекомендаций для предотвращения катастрофических паводков, и обеспечения безопасности территорий Тулунского района Иркутской области»;

– «Строительство объектов инженерной защиты и берегоукрепления от негативного воздействия вод населения и объектов экономики муниципальной собственности муниципальных образований Иркутской области»;

– «Строительство объектов инженерной защиты и берегоукрепления от негативного воздействия вод населения и объектов экономики на территории муниципальных образований Иркутской области, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации в связи с паводком, вызванным сильными дождями, прошедшими в 2019 году в Иркутской области»;

– «Разработка проектной документации по объектам капитального строительства в целях реализации мер защиты от негативного воздействия вод населения и объектов экономики»;

– «Определение границ зон затопления, подтопления территории Иркутской области»;

– «Государственный мониторинг водных объектов»;

– «Осуществление отдельных полномочий в сфере водных отношений».

5. Реализация полномочий по обращению с отходами производства и потребления

5.1. Ведение регионального кадастра отходов осуществляется министерством на основании постановления Правительства Иркутской области от 30 марта 2012 года № 130-пп «Об утверждении Положения о порядке ведения регионального кадастра отходов производства и потребления».

5.2. Разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами:

В целях актуализации Территориальной схемы по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Иркутской области утверждена приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 29 декабря 2017 года № 43-мпр (далее – Схема) в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 22 сентября 2018 года № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» министерством заключен контракт от 15 мая 2019 года № 05-66-57-18/19 с ООО «СПБ-Энерготехнологии».

В период с 20 января по 19 февраля 2020 года проведено общественное обсуждение проекта Схемы. С 20 марта по 3 апреля 2020 года проведены повторные общественные обсуждения. По результатам общественных обсуждений подготовлены и размещены на сайте министерства по адресу: <http://ecology.irkobl.ru> заключения, содержащие информацию об учете и (или) причинах отклонения замечаний и предложений. Приказом министерства от 29 мая 2020 года № 22-мпр территориальная схема обращения с отходами в Иркутской области, утвержденная приказом министерства от 29 декабря 2017 года № 43-мпр, изложена в новой редакции.

5.3. Установление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, порядка их разработки и утверждения применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору:

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» нормативы образования отходов и лимиты на их размещение (НООЛР) разрабатываются юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды. В 2020 году проекты НООЛР в министерство не поступали в следствии внесенных изменений в Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», вступивших в силу с 1 января 2019 года.

5.4. Прием отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих

хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

Министерством в 2020 году осуществлялся приём отчетности субъектов малого и среднего предпринимательства за 2019 год. В электронном виде через ПТК «Госконтроль» в министерство поступило около 500 отчетов, на бумажных носителях 437 отчетов.

За период (год)	через ПТК «Госконтроль»	на бумажных носителях
2016	0	14
2017	1356	237
2018	~2000	1271
2019	~2000	1544
2020	~500	437

5.5. Обеспечение организации и обустройства приемных пунктов нефтесодержащих, хозяйственно-бытовых сточных вод и твердых коммунальных отходов с судов в акватории озера Байкал:

В адрес заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации К.Н. Румянцева 29 октября 2020 года направлено обращение № 02-09-7952/20 с просьбой поддержать предложение Правительства Иркутской области, включив основное мероприятие по организации и обустройству приемных пунктов НСВ, ПВ и ТКО с судов в акватории оз. Байкал в национальный проект «Экология», в том числе предусмотрев выделение финансирования в размере не менее 372,0 млн рублей (в ценах 2017 года) для строительства самоходной станции природоохранного назначения, главными распорядителями средств по вышеуказанным мероприятиям определить федеральные органы исполнительной власти.

5.6. Организация деятельности по сбору, транспортированию и утилизации (захоронению) твердых коммунальных отходов с несанкционированных мест размещения отходов:

Ликвидация несанкционированных свалок осуществляется ежегодно муниципальными образованиями Иркутской области в рамках предоставляемых министерством субсидий из областного бюджета местным бюджетам. В рамках реализации заключенных органами местного самоуправления контрактов на оказание услуг по сбору, транспортированию и утилизации (захоронению) твердых коммунальных отходов с несанкционированных мест размещения отходов в 2020 году ликвидировано 17 несанкционированных свалок на территории городов Усть-Илимск, Братск, муниципального образования «Зоны», муниципального образования «Куйта», Раздольинского муниципального образования, Аларского и Боханского районов.

Ликвидация несанкционированных свалок	Субсидия из областного бюджета (млн. руб.)	Кол-во МО	Кол-во свалок	Площадь, га	Объем отходов, тыс. м3
2019	26,0	2	2	19,2	38,6
2020	79,310	7	17	17,8	154,5

5.7. Организация деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов совместно с заинтересованными исполнительными органами государственной власти Иркутской области:

1. Предоставлена субсидия из средств областного бюджета на создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов 109 муниципальными образованиями, в рамках которой: приобретено 6792 контейнеров; - обустроено 2708 контейнерных площадок.

Создание мест (площадок) накопления ТКО	Субсидия (млн руб.)	Кол-во МО	Приобретение контейнеров	Обустройство контейнерных площадок
2019	167,8	72	5512	1534
2020	210,6	109	6792	2708

2. Продолжено строительство объекта «Полигон ТКО на территории МО Слюдянский район Иркутской области, 140 м вправо от федеральной автомобильной дороги А-333 «Култук-Монды-граница с Монголией» с элементами сортировки мощностью 60 000 м³/год, мощностью сортировочной станции 40 тыс. тонн в год, стоимостью строительства всего 338,7 млн рублей. Муниципальный контракт заключен 19 декабря 2019 года № ЭА-70/12.2019. Финансирование: в 2019 году 33 333,4 тыс. рублей, из них средств областного бюджета 30 000,0 тыс. рублей, из средств местного бюджета 3 333,4 тыс. рублей; в 2020 году 111 111,2 тыс. рублей, из них средства областного бюджета 100 000,0 тыс. рублей, средства местного бюджета 11 111,2 тыс. рублей. Техническая готовность объекта 42%.

3. Завершена разработка проектно-сметной документации на строительство мусороперегрузочной станции в м. Бориса Ольхонского района, мощностью 1 780 м³/год, стоимостью строительства составляет 81 382,93 тыс. рублей (в ценах 2020 года). 18 декабря 2017 года заключен муниципальный контракт № К 2017-2 с ООО «ГеоТехПроект» на сумму 2 590,0 тыс. рублей. Получены положительные заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» (№ 00-1-0633-20 от 15 апреля 2020 года, № 38-1-1-3-012091-2020 от 14 апреля 2020 года). Финансирование составило 2 590,0 тыс. рублей, из них средства областного бюджета 2 460,0 тыс. рублей, средства местного бюджета 129,5 тыс. рублей.

4. Проводились работы по вводу в эксплуатацию полигонов, построенных в Черемховском и Нижнеудинском районах Иркутской области в 2017–2019 годах в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды».

5. Предусмотрена реализация мероприятия по разработке проектной документации на строительство полигона в Жигаловском районе. Предусмотрено финансирование всего 11 005,2 тыс. рублей из них: в 2020 году 7 675,93 тыс. рублей, из них средства областного бюджета 7 241,43 тыс. рублей, средства местного бюджета 434,5 тыс. рублей. Между министерством строительства, дорожного хозяйства Иркутской области и администрацией муниципального образования «Жигаловский район» заключено соглашение № 05-59-323/20-59 от 06 июля 2020 года о предоставлении субсидии. Муниципальный контракт 9 октября 2020 года заключен с ООО «Террикон». В ходе выполнения работ возникли форс-мажорные обстоятельства - получен отказ АО «Авиакомпания «Ангара» в согласовании земельного участка проектируемого объекта из-за нахождения его в приаэродромной территории аэродрома «Жигалово» - 4 км. Требуется согласование с Федеральным агентством воздушного транспорта Российской Федерации. Администрация муниципального образования «Жигаловский район» направила ходатайство о переносе бюджетных ассигнований с 2020 года на 2021 год.

Показатель «Доля населения, охваченного услугой услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами» достигнут в размере 90,03 %.

5.8. Утверждение или корректировка региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами:

В 2020 году проведена актуализация региональной программы «Обращение с твердыми коммунальными отходами» на 2018-2027 годы, утвержденной распоряжением Правительства Иркутской области от 22 февраля 2018 года № 139-рп (далее – Региональная программа), в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами в Иркутской области, утвержденной приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 29 декабря 2017 года № 43-мпр, в редакции от 29 мая 2020 года № 22-мпр. Проект рассмотрен публично-правовой компанией «Российский экологический оператор» в соответствии с Правилами направления субъектами Российской Федерации и рассмотрения ими рекомендаций российского экологического оператора при утверждении или корректировке региональной программы в области обращения с отходами, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2019 года № 1815, и направлен на доработку. Завершить актуализацию планируется в первом квартале 2021 года.

5.9. Ведение перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 года и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации; принятие решения о включении (исключении) объектов размещения твердых коммунальных отходов в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов:

По результатам рассмотрения заявлений общества с ограниченной ответственностью «УМП» в перечень объектов размещения ТКО на территории Иркутской области в соответствии с Приказом Минприроды России от 14 мая 2019 года № 303 включены следующие объекты: Осинский район, от ориентира с. Оса, 4 км на юг, падь «Каменская», ОКТМО 25610000, кадастровый номер земельного участка 85:05:040613:51 (приказ министерства от 31 августа 2020 года № 33-мпр); г. Тулун, по левой стороне на 5 км Братского тракта на север, ОКТМО 25732000001, кадастровый номер земельного участка 38:30:010601:107 (приказ министерства от 29 декабря 2020 года № 74-мпр).

5.10. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде в результате деятельности химических предприятий на территории г. Усолье-Сибирское Иркутской области.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2020 года № 1070 определено, что Минприроды России проводит выявление и оценку объектов накопленного вреда и организацию работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде в отношении земельных участков, на которых осуществлялась деятельность, связанная с производством химических веществ в г. Усолье-Сибирское. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2020 года № 2149-р единственным исполнителем работ, связанных с ликвидацией накопленного вреда окружающей среде в результате деятельности химических предприятий на территории г. Усолье-Сибирское Иркутской области, определено федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор».

31 июля 2020 года № 6745п-П11 утвержден состав межведомственной рабочей группы по обеспечению предупреждения и устранения загрязнения окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Абрамченко, образованной в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 189-рп. Проведено 7 заседаний.

2 августа 2020 года № Пр-1210 Президентом Российской Федерации утвержден перечень поручений по итогам совещания об экологической ситуации в Усолье-Сибирском по итогам совещания, состоявшегося 30 июля 2020 года.

Распоряжением Губернатора Иркутской области от 11 августа 2020 года № 213/1-р создан единый штаб по решению вопросов по ликвидации накопленного вреда окружающей среде в результате деятельности химических предприятий на территории г. Усолье-Сибирское Иркутской области под Губернатора Иркутской области И.И. Козева. Проведено 1 заседание единого штаба.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2020 года № 2819-р утвержден план мероприятий («Дорожная карта») по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области в результате экономической деятельности, связанной с производством химической продукции. В государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде включена вся территория, на которой в прошлом осуществлялась деятельность, связанная с производством химических веществ на территории г. Усолье-Сибирское (приказ Минприроды России от 29 июля 2020 года № 507). Единственным исполнителем работ – ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Осуществлялись следующие мероприятия: приведение в безопасное состояние и перезатаривание емкостей большого объема, содержащих токсичные отходы I и II классов опасности; площадка ликвидации скважин Р-2Х и Р-5; площадка локализации нефтяной линзы; - площадка цеха ртутного электролиза, демонтаж железобетонных конструкций цеха ртутного электролиза.

6. Обеспечение организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий и особо охраняемых территорий (территорий традиционного природопользования) регионального значения, за исключением заказников регионального значения

6.1. Развитие системы особо охраняемых природных территорий регионального значения.

В рамках инвентаризации и паспортизации существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения министерством проведена работа по закреплению на местности информационными знаками границ 8 памятников природы регионального значения, находящихся на территории Ольховского, Иркутского, Слюдянского и Черемховского районов.

В 2020 году утвержден Перечень особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Иркутской области по состоянию на 01.05.2020 года приказом от 18 июня 2020 года № 26-мпр «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Иркутской области по состоянию на 01.05.2020 года». 23 памятника природы были реорганизованы и не вошли в состав Перечня, вследствие возникновения факта наложения особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения, а также двойного учета количества и площади. Материалы инвентаризации по 23 памятникам природы, расположенным на территории Прибайкальского национального парка, в июне 2020 года переданы в ФГБУ «Заповедное Прибайкалье».

Постановлением Правительства Иркутской области от 2 сентября 2020 года № 728-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 12 декабря 2018 года № 922-пп и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Иркутской области» памятники природы «Белая Выемка», «Мыс Бурхан»; «Остров Борокчин» признаны утратившими статус памятников природы регионального значения.

Распоряжением министерства от 22 мая 2020 года № 302-мр актуализирован и утвержден состав межведомственной комиссии по рассмотрению предложений (представлений) по определению особо охраняемых природных территорий регионального значения, в том числе их образования на территории Иркутской области. Утвержден приказ от 7 сентября 2020 года № 34-мпр «О межведомственной комиссии». В рамках межведомственной комиссии в 2020 году было проведено два заседания, на которых рассмотрены вопросы:

- целесообразности создания территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Нижнеудинского, Казачинско-Ленского и Катангского районов Иркутской области;
- создания особо охраняемой природной территории местного значения «Острова реки Ангары» и «Родники Плишкино»;
- актуализации перечня планируемых особо охраняемых природных территорий регионального значения.

В целях эффективного решения вопросов управления и охраны особо охраняемых природных территорий в 2019 году Правительством Иркутской области принято решение о создании единого органа по управлению особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в форме областного государственного бюджетного учреждения. В 2020 году в этих целях проработан вопрос передачи части полномочий министерства лесного комплекса Иркутской области министерству природных ресурсов и экологии Иркутской области. Подготовлен проект штатного расписания, определена минимальная необходимая численность сотрудников специализированного учреждения в области охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения. По итогам совещаний от 22 октября 2020 года и 13 ноября 2020 года Правительством Иркутской области принято решение о целесообразности создания Дирекции ООПТ с 2022 года в связи с реформированием лесной отрасли, низкой наполняемостью бюджета Иркутской области в условиях новой коронавирусной инфекции COVID-19 и отсутствием возможности выделения из бюджета Иркутской области необходимого финансирования на создание и содержание Дирекции ООПТ.

6.2. 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 отношении 81 памятника природы регионального значения, 13 государственных природных заказников регионального значения и 3 особо охраняемых природных территорий местного значения. В 2020 году была обновлена актуализация Кадастровых сведений об особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения, которые размещены на официальном сайте министерства (<http://ecology.irkobl.ru>) в разделе «Деятельность», в подразделе «Охрана окружающей среды», в подразделе «Особо охраняемые природные территории».

6.3. Развитие системы особо охраняемых территорий регионального значения – территории традиционного природопользования (ТТП).

Министерством в рамках полномочий реализуются мероприятия по обеспечению образования ТТП регионального значения в Иркутской области. В 2020 году на основании ранее проведенных работ по комплексному экологическому обследованию и подготовке материалов, обосновывающих придание правового статуса особо охраняемым ТТП в Нижнеудинском и Казачинско-Ленском районах разработаны проекты постановлений Правительства Иркутской области. Эти проекты согласованы в Правительстве Иркутской области и направлены в прокуратуру Иркутской области. До настоящего момента ответ прокуратуры Иркутской области о согласовании проектов постановлений не получен.

В 2020 году в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы министерством заключен государственный контракт на проведение работ по комплексному экологическому обследованию и подготовке материалов, обосновывающих придание правового статуса особо охраняемым территориям традиционного природопользования в Катангском районе Иркутской области. В 2021 году планируется разработки и согласование проекта постановления Правительства Иркутской области об образовании территории традиционного природопользования в Катангском районе.

6.4. Установление и изменение границ лесопаркового зеленого пояса, обеспечение работы по включению границ лесопаркового зеленого пояса в Единый государственный реестр недвижимости.

Создание лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска.

В октябре 2018 года Законодательным Собранием Иркутской области принято постановление № 4/26-ЗС «О создании лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска». Одобренная площадь лесопаркового пояса составила 190000 га. Границы лесопаркового пояса установлены и утверждены приказом министерства от 15 ноября 2019 года № 39-мпр. Общая площадь лесопаркового пояса составила 190605 га.

В 2019-2020 гг. в адрес Правительства Иркутской области и министерства поступали обращения граждан о необходимости корректировки границ лесопаркового зеленого пояса в части включения и исключения из границ пояса территорий, участков. Для решения вопросов, связанных с корректировкой границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска, министерством создана рабочая группа под председательством исполняющего обязанности заместителя председателя Правительства Иркутской области Т.Т. Магомедова с участием общественных организаций, представителями администраций г. Иркутска, Иркутского района, муниципальных образований, поселений, находящихся в границах лесопаркового зеленого пояса города Иркутска (распоряжение заместителя Председателя Правительства Иркутской области от 20 марта 2020 года

№ 21-рэл), по итогам работы которой предполагается увеличение площади лесопаркового зеленого пояса вокруг г.Иркутска более чем на 40 тыс.га.

Точная площадь изменений может быть определена кадастровыми инженерами при подготовке схемы изменений границ ЛЗП вокруг города Иркутска. В связи с этим министерством на 2021 год в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» запланировано мероприятие по изменению границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска. В рамках работы предполагается проведение анализа

всех поступивших предложений по включению и исключению из границ лесопаркового пояса с подготовкой схемы изменения ранее установленных границ ЛЗП вокруг города Иркутска. По результатам завершения работ схема с изменениями границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Иркутска будет направлена в Общественную палату Иркутской области для проведения публичных обсуждений и последующего направления материалов для принятия решения Законодательным Собранием Иркутской области.

Создание лесопаркового зеленого пояса вокруг города Братска

На основании ходатайства Думы города Братска о создании лесопаркового зеленого пояса вокруг территории муниципального образования города Братска 20 мая 2020 года проведены общественные слушания. 30 июня 2020 года в адрес министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области поступило постановление Законодательного Собрания Иркутской области от 30 июня 2020 года № 32/59-ЗС «О создании лесопаркового зеленого пояса вокруг города Братска». В рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» 26 октября 2020 года заключен государственный контракт на проведение работ по установлению границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Братска. Утверждение границ будет проведено в 2021 году.

6.5. Предоставление сведений о наличии, отсутствии ограничений при планировании хозяйственной деятельности, проектировании, строительстве объектов на стадии изыскательских работ.

При обращении физических, юридических лиц министерством осуществляется подготовка и предоставление информации по земельным участкам о наличии (отсутствии) в границах объекта намечаемой хозяйственной деятельности (при проектировании, строительстве объектов, на стадии изыскательских работ):

- особо охраняемых природных территорий регионального значения (ООПТ);
- территорий традиционного природопользования регионального значения (ТТП);
- зон Байкальской природной территории;
- видов растений, животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации,

Красную книгу Иркутской области.

6.6. Участие в проведении заседаний совещательных и экспертных органов (советы, комиссии, группы, коллегии).

Во исполнение поручения временно исполняющего обязанности Губернатора Иркутской области И.И. Кобзева от 05 марта 2020 года № 06-139/20 п.1.1 создана рабочая группа по решению проблемных вопросов Прибайкальских территорий (Ольхонского, Иркутского, Слюдянского районов), утвержденная распоряжением исполняющего обязанности заместителя Председателя Правительства Иркутской области от 20 марта 2020 года № 19-рзп.

В рабочую группу вошли представители органов власти, местного самоуправления, представители бизнес сообществ, науки, общественных организаций и неравнодушные граждане с активной жизненной позицией - 104 человека. Работа осуществлялась в рамках подгрупп по 8 направлениям:

– по анализу действующего природоохранного законодательства; по разработке инженерно-защитных мероприятий, необходимых для берегоукрепления, в совокупности с созданием централизованной системы водоснабжения, водоотведения, водозаборных сооружений, набережной улично-дорожной сети; по разработке концепции территориального развития; по социально-экономическому развитию с определением концептуальных бизнес-проектов, в рамках сохранения экосистемы озера Байкал; по соблюдению природоохранного законодательства; по формированию логистической системы Прибайкальской территории; по строительству и ремонту социальных объектов в Ольхонском районе; по развитию сельского хозяйства в Ольхонском районе и целесообразности восстановления Сарминского рыболовного завода.

В рамках утвержденного графика рабочей группы ежемесячно осуществляются выезды руководителей рабочих подгрупп в Слюдянский, Иркутский, Ольхонский районы Иркутской области. Было проведено 3 совещания под председательством исполняющего обязанности заместителя Правительства Иркутской области Т.Т. Магомедова, на которых рассматривались отчеты о проделанной работе руководителей рабочих подгрупп, ставились задачи для дальнейшей работы. Распоряжением заместителя Председателя Правительства Иркутской области от 3 сентября 2020 года № 82-рзп «О рабочей группе по решению проблемных вопросов прибайкальских территорий (Ольхонского, Иркутского, Слюдянского районов) утвержден новый состав Рабочей группы.

7. Обеспечение населения информацией о состоянии окружающей среды

Во исполнение статьи 42 Конституции Российской Федерации и соблюдения права каждого человека на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды министерство ежегодно формирует государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области». В 2020 году министерством издан государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2019 году» тираж составил 350 бумажных экземпляров.

Подготовлена и направлена информация в Минприроды России для включения в Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2019 году» и в Государственный доклад «О состоянии окружающей среды в Российской Федерации за 2019 год».

8. Организация и развитие системы экологического воспитания и формирование экологической культуры

Министерство в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» совместно с общественными экологическими организациями ежегодно проводит работу в рамках Дней защиты от экологической опасности, утвержденных распоряжением Правительства Иркутской области от 27 марта 2012 года № 91-рп.

В 2020 году министерством был заключен государственный контракт на Проведение дней защиты от экологической опасности, в том числе Дня озера Байкал. В течение 2020 года на основании заключенных договоров с общественными организациями министерством были проведены мероприятия:

– Областной конкурс «Скажи мусору НЕТ!» по сбору макулатуры среди учебных заведений. В конкурсе приняли участие 37 учебных заведений Иркутской области (школы, детские сады, техникумы, добровольческие отряды). В результате было собрано 60,6 т макулатуры и 105 кг пластика, проведено более 60 эколого-просветительских мероприятий.

– Всероссийский субботник «Зеленая Весна» на территории памятника природы регионального значения Иркутской области «Кайский бор». Вывезено 200 мешков мусора; в акции приняли участие 120 человек.

– Экологическая акция по уборке берегов водоемов от мусора организована и проведена на территории памятника природы регионального значения «Мыс Шаманский», «Слюдянское озеро» в Слюдянском районе. В акции приняли участие свыше 50 человек волонтеров совместно с представителями общественных, образовательных, контролирующих органов. В ходе акции было собрано 50 мешков мусора.

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» на территории Иркутской области министерство принимало участие в акциях «Вода России», проводившихся в прибрежных районах озера Байкал (п. Большое Голоустное, Иркутский район; п. Мурино, Слюдянский район).

Также сотрудники министерства в течение 2020 года участвовали в экологическом субботнике, в рамках проекта En+Group «360», проводимого на прибрежной территории рек Ангара и Ушаковка; акции «Чистый лес Байкалу», «Дерево для Байкала», организованные министерством лесного комплекса Иркутской области.

В рамках повышения уровня правовой культуры, экологического просвещения населения Иркутской области министерством подготовлена информация и издан Атлас по памятникам природы регионального значения Иркутской области в количестве 2200 экземпляров.

Год Байкала в Иркутской области в 2021 году

На ежегодном праздновании Дня озера Байкал 5 сентября 2020 года, Губернатор Иркутской области объявил 2021 год – Годом Байкала. В соответствии с Указом Губернатора Иркутской области от 9 сентября №256-уг о Года Байкала в Иркутской области в 2021 году области министерством была проведена работа по формированию состава организационного комитета по подготовке и проведению Года Байкала в Иркутской области (распоряжение Губернатора Иркутской области от 27 октября 2020 года №256-р). Организовано и проведено под председательством Губернатора Иркутской области И.И. Кобзева заседание организационного комитета по подготовке и проведению Года Байкала в Иркутской области. Сформирован и утвержден постановлением Правительства от 26 января 2021 года № 1122-рп План мероприятий по подготовке и проведению Года Байкала в Иркутской области.

9. Участие в обеспечении радиационной безопасности

9.1. Ведение радиационно-гигиенического паспорта территории Иркутской области за 2019 год.

В целях обеспечения радиационной безопасности населения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» проводилась оценка влияния основных источников ионизирующего излучения. Подготовлен радиационно-гигиенический паспорт территории Иркутской области за 2019 год и направлен в Федеральный Центр гигиенического и санитарного надзора Минздрава Российской Федерации. Радиационно-гигиенический паспорт Иркутской области и заключение санитарно-эпидемиологической службы составлены на основании анализа данных 328 радиационно-гигиенических паспортов организаций.

В ходе подготовки Радиационно-гигиенического паспорта Иркутской области проведены:

- сбор, обработка и анализ радиационно-гигиенических паспортов организаций, расчет рисков стохастических доз облучения персонала и населения, формирование базы данных;
- сбор и обработка материалов от учреждений, осуществляющих радиационный мониторинг окружающей среды.

На территории Иркутской области в отчетном году произошла 1 радиационная авария при проведении геофизических работ на скважине Верхнечонского месторождения нефти и газа в Иркутской области. Радиационного воздействия на персонал и окружающую среду не зафиксировано. Зафиксировано 6 происшествий, 5 из которых выявлено среди пассажиров АО «Международный Аэропорт Иркутск» и ОГБУЗ «Катангская районная больница».

9.2. Проведение обследований и установление границ охранной зоны территории подземного ядерного взрыва в Усть-Кутском районе.

В рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» и государственного контракта в 2020 году реализовано мероприятие «Проведение обследований и установление границ охранной зоны территории подземного ядерного взрыва в Усть-Кутском районе». Основной целью проведения мероприятия является оценка текущей радиационной обстановки на территории, прилегающей к месту проведения подземного (мирного) ядерного взрыва «Метеорит-4» в Усть-Кутском районе, наблюдение за динамикой радиационной обстановки, и оценка доз облучения критической группы населения. По результатам выполненного радиационного обследования объекта ПЯВ «Метеорит-4» радиационных аномалий на территории, прилегающей к объекту, не выявлено. Основные параметры радиационной обстановки находятся на уровне значений естественного радиационного фона, присущего данному региону.

10. Ведение Красной книги Иркутской области

На территории Иркутской области ведение Красной книги осуществляется на основании закона Иркутской области от 24 июня 2008 года

№ 30-оз «О Красной книге Иркутской области». Издание Красной книги Иркутской области осуществляется не реже одного раза в десять лет. Ранее Красная книга Иркутской области была издана в 2010 году.

В целях переиздания Красной книги Иркутской области в 2019 году в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды» и государственного контракта между министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области и ФГБУН «СИФИБР» проведена актуализация сведений о краснокнижных видах и подготовлены и в 2020 году утверждены:

- Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области (постановление Правительства Иркутской области от 25 мая 2020 года № 370-пп);
- Перечень растений, животных и других живых организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании (распоряжение министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 23 апреля 2020 года №251-мп).

Правительством Иркутской области разработаны и утверждены таксы и методика исчисления размера вреда, причиненного объектам растительного мира, грибам и лишайникам, включенным в Красную книгу Иркутской области, и среде их обитания постановлением Правительства Иркутской области от 5 сентября 2019 года № 738-пп. В 2020 году постановлением Правительства Иркутской области 4 сентября 2020 года № 730-пп в постановление Правительства Иркутской области от 5 сентября 2019 года № 738-пп внесены изменения. Вышеназванные перечни размещены на сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (<http://ecology.irkobl.ru>).

В 2020 году подготовлены материалы и издано 1300 экземпляров Красной книги Иркутской области.

*Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области С.М. Трофимова
(Продолжение следует)*

ПЛАН ИОО РГО НА 2021 ГОД

1. Мероприятия к 170-летию ИОО РГО (ВСОРГО)

1а. Проведение мероприятий РГО (заседания Управляющего совета РГО, Ученого совета РГО, Молодежного слета РГО – июль-сентябрь, отв. Л.М.Корытный, Е.Н.Иванов (по согласованию))

1б. Проведение Торжественного заседания – 29 ноября, отв. Л.М.Корытный, С.И.Лесных

1в. Подготовка и проведение выставок материалов и фотовыставок, посвященных юбилею ИОО РГО – в течение года, отв. С.Г.Ступин, В.Ф.Невзоров

1г. Заседания в организациях, библиотеках, районах области, воинских частях, посвященные юбилею ИОО РГО – в течение года, отв. С.И. Лесных

1д. Создание видеороликов по истории ВСОРГО – в течение года, отв. Л.М.Корытный.

1е. «ВСОРГО в лицах. Биобиблиографический словарь». Итоговый сборный выпуск, посвященный 170-летию ИОО РГО – к ноябрю, отв. Ю.А.Зуляра

1ж. Подготовка награждений актива ИОО РГО (уровень руководства РГО, области, города, ИОО РГО) – отв. Л.М.Корытный

1г. Информация о юбилее в СМИ страны и области – в течение года, отв. Ю.Л. Стругина, О. В. Валеева

2. Конференции, посвященные 170-летию ИОО РГО и Году Байкала

2а. 14 Байкальские социально-гуманитарные чтения, конференции «Сибирь в XVII–XXI веках: история, география, экономика, экология, право» – апрель, отв. Ю.А.Зуляра

2б. XX конференция молодых географов Сибири и Дальнего Востока (с международным участием) «Сибирь и Дальний Восток России в формирующемся пространстве Большой Евразии» – май, отв. О.В.Валева, А.Н. Фартышев

2в. «Рекреационная география и тренды развития туризма» – сентябрь, отв. О.В.Евстропьева

2г. VI Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Байкал-Родина-Планета» – октябрь, отв. Н.В.Роговская

3. Издания

3а. «Экспедиция Д. Г. Мессершмидта в Байкало-Ангарском регионе. 1724 – 1725 гг.» – к ноябрю, отв. Ю.И.Чивтаев

3б. Б.И. Дыбовский на Байкале. Научно-просветительское издание – к концу года, отв. А.С. Агеева

3в. Эколого-географическая газета «Исток» – в течение года, отв. Л.М.Корытный

4. Экспедиции

4а. «Патомская географическая загадка» – июль-август, отв. С.А. Язев

4б. Детская краеведческая экспедиция «Тайны Алиберовского рудника» – июль-август, отв. С.В.Снопков

4в. Спелеологические экспедиции – в течение года, отв. А.В.Осинцев

5. Выборы председателя, Ученого секретаря, Ученого Совета, Ревизионной комиссии ИОО РГО на 2021–2021 гг. – май, отв. Л.М. Корытный, Е.Э. Королькова

6. Участие членов ИОО РГО в издании атласа «Байкальский регион: общество и природа» и подготовке Атласа «Иркутская область: природные и техногенные опасности и риски чрезвычайных ситуаций» – в течение года, отв. Л.М. Корытный

7. Заседания ИОО РГО, Ученого совета ИОО РГО, Попечительского совета ИОО РГО – в течение года, отв. С.И. Лесных, П.В. Рыков

8. Сбор заявок на гранты РГО-2022 и ИОО РГО-2022, проведение экспертиз проектов – сентябрь-октябрь, отв. С.И.Лесных.

«РосАтом» зашел в Байкальск

Госкорпорация «РосАтом» в лице ФГУП «Федеральный экологический оператор» уже полгода успешно решает проблемы реанимации промплощадки в Усолье-Сибирском. Но уже несколько месяцев, как тот же коллектив начал работы по, пожалуй, самой болевой точке Иркутской области и всего Байкала – площадке закрытого уже скоро как 10 лет назад БЦБК. Об этом шла речь на двух недавних заседаниях.

Первое из них прошло 8 февраля в Общественной палате Иркутской области под председательством секретаря Экологического совета Иркутской области при Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты РФ Л.И. Забродской. Она прежде всего известна о том, что в составе Экологического совета, помимо четырех его секций, занимающихся Усольем, образуется пятая, с прицелом на решение проблем Байкальска. О содержании уже проведенных и планируемых работ рассказали представители «РосАтома» А.В. Лебедев и М.В. Корольков. С декабря проводится инвентаризация результатов предыдущих исследований, намечен их совместный анализ с Сибирским отделением РАН. Л.И. Забродская объявила о создании рабочей группы Экологического совета по площадке БЦБК, предложила первые кандидатуры в её состав. Начата подготовка соглашения по осуществлению здесь совместного общественно-государственного контроля, в том числе с участием Общероссийского народного фронта (ОНФ).

Второе заседание прошло 10 февраля в конференц-зале Иркутского филиала СО РАН под эгидой ОНФ. Оно было посвящено обсуждению организации работ по ликвидации вреда окружающей среде, образовавшегося в результате деятельности БЦБК. Модераторами выступали А.Б. Коган, эксперт тематической площадки «Экология» ОНФ, и академик И.В. Бычков, директор ИФ СО РАН. В центральном докладе об оптимальных вариантах технологических решений по утилизации отходов БЦБК, которые ищет «Федеральный экологический оператор», рассказал первый заместитель директора ФЭО М.В. Корольков. Рассматриваются все из почти 50 предложений всех пяти групп (вывоз, термолиз, компостирование, литерация, изоляция), которые скорее всего, будут применяться совместно и индивидуально для каждого карта Солзанского и Бабхтинского полигонов, учитывая сложный «пирог» содержимого в каждом из них. Решающими будут три критерия: реализуемость, опыт реализации, приемлемость для Байкала. Не будут забыты и проблемы щёлоков, надшламмовых вод, очистных сооружений Байкальска. Уже к лету должны быть определены варианты проектных решений для госэкспертизы и общественных слушаний.

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области С.М. Трофимова говорила о заказных работах по проектированию противоселевой защиты, причем принято решение сосредоточиться в первую очередь на самых опасных реках Бол. и Мал. Осиновках и Солзане, где проекты ложны быть закончены в ближайшее время. Продолжается и общий министерский контроль за ходом всех работ. К заседанию по онлайн-связи присоединялись депутаты ГД РФ Н.Р. Будуев и С.Ю. Тен, подчеркнувшие мировую значимость Байкала и необходимость принятия только взвешенных решений. О важности контроля и повышения открытости и информированности говорили представители общественности Р.А. Исмаилов, С.И. Апанович, А.А. Колотов, В.М. Шленова и др. А.Н. Сутурин (ЛИН СО РАН), занимающийся проблемами отходов БЦБК уже десятки лет, подчеркнул приоритетность решения вопроса селезащиты и увязке с совершенствованием очистных Байкальска.

Завершая обсуждения, И.В. Бычков и А.Б. Коган отметили важность всех мнений и готовность РосАтома к открытости и комплексному, быстрому, но компетентному решению проблем. Есть надежда, что очередная попытка на байкальском берегу будет удачной.

36 водных объектов расчистят в 2021 году в рамках нацпроекта «Экология»

Федеральный проект «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология», мероприятия которого финансируют Росводресурсы, продолжается в 28 регионах страны. Всего запланировано более 50 мероприятий по всей стране. «В текущем году планируется расчистить свыше 119 км водных объектов, что в результате улучшит экологические условия проживания вблизи рек, озёр и прудов для 300 тысяч жителей страны. На мероприятия в федеральном бюджете предусмотрено более 1 млрд 156 млн рублей», – сообщила замруководителя Росводресурсов Наталия Сологуб. Уже сейчас работы проекта ведутся в Республиках Крым, Удмуртия, Башкортостан, Северная Осетия, во Владимирской, Воронежской, Калининградской, Нижегородской, Рязанской, Саратовской, Свердловской, Тульской, Новосибирской, Брянской, Ленинградской, Московской областях, в Санкт-Петербурге. Часть мероприятий в этих субъектах планируется завершить до конца года.



В 2021 году убирать донные отложения, древесный хлам и мусор начнут в 10 регионах страны. В их числе – Ленинградская область, где планируется восстановить часть уникального водного комплекса в музее-заповеднике Гатчина – озеро Чёрное, озеро Филькино и ручей Безымянный. Работы запланированы в закрытом городе Саров Нижегородской области, там необходимо расчистить больше 6 км. русла реки Сатис. Больше расчищенных рек станет в Республике Крым. К уже начатой в 2020 году расчистке реки Отуз и ручья Кизилташского в Феодосии, добавятся работы на самой длинной реке полуострова – Салгир, и на её притоке – Славянке, которая находится в Симферополе. Ещё в 7 субъектах будет разработана проектно-сметная документация. Например, в плане есть Чудско-Псковское озеро в Псковской области, на льду которого 5 апреля 1242 года произошло знаменитое Ледовое побоище – битва русского войска князя Александра Невского с войском Ливонского ордена. Сейчас водоём необходимо избавить от лишнего мусора. Также в ближайшие годы станет чище река Баксан в Кабардино-Балкарской Республике. Мероприятия планируется провести в пределах Эльбурского района. Именно из ледников Эльбруса – самой высокой горной вершины России и Европы, и берёт начало река Баксан. Проектно-сметная документация сейчас в разработке. Кроме того, в этом году ФГБВУ «Центррегионводхоз» Росводресурсов в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология» планирует восстановить и улучшить экологическое состояние водохранилищ на площади примерно 4 тыс. га. Всего запланировано более 50 мероприятий по всей стране, в их числе – разработка проектно-сметной документации, проведение расчистки от древесного хлама и мусора, а также от излишней водной растительности.

Источник - ecportal.ru

Ликвидация скважин рассолопромысла

Экологический совет Иркутской области при комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты РФ обсудил ход реализации проекта по ликвидации накопленного экологического вреда на промышленной площадке в Усолье-Сибирском и создание экотехнопарка по переработке промышленных отходов. Об этом сообщает пресс-служба главы региона.

«Росатом» продолжает реализацию первоочередных мер по ликвидации накопленного экологического вреда на промышленной площадке бывшего ООО «Усольхимпром». В этом году будут ликвидированы оставшиеся 10 скважин рассолопромысла, завершён демонтаж цеха ртутного электролиза, полностью локализована нефтяная линза с устройством очистных сооружений. Кроме того, разрабатывается комплексный проект рекультивации промплощадки и окружающих её территорий. Все работы проводятся под контролем Росприроднадзора, МЧС России, Роспотребнадзора. С начала реализации проекта ни одного превышения ПДК загрязняющих веществ в городе зафиксировано не было.

– В данный момент мы работаем над проектной документацией рекультивации всей территории промплощадки и объектов, расположенных за её пределами: шламоаппаратора, нефтяной линзы, полигонов промышленных отходов и ТБО, ливневых коллекторов. Проектная документация находится на стадии инженерных изысканий, которые планируется завершить к марту этого года. В июне-июле состоятся общественные слушания. Одновременно мы продолжаем работы по ликвидации объектов, которые могли привести к возникновению аварийных ситуаций. К 2024 году мы должны полностью зачистить и подготовить площадку для создания на ней новых производств, – рассказал первый заместитель генерального директора по реализации экологических проектов ФГУП «ФЭО» Максим Корольков.

Одним из таких новых производств станет экотехнопарк по переработке накопленных в Усолье-Сибирском отходов, а впоследствии и других отходов промышленных предприятий Иркутской области. Сейчас разрабатывается проектная документация. Будущий экотехнопарк станет частью создаваемой в России комплексной системы по обращению с отходами первого и второго классов в рамках федерального проекта «Инфраструктура для обращения с отходами первого-второго классов опасности» в составе национального проекта «Экология».

При подготовке к строительству Федеральный экологический оператор обратился к опыту зарубежных стран, где предприятия по переработке отходов располагаются в городской черте. Системы безопасности, которыми оснащены заводы, обеспечивают высокую степень очистки выбросов, а деятельность предприятий прозрачная, сведения об их работе доступны населению. Такие подходы будут использованы и в Усолье-Сибирском.

Участники заседания задали вопросы о процессе ликвидации накопленного вреда, судьбе зданий и сооружений, расположенных на промплощадке, учете геологических и климатических особенностей местности.

Напомним, в июле 2020 года глава государства Владимир Путин поручил правительству РФ организовать работу по ликвидации накопленного вреда на промышленной площадке города Усолье-Сибирское. Единственным исполнителем работ было определено ФГУП «ФЭО» (Федеральный экологический оператор, подразделение Госкорпорации «Росатом»).

Президент поручил не ограничиваться только обеззараживанием территории, но и создать современный экологический производственно-промышленный комплекс, который позволит открыть предприятия и создать рабочие места для людей.

На сегодня проинвентаризированы все земельные участки и объекты капитального строительства на промплощадке, проведена работа с каждым собственником, а в двух делах о банкротстве – с арбитражными управляющими. Для 18 собственников объектов, которые занимаются предпринимательской деятельностью на площадке, правительством РФ подготовлены меры поддержки. Эти правила позволяют Минэкономразвития выделить средства в объеме около 50 млн рублей на модернизацию инфраструктуры и снижение издержек, связанных с безопасным ведением предпринимательской деятельности.

Отдельный блок посвящен созданию условий социально-экономического развития города. Он, в частности, предполагает расширение видов деятельности, разрешенных на территории опережающего социально-экономического развития «Усолье-Сибирское», поддержку малого и среднего бизнеса через механизмы микрокредитования.

К концу 2024 года в Усолье-Сибирском должна быть создана новая среда для жизни граждан и инфраструктура для социально-экономического развития города. Предприниматели, работающие на территории промплощадки «Усольехимпрома», получат поддержку федерального центра. Соответствующее постановление подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин.

В 2020 году приведены в безопасное состояние и перезатарены емкости большого объема, содержащие токсичные вещества; демонтирована наземная часть цеха ртутного электролиза, проводится сортировка демонтированных конструкций и отбираются пробы для определения их заражения ртутью и последующей демеркуризации; ликвидированы две наиболее опасные скважины глубинного захоронения отходов; формируется противодиффузионная защита, предотвращающая попадание нефтяных продуктов в реку Ангару. В 2021 году эти работы будут завершены.

По сигналу ОНФ в Бурятии началась ликвидация огромной несанкционированной свалки на особо охраняемой Байкальской природной территории

Активисты Общероссийского народного фронта в Республике Бурятия добились начала работ по ликвидации масштабной несанкционированной свалки в поселке Танхой вблизи озера Байкал. Существование свалки в границах Центральной экологической зоны напрямую угрожало экологии озера и поселка в целом, а также портило туристическую привлекательность региона.

В конце прошлого года в региональное отделение ОНФ поступил сигнал о том, что на особо охраняемой природной территории в поселке Танхой Кабанского района расположена большая несанкционированная свалка. Часть свалки размещалась на границах заброшенного хозяйственного кирпичного помещения бывшего завода. Ответственность за возникновение данного места скопления отходов лежит на собственнике земельного участка – администрации Тахойского поселения. Чиновники сообщили, что указанная свалка возникла из-за большой удаленности поселка от места временного складирования в Клюквенной пади поселка Селенгинск, находящегося на расстоянии 150 км.

После обращения ОНФ в администрацию Кабанского района были организованы работы по уборке отходов, а въезд на территорию бывшего завода закрыт. Собственнику земельного участка – администрации Тахойского поселения – федеральная служба по надзору в сфере природопользования по Иркутской области и Байкальской природной территории выписала предписание об устранении выявленных нарушений. Власти поселения обязали в срок до 1 июня 2021 г. ликвидировать в полном объеме несанкционированную свалку, а также выдали постановление о назначении штрафа в размере 100 тыс. руб.

Органы муниципальной власти сообщили, что в настоящее время региональный оператор «ЭкоАльянс» ведет работу по ликвидации свалки.

«Появление несанкционированной свалки таких масштабов в Центральной экологической зоне, где действуют ограничения на хозяйственную деятельность человека, – это вопиющее безобразие. Необходимо не только полностью ликвидировать данную свалку, но и строго пресечь ее образование вновь. Территорию заброшенного кирпичного завода можно рекультивировать и привести в природное состояние без следов деятельности человека, так можно придать новую жизнь особо охраняемой зоне вблизи Байкала», – прокомментировал член регионального штаба ОНФ, координатор тематической площадки ОНФ «Экология» в Бурятии Евгений Кислов.

Подобное мнение о будущем территории, где находилась свалка, высказывают и жители поселка Танхой. Они считают, что на расширенной местности можно организовать парковую зону и рекреации, которые с удовольствием посещали бы и туристы, и сами жители Бурятии.

С данным предложением эксперты ОНФ вышли к органам муниципальной власти района во избежание повторного образования свалки. Общественники запланировали рабочее совещание на площадке ОНФ, в том числе по вопросам полигонов, несанкционированных свалок. Кроме этого, прорабатывается предложение по организации на территории поселения Танхой площадки-накопителя, а в селе Выдрино – мусороперегрузочной станции, что позволило бы накапливать определенный объем отходов на месте и вывозить их специализированным транспортом по мере необходимости.



«Большую Байкальскую Тропу» могут закрыть

Одна из старейших экологических организаций на Байкале – «Большая Байкальская Тропа» – под угрозой закрытия из-за отсутствия финансирования. Об этом сообщается в соцсетях проекта.

14 января были подведены итоги конкурса Фонда президентских грантов, и проект «ББТ» не получил поддержку.

– Это значит, что может подойти к концу существование проекта с 18-летней историей. Более 250 международных проектов, сотни километров построенных троп, тысячи волонтеров со всего мира и ежегодный труд по созданию на Байкале единой системы троп станет историей, – отмечают руководители проекта. – За годы работы нашей некоммерческой организации мы привыкли к финансовым сложностям, но всегда удавалось выиграть грант или найти спонсоров, которые позволяли осуществлять нашу деятельность. Может, поэтому мы и не делали акцент на сборе пожертвований, и видимо зря.

Ввиду отсутствия финансирования под большим вопросом не только тропостроительные проекты, проекты по экопросвещению и очистке родников, но и в целом существование организации «Большая Байкальская Тропа». Между тем, за последние годы организация смогла выйти на новый уровень работы. Многолетнее сотрудничество с местными национальными парками и заповедниками в 2020 году вылилось в рекордное количество проектов по созданию на Байкале безопасной и экологичной инфраструктуры. В «ББТ» начали работать с инклюзивными волонтерами и волонтерами «серебряного возраста».

– Мы не хотим опускать руки и надеемся, что получим разрешение ситуацию, но понимаем, что она крайне сложная и тяжелая для нас. В это непростое время мы будем благодарны за любую помощь, – говорят организаторы «ББТ».

Поддержать проект можно, сделав разовое пожертвование или оформив ежемесячную подписку по ссылке.

Было выдано более семидесяти тысяч разрешений

В 2020 году в Приангарье было выдано 73 тысячи 409 разрешений на добычу охотничьих ресурсов. В бюджеты разных уровней поступило 32,1 миллиона рублей. Об этом сообщает пресс-служба губернатора со ссылкой на министерство лесного комплекса региона.

Кроме того, ведомством в 2020 году зарегистрировано более 2 тыс. нарушений, наложено 2,5 миллиона рублей штрафов. Из них взыскано 2,1 млн рублей. Также выявлена незаконная добыча 49 особей охотничьих животных, ущерб от браконьерства составил 1,5 млн рублей. Выполнено 223 расчета ущерба, причиненного животному миру и среде обитания от лесозаготовок и недропользования, на сумму 67,5 млн рублей.

– Для эффективной работы заказников регионального значения, а также с целью сохранения на территории Прибайкалья краснокнижного снежного барса (ирбиса) министерством разработаны и направлены на согласование в Минэкономразвития региона проекты двух государственных программ. Первая – «Развитие и функционирование сети государственных природных заказников регионального значения на период с 2022 по 2026 годы». Вторая – «Сохранение на территории Иркутской области снежного барса (ирбиса) и его среды обитания», в рамках которой на территории Нижнеудинского района планируется создание заказника «Верхнеудинский» общей площадью 205,54 тыс. гектаров, – сообщает пресс-служба главы региона.

В 2021 году в министерстве планируют создать программное обеспечение по предоставлению госуслуг в области охоты, которое будет способствовать контролю за оборотом продукции со стороны Минлеса, органов ветеринарии, таможни и правоохранителей. Кроме того, будут разработаны меры финансового стимулирования, направленные на развитие перерабатывающей промышленности в области охотничьего хозяйства и использования дикоросов (ягод, грибов и ореха) для изготовления пищевых продуктов с целью их дальнейшего продвижения на рынке сбыта по всей стране.

В зоогалерее подросли белоухие игрушки

Белоухие игрушки, родившиеся в Иркутской зоогалерее в начале января, растут быстро и уже вовсю активничают. Об этом сообщается на странице зоопарка в соцсети «ВКонтакте».

– Маминых глаз там почти не видно (она вокруг суетится), а у папы да, сонные глазки. На него с самого начала ложится большая часть тягот семейной жизни. Но он отлично справляется, не очень охотно отдаёт детей матери только на кормление, – говорит координатор зоогалереи Людмила Ивушкина.

Детёныши родились у пары обезьян-мармозеток Барни и Паулины. В Иркутске до этого никогда не рождались белоухие игрушки. Как сообщается в официальной группе Иркутского зоопарка в соцсетях, пол новорожденных пока неизвестен. Также неясно, двойняшки они или близнецы. Однако ясно, что роды прошли успешно, родители и дети чувствуют себя хорошо.

Понаблюдать за семейством игрунок можно в отделе Дом Природы по улице Байкальская.

В Тажеранской степи появилась стая волков

Волчьи следы размером с мужской кулак обнаружены в Тажеранской степи. Находку сделали сотрудники Еландинского лесничества «Заповедного Прибайкалья» в ходе пешего патрулирования территории.

На глаза людям стая не попадается, но в ней не менее шести особей, считают инспекторы по охране окружающей среды. Как сообщается на страницах «Заповедного Прибайкалья» в соцсетях, выход лесного волка глубоко в открытую степь – вынужденный поступок со стороны хищника. К такому поведению его может толкнуть только очень веская причина, например, сильный голод. Это предположение на днях подтвердилось: серая стая напала на домашний скот, который пасся бесконтрольно.

– В Тажеранских степях, входящих в состав Прибайкальского национального парка, скотоводство является традиционным занятием для местного населения. Но и волки здесь – не редкость, особенно в холодное время года. Факты нападений на овец, крупный рогатый скот и лошадей регистрируются практически ежегодно. В новом 2021 году нами уже официально зарегистрирован еще один случай. На место выезжал наш инспектор, ветеринар, представитель местной администрации. Они удостоверились, что действительно, в произошедшем виноваты волки, а не рысь или бродячие собаки (такие факты тоже были). От владельцев скота поступают заявления, но они не подкреплены выводами специалистов или хотя бы фотографиями, а сами факты произошли месяц и более назад, следов не осталось. Поэтому говорить о регулировании численности волков сейчас преждевременно: у нас нет доказательной базы для министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, чтобы просить разрешения на вмешательство в жизнь диких животных на особо охраняемой природной территории, использование в отношении них оружия. Поэтому хотелось бы попросить владельцев скота во-первых, не оставлять его без присмотра, а во-вторых, немедленно сообщать о фактах нападений хищников в ближайшее лесничество и органы местной власти, – прокомментировал руководитель научного отдела ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» Павел Жовтюк.

Ежиха Дуся предсказала раннюю и теплую весну

В Иркутском зоосаде 6 февраля отметили День ежа, перенеся его со 2 февраля для удобства посетителей. Основным событием праздника традиционно стало предсказание колючего зверька о том, какой будет весна, и как рано она наступит.

– Наша ежиха Дуся не разочаровала организаторов и гостей праздника: ее прогноз оказался крайне оптимистичным. Дуся с самого утра вела себя очень энергично, увлеченно исследовала вольтер и с аппетитом уплетала мясо. Во время гадания, когда вокруг ее убежища собрались гости зоосада, она не пыталась спрятаться и с любопытством наблюдала за незнакомыми людьми, – рассказывают в зверинце.

Как сообщает пресс-служба зоосада, нынешний год стал первым в карьере новоявленной предсказательницы. До этого метеорологическими «пророчествами» в Зоосаде занимался жених Дуси – ежик Рэмбо.

Гадать о погоде с помощью ежиков начали более 2000 лет назад в Древнем Риме. Активное поведение разбуженного животного предвещало раннюю и теплую весну. Если же еж оставался свернутым в клубок и не выходил из убежища, то это значило, что холода затянутся и погожие дни наступят не скоро.

Между тем, напомним, в США и Канаде за прогноз о весне в этот день, 2 февраля, отвечает сурок. В Бурятии черношапочный сурок, живущий в Баргузинском заповеднике, проспал весь праздник, предсказав шесть недель зимы.

ИА Телеинформ

Иркутяне – победители

Предприниматели Иркутской области стали победителями конкурса на предоставление субсидий из федерального бюджета на грантовую поддержку общественных и предпринимательских инициатив, направленных на развитие внутреннего и въездного туризма. Общая сумма выигранных грантов составила 28,4 млн рублей. Об этом сообщили в агентстве по туризму региона.

– Это новая мера поддержки в туристической отрасли, впервые реализованная Ростуризмом, что позволит в ближайшие годы сделать туризм доступнее, интереснее и разнообразнее. На ее реализацию Правительство Российской Федерации выделило субсидию в размере 1,2 млрд рублей. В федеральном конкурсе приняло участие более 150 заявок от предпринимателей и некоммерческих организаций Иркутской области, – отметила руководитель регионального агентства по туризму Екатерина Сливина.

Заявки можно было подать по четырем основным номинациям: проекты, которые связаны с созданием инфраструктуры и приобретением оборудования, позволяющего комфортно отдыхать; проекты, направленные на разработку и реализацию программ, содействующих ускоренному развитию туристских проектов; социальные проекты, направленные на развитие инклюзивного туризма; разработка новых туристских маршрутов.

Получателями грантов стали восемь предпринимателей Иркутской области и некоммерческая организация. Дополнительный стимул для развития благодаря грантовой поддержке Ростуризма получит проект ТРК «Байкал драгоценный», который совсем недавно принял участие в конкурсе на создание туристско-рекреационных кластеров и развитие экотуризма в России, организованный Агентством стратегического развития ЦЕНТР.

– Грантовая поддержка туристических проектов приведет к повышению инвестиций в сферу туризма и сделает отдых лучше не только для гостей нашего региона, но и для жителей Прибайкалья. Именно поэтому мы вместе с агентством по туризму Иркутской области консультировали заявителей по вопросам правильного оформления документов грантовой заявки. Авторы многих проектов в процессе подготовки документов на конкурс больше узнали друг о друге, начали устанавливать и расширять сотрудничество и партнерство. Особенно приятно, что Ростуризм планирует сделать конкурс регулярным и продолжить отбор проектов и в следующем году, – прокомментировала генеральный директор Агентства инвестиционного развития Иркутской области Яна Шевченко.

Приобретение гостиничного модуля парк-отеля «Байкал-Аляска» на территории спорт-парк «Поляна» в городе Иркутске	Попов Олег Олег Николаевич	+7(902)566-85-20	olegpopov-tur@yandex.ru
Приобретение гостиничного модуля парк-отеля «Байкал-Аляска» на территории спорт-парк «Поляна» в городе Иркутске	Кутневская Александра Петровна	+7(395)248-66-66	671137@mail.ru
Глэмпинг Долина мечтателей. Глэмпинг доступный каждому	Санников Павел Геннадьевич	+7(902)176-35-32	pavel@baikaldream.club
Обустройство тропы пик Порожистый - пик Бабха	Мигунова Ольга Александровна	+7(950)093-07-17	omig76@mail.ru
Центр экологического туризма и просвещения ТРК «Колыбель мира»	Егорова Анастасия Олеговна	+7(902)566-86-66	irk-r.er@mail.ru
Больше, чем Байкал	Соболев Александр Владимирович	+7(395)267-41-67	674167@mail.ru
VR Baikal	Кирилл Казаков Сергеевич	+7(908)646-53-81	vractionstudio@gmail.com
Инклюзивный туристский проекта «Точка Байкала»	Мишурицкий Виктор Николаевич, ООО «Большое путешествие»	+7(902)178-47-43	viktor7621@yandex.ru
Создание этнопарка с размещением объектов казачьей и бурятской деревень Прибайкальская Долина	Тихий Максим Олегович	+7(950)099-95-77	dir@tepholod.ru

Заседание по проблемам ООПТ

Заседание комитета по предпринимательству в сфере туристской, курортно-рекреационной и гостиничной деятельности при ТПП ВС состоялось под председательством генерального директора ООО «БайкалСтройИнвест» Марины Григорьевой.

Как сообщает пресс-служба ТПП Восточной Сибири, в видеоконференции приняли участие представители ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», Сибирской Байкальской Ассоциации Туризма (СБАТ), ООО «РТ-НЭО Иркутск», руководители предприятий и организаций, входящих в состав Комитета.

В первую очередь участники совещания обсудили взаимодействие с администрацией Прибайкальского национального парка в части получения разрешений организованным туристским группам и индивидуальным туристам на посещение особо охраняемой природной территории. Директор «Заповедное Прибайкалье» Умар Рамазанов напомнил, что с 1 апреля повышается плата за посещение Прибайкальского национального парка, что обусловлено новыми федеральными нормами. Для иностранных туристов цена за визит будет составлять 300 рублей в день, для граждан РФ – 150 рублей, для имеющих прописку в Иркутской области – 75 рублей. Он также рассказал, что существенно расширен перечень льготных категорий граждан, имеющих право на бесплатное посещение парка: в него включены дети школьного возраста (ранее входили только дошкольники), пенсионеры, многодетные родители, малоимущие и малоимобильные граждане. Умар Рамазанов также обратил внимание участников ВКС на доступные способы оформления разрешений. Получить их можно при личном обращении в Центральный офис ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», лесничества или визит-центр в порядке «живой очереди». Юридические лица могут отправить заявку на электронную почту agent@baikal-1.ru. Кроме того, на официальном сайте организации доступно круглосуточное оформление разрешений через электронную форму. Однако при оформлении разрешения через электронную систему взимается сервисный сбор в размере 20% от суммы платежа.

Не остались без внимания члены комитета и проблемные вопросы совершенствования придорожной инфраструктуры, обращения с отходами на туристических маршрутах, в населенных пунктах и объектах показа. Учредитель «РТ-НЭО Иркутск» Артем Мищенко ответил на вопросы представителей турбизнеса, связанные с вывозом мусора и исполнением договорных обязательств перед оператором.

Подводя итог заседания, Марина Григорьева отметила, что для проработки проблемных вопросов организации туризма на ООПТ и выработки конкретных предложений при комитете в ближайшее время будет создана специальная рабочая группа.

ИА Байкал Инфо

«Сибирский тракт»: из истории в современность

История и её символы способствуют развитию современной экономики. Верстовые столбы, которые сделаны по всем регламентам XIX века и расставлены в городах, посёлках и деревнях, когда-то возникших вдоль Сибирского тракта, способны не только привлечь туристов. На каждом из них – QR-код, через который можно скачать мобильное приложение с адресами музеев, гостиниц и магазинчиков сувениров, интересными туристическими маршрутами и многим другим. Именно так с технической точки зрения выглядит проект «Сибирский тракт», за реализацию которого в Иркутской области взялась автономная некоммерческая организация «Байкал Тотем» и Ассоциация индустриального туризма, при поддержке Агентства по туризму Иркутской области. Его цели заключаются не только и не столько в создании точек притяжения для гостей региона, но и в объединении местных предпринимателей для развития креативной экономики.

Основательный верстовой столб из лиственницы, раскрашенный чёрно-белыми диагональными полосами. На массивной вершине – указатели с расстоянием до ближайшей почтовой станции, вокруг которой к нынешнему столетию вырос город или посёлок. Всё именно так, как то было строго предписано на высочайшем уровне в начале XIX века. Проект «Сибирский тракт», направленный на раскрытие туристического потенциала Иркутской области, заключается в установке верстовых столбов по историческому маршруту – символа сохранения традиций богатого региона, который, казалось, был освоен в прошлом веке. Символа развития региона, который во всех смыслах ещё осваивать и осваивать.

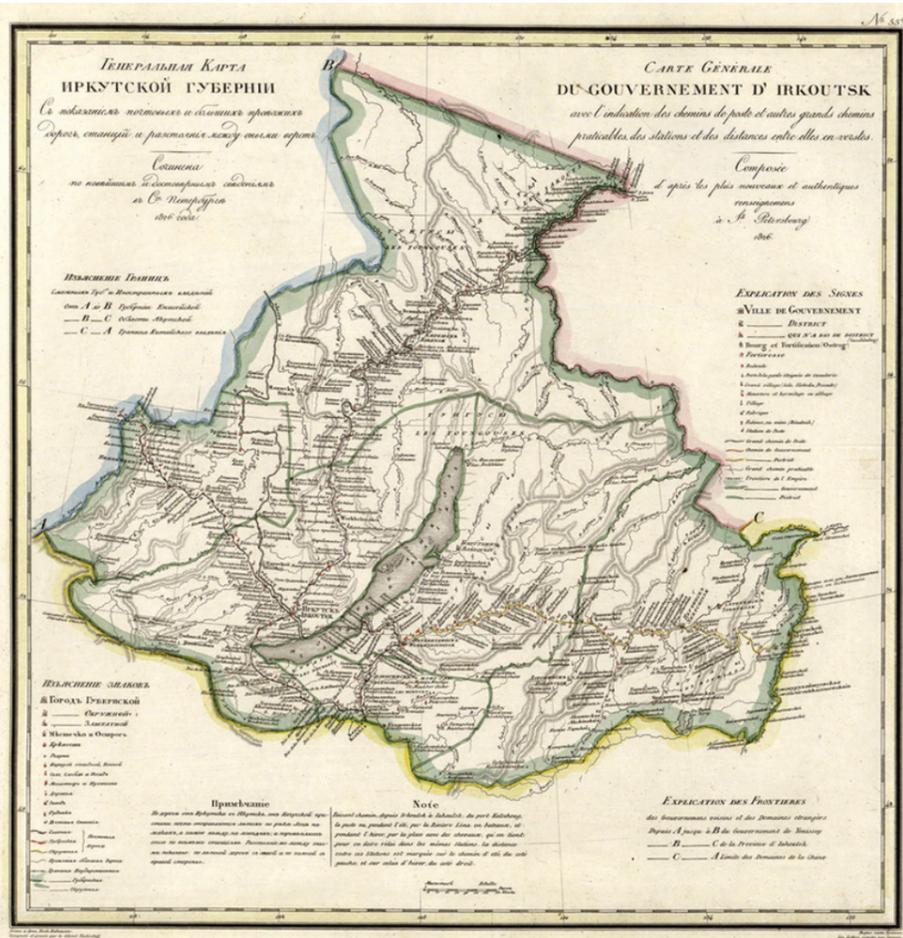
«ИЗ КРАСНОЯРСКА ДО ИРКУЦКА ЕЗДИЛИ И ВЁРСТЫ МЕРИЛИ»

Дикий Запад перестал быть диким с появлением первой трансконтинентальной железной дороги в США. Толчок к развитию Канады, превращению её в современную цивилизованную страну, дало появление магистрали от океана до океана. Австралия, Индия, Китай – везде, где размеры государства измеряются миллионами квадратных километров, До прихода Транссибирской магистрали на восток России транспортное сообщение обеспечивал Сибирский, он же Московский тракт, тонкой нитью связывавший обширные территории за Уралом с центром страны. Или, точнее, система сухопутных дорог, для которых он был главной артерией. Все они выполняли важнейшую функцию: были, перефразируя один указ Павла I, «не только для коммерции полезны, но и для сообщения с пограничным тамошним краем необходимо нужны».

Устроители дорог шли практически по пятам за первопроходцами, наглядно закрепляя расширение границ российского государства. Попытки разведать как можно более короткий и удобный путь через Сибирь предпринимались с конца XVI века, всего через полтора десятилетия после похода Ермака. По мере того, как всё дальше на востоке возникали русские поселения, между ними налаживали сообщения, пусть и не имевшее поначалу регулярного характера. Распоряжение Сената об учреждении в Сибири почты «как для государственных посылок, так и для партикулярных писем», что означало установление прочной административной связи со столицей, вышло в 1731 году, а два года спустя капитан-командору Витусу Берингу приказали проложить соответствующий маршрут от Тобольска до Енисейска и Якутска.

Сухопутные дороги между молодыми городами и поселениями в этом краю существовали уже на протяжении нескольких десятилетий. По одной из них, к примеру, 24 июня 1702 года из Красноярска в Иркутск прибыл воевода Юрий Шишкин. То был сравнительно короткий путь, доступный только летом – зимой от одного города до другого добирались по рекам, преодолевая значительно большее расстояние. Альтернатива – сплав по Ангаре, Кану, Чуне и Уде. Однако для нужд государства, закреплявшегося на восточных рубежах, как нельзя подходило именно сухопутное сообщение. В 1720 году Лев Измайлов начинает в Пекине переговоры о пропуске русских торговых караванов, а 24 октября 1722 года в указе Сената инспектору Сибирских таможен предлагают рассмотреть возможность сокращения пути через Сибирь. В промежутке, в 1721 году, по распоряжению красноярского коменданта Дмитрия Зубова сын боярский Иван Кахтуров «с товарищии из Красноярска до Иркутска ездили и вёрсты мерили». Намерили, к слову 1282 версты или 1367 километров – примерно на 300 км больше, чем сегодня тянется автомобильная трасса между двумя городами.

Но три столетия назад существенным толчком к строительству именно почтового тракта стала десятилетняя Вторая Камчатская экспедиция под командованием Бе-



ринга, начавшаяся в 1733 году. Для успеха столь масштабного предприятия критическое значение имела возможность регулярной пересылки казённых бумаг и писем. Впрочем, от возникновения идеи, пусть и получившей поддержку на государственном уровне, до её реализации прошло несколько десятилетий. Первое известное распоряжение о строительстве на Московской дороге почтовых станций от Красноярска до Иркутска датировано 1743 годом. Спустя год о том же - в Яндинский острог Балаганская канцелярия. Станции предполагали обустроить с интервалом 30 км, на каждой держать по 24 лошади. В таком виде тракт действовал как минимум с 1768 года. Но ещё до того, в 1749 году, иркутский архитектор Антон Лосев отмечал в своей летописи: «В августе прибыл в Иркутск из Камчатки назначенный в архиереи архимандрит Иосаф Хотунцевский и отбыл в Тобольск сухопутною дорогою, по которой в первый раз ездить начали, а прежде обыкновенный путь был легким временем водою по Ангаре на судах, и зимою по Ангаре ездили на санях». Алексей и Василий Сибиряковы упоминали это событие в летописи за 1750 год. Как бы то ни было, в 1772 году естествоиспытатель и путешественник Пётр Паллас сообщал о 39 сёлах, деревнях, станциях и зимовьях на пути из Красноярска в Иркутск. На месте некоторых из них много лет спустя выросли города - Нижнеудинск, Тулун, Зима, Черемхово.

«СПОСОБНАЯ ДО ВСЯКОГО ПРОЕЗДА»

Дорога требовала продолжения на восток. Ширившаяся торговля с Китаем требовала альтернативы невероятно долгому и тяжёлому пути на Ирбитскую, Макарьевскую и Нижегородскую ярмарки. Шутка ли: товары, которые выменивались в Кяхте, сначала на телегах отвозили до Петропавловской крепости на Селенге. Дальше - исключительно по воде: на плоскодонках до Посольского монастыря, затем на более устойчивых судах - по Байкалу и Ангаре до Иркутска. С появлением тракта, пришедшего с запада, надобность в сплаве дальше по рекам отпала. Однако кружной водный путь в Забайкалье по-прежнему необходимо было срезать. Роль здесь играла не только торговля через Кяхту, но и нужда в сообщении с новыми городами, пограничными форпостами и теми же Нерчинскими рудниками.

Имевшийся верховый путь через Тункинские горы со множеством спусков, подъёмов и бродов не мог обеспечить должной связи с Забайкальем, которое начали активно заселять во второй половине XVIII века. Единственная альтернативная дорога от Иркутска шла по берегу Ангары и, далее, Байкала до Голоустного зимовья, дальше всё равно нужно было переправляться через озеро. География строго диктовала: требуется обход с юга. Сделать его предписывало правительственное распоряжение, датированное 1769 годов, но так и не выполненное. Теми же соображениями, по всей видимости, руководствовался генерал-прокурор Александр Вяземский, когда 20 ноября 1781 года объявил «высочайшее соизволение» Иркутскому губернатору Францу Кличке отыскать «для коммерции» новую дорогу вокруг Байкала, «способную для всякого проезда». На её строительство обещали отпустить 50 тыс. рублей, но прежде нужно было составить описание тракта, начертить его план и представить смету.

В течение нескольких лет было предложено несколько проектов. Одобрили в итоге тот, который предполагал строительство дороги от Иркутска до Култук и, далее, через Хамар-Дабан. Путь до Кяхты в этом случае занимал 437 км. Так появилась Кругоморская или Кругобайкальская дорога, которую начали прокладывать в 1796 году, при губернаторе Людвиге Нагеле, и закончили в 1805-м. Строительство шло медленно в силу сложных условий - каменных пород и больших уклонов прибайкальских гор. Готовый тракт, по которому на протяжении 200 км можно было проехать разве что верхом, не отвечал всем требованиям к дорогам такого рода и значения. «Вдоль самого гребня вилась дорога, казавшаяся тонким шнурком, хитро уложенным излучинами, - писал в 1838 году инженер путей сообщения Антон Штукенберг. - Ужас объял меня, как я вздумал, что и мне нужно было тянуться к облакам по этому шнурку. Подъём по горе, выющийся крутыми локтями, был снабжён во многих местах перилами и срубам, почти везде сгнившими. По этой-то адской, впрочем, почтовой дороге возят чай и почту!».

Нет ничего удивительного в том, что альтернативные маршруты стали искать едва ли не сразу после открытия Кругоморской дороги. Практически все сводились к тому, чтобы по возможности обойти наиболее тяжёлые подъёмы, не слишком увеличив протяжённость тракта, но значительно облегчив проезд по нему. Верхнеудинский исправник Матвей Геденштром, проводивший изыскания по заданию Сибирского генерал-губернатора Михаила Сперанского, предложил проложить дорогу от Култук до Посольского монастыря. Работавший в качестве помощника Сперанского капитан корпуса инженеров путей сообщения Гавриил Батеньков, будущий декабрист, подготовил проект нового Кругобайкальского тракта примерно по тому же маршруту. Практически так его в конечном счёте и построили, но произошло это уже в шестидесятые годы XIX века, когда стало очевидно, что нужно обеспечить прочную связь не только с Забайкальем, но и Дальним Востоком. Через столетие примерно тем же путём прошла и автомобильная дорога «Байкал».

БОЛЬШОЙ КРУГ ТРАНСПОРТНОГО ОБРАЩЕНИЯ

Значение тракта для развития огромной территории за Уралом очевидно. Известно, что при освоении Сибири люди по большей части селились вдоль почтовых и коммерческих путей сообщения. Например, в начале XVIII века в городах и уездах, через которые проходил или намечался тракт, проживало 266 тысяч человек - без малого 85% всего русского населения региона. Через столетие речь шла уже о трети населения Сибири - по мере появления новых дорог, для которых Московский тракт был становым хребтом, люди расселялись на новых территориях. Цифры середины XIX века лишней раз это подтверждают. В Иркутской губернии тракт пересекал округа, в которых жило более 94% всего населения, в Енисейской - практически 60% всех жителей. Столбовая дорога притягивала новосёлов, ссыльных и крестьян из других деревень и сёл региона, поскольку рядом с ней проще было заработать средства на то, чтобы обзавестись хозяйством. Здесь постоянно был высокий спрос на рабочие руки, многие ремесленники или кустари из числа ссыльных могли найти применение своим способностям.

Московский тракт сыграл роль станового хребта при освоении Сибири и Забайкалья. В разных местах к нему примыкали другие дороги, по сути обеспечивавшие развитие «вертикальных» связей. Среди них - Алтайский тракт, идущий от Омска, Томско-Семипалатинский, Якутский, три Кяхтинских и Амурский. В общей сложности 37 трактов, о которых в 1896 году писал «Спутник по Сибири». Плюс поперечные и малопроездные дороги: Красноярск - Енисейск, Ачинск - Минусинск, Иркутск - Качугская пристань - Балаганск, Байкал - Нерчинские заводы. Вся эта сеть использовалась не только для перевозки почты, пассажиров, казны, пушнины, добытых металлов и товаров, но и, шире, для освоения огромных сибирских пространств.

ТВОРЧЕСТВО ВО ИМЯ РАЗВИТИЯ

Сегодня на смену подобным вопросам пришли соображения пространственного развития и поиска новых импульсов для него. В Иркутской области всё чаще звучат мысли о том, что для этого необходимо всё чаще обращаться к истории, переосмысливая мегапроекты прошлого вроде того же Сибирского тракта, Транссибирской и Байкало-Амурской железнодорожных магистралей, Ангарского каскада гидроэлектростанций. Традиции, заложенные первопроходцами, сибирскими купцами, активными деятелями Российской-Американской компании и многими другими, рассматриваются не просто как часть истории, но и как подспорье для решения деловых кейсов современности. На этом фоне туристический поток в Иркутской области, если отбросить преходящее влияние коронавируса, устойчиво растёт из года в год. Достаточно сказать, что в 2019 году регион посетили более 1,7 миллиона человек из России и зарубежных стран, тогда как в 2009-м - чуть менее 660 тысяч. Несмотря на провал, по окончании пандемии турпоток, по всей вероятности, восстановится. Более того, в связи с продолжающейся реконструкцией дороги «Байкал» - если точнее, Култукского тракта, который идёт от Иркутска в сторону озера практически по историческому маршруту - ожидается рост числа тех, кто путешествует на автомобилях. Ко всему перечисленному можно смело добавить глобальную тенденцию: ООН объявила 2021-й Международным годом креативной экономики в целях устойчивого развития. Цивилизованный туризм, построенный на принципах социальной и экологической ответственности, развития местных сообществ под такое определение подходит как нельзя лучше.

Верстовые столбы в этом смысле становятся не просто символическими объектами, которые способны заинтересовать гостей региона и его жителей, а своего рода точками притяжения, не только привлекающими туристов, но и концентрирующими вокруг себя представителей креативных индустрий. На каждый из них будет нанесён QR-код, ведущий на страницу с мобильным приложением. С помощью программы можно будет не только погрузиться в историю Сибирского тракта и конкретного города или посёлка, выросшего благодаря ему, но и узнать адреса ближайших гостиниц, музеев, магазинчиков сувениров и контакты местных гидов. Приятным дополнением станут и локальные туристические маршруты, о которых также будет рассказано в приложении. Проект «Сибирский тракт» подразумевает и выпуск отдельной линейки сувениров, так или иначе связанных с историей столбовой дороги. Конечная же его цель - объединить местных предпринимателей и представителей локальных сообществ, тем самым поспособствовав развитию креативных индустрий в Иркутской области и региональной экономики в целом. Предполагается и объединение с аналогичными проектами, существующими в соседних регионах, так что «Сибирский тракт» призван, как и столетия назад, объединить тех, кто населяет и осваивает огромные пространства за Уралом.

Проект уже начат. 27 сентября 2020 г., в Международный день туризма, первые верстовые столбы были установлены на центральной площади Утулика и на пирсе Байкальска. Эти населенные пункты как раз берут своё начало с почтовых станций Сибирского тракта. Открытие столбов прошло при большом стечении жителей, туристской и творческой общественности, в атмосфере народного гуляния.

Приглашаем принять участие в нашем проекте!



Борозненко Анатолий, директор АНО Иркутский Фестивальный Центр «Байкал тотем» 8914888807 bor73@bk.ru.

Хобта Александр, кандидат исторических наук, начальник подразделения по сохранению исторического наследия ВСЖД 89148735072 irk.sasha2@yandex.ru.

Копылов Артем, директор Ассоциации индустриального туризма. 89041216600 baikal-home-group@mail.ru.

Щербаков Егор, обозреватель Издательской группы ВСП 89501207717 egor-scher@yandex.ru.

Копытных считают с помощью квадрокоптера

В заказнике Красный Яр в Иркутском районе проводят зимний учёт животных. Работы проводят, в том числе, с помощью квадрокоптера, сообщает пресс-служба «Заповедного Прибайкалья».

В заказнике – особо охраняемой природной территории, которая летом превращается в труднопроходимые пойменные болота, любят гостить косули, лоси, изюбри. Контроль за численностью особей каждого вида, порядок и безопасность на территории – важные задачи для сотрудников нескольких отделов природоохранного учреждения. Итоги зимних маршрутных учётов подведут через несколько недель: тогда будет можно сделать выводы, насколько успешно обитатели Красного Яра пережили эту зиму, щедрую на морозы.

ИА Телеинформ

Международный центр водных ресурсов

На промышленной площадке Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) предстоит реализовать масштабный инвестиционный проект по строительству Международного центра водных ресурсов.

Он будет представлять из себя многофункциональный кластер производственного, исследовательского, туристического и образовательного характера. Ранее проект по созданию Международного центра водных ресурсов уже получил поддержку Правительства России и Государственной корпорации развития ВЭБ.РФ.

20 января подписан трехсторонний Меморандум о стратегическом партнерстве между Правительством Иркутской области, En+ Group и администрацией Байкальского городского поселения. Он провозглашает стратегическое партнерство сторон в целях социально-экономического развития Иркутской области и Байкальского городского поселения, включая бывшую промплощадку БЦБК.

«Началу реализации проекта по созданию Международного центра водных ресурсов помогла позиция Губернатора Иркутской области Игоря Кобзева, который считает, что разработка и внедрение стратегического мастер-плана Байкальска возможны только при координации совместных действий органов власти, бизнеса и общественности. Это позволит снизить экологическую нагрузку за счет проведения разных научных и волонтерских программ, даст новые рабочие места», – отметил первый заместитель Председателя Правительства Иркутской области Руслан Ситников.

Как отмечает пресс-служба облправительства, стартовало формирование современного вектора развития Байкальска. Это позволит вернуть к жизни значительные территории бывшего БЦБК, использовать их для создания научного-образовательного и туристического кластеров на берегу озера Байкал. Центр водных ресурсов станет базой научных исследований, экологического мониторинга, реализации проектов в области устойчивого развития. Правительство Иркутской области и администрация Байкальска планируют оказать содействие в реализации мастер-плана и масштабного инвестиционного проекта.

«Подписанию данного Меморандума предшествовали долгий переговорный процесс между всеми заинтересованными сторонами и большой объем подготовительной аналитической работы. Вместе с нашими партнерами мы определили ключевые вопросы, которые должны быть решены в кратчайший срок. Надеюсь, что наш масштабный инвестиционный проект станет примером эффективной реализации принципов государственно-частного партнерства и поможет вывести регион на новый социально-экономический уровень», – сказал руководитель дирекции по устойчивому развитию En+ Group Антон Бутманов.

НИА Байкал

Мост на Ольхон

Построить мост на остров Ольхон, как предложил экс-губернатор Иркутской области Борис Говорин, технологически возможно, но вопрос в том, нужно ли это делать. Если о таком проекте и задумываться всерьёз, то прежде необходимо всесторонне изучить последствия возведения подобного объекта. Об этом учёные ИИЦ СО РАН заявили на пресс-конференции 29 января.

Как отметил директор Иркутского филиала СО РАН Игорь Бычков, с одной стороны мост, безусловно предпочтительнее паромов для жителей и туристов. Также он согласился с мнением Бориса Говорина, что нужно решать вопрос с сетями водоотведения и канализации. Но с точки зрения влияния этих объектов на экосистему Байкала тема требует более подробного и комплексного изучения. И прежде всего, нужно рассчитать антропогенную нагрузку на остров в случае строительства моста.

– Всё, что касается Байкала, надо рассматривать комплексно. Есть плюсы и минусы от каждой инициативы. То, что, в принципе, чисто технологически такой мост построить можно, – это без сомнений. Есть и другие варианты: нет, например, моста между Европой и Британией, но есть тоннель. Можно его сделать? Наверное, можно. Технических решений много. Да, это дорого, но возможно. Вопрос другой: нужно ли это, какой, как, насколько это повлияет на экосистему. Байкал – это уникальный объект, к этому надо относиться очень аккуратно.

Впрочем, говорит он, крупнейшая стройка, повлиявшая на экосистему Байкала, – Иркутская ГЭС, – тем не менее, не привела к катастрофическим последствиям, хотя некоторые изменения и были: и приостановился процесс разрушения газогидратов, и под воду ушли соры, где нерестился омуль, и сама рыба стала мельче. Тем не менее, в Байкале не исчезли какие-то виды животных и не изменился состав воды. ЛЭП, проложенная на Ольхон, согласно исследованию, мало влияет на экосистему. Строительство моста также вряд ли приведёт к необратимым последствиям, считает Игорь Бычков, но добавляет: любое строительство надо рассматривать крайне тщательно.

– У научного руководителя Байкальского музея СО РАН Владимира Фиалкова есть интересный проект развития музея с идеей установить прозрачную колонну прямо в Байкал, чтобы оттуда можно было смотреть на озеро, но мы понимаем, что даже это строительство требует очень тщательной экспертизы – как это повлияет на ту же прибрежную зону. А что касается моста, то тем более это надо делать, – говорит директор ИИЦ СО РАН.

Замдиректора по науке Лимнологического института СО РАН Вадим Анненков согласился, что, как повлияет строительство на экосистему – неизвестно. Однако, поскольку объект заведомо дорогостоящий, это может ударить по более важным проектам. Например, системы работы с различными отходами жизнедеятельности человека. Ни для кого не секрет, что с очистными сооружениями вокруг Байкала ситуация сложная, потому тема со строительством моста – это ещё и вопрос приоритетов.

– Понятно, что любое строительство на любой природной территории на неё каким-то образом влияет. Рассматривать мост нужно с той точки зрения, что по нему будет

возиться, для чего востребован и кто за него будет платить. Это довольно затратные вещи с учетом всех экологических мероприятий. Понятно, что мост решит и проблемы с вывозом отходов, но это и увеличение нагрузки рекреационной, которая и так на Ольхоне уже сейчас велика. Вопрос, насколько он нужен. К тому же вокруг Байкала много других проблем, которые требуют серьезных вложений, – говорит он.

Директор Института земной коры СО РАН Дмитрий Гладкочуб и вовсе высказал мнение, что, возможно, неразвита инфраструктура и сервис – не так уж и плохо, и в большей степени сберегает байкальскую природу.

– Нам повезло, что климат у нас такой, который не позволяет круглогодично проводить массовые туристические мероприятия. Если бы была возможность постоянно эксплуатировать Байкал, уже бы здесь были и большие деньги, и инвесторы, и мосты были бы построены. С одной стороны, многие жалуются на то, что нет сервиса, не всё обустроено. Но, может, это и неплохо? Иначе бы про экологию вспоминали в самый последний момент, а в приоритете были бы деньги и политика, – заключил учёный.

Пункт наблюдения неподалёку от истока Ангары

В Прибайкальском нацпарке рассматривают возможность устроить на территории Большереченского лесничества в Иркутском районе место для туристов, которые хотели бы понаблюдать за дикими животными – изюбрями, кабанями, таёжными птицами в их естественной среде обитания. Об этом сообщает пресс-служба «Заповедного Прибайкалья».

Для этого рассматривается обширный участок, расположенный на южных склонах сопки неподалёку от истока реки Ангара. Специалисты уже оценили текущее состояние инфраструктуры, в том числе расположение и подкормочных площадок для кабанов и копытных, готовность природы принять гостей без вреда для обитателей этой территории, флоры и ландшафтов.

– Потенциал по созданию условий для развития экологического и познавательного туризма на обследованном нами участке определённо есть. И довольно серьёзный. Природа создала здесь все необходимое для того, чтобы человек испытал восторг от увиденного, понял, что такое бережное отношение к природе на конкретных примерах, и получил информацию о грамотном поведении в условиях особо охраняемых природных территорий из первых рук, – комментирует директор «Заповедного Прибайкалья» Умар Рамазанов.

Если такой пункт появится, то контролировать процесс, в том числе безопасность туристов будут сотрудники нацпарка. Они же могут обеспечить для гостей территории познавательный контент, ответить на их вопросы.

– Естественное течение лесной жизни не должно быть нарушено. Впереди у нас ещё много работы, чтобы вывести эту инициативу на достойный уровень, который оценят гости Прибайкальского национального парка, – сказал Умар Рамазанов.

Увидеть Байкал и... утонуть

«Уж сколько раз твердили миру... да только всё не впрок» – именно эти, в сокращённом варианте, приходят на ум слова из знаменитой басни дедушки Крылова, когда просматриваешь очередные сводки на сайте Байкальского поисково-спасательного отряда.

Зимой (впрочем, как и в любое другое время года) с Байкалом шутки плохи – эту непреложную истину знают все. Однако кое-кто, на свой страх и риск, пытается всё же «шутить». И результатом этих шалостей зачастую становятся человеческие жизни.

Единственной официальной переправой на озере вот уже много лет является дорога от Куркута до острова Ольхон. Только она находится под постоянным контролем дорожных служб и соответствующих подразделений МЧС. Здесь периодически промеряется толщина льда, установлены вешки, дорожные и информационные знаки. Все остальные очерченные на льду направления, включая и те, которыми местные жители пользуются с незапамятных времен, находятся вне закона. За пребывание в таких местах можно нарваться на серьёзный штраф. Но это ещё не самое страшное...

«Автомобиль УАЗ с тремя людьми провалился в районе мыса Урбукан Северобайкальского района, – читаем на сайте ВПСО. – Двум мужчинам, жителю посёлка Усть-Баргузин и жителю города Улан-Удэ, удалось спастись...» Увы, для одного из попутчиков, 1957 года рождения, эта поездка оказалась последней в жизни – он утонул вместе с внедорожником. Выживших подобрали очевидцы и довели по зимовью, которое находилось в пяти километрах от места происшествия. Днём 28 января по заявлению родственников пострадавших на поиск на вездеходе «Трэкол» отправились специалисты Усть-Баргузинского ПСП ВПСО МЧС России.

«Сложная ледовая обстановка, многочисленные трещины и неравномерная толщина льда замедляли движение, – читаем дальше в сообщении. – Периодически спасателям приходилось останавливаться и промерять лёд. У берега его толщина в среднем составляет 70 см, на удалении – 30 см, и чем ближе к северу, тем он тоньше. Севернее мыса Урбукан толщина 15 см и даже меньше. Тем не менее по пути встречаются легковые автомобили».

В итоге поздней ночью пострадавшие в удовлетворительном состоянии были переданы родственникам в посёлке Усть-Баргузин, а уже рано утром обновлённая группа спасателей выехала на проведение водолазных работ в месте провала. Тело утонувшего было обнаружено и поднято с семиметровой глубины и передано полиции. Транспортное средство осталось на дне. Его извлечением позже, если захотят владельцы, займутся другие службы.

В тот же день, 28 января, в том же районе случилась ещё одна трагедия. Автомобиль «Нива» с двумя пассажирами, двигаясь по направлению от города Северобайкальска к реке Томпуде на восточном берегу озера Байкал, угодил в трещину и затонул. Одному человеку удалось спастись. По словам пострадавшего, он некоторое время оставался на месте происшествия, надеясь, что напарник также сможет выплыть. Затем, поняв, что произошло непоправимое, пошёл по следу автомобиля в обратном направлении, в сторону ближайшей турбазы. В итоге прошагал 17 километров.

То, что после таких испытаний мужчине удалось выжить, – большая удача, считают спасатели. Бывает так, что, выбравшись из воды, люди, находясь в мокрой одежде на холодном байкальском ветру, попросту замерзают. Так, к примеру, случилось 12 января в районе острова Ижилхей местности Сурхайты Ольхонского района Иркутской области. Поступила информация, что два человека на мотоцикле провалились под лёд, выбрались из воды, требуется эвакуация. Три специалиста Сахюртинского поисково-спасательного подразделения ВПСО выехали на вездеходе «Трэкол» на поиск. Добравшись до указанного места, спасатели людей не обнаружили. Было принято решение об усилении группы. На помощь вышли ещё три спасателя на СВП «Хивус-10». Около восьми часов вечера у мыса Ого-Хушун, в 8 км от первоначально заявленного местоположения, спасатели обнаружили одного из рыбаков в тяжёлом состоянии, с

сильными обморожениями и дезориентацией в пространстве. На вездеходе его доставили в залив Куркут, где передали медикам.

«Найденный житель села Шара-Тогот, 1988 года рождения, рассказал, что после провала он выбрался на лёд сам и вытащил из-под льда напарника, - сообщается на сайте БПСО. - Затем они начали движение. Однако у его товарища, 1978 года рождения, резко ухудшилось состояние - идти самостоятельно он не мог, терял сознание. Мужчина нёс его на себе, но, обессилев, вынужден был оставить и продолжил движение один. Поиск продолжился. Спасатели обнаружили место провала мотоцикла, вокруг разбросана рыбацкая амуниция. В 600 метрах от места провала было обнаружено тело второго рыбака».

Очень повезло, если можно так сказать, иностранным туристам, совершавшим самостоятельное путешествие по Байкалу на внедорожнике. Они остались живы, после того как их автомобиль ушёл под лёд. Инцидент случился 26 января в районе мыса Хобой. Гости из одной азиатской страны заехали на акваторию озера. Одна из туристок вышла из салона, решив познакомиться с красивыми местами. В это время под транспортным средством, в котором находились её попутчики, начал проседать лёд. К счастью, они успели вовремя покинуть уходящий под воду внедорожник. До берега туристы добирались пешком. Помощь пострадавшим оказали очевидцы. Они доставили их в посёлок Хужир. Однако без последствий, как сообщается на сайте ГУ МЧС России по Иркутской области, не обошлось. Из-за сильного ветра и низких температур 69-летний мужчина, находившийся в мокрой одежде, получил обморожение 2-й степени. Ему была оказана медицинская помощь. По факту несоблюдения требований безопасности проводится проверка. Водителю внедорожника грозит административная ответственность за выезд на лёд вне ледовых переправ.

- В потенциально опасных местах на русском, английском и китайском языках выставляются информирующие о запрете выезда и выхода на лёд знаки, регулярно уничтожаемые самими же отдыхающими и туристами, - рассказал Михаил Грудинин, старший государственный инспектор по маломерным судам Маломорского инспекторского участка. - Такое вандальное отношение, игнорирование правил обеспечения безопасности людей на водных объектах значительно повышают риск нахождения на байкальском льду.

Спасатели предупреждают, что на Байкале сейчас наблюдается сложная ледовая обстановка из-за перепадов среднесуточных температур, сильных ветров и сейсмической активности. В заливах западной части озера лёд установился, его толщина достигает 60 сантиметров. При этом на поверхности имеются многочисленные щели и стальные нажимы. В районе мысов Улирба и Улан-Хада появились промоины, а в проливе Ольхонские Ворота есть участки, где толщина льда не превышает 10 сантиметров.

Как показывает статистика происшествий на Байкале, остановить нерадивых любителей активного отдыха не могут ни уговоры, ни даже серьёзные штрафы. Под лёд, кстати, проваливаются не только автомобилисты и мотоциклисты, но и... конькобежцы. Несколько такого рода происшествий случилось в районе Малого моря уже в этом году. Вот одно из них. В проливе Ольхонские Ворота у мыса Кобылья Голова спасатели Сахюртинского ПСП забрали со льда жителя города Иркутска, 1982 года рождения, провалившегося под лёд. Глубина в месте происшествия около 30 метров, лёд непрочный, многочисленные промоины. Мужчина пояснил, что катался на коньках с друзьями, в темноте отстал от группы, въехал в промоину и провалился. Начал кричать. Выбраться ему помогли находившиеся неподалёку люди. Спасатели транспортировали пострадавшего до базы отдыха в бухту Базарную, где передали конькобежца друзьям.

Андрей Семакин «Копейка»

Ученые посчитают численность омуля на Байкале

В 2021 году Росрыболовство и научный институт РАН проведут учет байкальского омуля.



Как пояснил директор Лимнологического института Сибирского отделения РАН Андрей Федотов, учет ценной рыбы - байкальского омуля - проведут с помощью гидроакустической системы в последних числах мая на Селенгинском мелководье. Учет необходим в числе прочего и потому, что еще в 2017 году власти ввели запрет на добычу омуля из-за сокращения биомассы. Благодаря принятым мерам последнее время численность данного вида рыбы начала расти, но насколько, пока неизвестно.



бознательными участниками познавательных мероприятий стали школьники и педагоги Еланцинской, Чернорудской и Бугульдейской школ. С большим вниманием слушатели воспринимали информацию об особо охраняемых природных территориях, о разнообразии растений и животных, о предотвращении лесных пожаров, правилах поведения в природе, а также о правильном поведении в случае возникновения опасных ситуаций. И дети, и взрослые с особым оживлением участвовали в разнообразных конкурсах и интеллектуальных играх, на мастер-классах учились разделению мусора, а затем с радостью получали призы - книжки «Мои экологические привычки», значки «Юный друг природы», фирменные тетради, блокноты, футболки и другую символику «Заповедного Прибайкалья».



С наступлением весны маршруты следующих экспедиций «ЭКО-просвет» пройдут в прибрежных городах и поселках Слюдянского и Иркутского районов. Просветительские программы будут дополняться организацией передвижной фотовыставки «Байкал у нас один», проведением познавательных экскурсий и разнообразных экологических акций. Организаторы уверены, что эти и последующие просветительские проекты будут способствовать пробуждению у жителей байкальского побережья чувства патриотизма, особой гордости и гражданской ответственности за сохранение природного и культурного наследия своей малой родины.

Проект «ЭКО-поколение - за чистый Байкал!» признан в числе победителей социально значимых проектов Губернского собрания общественности Иркутской области и приурочен к Году Байкала в Иркутской области.



Завершила работу первая экспедиция «ЭКО-просвет»

Экспедиция организована в рамках проекта «ЭКО-поколение - за чистый Байкал!» с целью проведения эколого-просветительской работы среди жителей прибрежных поселков Ольхонского района.

В состав экспедиции вошли специалисты «Заповедного Прибайкалья» и Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы. Содержание их программ рассчитано на любую аудиторию. И как чаще всего бывает, самыми активными и лю-

Экспертиза на ОПО

Ростехнадзор опубликовал законопроект, отменяющий экспертизу промбезопасности на опасных производственных объектах.

Сейчас экспертиза промбезопасности проводится независимой организацией, квалификация которой проверяет государство, и только тогда выдает лицензию. Отмена нужна, чтобы продлить срок эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах. Вместо экспертизы предлагается, чтобы вопросами продолжения эксплуатации опасных объектов занимались руководители эксплуатирующей организации. При этом единственная заявленная цель проекта - снизить расходы организаций, эксплуатирующих эти объекты. Да, у экспертизы есть свои недостатки, но это - не зависимый институт обеспечения промбезопасности. Его необходимо не ликвидировать, а усовершенствовать. Несоблюдение организациями существующих требований говорит о том, что предлагаемые проектом новые требования тоже могут не соблюдаться. Необходимо провести госпроверку всех опасных производственных объектов (ОПО) (объектов нефтегазодобывающих производств, объектов переработки, транс портировки, хранения и реализации нефти, газа и продуктов их переработки) на предмет соблюдения требований промбезопасности.

«Делай!»

На пресс-конференции председатель совета Ассоциации волонтерских центров Артем Метелев и гендиректор Экспоцентра «Заповедники России» Дмитрий Нечаев объявили, что у эковолонтеров появилась своя всероссийская организация «Делай!».

Появление всероссийской организации - это реакция на запрос, сформированный обществом: «На сентябрь 2020 г. на портале «Добро, ру» зарегистрировано 37 тысяч волонтеров, которые указали экологию приоритетным направлением. В нашей стране существует 846 экологических волонтерских объединений, реализуется почти 5000 экопроектов», - отметил А. Метелев. Лидером нового общественного объединения волонтеров-экологов «Делай!» назначен Андрей Руднев. Он рассказал о том, что уже удалось сделать: «Мы провели стратегические сессии по эковолонтерству, уже охватили 39 регионов. Кроме этого, наши активисты уже приняли участие во всероссийской акции «Вода России», а в пяти случаях даже стали соорганизаторами этих мероприятий. Кроме того, в рамках акции «Сохраним лес» нашими активистами посажено 17 тысяч деревьев». В ближайших планах организации: создание волонтерских заповедных отрядов, запуск в пяти регионах экомастерских по переработке мусора, эстафета экоГТО, которая позволит каждому россиянину оценить свой вклад в сохранение природы. Также ожидается запуск программы «Делай двор!».

Доклад МНППБЭУ

Эксперты Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МНП-ПБЭУ) при поддержке ООН подготовили Доклад, посвященный взаимосвязи между утратой биоразнообразия и пандемиями.

В докладе отмечается, что пандемии будут происходить все чаще, а вирусы будут распространяться еще стремительнее, причинять еще больший вред экономике и уносить еще больше жизней, чем СОУГО-19 - если человечество не изменит радикальным образом свое отношение к природе и подход к инфекционным заболеваниям. Пандемия коронавируса - это уже шестая пандемия со времен «испанки», вспышка которой произошла в 1918 году. И хотя разносчиками СОУШ-19 изначально стали животные, истинной причиной его появления и распространения стала деятельность человека, считают специалисты. «Причина пандемии СОУШ-19 или какой бы то ни было другой современной пандемии - это не какая-то большая загадка», - говорит Питер Дашак, председатель МНППБЭУ. По оценкам экспертов, сейчас в природе может существовать около 1,7 млн вирусов, носителями которых являются птицы и животные, из них до 850 тысяч этих вирусов могут передаваться человеку (!). Специалисты подчеркивают, что снизить риск появления новых пандемий можно за счет сокращения объемов разрушительной человеческой деятельности, защиты ООПТ и отказа от нерациональной эксплуатации регионов с высоким уровнем биоразнообразия.

Саммит ООН

В Нью-Йорке на полях 75-й сессии Генассамблеи ООН состоялся Саммит по биологическому разнообразию, направленный на привлечение внимания к важности принятия под эгидой Конвенции о биоразнообразии Глобальной рамочной программы в этой области на период после 2020 г.

«Человечество ведет войну с природой», - так начал свое выступление на Саммите глава ООН Антониу Гутерриш. Он напомнил, что на грани исчезновения находятся более 1 млн видов животных и растений. «60% всех известных заболеваний и 75% новых инфекционных заболеваний - зоонозные, они передаются человеку от животных. Это служит напоминанием о том, что здоровье планеты и наше здоровье взаимосвязаны», - заявил Генсек ООН. Из-за пандемии СОУГО-19 15-я сессия Конференции Сторон Конвенции о биоразнообразии, на которой планируется принятие Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия, была перенесена на май 2021 г.

Выдающимся географам

В год своего 175-летнего юбилея РГО начало акцию по установке именных знаков выдающимся географам.

Первым подобным знаком, установленным РГО в Москве, стала мемориальная доска известному географу, топонимисту, историку географии, основоположнику современного географического терминоведения, одному из руководителей Московского отделения РГО, д.г.н., проф., заслуженному деятелю науки РСФСР, награжденному Золотой медалью им.Н.М. Пржевальского и Большой Золотой медалью РГО, Эдуарду Макаровичу Мурзаеву (1908-1998). Табличку установили в Институте географии РАН, которому ученый посвятил всю свою жизнь. В открытии мемориальной доски приняли участие Почетный президент РГО, научный руководитель Института географии РАН, акад. Владимир Котляков, директор Института географии Р'АН, чл.-корр. РАН Ольга Соломина, зам. председателя Московского отделения РГО, чл.-корр. РАН Аркадий Тишков и др.

Площадь ООПТ РФ - 13,5%

Специалистами проведена ревизия охраняемых территорий.

Общая площадь ООПТ в России поставила новый рекорд и на сегодняшний день составляет 255,6 млн га (13,52 % от площади страны), в т. ч. 21,2 млн га морской акватории (3,03 % от площади территориальных вод и исключительной экономической зоны РФ). Всего в стране существует около 13 тысяч ООПТ федерального, регионального и местного значения. Часть земель, которые не имеют статуса ООПТ, фактически по своим

функциям соответствуют критериям Международного союза охраны природы (МСОП) как охраняемые природные территории, защищая ценные природные комплексы, и должны учитываться в соответствующей статистике. Их общая площадь в России составляет 167 млн га. С учетом этих данных можно говорить уже о 422,6 млн га (около 25% территории страны), находящихся под охраной, в соответствии с критериями.

Ученые предупредили о геомагнитной буре

В России 1 февраля прошла геомагнитная буря G1 (Kp=5). Об этом информировало Национальное управление океанических и атмосферных исследований США.

1 февраля началось усиление солнечного ветра. Источником стала южная полярная дыра Солнца. Однако геомагнитная буря была слабой.

Геомагнитные бури - это долгие возмущения в магнитном поле Земли. Ученые не могут точно предсказать, когда произойдет буря. Однако можно предвидеть, когда поток солнечного ветра пролетит мимо магнитного поля Земли, создавая условия для шторма.

Как в случае с ураганами и торнадо, существуют разные категории геомагнитных бурь.

Незначительные (G1) случаются довольно часто. Они могут влиять на самочувствие человека, миграцию животных, космические спутники, вызвать слабые колебания электросети. Также они приводят к полярным сияниям.

Кр-индекс описывает возмущение магнитного поля Земли, вызванное солнечным ветром. Чем быстрее солнечный ветер, тем сильнее турбулентность. Индекс колеблется от 0 (низкая активность) до 9 (интенсивная геомагнитная буря).

Корональные дыры - области солнечной короны, где понижены плотность и температура плазмы. Располагаются, как правило, в полярных районах звезды. Освободившаяся плазма становится частью солнечного ветра и устремляется к Земле.

Агентство деловой информации

В ближайшем будущем оседание грунта затронет жизни 635 миллионов человек

Данные нового анализа предполагают, что к 2040-му году 19% населения планеты окажется в зоне внезапного опускания поверхностной породы, которое часто возникает в результате человеческой деятельности, например, отведения подземных вод.



Сделанное открытие позволит разработать эффективные меры противодействия проседанию грунта, которых нет во многих странах мира. Герардо Эррера Гарсия и его коллеги из Американской ассоциации содействия развитию науки провели крупномасштабный обзор литературных источников, который позволил обнаружить, что в прошедшем столетии оседание грунта в результате истощения запасов грунтовых вод имело место в 200 локациях в 34 странах мира. По мнению ученых, в ближайшие десятилетия такие факторы, как рост населения планеты и связанный с ним экономический рост, усугубленный засухами, вероятно, увеличит количество таких происшествий и вызванных ими повреждений.

Стратегии, включающие моделирование оседания грунта в зонах риска, непрерывный мониторинг районов повышенной опасности, оценку ущерба и эффективные меры противодействия, помогут смягчить последствия оседания грунта там, где они могут нанести наибольший урон. К таким зонам относятся территории с повышенной плотностью населения и повышенным спросом на грунтовые воды, а также орошаемые площади, испытывающие дефицит воды. Авторы исследования разработали модель, сочетающую пространственный и статистический анализ, которая позволяет определить предрасположенность территории к оседанию грунта на основании таких факторов, как количество и частота наводнений и истощение подземных вод в результате человеческой деятельности. Эффективность модели составляет 94%. Кроме того, исследователям удалось выяснить, что большинство из 635 миллионов человек, обитающих в подверженных оседанию грунта зонах, - это жители Азии. И хотя разработанная модель не учитывает существующие меры по смягчению последствий, что теоретически может привести к неправильной оценке подверженности оседанию, она является важным шагом вперед на пути создания эффективных целевых программ.

Наш журнал ММ

Новые научные организации

Центры и лаборатории, которые будут работать в области экологии и изменений климата, появятся на базе научных и образовательных организаций России, говорится в указе президента РФ Владимира Путина.

«Создание и развитие на базе научных и образовательных организаций научных, научно-образовательных центров и лабораторий, осуществляющих исследования в области экологического развития РФ и климатических изменений, технологическую поддержку таких исследований и подготовку кадров в этой области, в том числе с привлечением частных инвесторов», - говорится в указе. В этом же указе президент поручил правительству разработать и утвердить программу в области экологического развития РФ и климатических изменений на 2021-2030 годы.

РИА Новости

Стратегия по выбросам

4 ноября Владимир Путин подписал Указ № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов».

В целях реализации Парижского соглашения Правительству РФ поручено обеспечить к 2030 г. сокращение выбросов парниковых газов до 70% относительно уровня 1990 г., а также разработать Стратегию социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года. Кроме того, глава государства поручил создать условия для реализации мер по сокращению и предотвращению выбросов парниковых газов, а также по увеличению поглощения таких газов.

Новый СанПиН по питанию

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 № 32 утверждён СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

В СанПиН включены требования 17 актов в сфере общественного питания, причем с учетом особенностей питания всех категорий граждан и содержатся особые требования, по снижению риска здоровью детей и повышение роли здоровьесберегающей функции. Учтен принцип укрупнения и кодификации требований, что привело к их сокращению в 5 раз при неизменном сохранении обязательных для предотвращения риска для жизни и здоровья санитарных требований. СанПиН разработан с учетом риск-ориентированного подхода и новейших технологий, и современных видов упаковки и сырья, исключено дублирование требований др. нормативных документов. Новеллой СанПиНа является не только существенное сокращение количества требований, но и установления их исходя из факторов (биологических, химических, физических и иных факторов среды обитания).

Потепление и вирус

Исследователи полагают, что изменение климата напрямую связано с появлением в мире коронавируса, считает группа американских и европейских ученых, их выводы опубликованы в журнале *Science of the Total Environment*.

Глобальное потепление повлияло на фауну Китая, в связи с этим на территории этой страны появилось большое количество летучих мышей, являющихся переносчиками вирусов. Нахождение животных в новых условиях и их взаимодействие с локальными микроорганизмами могло спровоцировать развитие новых вирусов, в том числе, и SARS-CoV-2, поделились своими выводами специалисты.

Radio Sputnik



Постановлением XVIII съезда Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы», состоявшегося 12 февраля 2021 года в г. Москве, Вячеслав Александрович Фетисов единогласно избран на пост Председателя Всероссийского общества охраны природы.



Спортсмен мирового уровня В.А. Фетисов является Депутатом Государственной Думы Федерального собрания РФ, Послом доброй воли ООН, ведет большую общественную работу по развитию спорта, туризма и экологического движения.

Известно, что в начале марта т.г. ожидается приезд Вячеслава Александровича Фетисова в г. Иркутск, на Байкал для проведения Международного матча по хоккею и многочисленных встреч с научной и экологической общественностью региона.

КОНКУРСЫ



ВНИМАНИЕ – КОНКУРС!

В 2021 году En+ Group направит 10 миллионов рублей на поддержку проектов-победителей грантового конкурса экологических инициатив.

1 февраля 2021 года Компания En+ Group - ведущий вертикально интегрированный производитель алюминия и возобновляемой электроэнергии - объявляет о старте грантового конкурса экологических проектов по защите Байкала и водных экосистем регионов присутствия компании. Размер грантового фонда в 2021 году составит 10 млн рублей, максимальная сумма гранта - 500 тыс. рублей.

Получить поддержку En+ Group в рамках грантового конкурса могут проекты по сохранению Байкала и его природных территорий, Ангары, Енисея, Волги, Оки и их притоков, а также других водных объектов указанных территорий. На рассмотрение принимаются заявки по 4 номинациям: «Местная инициатива», посвященная идеям развития эковолонтерства и совершенствования инфраструктуры природных объектов; «Объединяя ресурсы» - номинация для экологического предпринимательства; «Передавая опыт» - для образовательных проектов экологического содержания; «Наука и практика» - поддержка научных исследований магистрантов, аспирантов и докторантов университетов и институтов для решения актуальных прикладных задач в области сохранения водных ресурсов и биоразнообразия.

К участию в конкурсе приглашаются некоммерческие организации (кроме религиозных и политических), государственные федеральные, региональные и муниципальные бюджетные учреждения, учреждения социальной сферы, товарищества собственников жилья, управляющие компании, индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в рамках конкурсных направлений. Победителей грантового конкурса определит независимый экспертный совет, состоящий из представителей науки, органов власти, бизнеса, некоммерческих организаций и общественников, и конкурсная комиссия.

Прием заявок стартует 1 февраля и продлится до 15 марта 2021 года. Информацию о конкурсе, положение, форму заявки и контактную информацию можно найти на сайте конкурса www.enplus-grant.ru. заявки принимаются исключительно в электронном виде на специальной платформе конкурса.

Проведение грантового конкурса также включает образовательную поддержку участников. Для потенциальных участников состоится серия событий: онлайн-презентация, образовательные вебинары, очные консультации в городах реализации конкурса. Зарегистрироваться для участия в мероприятиях и посмотреть расписание можно на сайте конкурса.

Дорогие друзья!

Открыт прием заявок на участие в 20 Байкальском международном кинофестивале «Человек и Природа» имени В.Г. Распутина, который состоится с 23 по 27 сентября 2020 года в Иркутске. Фестиваль был задуман организаторами как платформа для фильмов, которые дают возможность подумать и порассуждать о сложных отношениях между человеком и окружающей средой. Программа фестиваля включает конкурсные показы документальных и научно-популярных, художественных, анимационных и полнометражных фильмов; внеконкурсные тематические программы; профессиональные групповые дискуссии в форме круглых столов, конференций, форумов, пресс-конференций или семинаров от известных кинематографистов и ученых. Байкальский питчинг для молодых кинематографистов проводится в рамках фестиваля.

Жюри фестиваля оценит фильмы в следующих номинациях:

- Гран-при (в том числе 300 000 рублей);
- Лучший документальный фильм имени М. Ромма;
- Лучший научно-популярный фильм имени И. Черского;
- Лучший художественный фильм имени Л. Гайдаи;
- Лучший анимационный фильм;
- Приз «Байкал» - за остроту поставленной проблемы (фильм о самых актуальных экологических проблемах).

Жюри фестиваля оставляет за собой право наградить фильм из любой номинации специальным дипломом. Также могут быть учреждены специальные награды Фестиваля: государственные, общественные, образовательные учреждения и другие организации могут вручить свои награды на Фестивале, а также персональные призы участникам. Победители фестиваля награждаются призами (статуэтками), дипломами.

Фестиваль предлагает размещение и питание для представителей фильмов (1 представитель от фильма), включенных в программу конкурса. Также в пределах имеющихся средств транспортные расходы могут быть возмещены (полностью или частично). Очное участие представителя съемочной группы (режиссер/оператор/сценарист/продюсер/исполнитель главной роли) в фестивальных мероприятиях и личное представление фильма зрительской аудитории, является одним из важнейших условий попадания фильма в конкурсную программу.

Заявки принимаются с 5 февраля до 20 апреля 2021 года. Мы принимаем фильмы не ранее 2019 года выпуска. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Правилами Фестиваля. Заполненную форму заявки в электронном виде, фото автора и кадры из фильма следует отправить по электронной почте: baikal.festival@gmail.com.

Информацию по всем вопросам, связанным с участием в кинофестивале «Человек и Природа», можно получить по телефону: +7 (3952) 56-70-60, доб. 1504. Наш адрес: ул. Мухоморова, 2а, Иркутск, 664056, Иркутский областной кинофонд <http://www.baikalkinofest.ru> email: baikal.festival@gmail.com.

Желаем Вам плодотворной и творческой работы и надеемся увидеть Вас на нашем Фестивале! Мы очень хотим провести юбилейный фестиваль очно, но все же остается вероятность, что из-за сложной эпидемической ситуации в мире, фестиваль уйдет в режим онлайн.

Дирекция 20-го Байкальского международного кинофестиваля «Человек и Природа» имени В.Г. Распутина.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса «Лучший сценарий массового экологического мероприятия/праздника»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации, проведения и условия областного конкурса «Лучший сценарий массового экологического мероприятия/праздника» (далее Конкурс).

1.2. Конкурс организован Иркутским областным отделением Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» в рамках проекта Губернского собрания общественности «ЭКО-поколение – за чистый Байкал!» и приурочен к Году Байкала в Иркутской области.

Партнеры мероприятия: ГБУК «Иркутская областная юношеская библиотека им. И.П. Уткина», ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», Ассоциация «Защитим Байкал вместе».

1.3. Конкурс проводится при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, Министерства образования Иркутской области, Министерства культуры и архивов Иркутской области.

1.4. Информация о Конкурсе и его результатах размещается на официальных сайтах организатора и партнеров Конкурса.

1.5. Работы, представленные на Конкурс, не возвращаются. Организаторы оставляют за собой право использовать творческие работы по завершении Конкурса в целях экологического просвещения, в том числе для размещения на сайтах организатора и партнеров Конкурса, издания рекламных и методических материалов с обязательным указанием автора творческой работы.

2. Цель конкурса

2.1. Популяризация творческих идей в сфере экологического просвещения.

3. Задачи конкурса

3.1. Формирование у населения экологически грамотного и ответственного отношения к окружающей природной среде.

3.2. Активизация творческой деятельности в сфере экологического просвещения.

3.3. Повышение качества проводимых массовых экологических мероприятий/праздников.

4. Участники Конкурса и условия участия

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются юридические лица: учреждения культуры, образовательные, общественные и коммерческие организации. Приветствуется участие самостоятельных, семейных творческих коллективов, иных инициативных групп и отдельных физических лиц.

4.2. Для участия в Конкурсе представляются авторские сценарии экологических мероприятий/праздников, отвечающие его целям и задачам.

4.3. Предлагается следующий перечень дат «Экологического календаря», согласно которому рекомендуется выбрать, разработать и представить сценарий:

11 января – День заповедников и национальных парков;

22 марта – Всемирный день воды

23 марта – Всемирный день климата

19 апреля – День подснежника

22 апреля – День Земли

25 мая – День нерпёнка

5 июня – Всемирный день окружающей среды (День эколога)

5 сентября – День Байкала

1 ноября – День медведя

12 ноября – Синичкин день

4.4. Заявки на участие в конкурсе с пометкой «Конкурс сценариев» (Приложение 1), а также с личной подписью и отсканированным согласием на обработку персональных данных (Приложение 2) необходимо направить по 28 февраля 2021 г. включительно на электронный адрес: vera.priroda@mail.ru с пометкой «Конкурс сценариев».

5. Сроки проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится с 15 февраля по 5 сентября 2021 г.:

- подача заявок с 15 февраля по 28 февраля включительно;

- прием сценариев по 15 мая включительно;

- подведение итогов Конкурса 01 июля;

Награждение победителей Конкурса состоится в рамках мероприятий, посвященных Дню Байкала-2021.

6. Требования к конкурсным работам

6.1. Сценарий должен быть ориентирован на определенную целевую аудиторию, например, школьники различных возрастных групп, дети дошкольного возраста и члены их семей; студенты, жители микрорайона/села, трудовые коллективы, иные социальные группы, включая людей почтенного возраста и с ограниченными возможностями.

6.2. Конкурсная работа должна быть оформлена в соответствии следующим требованиям: текст формата А4; шрифт – Times New Roman; кегль – 14; межстрочный интервал – 1,5; поля страниц сверху и снизу по 2 см; слева – 2 см; справа – 1,5 см.

Объем работы не должен превышать 10000 символов.

7. Подведение итогов конкурса

7.1. Оценка представленных на Конкурс сценариев принимается решением компетентного жюри и выполняется среди двух отдельных групп:

- коллективов, являющихся юридическими лицами;

- творческих самостоятельных, семейных коллективов, иных объединений и отдельных физических лиц.

7.3. Критерии оценки сценариев:

- соответствие заявленной теме и целевой аудитории;

- композиционное построение сценария;

- оригинальность сценарного хода;

- адаптируемость разработки к разным группам и возрастам;

- креативный подход и новаторство;

- использование приемов эмоционального воздействия;

- достоверность информации в выбранной тематике сценария;

- возможность широкого практического использования материала.

7.4. Победители Конкурса награждаются дипломами за I, II и III место.

7.5. Всем участникам Конкурса будут отправлены сертификаты на электронный адрес, указанный в заявке.

7.6. Лучшие конкурсные работы будут размещены на сайтах организатора, партнеров Конкурса и в эколого-географической газете «Исток».

8. Контактные данные

Председатель Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы Шлёнова Вера Михайловна. м/тел. 8914-924-1040, электронный адрес: vera.priroda@mail.ru

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЙ СЦЕНАРИЙ МАССОВОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕРОПРИЯТИЯ/ ПРАЗДНИКА»

Название конкурсной работы	
Автор(ы) сценария	
Полное название организации (если есть)	
Должность руководителя организации (для юридических лиц)	
Краткое описание конкурсной работы (не более 1000 символов)	
Населенный пункт	
E-mail	
Контактный телефон	

Приложение 2

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество)

даю свое согласие на обработку персональных данных Иркутскому отделению Всероссийского общества охраны природы - организатору конкурса «Лучший сценарий массового экологического мероприятия/праздника».

Организатор имеет право на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных юридическим и физическим лицам, отвечающим за организацию Конкурса, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данным Согласием разрешаю считать общедоступным, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество, результат участия в конкурсе, а также видеоролик конкурсной работы.

Также я разрешаю организатору производить фото- и видеосъемку во время проведения конкурса, безвозмездно использовать материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением конкурса.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 08.07.2006 г.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 3-х лет.

личная подпись

дата

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС

КОЛЫБЕЛЬНАЯ

*Засыпает моя речка, засыпает,
Сонно волны к берегам толкает.
Желтый лист её тихонечко ласкает
И корабликом прощальным уплывает.*

*Птица синяя над нею пролетит,
Но воды не тронет: не смутит
Засыпающее зеркало реки -
Не оставит хрупкие круги.*

*Ива косы в воду опустила
И, задумавшись, тихонько загрузила,
И плывут над речкой облака,
Отражая серые бока.*

*Добрых снов, любимая река!
Снятся пусть тебе зимою иногда
Детский смех, купание коня,
Лето знойное и в плавках синих - я!*

Айвазов Роман, 16 лет, МКОУ «СОШ №3 г.Алзатай»



Ангара в весеннем наряде. Близкун Екатерина. 10 лет. Усолье СЮН



Областной конкурс «Лучший сценарий массового экологического мероприятия/праздника» проводится в рамках проекта «ЭКО-поколение – за чистый Байкал», признанного в числе победителей социально значимых проектов Губернского собрания общественности Иркутской области.



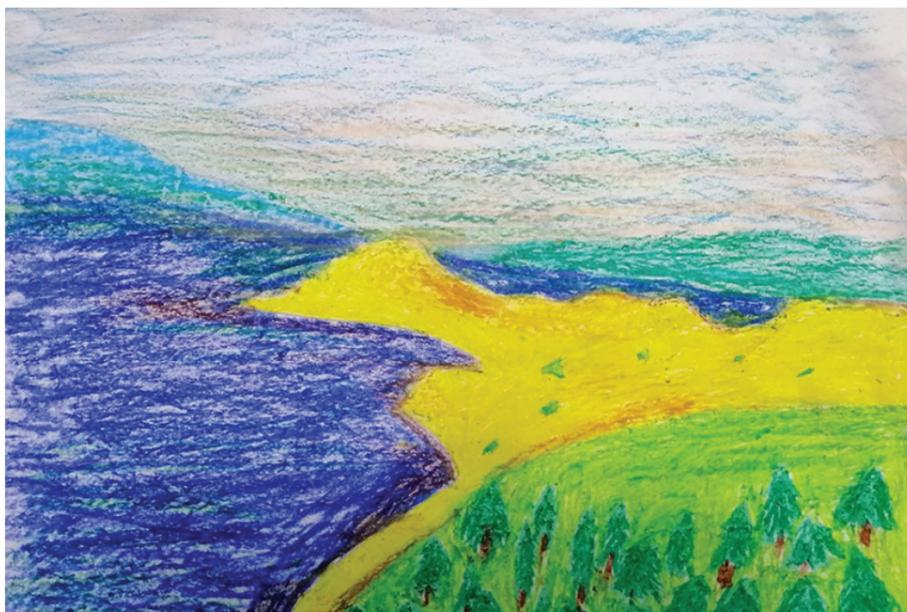
Белые облака над белой рекой. Шикова Полина. 9 лет. Усолье СЮН



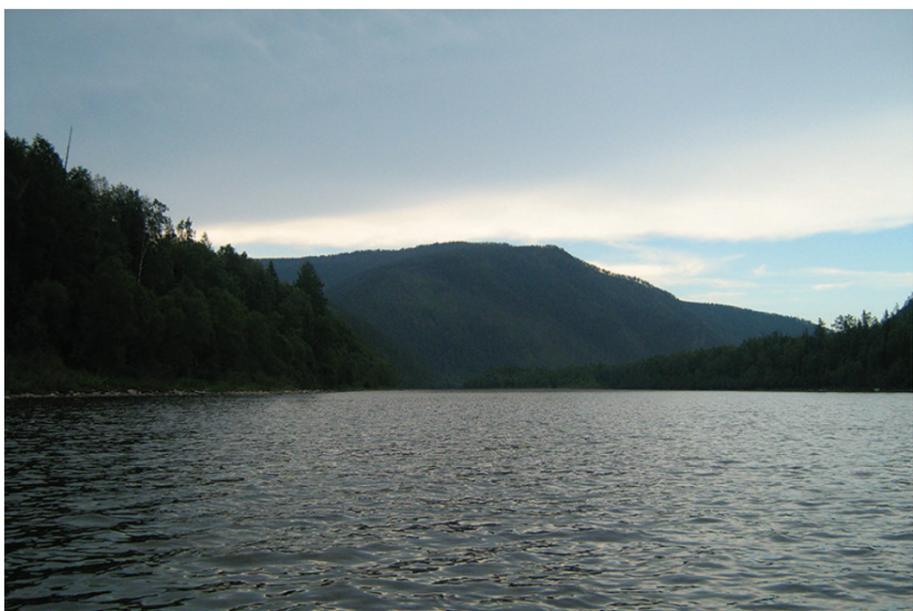
Кынгарга. Шикова Полина. 9 лет



Воспоминания о лете. Терентьева Алина, 13 лет. СОШ-3 г



На границе Малого моря, залива Мухор и Ольхонских ворот. Фисенко Константин, 13 лет. СОШ-3 г. Алзаймай



Ия - река моего детства. Мурашова Светлана. 10 лет. Писаревская СОШ Тулунский р-н



Отражение. Коровин Савва. 14 лет. Экоцентр Б



Красавица Ия. Мурашова Татьяна, 12 лет, МОУ Писаревская СОШ. Тулунский район



Пикничок. Сартакова Полина. 7 лет



Поздняя осень в верховьях реки Олха. Коровин Савва. 14 лет. Большелугский экоцентр



Тихо-тихо над рекою проплывают облака. Шуваев Андрей. 9 лет. Усолье СЮН

Наш сад и огород

Лучшие сорта кабачков из нашей коллекции

Кабачки – самые неприхотливые, скороплодные, вкусные и очень полезные овощи. По содержанию калия они занимают одно из первых мест на огородной грядке. А по калорийности стоят на последнем месте.



Именно поэтому кабачок непременно включают в любое диетическое питание. К тому же из него можно приготовить просто немислимое количество различных очень вкусных блюд. Нет ни одного огородника, который не выращивал бы эту замечательную овощную культуру. Ему не нужны никакие укрытия. Он не боится температурных перепадов и затяжных дождей. К тому же он не требователен к почвам, и прекрасно растет и плодоносит как на нейтральных, так и на слабокислых. Однако при летних заморозках советуем установить над грядкой дуги и накинуть на них нетканый укрывной материал или прозрачную пленку, хорошо закрепив укрытие по краям, чтобы его не сдуло ветром.

На сегодняшний день создано более двухсот сортов кабачка. Одни предназначены для тушения и варки, другие – для маринования и засолки, третьи – для жарки целыми кусочками (мякоть не разваривается). Поэтому и консистенция у их мякоти совершенно различная. Начинающему садоводу бывает довольно трудно выбрать семена для выращивания на своем огороде. Поэтому сегодня мы поговорим о лучших сортах кабачков, предназначенных для различных целей и напомним о некоторых особенностях выращивания этого овоща.

Все множество сортов и гибридов можно разделить:

по срокам созревания: ранние (35 – 45 дней, например, Малыш), среднеспелые (46 – 56 дней, например, Невира F1), поздние (60 – 70 дней, например, Тренд F1), очень поздние (75 – 95 дней, например, Пиза F1); **по цвету:** белые (Малыш), кремовые (Амулет F1), желтые (Ясмин F1), оранжевые (Амарил F1), светло-зеленые (Байкал F1), ярко-зеленые (Пилот), темно-зеленые (Сальвадор F1), полосатые (Та-



пир F1); по размеру: мелкие (0,3 – 0,7 кг, например, Тондо F1), средние (0,8 – 1,4 кг, например, Тапир F1), крупные (1,5 – 2,5 кг, например, Пилот); **по форме:** овальные (например, Малыш), удлинённые (например, Ангелина F1), круглые (например, Тренд F1).

Если Вы хотите, чтобы кабачки быстрее начали плодоношение, грядку для них сделайте на хорошо освещенном солнцем месте. Кабачок – холодостойкая культура, поэтому семена можно посеять в середине мая. В случае возвратных заморозков – накройте грядку прозрачной пленкой или замульчируйте соломой слоем 6 – 8 см. Почвы кабачку нужны плодородные, легкие и рыхлые с нейтральной или слабокислой реакцией. При перекопке внесите на 1 кв. м грядки по 2 ведра компоста и листовой земли, одно ведро мелкого речного песка, литровую банку древесной золы, 2 ст. ложки суперфосфата и 1,5 ст. ложки сернокислого калия. На тяжелых глинистых и кислых почвах, а также затопляемых низинных участках урожая вы не получите. Кислую землю предварительно нейтрализуйте толченым мелом или доломитовой мукой. А в низинах соорудите высокие грядки (высотой не менее 60 – 70 см). Можно купить готовые с металлическими или пластмассовыми бортами.

В холодное дождливое лето, когда другие тыквенные культуры приостанавливают свой рост, кабачок продолжит расти и даже завязывать плоды. Дело в том, что при температуре +10 градусов кабачок превращается в партенокарпическую культуру, которой не нужны насекомые-опылители. Он опыляет себя сам.

Поскольку кабачок – растение мощное, и плоды у него очень крупные, для нормального роста и развития ему необходимо много воды. Кстати, в отличие от огурца, холодной воды кабачок не боится, поэтому его можно поливать прямо из шланга с насадкой дождиком. Поливы проводите через день по 2 лейки под каждый куст. В период созревания плодов кратность поливов сократите вдвое, а то мякоть у овоща будет очень водянистой.



Если куст формирует много листьев, которые затеняют молодые плоды и препятствуют доступу к ним кислорода, самые крупные можно аккуратно вырезать, оставив у основания пеньки 5 – 6 см. Мощной корневой системе кабачка для нормального роста и развития нужно много кислорода, поэтому после каждого полива аккуратно неглубоко прорыхлите землю вокруг растений и замульчируйте ее соломой. Это позволит дольше сохранить влагу в почве, будет препятствовать образованию почвенной корки и росту сорняков.

На одной грядке кабачок выращивайте не больше 5 лет. Потом урожай начнут резко падать из-за накопления в почве болезнетворной микрофлоры и истощения в ней полезных веществ. Учитывайте при планировке огорода элементарный севооборот. Кабачки лучше всего будут расти после горчицы, бобовых, крестоцветных и пасленовых культур, моркови, свеклы и лука.

Если кабачок цветет очень обильно, а потом цветки начинают опадать, значит растению не хватает опыления. Исправить это очень просто: сорвите мужской цветок с другого куста и искусственно опылите им женские.

Сорта и гибриды кабачка для открытой грядки: Ясмин F1, Беркут, Невира F1, Тондо F1, Тренд F1, Пилот, Ариэль F1, Сама F1, Тапир F1, Каризма F1, Диамант F1, Ангелина F1, Малыш, Пиза F1, Кавили F1, Сверххранний F1, Сальвадор F1, Байкал F1, Амарил F1, Амулет F1.

Кабачки для выращивания на балконе: Легкий сбор золотой F1, Легкий сбор зеленый F1.

Подробнее об этих сортах и гибридах Вы можете прочитать в каталоге «ВЕСНА 2021».