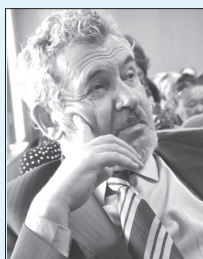


КОЛОНКА РЕДАКТОРА



После трехмесячного перерыва, вызванного отказом областного правительства в финансовой поддержке газеты, представляем читателям «Исток». Это стало возможным благодаря инициативе министра природных ресурсов и экологии Иркутской области А. В. Крючкова, нашедшего спонсора в лице ЗАО «Артель старателей «Витим». Теперь выпуск газеты обеспечен до конца года, за что наша глубочайшая благодарность и министру, и бодайбинским золотодобытчикам. Надеемся, что правительственная поддержка эколого-географической газеты возобновится в будущем году, тем более что это будет Год Экологии.

За прошедшее время произошло немало событий, о которых мы сегодня рассказываем: конференция ОНФ, ледовый переход, заседания общественных советов и др. С удовольствием поздравляем Областное отделение ВООП и Иркутскую нефтяную компанию с получением престижной всероссийской награды за проект «Чистые воды Прибайкалья»! К тому же апрель – особый экологический месяц: идут Дни защиты от экологической опасности, в Иркутске проходят Студенческая эконеделя и – впервые! – Эко-фестиваль. Должен наконец решиться важнейший вопрос о придании охранного статуса Ново-Ленинскому водно-болотному комплексу. Идут объявленные областным Минприроды творческие конкурсы. Жизнь продолжается!

За прошедшее время произошло немало событий, о которых мы сегодня рассказываем: конференция ОНФ, ледовый переход, заседания общественных советов и др. С удовольствием поздравляем Областное отделение ВООП и Иркутскую нефтяную компанию с получением престижной всероссийской награды за проект «Чистые воды Прибайкалья»! К тому же апрель – особый экологический месяц: идут Дни защиты от экологической опасности, в Иркутске проходят Студенческая эконеделя и – впервые! – Эко-фестиваль. Должен наконец решиться важнейший вопрос о придании охранного статуса Ново-Ленинскому водно-болотному комплексу. Идут объявленные областным Минприроды творческие конкурсы. Жизнь продолжается!

«Чистые воды Прибайкалья» признали одним из лучших соцпроектов России

8 апреля Общественное водоохранное движение «Чистые воды Прибайкалья», организованное Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы и поддерживаемое Иркутской нефтяной компанией (ИНК), признали лучшим социальным проектом страны в номинации «Экологические проекты и инициативы».

Победителя назвали в рамках IV Ежегодного форума и программы «Лучшие социальные проекты России 2015 года». Церемония награждения прошла в Подмоскowie, в Завидово, где представителю ИНК организаторы вручили диплом и символ программы – стилизованную стеклянную птицу.

Основные цели движения «Чистые воды Прибайкалья», существующего с 2012 года, – экологическое просвещение населения, в первую очередь, детей и молодежи, и расширение сети общественных объединений, содействующих сохранению водных объектов Прибайкалья. В 2015 году в проекте участвовали свыше 90 экологических объединений из 35 муниципальных образований Иркутской области. Создан и постоянно пополняется банк данных об участниках движения, при содействии специалистов Института географии СО РАН разработана электронная карта, иллюстрирующая географию общественного водоохранного проекта.

По словам председателя Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы Веры Шленовой, в прошлом году в движение влились шесть новых коллективов, его численность составила 5600 человек. Под охрану взяты более 250 водных объектов области: участки больших и малых рек, озер и водохранилищ, прудов, ручьев и родников. В число регулярных акций входят очистка прибрежной зоны, обустройство родников и паспортизация водных объектов.



22 апреля — День Земли

Уважаемые жители Иркутской области!

Ежегодно с приходом весны в нашей области проводятся Дни защиты от экологической опасности и месячник санитарной очистки для поддержания чистоты и уюта на улицах, в парках и скверах, во дворах и подъездах, на детских площадках, территориях учреждений и организаций – там, где мы с вами живем.

Всем нам известно, что комфортная, экологически благоприятная среда благотворно влияет на здоровье, работоспособность, настроение и эмоциональное восприятие окружающего мира.

В нынешнем году Иркутск отмечает своё 355-летие! Наш город – это частичка души каждого из нас, показатель культуры, нравственности и особого сибирского характера. Эти прекрасные понятия несовместимы с негражданственностью и равнодушным отношением к любимому городу.

23 апреля приглашаем всех иркутян на общегородской субботник! Наведем порядок в нашем общем доме, в любое время года и повседневно будем поддерживать в нем чистоту, уют и привлекательность.

Иркутск – визитная карточка Байкала. В декабре 2016 года исполняется 20 лет присвоения озеру Байкал статуса Объекта Всемирного природного наследия.

Мы самые счастливые люди в мире, потому что живем рядом с чудом-озером, но зачастую своей беспечностью мы сами создаем многие проблемы. Байкал нуждается в нашей помощи, его нужно не только любить, но и хранить.

Наши предки сохранили чистоту и полноводность больших и малых рек, озер и родников, они не только разумно использовали источники воды, но и поклонялись им. И мы с вами должны проявить внимание и заботу о водных источ-

никах, чтобы наши дети и внуки никогда не испытывали дефицита чистой воды.

Иркутская область всегда славилась богатством тайги, ее разнообразием и щедрыми дарами. В последние годы в огненной стихии уничтожены тысячи гектаров леса вместе со всеми его обитателями.

Только мы сами, всем миром можем уберечь лес от пожаров, предотвратить разведение костров и пожги сухой травы!

Сохраним и восстановим леса Прибайкалья – нашу гордость и легкие всей планеты!

Общественный совет при министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области.

Президиум Иркутского областного совета Всероссийского общества охраны природы.

Региональное отделение ООД «Народный Фронт «За Россию» в Иркутской области».

2017 ГОД – ГОД ЭКОЛОГИИ

5 января с целью привлечения внимания общественности к экологическим проблемам, сохранению биоразнообразия и обеспечению экобезопасности, Президент России Владимир Путин подписал Указ №7 о проведении в 2017 году Года экологии.

Председателем Оргкомитета по проведению Года экологии назначен Руководитель Администрации Президента РФ Сергей Иванов. Правительству России поручено разработать и утвердить план основных мероприятий по проведению Года экологии. Органам исполнительной власти субъектов РФ рекомендовано осуществить необходимые мероприятия в рамках проводимого тематического года.

Как известно, 1 августа в связи с празднованием 100-летия создания в России первого государственного природного заповедника — Баргузинского, Президент России подписал Указ об объявлении 2017 года Годом особо охраняемых природных территорий (ЩЩПТ). Цель проведения Года ООПТ

– привлечь внимание общества к вопросам сохранения природного наследия страны. И недавно Правительство России утвердило План основных мероприятий Года ООПТ, включающий почти 170 мероприятий, не всегда относящихся напрямую к Году ООПТ. Например, проведение Всероссийского слёта школьных лесничеств, Международного ледового байкальского марафона или восхождение на г. Эльбрус. Однако в утвержденном плане отсутствуют мероприятия федерального уровня, способные улучшить нынешнее положение заповедной системы нашей страны.

Как отметил Глава Минприроды России Сергей Донской на своей странице в сети Facebook, объявленный Президентом России Год экологии для

«экологических двоечников» ... станет временем диктатуры природоохранного законодательства. Для ответственных компаний он принесет дополнительные возможности и стимулы для перехода на более эффективную модель управления... С 2017 года вступает в силу большинство экологических норм, заложенных в принятых поправках в законы. Речь прежде всего идет о регулировании выбросов и сбросов загрязняющих веществ, наилучших доступных технологиях и революционных нормах закона «Об отходах».

Большинство экологов России надеются, что 2017 год — Год экологии и особо охраняемых природных территорий в России – существенно изменит экологическую ситуацию в нашей стране, станет серьезным толчком, не только к популяризации экологических проблем, но и к формированию экологической культуры у широких слоев населения, бережному отношению к природе, сознательному соблюдению экологических ограничений, повышению уровня экологического самосознания!

ОТЧЕТ

Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области за 2015 год

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области является исполнительным органом государственной власти Иркутской области. Министерство 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, лесного хозяйства.

Разработка и реализация государственных программ в области охраны окружающей среды

Федеральная целевая программа «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» (далее – ФЦП «Байкал»).

В 2014-2015 гг. Правительству Иркутской области предоставлена субсидия из федерального бюджета для реализации мероприятий по охране природы и озера Байкал в рамках ФЦП «Байкал»:

Строительство станции обеззараживания очищенных сточных вод с использованием метода ультрафиолетового излучения города Шелехов

Напорный коллектор канализации от существующей камеры 1012 до Канализационных очистных сооружений г. Байкальск

Канализационная насосная станция № 1А (КНС № 1А) в г. Байкальске

Канализационная насосная станция № 3А (КНС № 3А) в п. Строитель г. Байкальска

Строительство канализационных очистных сооружений глубокой биологической очистки (1 этап), г.Свирск, микрорайон Берёзовый, ул. Набережная.

В 2016 году в рамках Программы предусмотрена реализация мероприятий:

Укрепление берега реки Китой на участке протяженностью 1200 м от п. Старица до п. Кирова

Реконструкция КОС правого берега г. Иркутска

Строительство полигона ТБО в Казачинско-Ленском районе (субсидия из средств ФБ в 2016 году составит 163,4 млн руб.);

Строительство водогрейной очереди с двумя котлами СН-750. МО г. Свирск, ул. Промучасток.

Также в рамках Программы в 2016-2020 гг. предусмотрена реализация мероприятия по снижению общей площади территории БПТ, подвергшейся высокому и экстремально высокому загрязнению «Проведение работ по демеркуризации цеха ртутного электролиза г. Усолье-Сибирское» Проектно-сметная документация дорабатывается.

Объемы финансирования государственной программы из областного бюджета в 2015году (тыс. рублей)

Наименование подпрограммы	Факт
Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области	13 148,3
Отходы производства и потребления в Иркутской области	922,2

Развитие водохозяйственного комплекса в Иркутской области	22 805,0
Защита окружающей среды в Иркутской области	2 326,0
Государственное управление в сфере охраны окружающей среды Иркутской области	113 628,5
Охрана, защита и воспроизводство лесов Иркутской области	249 534,8
Государственное управление в сфере лесного хозяйства Иркутской области	73 213,7
ИТОГО:	475 578,4

Обеспечение населения информацией о состоянии окружающей среды

В 2015 году министерством издан государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2014 году».

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.

За период 2014 года всего поступило 530 обращений, за период 2015 года 865 обращений.

Участие в обеспечении радиационной безопасности

Организация учета и контроля радиационных веществ и отходов на территории Иркутской области.

В соответствии с ОГП «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2014-2018 годы» «Иркутским филиалом» ФГУП «РосРАО» выполнена работа по учету и контролю радиационных веществ и отходов на территории Иркутской области. Система государственного учета и контроля РВ и РАО в Иркутской области функционирует в соответствии с федеральными нормами и правилами, что способствует упорядочению работ с РВ и РАО на предприятиях региона и улучшению состояния радиационной безопасности населения. В 2015 году проведены необходимые мероприятия и подготовлен итоговый отчет за 2014 год и информационные ежеквартальные отчеты за 2015 год. Нарушений и инцидентов в 2015 году при проведении уче-

та и контроля на территории области не установлено.

Радиационно-гигиенический паспорт Иркутской области за 2015 год.

В целях обеспечения радиационной безопасности населения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» проведена оценка влияния основных источников ионизирующего излучения. Подготовлен радиационно-гигиенический паспорт территории Иркутской области за 2015 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 298 радиационно-гигиенических паспортов организаций. Нарушений и инцидентов в 2015 году при проведении оценки влияния основных источников ионизирующего излучения на территории области не установлено.

Ведение регионального кадастра отходов

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».

Прием отчетности осуществляется непосредственно на созданном Web-портале. Лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами, предоставляется возможность осуществлять оперативное занесение ежегодных сведений об отходах, объектах размещения отходов, технологиях обезвреживания и использования отходов в соответствии с утвержденными формами в офф-лайн и онлайн-режимах.

За отчетный период 2015 года поступило 646 пакетов отчетности:

– об образовании и использовании отходов 646 предприятий;

– 148 объектов размещения отходов (полигоны, санкционированные свалки, шламонакопители и др.) от 27 предприятий;

– об объектах использования и обезвреживания отходов (вторичная переработка отходов) 30 предприятий (информация о применении 44 технологий использования или обезвреживания отходов).

Инвентаризация несанкционированных свалок на территории муниципальных образований Иркутской области

По поручению министерства муниципальными образованиями Иркутской области в 2013 году начаты работы по инвентаризации несанкционированных мест размещения отходов. В 2014-2015 году инвентаризация продолжена.

В ходе проведения работ муниципальными образованиями Иркутской области по инвентаризации и ликвидации несанкционированных свалок по

состоянию на 1 октября 2015 года ликвидировано 724 несанкционированных свалки, общей площадью 18975,6 га и общим объемом 297889 м3. Подлежат ликвидации 600 несанкционированных свалок, общей площадью 6393,5 га и общим объемом 1342423 м3.

Обеспечение организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, за исключением заказников регионального значения

В августе 2015 года постановлением Правительства Иркутской области № 386-пп установлена зона с особыми условиями использования территории в границах памятника природы «Баторова Роща» и режим её использования, что позволило в декабре 2015 года осуществить внесение сведений о границах территории и ее режиме использования в государственный кадастр недвижимости (учетный номер 85.01.2.153).

В 2015 году проведены работы по комплексному обследованию и подготовке материалов, обосновывающих придание правового статуса особо охраняемой территории – территории традиционного природопользования регионального значения в Нижнеудинском районе Иркутской области. Площадь предполагаемой территории составляет 2611470,19 га, что составляет 52,2 % от площади Нижнеудинского района.

Инвентаризация (паспортизация) памятников природы регионального значения

В 2015 году в рамках государственной программы на территории Иркутской области завершены работы по инвентаризации (паспортизации) образованных в период с 1981 по 1989 годы на территории Иркутской области 45 памятников природы (за 2014 – 2015 гг. 80 памятников природы), проведены работы по созданию охранных зон памятников природы.

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».

В 2015 году внесены изменения в перечень видов, включенных в Красную книгу Иркутской области и в перечень видов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании (постановление Правительства Иркутской области от 13 мая 2015 года №235-пп, приказ министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 17 апреля 2015 года №174-мр).

Организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры

В рамках Дней защиты от экологической опасности в 2015 году министерством организованы и проведены следующие мероприятия:

– региональный конкурс детского и юношеского рисунка «Дни защиты от экологической опасности». На Кон-

курс представлено 289 работ из 23 муниципальных образований Иркутской области;

- издан событийный календарь «Дни защиты от экологической опасности» с рисунками участников регионально-го конкурса детского и юношеского рисунка;

- проведено праздничное мероприятие День Байкала в КДЦ «Художественный» БГУЭП. В мероприятии приняли участие около 400 человек;

- участие в награждении победителей Областного детского экологического фестиваля «Байкальский калейдоскоп».

Иркутская область была отмечена организатором акции – межрегиональной общественной организацией «Природоохранный союз» – как активный регион, вошедший в десятку лучших регионов России по масштабам и качеству проведенных мероприятий.

Также на территории Иркутской области при участии министерства проведена региональная общественная эколого-патриотическая акция «Посади дерево Победы», Всероссийская акция «Нашим рекам и озерам – чистые берега», региональный экологический субботник в рамках реализации Всероссийской акции «Сделаем вместе!».

Дни защиты от экологической опасности проведены на территории 35 муниципальных образований Иркутской области; проведено более 1000 мероприятий (информационно-просветительские и праздничные мероприятия, акции по благоустройству территорий муниципальных образований), в которых приняло участие более 412 тыс. человек.

При проведении акций и субботников по благоустройству территорий убрано 35,6 тыс.м³ мусора, высажено 28 360 деревьев и кустарников.

Реализация государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня

Организованы и проведены государственные экологические экспертизы по 2 объектам государственной экологической экспертизы регионального уровня.

Материалы комплексного обследования участков территории, обосновывающие придание этой территории статуса особо охраняемой природной территории регионального значения – заказник «Кимильтейский» в Зиминском районе Иркутской области. Заказчик ГЭЭ – ФГБОУ ВПО «ИГУ». Выдано отрицательное заключение.

Материалы обоснования объемов (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира на территории Иркутской области, предлагаемых к установлению службой по охране и использованию животного мира Иркутской области в период охоты с 1 августа 2015 года по 1 августа 2016 года. Заказчик ГЭЭ – служба по охране и использованию животного мира Иркутской области. Выдано положительное заключение.

Во исполнение постановления Правительства Иркутской области от 07.11.2012 № 621-пп «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований Иркутской области, поступивших на согласование в Правительство Иркутской области, и подготовки на них заключений», министерством рассмотрено 15 проектов схем территориального планирования и генеральных планов муниципальных образований области на предмет соблюдения природоохранного законодательства.

Во исполнение постановления Правительства Иркутской области от 18.11.2009 № 342/211-пп «Об утверждении положения о порядке реализации Иркутской областью преимущественного права покупки земельного участка из земель сельскохозяйственного назначе-

ния» в 2015 году рассмотрено 1160 извещений граждан о намерении продать земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, направляемых министерством имущественных отношений Иркутской области.

Министерство принимало участие в общественных слушаниях в деревне Ширияева Иркутского района, проводимых ФГУП «РосРАО» по материалам оценки воздействия проекта строительства центра по переработке радиоактивных отходов и в общественных слушаниях в г. Свирске, проводимых муниципальным образованием по оценке воздействия на окружающую среду проекта строительства очистных сооружений.

Реализация государственной услуги по выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками объектов хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному государственному экологическому контролю

В соответствии с административным регламентом в 2015 году выдано 328 разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками объектов хозяйственной и иной деятельности, не подлежащих федеральному государственному экологическому контролю для 167 предприятий. В реестре объектов, имеющих разрешения на выбросы в атмосферный воздух, выданных министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области числится 940 организаций.

Участие в организации работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий

В рамках организации работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий реализуются мероприятия по подготовке прогнозов для организации работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий. Иркутское УГМС регулярно формирует прогноз неблагоприятных метеословий для городов области. В 2015 г. подготовлен 558 прогнозов НМУ, оправдываемость в 98% случаев.

Учитывая сложную экологическую обстановку, министерством разработан План мероприятий по улучшению социально-экологической обстановки в г. Братске на 2015-2017 гг. (План мероприятий), который реализуется за счет средств областного бюджета. В План вошли мероприятия по обеспечению детей, проживающих на территории города Братска, путевками для отдыха и оздоровления, проектирование и строительство Братского перинатального центра, ремонт автомобильных дорог к садоводческим объединениям, строительство водозабора для садово-огороднических товариществ. Предусмотрено снижение выбросов в атмосферный воздух предприятиями г.Братска.

Исполнение функций в сфере водных отношений

В 2015 году по вопросам, относящимся к сфере водных отношений, приняты:

- постановление Правительства Иркутской области от 10 июня 2015 года № 289-пп «О внесении изменения в пункт 10 пункта 11 Правил охраны жизни людей на водных объектах в Иркутской области»;

- постановление Правительства Иркутской области от 6 июля 2015 года № 335-пп «Об утверждении Положения о порядке установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения»;

- постановление Правительства Иркутской области от 28 декабря 2015 года № 683-пп «О внесении изменения в границы зон санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)».

Организация и осуществление мер по охране водных объектов, а также по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий

В рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса в Иркутской области на 2014-2018 годы» государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы:

Осуществлена постановка на учет трех бесхозяйных гидротехнических сооружений в Куйтунском районе (16 % от общего количества бесхозяйных гидротехнических сооружений). Всего по состоянию на 01.03.2015 года численность бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории Иркутской области составляла 19 единиц.

Проведен государственный мониторинг качества воды в реках Ода, Вересовка, протока Боковская, мониторинг состояния дна, берегов, водоохраных зон реки Иркут (в районах с.с. Максимовщина, Смоленщина, Баклаши, Введенщина), реки Ангара в районе садоводства «Ангара»).

Федеральным бюджетом на 2014 год Иркутской области предусмотрена на осуществление переданных полномочий в области водных отношений субвенция.

В рамках исполнения отдельных полномочий министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области выполнены мероприятия:

- установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос на реке Киренга в пределах населенных пунктов Киренск, Усть-Киренга, Половинка Киренского района;

- установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос на реке Вихорева в пределах населенных пунктов Анчирикова, Бурнинская Вихора (Бурнинск), Бикей, Братск, Кузнецовка, Балага Братского района;

- установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос на реке Лена в пределах населенных пунктов Киренск, Кривошапкино, Петропавловск, Макарово, Алымовка, Кривая Лука Киренского района;

- спрямление русла реки Ида в с. Заглик Боканского;

- руслорегулирование и расчистка русла р. Ия ПК 1497 км+85 ПК 1504 км + 85 в г. Тулуне, Иркутской;

- расчистка русла, регулирующие и берегоукрепительные работы некапитального характера на реке Куде.

Протяженность водных объектов, на которых в 2015 года выполнены работы по установлению границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос, составила 131,9 км. Протяженность водных объектов, на которых в 2015 году выполнены работы по оптимизации пропускной способности русла, составила 3,5 км. Предотвращенный ущерб от реализации мероприятия составил 444,53 тыс.рублей.

Исполнение функций в сфере обеспечения осуществления недропользования. Разработка и реализация территориальных программ развития и использования минерально-сырьевой базы на территории Иркутской области

В 2015 году министерство разработало «Программу геологоразведочных работ на нефть и газ, выполняемых за счет средств федерального бюджета по Иркутской области на 2016-2020 годы» и «Предложения для включения в проект Перечня объектов государственного заказа Федерального агентства по недропользованию по воспроизводству минерально-сырьевой базы углеводородного сырья на 2016 год».

Министерством были подготовлены предложения о проведении конкурса по золоторудному месторождению «Сухой Лог».

В 2015 году при участии министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области между Правительством Иркутской области и ООО «ИНК» заключено Дополнительное соглашение о социально-экономическом сотрудничестве.

Предметом Соглашения о социально-экономическом сотрудничестве между Правительством Иркутской области и предприятиями – недропользователями является определение основ сотрудничества в области реализации социальных, промышленных, финансовых программ, способствующих комплексному развитию Иркутской области и достижение баланса взаимных интересов.

Объем средств направленных ООО «ИНК» на выполнение социальных мероприятий для социально-экономического развития Иркутской области в 2015 году составляет 41,951 млн рублей.

Согласование технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения

В 2015 году комиссией по согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения согласованно 100 комплектов технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации.

Обеспечение осуществления полномочий Правительства Иркутской области по владению, пользованию и распоряжению единым государственным фондом недр на территории Иркутской области

В 2015 году выдано 34 лицензии на пользование участками недр местного значения (далее – лицензия) по результатам аукционов по предоставлению права пользования участками недр местного значения и 34 лицензии на геологическое изучение в целях поиска и оценки общераспространённых полезных ископаемых (далее – ОПИ).

По заявлению недропользователей, проводившими работы по геологическому изучению в целях поисков и оценки ОПИ и выявленных ими месторождений ОПИ, выдано 9 свидетельств об установлении факта открытия месторождения ОПИ. Вследствие чего недропользователи, получившие свидетельства об установлении факта открытия месторождения ОПИ, получили право пользования участками недр местного значения для разведки и добычи ОПИ на открытых ими месторождениях.

Также в 2015 году выдано 9 лицензий на пользование участками недр местного значения, по которым осуществляется добыча подземных питьевых и технологических вод для обеспечения водоснабжения населенных пунктов и объектов промышленности, объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки, в том числе 1 лицензия на геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод.

Всего в 2015 году выдано 87 лицензий на пользование участками недр местного значения.

Перечень участков недр местного значения, содержащих месторождения ОПИ, расположенных на территории Иркутской области (далее – Перечень), в 2015 году пополнился 87 участками недр местного значения.

(Окончание на стр. 4)

ОТЧЕТ

Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области за 2015 год

(Окончание. Начало на стр. 2)

Согласно статьям 19, 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», в учетной книге регистраций уведомлений зарегистрировано 5 уведомлений о начале добычи ОПИ для своих нужд собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков в границах этих участков, а также 9 уведомлений о добыче ОПИ для собственных производственных и технологических нужд пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу или геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых в границах горного отвода.

Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения

Прирост запасов месторождений общераспространенных полезных ископаемых на территории Иркутской области в 2015 году составил 42 525 198 м³, в том числе:

- песчано-гравийных пород – 8 022 743 м³;
- строительного камня – 29 649 381 м³;
- базальтов – 4 853 074 м³.

Прирост запасов подземных вод в 2015 году составил 985 м³/сут., в том числе:

- питьевых подземных вод – 495 м³/сут.;
- технических подземных вод – 490 м³/сут.

За проведение экспертизы и переоценки запасов полезных ископаемых поступило в областной бюджет 1 315 000 рублей.

Осуществление функций в области лесных отношений

Министерством исполняется Закон Иркутской области от 10.11.2011 № 109-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области». В рамках реализации Закона принято

и рассмотрено заявлений на выделение древесины для собственных нужд граждан в 2015 году – 9 920, на объем 226 080 м³.

По результатам рассмотрения заявлений за 2015 год подготовлено 4553 заключений о возможности заключения договоров купли-продажи с гражданами и направлено в специально уполномоченный орган (агентство лесного хозяйства Иркутской области) на общий объем древесины 211 265 м³ (для возведения строений, строительства и ремонта хозяйственных построек, капитального и текущего ремонта индивидуального жилого помещения).

Законом Иркутской области от 10 ноября 2015 года №101-ОЗ «О внесении изменений в статьи 2 и 4 Закона Иркутской области «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области», функции по реализации порядка заготовки гражданами древесины для собственных нужд переданы к территориальным отделам агентства лесного хозяйства Иркутской области (лесничествам).

Осуществление полномочий по организации деятельности пунктов приема и отгрузки древесины на территории Иркутской области

В соответствии с законом Иркутской области от 7 июля 2015 года № 60-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области и отдельных положений законов Иркутской области» прекращена постановка на учет и снятие с учета пунктов приема и отгрузки древесины.

За время действия закона в базе данных министерства 3416 поставленных на учет пунктов и 870 снятых с учета пунктов, официально деятельность с древесиной осуществляют 2370 хозяйствующих субъектов, из которых 68% – юридические лица, 30% – индивидуальные предприниматели и 2% – федеральные и областные государственные учреждения.

За период с 12 января 2015 года по 17 июля 2015 года:

Поставлено на учет пунктов приема и отгрузки древесины – 247.

Снято с учета пунктов древесины – 121.

Отказано в постановке на учет – 81.

Определение функциональных зон в лесопарковых зонах, площади лесопарковых зон, зеленых зон, установление и изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон

В рамках реализации мероприятий по определению функциональных зон в лесопарковых зонах, площади лесопарковых зон, зеленых зон, установлению и изменению границ лесопарковых зон, зеленых зон в 2015 году было получено и рассмотрено 11 заявок по переводу земель лесного фонда в земли иных категорий от муниципальных образований и юридических лиц. По 5 из них принято решение об изменении границ зеленых зон на территории Бодайбинского, Иркутского, и Тулунского лесничеств Иркутской области. Проектная документация по уточнению границ и площадей зеленых зон по Тулунскому и Бодайбинскому лесничествам находятся на согласовании в Рослесхозе, по Иркутскому в Иркутском муниципальном образовании. Также в Рослесхозе находится на рассмотрении проектная документация Усольского, Казачинско-Ленского, Зиминского и Тайшетского лесничеств.

Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области была оказана поддержка в организации и проведении форума на XXII Международной выставке «Сиблесопользование. Древесная обработка. Деревянное домостроение», которая проходила с 15 по 18 сентября 2015 года в СибЭкспоЦентре г. Иркутска. В рамках мероприятия министерством организован и проведен круглый стол: «Охрана озера Байкал и развитие Байкальской природной территории».

Задачи министерства на 2016 год

1. Основные задачи в сфере охраны окружающей среды:

- проведение добровольной инвентаризации объемов выбросов парниковых газов на территории Иркутской области;

- работа с субъектами предпринимательской деятельности по мероприятиям по сокращению выбросов вредных (загрязняющих) веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа, добытого на участке недр, предоставленных субъектам предпринимательской деятельности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- организация проведения главгосэкспертизы по проекту ликвидации ртутного загрязнения в г. Усолье-Сибирское;

- обеспечить разработку и утверждение территориальной схемы обращения с отходами.

2. Основные задачи в сфере водных отношений:

- организация предоставления водных объектов в пользование хозяйствующим субъектам на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование и договоров водопользования;

- организация и проведение 13 аукционов по приобретению права на заключение договора водопользования в части использования акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей.

3. Основные задачи в сфере недропользования:

- участие в подготовке принятия решений на уровне Правительства Российской Федерации о предоставлении права пользования недрами с целью добычи полезных ископаемых на крупных месторождениях Иркутской области на конкурсной основе (Непское, Савинское, Сухой Лог);

- обеспечение функционирования государственной системы лицензирования пользования участками недр местного значения;

- проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения.

РЕЕСТР ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

Глава Минприроды России Сергей Донской направил в Правительство РФ проект постановления «Об утверждении порядка создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

В реестр будут включены сведения обо всех объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и расположенных на территории РФ или ее континентальном шельфе. Ведение реестра позволит упорядочить информацию о предприятиях и о мероприятиях, направленных на снижение негативного воздействия, а также обеспечить разделение предприятий на категории.

Контроль формирования, ведения и актуализации данных реестра в отношении объектов, подлежащих федеральному экондзору, возложен на Росприроднадзор, в отношении объектов регионального уровня — на субъекты РФ. Кроме того, Росприроднадзор назначен администратором и обеспечивает вопросы программного обеспечения и работы информационной системы «Госконтроль», в рамках которой будет ве-

стись реестр. Для постановки объекта на госучет будет необходимо представить данные об ИНН, КПП, коде ОКТМО, на территории которого расположен объект, а также о кодах видов экономической деятельности.

Кроме того, заявитель представляет информацию, касающуюся массы выбросов, сбросов и размещения отходов, которая будет открыто публиковаться на официальном сайте Росприроднадзора. После регистрации объекта эксплуатирующей организации будет выдано свидетельство, в котором будет указан уровень поднадзорности — федеральный или региональный, а также категория объекта по уровню негативного воздействия. Вся информация будет храниться в электронном виде, ее обновление будет проходить ежегодно, а срок хранения составит не менее десяти лет.

Пресс-служба Минприроды России

НОВЫЕ НОРМЫ

С 1 января вступили в силу нормы ФЗ N 415-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и КоАП РФ», которые ввели административную ответственность за непредставление или несвоевременное представление в ЕГАИС учета древесины и сделок с ней деклараций о сделках с древесиной.

По новым нормам 415-ФЗ за непредставление или несвоевременное представление декларации о сделках с древесиной, а также представление заведомо ложной информации в декларации о сделках с древесиной размер административного штрафа составляет: для должностных лиц — от 5 тыс. до 20 тыс. руб.; для лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, — от 7 тыс. до 25 тыс. руб.; для юридических лиц — от 100 тыс. до 200 тыс. руб. (ч. 1 ст. 8.28.1 КоАП РФ). Протоколы о таком правонарушении уполномочены составлять должностные лица федерального органа исполнительной власти, являющегося оператором ЕГАИС учета древесины и сделок с ней (Рослес-

хоз), и его территориальных органов (Департаменты лесного хозяйства по федеральным округам) — это прямая норма КоАП РФ.

Декларирование сделок с древесиной посредством ЕГАИС позволяет государству владеть сведениями о собственнике древесины на каждом этапе ее оборота, объеме купленной и проданной древесины, о цепочках сделок. К сведениям из ЕГАИС имеют доступ ведомства, перед которыми стоит задача по декриминализации лесной отрасли. За шесть месяцев действия нормы закона в портал внесены сведения о более чем 100 000 сделках по покупке и продаже древесины. На портал ежедневно вносится более 1000 деклараций о сделках с древесиной.

Рослесхоз

Заседание бассейнового совета Ангара-Байкальского бассейнового округа

*18 февраля 2016 г. в г. Улан-Удэ прошло очередное заседание бассейнового совета
Ангара-Байкальского бассейнового округа.*

Председатель Совета, руководитель Енисейского БВУ **В. К. Благов** рассказал о выполнении плана мероприятий по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций вызванных маловодьем и обеспечению жизнедеятельности населения Иркутской области и Республики Бурятия в осенне-зимний период 2015-2016 годов. Он сообщил о продолжении периода маловодья в Ангара-Байкальском бассейновом округе и о складывающейся водохозяйственной обстановке. Режим работы Иркутской ГЭС, исходя из условий положения кромки ледостава в нижнем бьефе, с 02.02.2016 снижен и установлен на уровне минимального расхода (1250 м³/с), обеспечивающего эксплуатацию водозаборов на р. Ангара. Уровень воды в озере Байкал на текущее время составляет 255,86 м (ТО).

О проводимых мероприятиях по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций, вызванных маловодьем, и по обеспечению жизнедеятельности населения Республики Бурятия доложил **Лбов А. В.**, заместитель министра природных ресурсов Республики Бурятия. Маловодный период в бассейн озера Байкал продолжается 19 лет, последние 2 года – экстремально маловодные. По данным Бурятского ЦГМС, низкая водность сохраняется. В целях обеспечения бесперебойного водоснабжения населения республики в условиях малой водности Правительством Республики Бурятия совместно с Главным Управлением МЧС России по Республике Бурятия:

- создана межведомственная рабочая группа по осуществлению контроля и выработке предложений по решению вопросов, связанных с маловодностью озера Байкал;
- проведено заседание правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности Республики Бурятия;
- разработан План комплексных мероприятий по обеспечению жизнедеятельности населения Республики Бурятия при экстремальном маловодье в бассейне озера Байкал.

Главами муниципальных образований прибрежных районов проведена работа по принятию мер бесперебойного функционирования систем жизнеобеспечения населения, объектов социальной сферы, коммунальных служб и объектов водообеспечения. Управление Роспотребнадзора по Республике Бурятия обеспечивает регулярный контроль за качеством питьевой воды. Минприроды Республики Бурятия утверждён перечень населенных пунктов, для которых необходимо осуществить резервирование источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. С маловодьем связано отсутствие воды в ряде скважин частных домовладений Баргузинского и Кяхтинского (отдаленного от оз. Байкал) районов в результате снижения уровня грунтовых вод. Эти районы определены приоритетными для проведения геологоразведочных работ на воду. В Кабанском районе (п. Танхой, ст. Переменная, с. Нюки) проведены технические мероприятия по повышению надежности систем водообеспечения. Для населения СП «Оймурское» Кабанского района, где отмечено существенное снижение уровня грунтовых вод, организован забор воды из общественной

артезианской скважины и оз. Байкал. В связи с понижением уровня воды в общественных колодцах, в селах Горячинск и Турка Прибайкальского района осуществляется подвоз спецтранспортом воды жителям. В рамках мероприятий развития общественной инфраструктуры, муниципальными образованиями Кабанского района проводятся работы по капитальному ремонту и реконструкции сетей тепло- и водоснабжения (с. Шигаево, п. Каменск, г. Бабушкин, мкр. Березовый п. Селенгинск), по углублению колодцев (с. Ранжурово), строительству водоразборных колонок (с. Дулан), по обеспечению санитарной защиты водозаборов (с. Посольское). Администрации районов ведут мониторинг систем водоснабжения и взаимодействуют в случае негативного проявления маловодья с Минприроды Республики Бурятия и Главным управлением МЧС по Республике Бурятия.

Абарина Н. Г., заместитель министра природных ресурсов Иркутской области, доложила, что план мероприятий по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций, вызванных маловодьем, и обеспечению жизнедеятельности населения Иркутской области в осенне-зимний период 2015-2016 годов направлен на выполнение следующих задач:

- принятие исчерпывающих мер по обеспечению устойчивой работы водозаборных и иных гидротехнических сооружений в осенне-зимний период экстремального маловодья 2015-2016 годов;
- продолжение работы по резервированию источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- обеспечение закупки автономных резервных источников электроснабжения для удаленных населенных пунктов, не имеющих электроснабжения от единой энергосистемы.

На контроль поставлена работа 6 водозаборных сооружений, где в ежедневном режиме ведется мониторинг уровня р. Ангара и ледовой обстановки на водоприемных устройствах. На 20.10.2015 уровень воды р. Ангара был ниже критического на -19 см на водозаборе ОАО «АЭХК», запас над критическим уровнем составлял от +3 см (водозабор ТЭЦ-10 в г. Ангарске) до +292 (Черемховский водозабор). После стабилизации продвижения кромки ледостава вверх по течению на 16.02.2016 запас над критическим уровнем составляет от +30 см (водозабор г. Усолье-Сибирское) до +246 см (Черемховский водозабор).

Для каждого водозабора разработаны планы обеспечения бесперебойной работы водозаборов в условиях маловодья. Так, на самом крупном из рассматриваемых, водозаборе ТЭЦ-10, организованы круглосуточное дежурство, контроль за устойчивой работой насосных агрегатов и схемой рециркуляции воды, выполнена чистка водозаборного ковша от иловых отложений, разработан план оперативных мероприятий, проведены инструктажи руководящему и оперативному персоналу в случае нарушений (прекращения) работы водозаборных сооружений, введен режим экономии потребления водных ресурсов и сокращения сбросов технологических вод, проведена проверка генерирующего оборудования, находящегося в холодном резерве, на предмет обеспечения возможности пуска в соответствии с

установленными нормативами, выполнен капитальный ремонт циркулярных насосов ЦНВ-1 и ЦНВ-2 с заменой рабочих колес, выполнен текущий ремонт циркуляционных насосов.

ОАО «АНХК» ведется ежедневный мониторинг уровней воды в ковше водозабора №1 и водоприемном канале технического водозабора №2, разработан план оперативных мероприятий, проведены инструктажи руководящему и оперативному персоналу в случае нарушений (прекращения) работы водозаборных сооружений, проводится ежедневная очистка сороудерживающих сеток и решеток, уборка водорослей и плавающего мусора у водоприемных окон насосных станций, выполнены работы по очистке от ила и водорослей водоприемных и водоподводящих устройств, ведутся закупочные работы по приобретению земснаряда и кабельной продукции для обеспечения работ второго земснаряда, закуплено дополнительное мусорозащитное боновое ограждение для установки в водоподводящем канале водозабора №2, ведется подготовка документов на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий для реконструкции водозабора.

ОАО «АЭХК» организован контроль за устойчивой работой насосных агрегатов и схемой рециркуляции воды, выполнена чистка водозаборного ковша от иловых отложений, проведены работы по очистке от донных отложений русла водозаборного ковша береговой насосной станции №1, разработан план оперативных мероприятий, проведены инструктажи руководящему и оперативному персоналу в случае нарушений (прекращения) работы водозаборных сооружений на р. Ангара, разработана и согласована инструкция по взаимодействию с ТЭЦ-10, проведены противоаварийные тренировки персонала, проведена проверка работы запорного оборудования на водоприемных сооружениях, осуществляется контроль за состоянием водоохранной зоны с целью предотвращения попадания мусора.

На Черемховском водозаборе разработан план оперативных мероприятий, проведены инструктажи руководящему и оперативному персоналу в случае нарушений (прекращения) работы водозаборных сооружений, обустроен пост в районе насосной станции 1 подъема для контроля уровня воды в р. Ангара, проведено обследование оголовков кинокамерой, выполняется водолазное обследование оголовков действующего водозабора, оголовка водозабора огнеупорного завода и оголовка водозабора незавершенного строительством АВПУ (аварийного водоприемного устройства), проведены работы по запуску станции первого подъема резервного водозабора.

В соответствии с распоряжением Правительства Иркутской области от 23.10.2015 № 658 «О резервировании подземных водных объектов в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения для обеспечения граждан питьевой водой в случае возникновения чрезвычайной ситуации» предусмотрено использование месторождений подземных вод в городах Братск, Зима, Саянск, Тайшет, Бирюсинск, Усть-Кут и Железногорск-Илимский.

Во исполнение протокола от 5.12.2014 № 01-15/159-пр совещания у министра природных ресурсов и экологии Россий-

ской Федерации подготовлено обоснование «Поиски питьевых подземных вод для обеспечения хозяйственно-бытового водоснабжения населенных пунктов нижнего бьефа Иркутского гидроузла Иркутской области» на Тоскуйском участке и проведение на нем поисково-оценочных работ в 2016 г.

В Иркутской области сформирован аварийно-технический запас из 8 автономных резервных источников электроэнергии. Порядок расходования аварийно-технического запаса Иркутской области утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 27.09.2010 № 238-пп. Работа по приобретению в 2016 году автономных резервных источников электроснабжения будет продолжена.

В обсуждении докладов приняли участие: Благов В. К., Борисов Г. О., Гармаев Е. Ж., Дондоков З. Б., Леонова Л. А., Молотов В. С., Шапхаев С. Г.

Было отмечено:

1. Снижение уровня воды в колодцах и скважинах, отмечаемое в прибрежных районах оз. Байкал и в других районах Республики Бурятия, связано с маловодьем и, как следствие, с общим понижением уровня грунтовых вод, используемых на таких сооружениях.

2. Ясна необходимость повышения надежности сооружений водообеспечения населения Республики Бурятия и Иркутской области, в том числе за счет использования подземных вод 2 и 3 уровня (межпластовых), для чего необходимо активизировать разведку и утверждение запасов подземных вод.

3. Выполнение экономической оценки последствий снижения уровня Байкал, в том числе экологических, связанных с этим ущербов сельскому и лесному хозяйству Байкальской природной территории и других факторов, носит фундаментальный характер и находится в компетенции научных учреждений.

4. В зимний период эксплуатации водозаборов жизнеобеспечения населенных пунктов в нижнем бьефе Иркутской ГЭС на р. Ангара определяется расходами воды, поступающей из Иркутского водохранилища (включая озеро Байкал), положением и динамикой продвижения кромки ледостава.

5. Необходимо повышение надежности среднесрочных метеорологических и гидрологических прогнозов.

6. Реконструкцию действующих водозаборных сооружений в нижнем бьефе Иркутской ГЭС на р. Ангара с целью снижения минимальных эксплуатационных уровней невозможно осуществить в кратчайшие сроки, так как требуется тщательная проработка ТЭО и проектов, разработка различных вариантов инженерно-технических решений и других условий реализации проектов, оценка финансовых затрат.

Единогласно принято решение:

- Доклады принять к сведению.
- Считать целесообразным и актуальным выполнение работ по резервированию источников водоснабжения населения, в том числе за счет защищенных от загрязнения межпластовых горизонтов подземных вод.
- Рекомендовать Роснедрам Российской Федерации активизировать работу по разведке месторождений подземных вод на территории Республики Бурятия и Иркутской области.

(Окончание на стр. 6)

Заседание бассейнового совета Ангара-Байкальского бассейнового округа

18 февраля 2016 г. в г. Улан-Удэ прошло очередное заседание бассейнового совета
Ангара-Байкальского бассейнового округа.

(Окончание. Начало на стр. 5)

О результатах НИР по теме «Исследование негативного воздействия выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ на Байкальскую природную территорию и разработка научно-обоснованных рекомендаций по их регулированию» доложил **Гармаев Е. Ж.**, директор Байкальского института природопользования СО РАН, д.г.н. В рамках реализации ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 – 2020 годы» в 2014-2015 гг. выполнена эта НИР. Целью данной работы является совершенствование методов разработки нормативов предельно допустимых вредных воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал, а также определение допустимого объема выбросов и сбросов с использованием современных научных достижений как методического, так и технического плана. В ходе НИР выполнен аналитический обзор работ по установлению нормативов допустимого воздействия на уникальную экологическую систему озера Байкал; дана оценка негативного воздействия выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ на уникальную экологическую систему озера Байкал за период 2010-2013 гг. Выполнено научное обоснование методов определения нормативов предельно-допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал, разработано научное обоснование нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал, в части внесения изменений в приказ МПР РФ от 05.03.2010 № 63, и научно обоснованные рекомендации по регулированию выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ.

В обсуждении доклада приняли участие Абарина Н. Г., Колмовец О. П., Корытный Л. М., Лбов А. В., Луничкина Е. А., Человечкин М. Ю.

Принято решение: доклад принять к сведению, работу одобрить.

Корытный Л. М., зам. директора Института географии им. В.Б.Сочавы (г. Иркутск), д.г.н., профессор, председатель общественной организации «Совет бассейна реки Ангара» выступил по вопросу о ширине водоохранной зоны озера Байкал. Распоряжением Правительства «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал» от 05.03.2015 № 368-р закреплено географическое положение границ водоохранной зоны озера Байкал (далее – ВЗ). Это обосновывалось необходимостью минимизации возможного негативного воздействия, снижения существующих техногенных нагрузок на водный объект, сохранения биологического разнообразия уникальной экологической системы озера Байкал и оптимального использования потенциальных возможностей развития охраняемых территорий ВЗ, для чего граница ВЗ устанавливается по границе центральной экологической зоны Байкальской природной территории, которая утверждена распоряжением Правительства от 26.11.2006 г. № 1641-р, с учетом прохождения этой границы на ООПТ по линии водораздела.

При этом ширина ВЗ увеличилась до десятков километров, что вызвало закономерные протесты научных экспертов и, главное, населения. Поэтому подготовлен проект закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», представленный Минприроды России в декабре 2015 г. для общественного обсуждения на сайте regulation.gov.ru в сети Интернет, который содержит положение, согласно которому ширина водоохранной зоны озера Байкал будет устанавливаться в размере 500 м. Однако и это предложение не является оптимальным, поскольку предложенная в законопроекте ширина ВЗ не учитывает природно-экологические условия, необходимость водоохранного зонирования территории ВЗ, важность дифференцированного географического подхода к установлению ВЗ в границах населенных пунктов на основе природных условий и особенностей хозяйственного развития. Такой подход был обоснован Институтом географии СО РАН ещё в середине 2000-х гг., и на его основе в 2014 г. были по заказу Агентства водных ресурсов МПР РФ подготовлены соответствующий вариант границы, который и должен быть принят.

В обсуждении доклада принял участие Благов В.К., Шапхаев С.Г., которые отметили, что при установле-

нии границ водоохранной зоны для озера Байкал необходимо учитывать природно-экологические аспекты, соответствующие его уникальному статусу как объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Принято решение обратиться в Минприроды России по вопросу установления оптимальных границ водоохранной зоны озера Байкал.

В докладе **Болгова В. М.**, зам. директора Института водных проблем РАН, д.т.н., рассмотрены результаты НИР по теме «Оценка связи (влияния) уровня режима озера Байкал (Иркутского водохранилища) с его экологическим состоянием и современными социально-экономическими требованиями региона в условиях экстремально высокой и экстремально низкой водности. Анализ нормативных правовых основ регулирования стока и предложения по их совершенствованию». Основная практическая проблема заключается в обосновании возможных границ диапазона колебаний уровня воды в озере Байкал, исходя из компромисса противоречивых интересов водопользования и требований экосистемы в условиях значительной изменчивости гидрометеорологических условий бассейна, в первую очередь, в условиях экстремально высокой и экстремально низкой водности.

Выполнен анализ данных гидрометеорологического мониторинга озера Байкал за весь период наблюдений (1899-2015 гг.), анализ уровня режима озера Байкал в естественных условиях и в условиях эксплуатации Иркутского гидроузла. Колебания уровня озера Байкал за весь период наблюдений составили 2,5 м, максимальная внутригодовая амплитуда составила 1,81 м (1973 г.), средняя многолетняя – 0,91 м. Диапазон колебаний уровней за наблюдаемый период естественного режима (1900-1955 гг.) составил 2,00 м, в условиях зарегулированного режима (1960-2015 гг.) – 2,15 м. Техническим проектом Иркутской ГЭС и соответствующих ПИВР (1988 г.) определен диапазон колебаний уровней 1,46 м при НПУ и 1,96 м при форсировке. С вступлением в силу постановления Правительства РФ № 234 от 26 марта 2001 г. произошло уменьшение до 1,00 м допустимой годовой амплитуды колебаний уровня озера Байкал по сравнению с принятой в Техническом проекте гидроузла и по сравнению с диапазоном, наблюдаемым в естественных условиях. В результате появились высокие риски неизбежного выхода уровня за пределы допустимых значений, особенно в условиях экстремально низкой и высокой водности. Средне-многолетнее значение нормы годового стока – 59 км³, факт 2014 года – 48 км³.

При выполнении НИР были проанализированы характеристики уровней и притоков воды в оз. Байкал для различных периодов водности, внутригодового полезного притока, колебания среднегодовых величин притока воды за период инструментальных наблюдений. Для анализа была получена разностно-интегральная кривая колебаний среднегодовых значений и доверительный интервал вероятностного прогноза притока к озеру Байкал, была рассмотрена динамика колебаний в зависимости от времени и периода и эволюция логарифма спектра мощности в скользящем временном окне длиной 32 года. Выполнено моделирование искусственного ряда среднегодовых величин притока воды к озеру Байкал длиной в 1000 лет, проведен анализ дат достижения минимального и максимального уровня озера Байкал в естественных и зарегулированных условиях. Также был рассмотрен вопрос роли подземного стока и представлен характер водообмена озера Байкал с подземными водами верхнего горизонта. Отмечено преобладание потока, обеспечивающего разгрузку подземных вод в озеро, а не питание подземных вод водами озера.

Однозначная связь динамики уровня озера Байкал с численностью и структурой нерестового стада омуля, как основного показателя продуктивности биоресурсов озера, не определена.

Анализ и оценка экономических последствий выхода уровня озера Байкал за пределы действующего диапазона (456,0 – 457,0 м ТО) показала, что инициализация новых и развитие уже существующих на прибрежной территории опасных процессов не связаны с предлагаемым возможным изменением диапазона изменений уровня режима, поскольку рекомендуемые отметки не выходят за пределы имевших место границ колебания уровня в период эксплуатации Ир-

кутской ГЭС. Рассмотренные закономерности колебаний уровня режима озера в естественных и зарегулированных условиях, особенности формирования затяжных маловодий в регионе, особенности регулирования стока и сработки уровня в особо маловодные годы, последствия изменений характеристик уровня режима для экономики прибрежных территорий, позволили создать модели водобалансовых и водноэнергетических расчетов и регулирования стока.

По результатам НИР сделаны следующие выводы:

1. Особенностью водных ресурсов бассейна озера Байкал является чрезвычайно широкое разнообразие условий их формирования. Изменчивость стока в значительной мере определяется региональными особенностями формирования атмосферных осадков, которые характеризуются затяжными сухими и влажными периодами.

2. Статистический анализ результатов наблюдений показал, что колебания уровня озера Байкал в периоды до строительства Иркутской ГЭС и после сохранили многолетние и внутригодовые особенности, определяющиеся характером формирования притока на водосборе озера. Возможные в будущем вариации притока (направленные изменения) в результате климатических изменений, в том числе и глобального характера, могут привести к водохозяйственным и экологическим рискам управления уровнем режимом озера.

3. Ограничения в нижнем бьефе по условиям пропуска максимальных расходов, осложненные в последние годы несанкционированной застройкой затопляемых территорий, требуют ограничения максимального расхода воды величиной до 6000 м³/с, что невозможно в многоводные годы без соответствующего повышения уровня воды в озере выше отметки 457 м на 0,1 – 0,5 м в зависимости от обеспеченности паводка.

4. В результате принятия Постановления правительства № 234 «О предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности», Иркутское водохранилище (озеро Байкал) может осуществлять только сезонное регулирование стока, многолетнее регулирование стока исключено, само постановление может быть выполнено только в 80-85 % лет, гарантия обеспечения водопользователей в маловодные годы снижена, а вероятность затопления верхнего бьефа в многоводные годы увеличена.

5. Научно обоснованные экологические требования к режиму колебаний уровня Иркутского водохранилища, обеспечивающие минимизацию негативного воздействия исходя из мониторинговой информации и знаний о наиболее важных особенностях функционирования экосистемы озера, сегодня отсутствуют. В научной литературе имеются в основном качественные выводы о необходимости придерживаться показателей (параметров распределений), имевших место в естественном режиме, с различной степенью обеспеченности. Для обоснования требований к характеристикам гидрологического режима, которые необходимо выдерживать в процессе регулирования стока, рекомендуется набор функций распределения искомым характеристикам.

6. Задача прогноза состояния водных, околотоводных и прибрежных экосистем, в особенности связанных с негативным развитием литодинамических процессов, требует серьезного научного обоснования. Необходимо реализовать комплекс научных исследований, на основе результатов которых можно будет сделать выводы о дополнительных природоохранных мероприятиях.

В обсуждении доклада приняли участие: Благов В. К., Борисов Г. О., Гармаев Е. Ж., Дондоков З. Б., Лбов А. В., Леонова Л. А., Лушников Д. А., Шапхаев С. Г. **Большинством выступающих отмечено**, что НИР выполнена в соответствии с Техническим заданием, которое разрабатывалось межведомственной экспертной группой при Росводресурсах. В составе НИР не предусматривался вопрос подсчета экологического ущерба при различных вариантах регулирования режима сработки Иркутского водохранилища (включая озеро Байкал). Противоположное мнение высказал С. Г. Шапхаев, который считает, что открывается возможность необоснованных изменений уровня в диапазоне двух метров и более, а это приведет к неблагоприятным социально-экономическим последствиям.

Следующее заседание бассейнового совета намечено в Иркутске.

ПРЕЗИДИУМ ИРКУТСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О создании в городе Иркутске особо охраняемой территории «Птичья гавань»

Научно-экспертный совет областного отделения Всероссийского общества охраны природы на состоявшемся 17.03.2016 г. заседании вновь обратил внимание на проблему сохранения уникального Ново-Ленинского водно-болотного комплекса, где расположены природные объекты, имеющие большое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и рекреационное значение.

Около 30 лет назад Иркутский горисполком принял решение о создании заказника на этой территории, но существенных охранных действий не последовало. Напротив, значительная часть водно-болотного комплекса пошла под хозяйственное освоение и безвозвратно утрачена.

Администрация города Иркутска своим постановлением № 031-06-716/12 от 13.04.2012 г. одобрила и внесла на рассмотрение Думы города Иркутска проект решения «Об образовании особо охраняемой природной территории местного значения города Иркутска природного ландшафта «Птичья гавань». Площадь предполагаемой ООПТ – 228,642 га. К сожалению, Дума города Иркутска не утвердила решение о создании заказника.

В настоящее время этот водно-болотный комплекс находится под угрозой уничтожения. Антропогенное воздействие на него усиливается: отдельные участки застраиваются, отсыпается бытовым и строительным мусором; в весенний период выжигается сухая трава, уничтожаются места гнездования птиц и т.д.

Несмотря на это, Ново-Ленинский водно-болотный комплекс по-прежнему является мощным природным фильтром, очищающим сточные воды и воздух, благотворно влияющим на один из самых загрязненных районов города.

Необходимо подчеркнуть, что сохранение этого природного комплекса в полной мере соответствует Международной Рамсарской Конвенции, подписанной Россией (1971 г.): «сохранение и разумное использование всех водно-болотных угодий путем осуществления местных, региональных и национальных действий и международно-сотрудничества как вклад в достижение устойчивого развития во всем мире».

Президиум Иркутского областного совета Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» **постановляет:**

1. Обратиться к Мэру города Иркутска Д. В. Бердникову и Председателю Думы города Иркутска И. В. Ежовой с предложением:

– рассмотрения вопроса безотлагательного создания особо охраняемой

территории «Птичья гавань», учитывая выполненную в 2011-2012 гг. научно-техническую разработку «Экологическое обустройство Ново-Ленинского водно-болотного комплекса (Птичья гавань)» по муниципальному контракту № 010-64-1495/41 от 23.09.2011 г.;

– внесения изменения в Генеральный план г. Иркутска и в утвержденные Правила землепользования и застройки в отношении земельных участков, расположенных на территории водно-болотного комплекса.

2. Просить администрацию города Иркутска принять исчерпывающие меры по недопущению загрязнения и строительства на территории Ново-Ленинского водно-болотного комплекса.

3. Просить Управление Росприроднадзора по Иркутской области провести экологическую экспертизу разработанной в 2011-2012 гг. проектной документации «Экологическое обустройство Ново-Ленинского водно-болотного комплекса (Птичья гавань)».

4. В целях содействия и общественно-го мониторинга создания ООПТ «Птичья гавань» создать рабочую группу в составе представителей научно-экспертного совета Иркутского отделения ВООП, Общественных палат Иркутской области и города Иркутска, институтов Сибирского отделения РАН, отделения Общероссийского Народного Фронта:

– Бояркина Е. В. – председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Иркутской области, Почетный член Всероссийского общества охраны природы;

– Корытный Л. М. – зам. директора Института географии СО РАН, д.г.н., председатель научно-экспертного совета ОС ВООП;

– Кузеванов В. Я. – научный руководитель Ботанического сада ИГУ, советник Мэра города Иркутска, член областного совета ВООП;

– Константиныди Г. И. – член Общественной палаты города Иркутска;

– Рябцев В.В. – орнитолог, к.б.н., член областного совета ВООП;

– Майкова О. О. – ст. научный сотрудник Лимнологического института СО РАН, к.б.н., член областного совета ВООП;

– Апанович С. И. – представитель ОНФ, координатор группы общественного мониторинга по проблемам экологии и защиты леса регионального отделения ООД «Народный Фронт «За Россию» в Иркутской области».

4. Председателю президиума отделения ВООП В. М. Шлёновой в течение апреля т.г. организовать выезд членов рабочей группы на перспективную ООПТ «Птичья гавань» с целью ознакомления с современным состоянием водно-болотного комплекса.

*Председатель президиума
В. М. ШЛЁНОВА,
секретарь президиума А. Г. РАЙСПЕР*

Последний шанс спасти уникальные водно-болотные угодья Иркутска

В тридцатилетней (!) истории создания этой особо охраняемой природной территории 2016 год, скорее всего, станет финальным. Но вот трагичным или победным будет этот финал?

Есть в черте Иркутска, точнее в микрорайоне Ново-Ленино, удивительный природный уголок: озера, болота и луга поймы Иркуты, недалеко от его впадения в Ангару. Любого человека, хоть немного интересующегося природой, они буквально поражают обилием и разнообразием птиц, подобного которому не найти во всей Иркутской области. Скопления уток достигали здесь 5-7 тысяч, куликов – многих сотен особей. Лысух, после объединения их выводков в стаи, можно было насчитать более тысячи. А еще – сотни гнездящихся крачек (3-х видов), многие десятки поганок. И над ними, в периоды миграций, кружат не только болотные луни, но и «красноножкиные» орлы (5 видов!) и сокола.

Помню, в какой восторг пришел президент шведского орнитологического общества Ларс Свенсон, наблюдая за токовым полетом азиатского бекасовидного веретенника. Этот кулик, занесенный в международный «красный список» исчезающих видов, в России найден лишь в нескольких точках на юге Сибири и ДВ. Ларс предполагал поискать его в труднопроходимых болотах оз. Ханка, а увидел в Иркутске, в нескольких км от своей гостиницы.

И отечественные, и зарубежные орнитологи, побывавшие здесь, высказывались за принятие мер по охране этого «птичьего Эльдорадо». Успешный отечественный пример уже имелся. В Омске, в пойме Иртыша, еще во времена СССР бы создан городской заказник «Птичья гавань». А ведь Ново-Ленинский озерно-болотный комплекс богаче – и общим обилием пернатых, и списком «красноножников».

Орнитологи, вместе с областным отделением ВООП, многократно поднимали перед городскими властями вопрос создания городской ООПТ. Их активно под-

держивали ботаники, указывая на обилие редких видов растений. Около 30 лет назад Иркутский горисполком принял решение о создании в городской черте заказника, но дальше дело так и не пошло. Зато была построена дорожная развязка, фрагментировавшая водно-болотный массив. Возросло беспокойство птиц со стороны рыбаков, отдыхающих, а также и браконьерство. Усилилось загрязнение. И по всему периметру шло неспешное, но неуклонное наступление города на болота и озера. Все новые их куски засыпались и застраивались. В результате исчез азиатский бекасовидный веретенник и несколько других редкостей, резко сократилась обилие куликов, многих уток, крачек. Но все еще здесь есть, что охранять.

В 2012г. проблема была близка к благополучному разрешению. Администрация Иркутска своим постановлением №031-06-716/12 от 13.04.2012 одобрила и внесла на рассмотрение городской Думы проект решения об организации ООПТ «Птичья гавань» площадью 228,6 га. Но из-за непоследовательной позиции «профильных» чиновников, а также отрицательных вы-



сказываний некоторых специалистов, далеких и от орнитологии, и от ботаники, Дума Иркутска в 2012г. не утвердила решение о создании ООПТ. И процесс уничтожения водно-болотных угодий продолжался. Граничащие с ними заводы продолжают отсыпывать все новые участки, а затем – их застраивают. Этим же занимаются железная дорога, различные склады и базы, садоводства, гаражные кооперативы.

17 марта 2016 г. состоялось заседание обновленного научно-экспертного совета областного отделения ВООП под председательством зам. директора Института географии СО РАН д.г.н. Л.М. Корытного. Рассматривался лишь один вопрос – сохранение Ново-Ленинского озерно-болотного комплекса. Совет пришёл к единогласному мнению о его исключительной ценности, важной роли в сохранении био-

разнообразия Иркутской области, в первую очередь – орнитофауны. Здесь расположены природные объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и рекреационное значение. Кроме того, озерно-болотный комплекс является мощным «природным фильтром», очищающим сточные воды и воздух, благотворно влияющим на самый загрязненный городской район.

Очень важно, чтобы усилия, затраченные в 2011-2012 гг., не оказались напрасными. Было проведено проектирование ООПТ, уточнены ее границы, участки поставлены на кадастровый учет, пройдены непростые бюрократические процедуры. Тогда эти работы профинансировал городской бюджет. Надеяться на повторное финансирование в обозримом будущем не приходится.

Между тем, наступление на водно-болотные угодья набирает силу. Без статуса ООПТ Ново-Ленинский озерно-болотный комплекс обречен на гибель, причем уже в ближайшие годы.

Областное отделение ВООП приняло Постановление с предложением вновь рассмотреть и утвердить имеющийся проект решения об образовании ООПТ «Птичья гавань». Надеемся, что на этот раз вопрос будет решен положительно. Это последний шанс спасти уникальный Ново-Ленинский озерно-болотный комплекс.

В. В. РЯБЦЕВ, as.baikal.tv



На охрану Байкальского региона выделили 1,3 миллиарда рублей

Правительство РФ выделило 1,29 млрд руб. на решение экологических проблем Байкальского региона. Направлены они будут на строительство очистных сооружений и мусоросортировочных станций. Сумма распределится между тремя сибирскими регионами, при этом Иркутской области выделена её большая часть. Бурятия получит около 191 млн руб., Иркутская область — 1,01 млрд руб., Забайкалье — 84,6 млн руб.

— Регионам, которые расположены в Байкальском регионе, направляется 1 миллиард 300 миллионов рублей. За счёт этих денег будут построены современные объекты сортировки, перегрузки и размещения отходов, отремонтированы существующие, также будут модернизированы и переведены на экологически чистые технологии системы теплоснабжения. Всё это необходимо прежде всего для сохранения экосистемы Байкала — это тема, которой мы занимаемся постоянно, — пояснил Дмитрий Медведев.

В Иркутской области выделенные средства пойдут на реконструкцию канализационных очистных сооружений правого берега в Иркутске, модернизацию теплоисточника в Свирске и строительство нового полигона твердых бытовых отходов в Казаченско-Ленском районе. В Бурятии намереваются построить более 30 полигонов ТБО, 6 мусо-

росжигательных станций и модернизировать около 40 котельных.

Напомним, что в результате реализации ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории» поступления в акваторию Байкала загрязнённых сточных вод к 2020 году должны сократиться на 70% по сравнению с 2010 годом. Должно быть реабилитировано 80% Байкальской природной территории, подвергшейся высокому и экстремально высокому загрязнению.

Популярность Байкала среди туристов как российских, так и зарубежных увеличивается с каждым годом, в связи с этим антропогенная нагрузка на его акваторию также растёт. Поэтому существует острая необходимость усиления охраны уникального озера и всего Байкальского региона.

NewsBabr.com

Продали кусочек Славного моря

В Бурятии часть Байкала, которую незаконно продали в долевую собственность, вернут государству. Кабанский районный суд удовлетворил требование природоохранного прокурора и признал незаконными сделки по передаче прав собственности на часть акватории озера.

Напомним, участок озера Байкал на берегу села Выдрино Кабанского района Бурятии был продан частной компанией в долевую собственность. Это выяснилось в ходе прокурорской проверки. Как установили инспекторы, в 1976–1978 годах этим участком распоряжалось государственное предприятие «Байкальская лесоперевалочная база». Предприятие транспортировало лес на баржах по озеру. Для причаливания транспорта к промплотадке был построен канал с углублением. При этом был изменён ландшафт берега озера.

Впоследствии государственный комитет Бурятской ССР (ныне министерство имущественных и земельных отношений республики) по управлению государственным имуществом приватизировал «Байкальскую лесоперевалочную базу». Имущество предприятия было передано ОАО «Снежное». В том числе компании в нарушение Водного кодекса была отдана часть акватории озера Байкал. В свою очередь, ОАО «Снежное» весной 2002 года на основании договора купли-продажи недвижимого имущества продало часть акватории озера Байкал

— канал с углублением — троем покупателям. Постановлением администрации Кабанского района этот земельный участок был предоставлен им в собственность в нарушение требований закона «Об охране озера Байкал», Водного Кодекса РФ, Земельного Кодекса РФ. После регистрации права общей долевой собственности на часть акватории озера и на земельный участок под ней было совершено несколько притворных сделок.

По результатам проверки в Кабанский районный суд подан иск с требованием признать незаконными действия Государственного Комитета Бурятской ССР по управлению государственным имуществом и администрации Кабанского района. Также прокуроры потребовали признать недействительной сделку по продаже акватории Байкала и участка под ней. В итоге требования прокуратуры были удовлетворены — проданную часть Байкала вернули в собственность Российской Федерации, сообщает пресс-служба прокуратуры Бурятии.

Телеинформ

Вылов омуля на Байкале могут ограничить уже в 2017 году

Росрыболовство рассматривает возможность временно ограничить добычу байкальского омуля для сохранения его популяции.

По словам директора байкальского филиала «Госрыбцентра» Владимира Петерфельда, согласно результатам исследований, с 2008 года наблюдается неуклонное снижение запасов омуля в озере, и сейчас популяция находится в критическом состоянии. Если в 2008 году биомасса омуля впервые опустилась ниже 20 тыс. т, к 2012–2013 годам она уменьшилась до 15,4–15,8 тыс. т, а к 2016 году — до 15,1 тыс. Количество заходящих в реки рыб-производителей также продолжает снижаться: в 2015 г. показатель составил 2,1млн экземпляров, что существенно ниже среднестатистических значений (4,3 млн) и на уровне минимального значения, отмеченного в 2013 году.

«Рекомендация отраслевой науки, основанная на результатах многолетних наблюдений, — ввести запрет на вылов омуля в водах Байкала. Если не принять меры немедленно, уже в самое ближайшее

время придем к тому, что ловить будет попросту нечего», — подчеркнул Владимир Петерфельд.

Кроме того, по мнению экспертов, введение запрета позволит повысить эффективность мероприятий по пресечению незаконного оборота продукции из омуля. Головной институт поддерживает рекомендации Госрыбцентра о незамедлительном введении запрета на вылов омуля в Байкале — за исключением рыболовства в научно-исследовательских целях и для воспроизводства.

Как отметил руководитель федерального агентства по рыболовству Илья Шестаков, в этом году, когда уже распределены квоты на вылов, и рыбопромышленники сформировали свои планы на промысловый сезон, вводить запрет нецелесообразно. «Поэтому до конца года мы изучим все научные обоснования, позиции вовлеченных сторон и примем оконча-



СЛУШАНИЯ ПО БАЙКАЛУ

На слушаниях в Общественной палате РФ обсудили сохранение баланса интересов при реализации мер по защите экологии Байкала.

Открыл заседание председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды **Сергей Чернин**. Он напомнил, что распоряжением Правительства РФ от 05.03.2015 г. 368 граница водоохранной зоны Байкала была расширена до 60 км от береговой линии. Это привело к тому, что часть муниципальных районов оказались в пределах этой зоны, что вызвало протесты населения.

О необходимости соблюдения разумного баланса между эко-

логией и экономикой высказался зампреда Комитета Госдумы по природным ресурсам, природопользованию и экологии **Михаил Слипечук**: «Единственный путь для решения проблемы — это научное обоснование ширины водоохранной зоны, приостановка действия существующего постановления правительства и создание нового». Директор Департамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов и гидрометеорологии Минприроды России **Дмитрий**

тальное решение. При этом реалии таковы, что нужно готовиться к введению временного запрета на вылов омуля на Байкале, скорее всего, уже со следующего года, — сказал руководитель Росрыболовства. — Мера хоть и жесткая, но необходимая. Омуль — это один из символов озера Байкал и самого региона, и допустить полного исчезновения этого вида нельзя ни при каких обстоятельствах». Об этом сообщает пресс-служба Росрыболовства.

Напомним, что на экологическом форуме ОНФ 25 февраля Владимир Петерфельд также говорил о критическом состоянии запасов омуля на Байкале: «Большое значение имеет перераспределение миграции омуля по Байкалу. В последнее годы наблюдается увеличение популяции на южном Байкале, а в Малое море рыба, наоборот, начала заходить реже. По мнению эксперта, одна из важных причин снижения популяции — неконтролируемый промысел. К тому же в последние три года уровень естественного воспроизводства очень низкий. Заходящих на нерест в реки Верхняя Ангара, Селенга, Баргузин и реки Посольского сора особей-производителей становится меньше».

Ещё одна из причин сокращения популяции — ухудшение экосистемы из-за антропогенной нагрузки. А вот что касается колебаний уровня Байкала, то, по мнению эксперта, они пока что являются разовыми и не приведут к каким-то серьезным последствиям. Тем не менее, если тенденция к понижению уровня будет наблюдаться продолжительное время, экосистема претерпит необратимые последствия, подчеркнул он.

Телеинформ

Кириллов заявил, что предложение о сокращении водоохранной зоны до 500 м поддержано ведомством, и соответствующий законопроект будет внесен на рассмотрение в Госдуму в ближайшее время.

Пресс-служба ОП РФ

P.S. Выступление профессора Л. М. Корытного, специалиста по водным проблемам, о неправомерности установления единой границы в 500 м для уникального планетарного объекта — Байкала — и необходимости проведения с учетом конкретных природных особенностей территории и реальных границ антропогенного воздействия (описания таких границ уже выполнены) — было ПРОИГНОРИРОВАНО.

Уровень воды в озере Байкал будет снижаться до мая

Уровень озера Байкал будет снижаться в 2016 году до мая. Уже в середине марта уровень озера спустился на 20 см ниже минимального значения, установленного для озера Постановлением правительства РФ №234 2001 г.

Хотя в этом году на Байкале выпало довольно много снега — больше, чем на остальной территории Иркутской области. Однако кардинально на водность озера это не повлияет. Это же касается лета, когда Байкал наполняется от дож-

дей, то в первую очередь осадки должны выпасть в Бурятии, Забайкалье и Монголии, где расположены основные притоки Байкала.

Напомним, уровень Байкала опустился ниже отметки 456 м уже в конце декабря 2015 года. В про-

шлую зиму уровень Байкала начал снижаться в январе, в апреле минимальный уровень воды в озере составил 455,86 см. По оценке большинства специалистов, причинами маловодья и снижения уровня озера являются природные факторы, имеющие циклический характер.

Второй год правительство вынуждено принимать решения, допускающие снижение уровня ниже отметки 456 м.

Телеинформ

Заседание президиума ИОО ВООП

6 апреля т.г. состоялось заседание президиума Иркутского областного совета ВООП в расширенном составе актива Общества.



I. На общественном собрании вновь обсуждался вопрос сохранения Ново-Ленинского водно-болотного комплекса и создания особо охраняемой территории «Птичья гавань». Почти 30 лет назад Иркутский горисполком принял решение о создании на этой территории заказника, но никаких практических действий не последовало. Е. В. Бояркина информировала о том, что в 2011\2012 г.г. за счет бюджетных средств была разработана проектная документация «Экологическое обустройство Ново-Ленинского озерно-болотного комплекса («Птичья гавань»»). Администрация г. Иркутска своим постановлением одобрила и внесла на рассмотрение Думы города проект решения о создании особо охраняемой территории площадью около 230 га, однако принятие решения не состоялось.

В выступлениях Л. М. Корытного, И. Г. Ляховой, В. Я. Кузеванова, В. В. Рябцева, О. П. Курек – экспертов научного совета Общества – прозвучало единогласное мнение о том, что Ново-Ленинский водно-болотный комплекс по-прежнему представляет исключительную ценность, являясь природным фильтром, имеющим природоохранное научное, культурное и рекреационное значение. В настоящее время Ново-Ленинский водно-болотный комплекс находится под угрозой исчезновения, т.к. его отдельные участки застраиваются, засыпаются бытовым и строительным

мусором, весной происходят бесконтрольные пожоги сухой травы, а зимой – складирование городского снега.

Единогласно поддержано предложение об обращении к Мэру города Иркутска Д. В. Бердникову и Председателю Думы города Иркутска И. В. Ежовой с ходатайством о рассмотрении вопроса по созданию ООПТ «Птичья гавань», внесении соответствующих изменений в Генплан города, недопущению загрязнения и застройки водно-болотного комплекса. В целях содействия и общественного мониторинга создания ООПТ «Птичья гавань» создана рабочая группа в составе представителей научно-экспертного совета ВООП, общественных палат Иркутской области и города Иркутска, регионального отделения Общероссийского Народного Фронта.

II. Президиум областного совета ВООП принял постановление о проведении с 18 по 24 апреля т.г. V студенческой экологической недели. А. В. Шапочкин, начальник отдела по молодежной политике КСПиК администрации города Иркутска, член президиума областного совета ВООП, представил план студенческой эко-недели. Предусмотрен комплекс самых разнообразных мероприятий: встречи с представителями государственных природоохранных органов, участие в акции «Сохраним леса Прибайкалья», патрулирование с целью предупреждения пожаров, экологические

субботники и создание видеофильмов. Заявки образовательных учреждений на участие в студенческой эко-неделе принимаются на электронный адрес: voop_molirk@mail.ru

III. На заседании президиума одобрена программа проведения I экологического фестиваля «Зеркало Прибайкалья», который состоится в рамках 355-летия города Иркутска с 20 по 24 апреля т.г.

Основные мероприятия экологического фестиваля:

20 апреля – акция «Сохраним леса Прибайкалья», массовое уличное шествие, сбор макулатуры «Собираем макулатуру – сохраняем лес», дискуссионная площадка о предупреждении лесных пожаров «Спаси и сохрани!»

21 апреля – Международная акция «Марш парков», посвященная 100-летию заповедного дела в России.

22 апреля – Конкурсы школьных экологических бригад и театрализованных представлений, выставка детского рисунка «Дети о лесе», конференция «Экослово» и презентация книжки-раскраски «Сказки Арюны», научно-практическая конференция «Почвы и экология», экологический субботник в саду А.К. Томсона.

23 апреля – Общегородской субботник.

24 апреля – выставка-ярмарка изделий народных промыслов, эко-творчества из природных материалов и вторичных ресурсов, рисунки на асфальте, поэтическая и танцевальная площадки «Поэзия Байкала», праздник «О братьях наших меньших».

В работе президиума приняли участие члены Общественной палаты города Иркутска во главе с председателем С. И. Шишкиным, специалисты управления по связям с общественностью администрации города Иркутска, главный архитектор города Иркутска Александров С. А., председатель Общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области Г. Т. Хорошилов, представитель регионального отделения Общероссийского Народного Фронта С. И. Апанович и журналисты.

В. М. ШЛЁНОВА, председатель Иркутского отделения ВООП

Торфяники снова горят

На начало апреля в Усольском районе действуют четыре торфяных пожара. Один из них находится недалеко от поселка Култук и грозит сильным задымлением. Очаги горения торфа в Усольском районе пока небольшие. Их нужно потушить в ближайшее время, чтобы с наступлением жаркой погоды они не разгорелись. Об этом сообщили представители Гринпис на пресс-конференции 8 апреля. Первый выезд добровольцев на тушение торфяников в Усольском районе, по информации отряда 15.08, состоялся 9 апреля.

Обстановку с торфяниками как в районе, так и в области оценили представители Гринпис. «В 2015 году была очень серьезная ситуация с лесными пожарами. Одновременно тлел торф. Причиной возникновения крупных пожаров стали поджоги сухой травы весной и засуха. Мы следим за ситуацией с лесными и торфяными пожарами в Иркутской области с прошлого года. Сразу хотим сказать, что в этом году видны огромные улучшения с обстановкой. Мы благодарим Западно-Байкальскую природоохранную прокуратуру, госструктуры, местные муниципальные власти за работу. Огромную помощь оказали добровольцы. Именно благодаря этой работе и обильным снегопадам зимой удалось избежать беды с пожарами весной 2016 года», — сообщил Михаил Крейндлин, руководитель программы по особо охраняемым природным территориям «Гринпис России».

Напомним, в 2015 году ситуация с торфяными пожарами в Усольском районе практически была чрезвычайной. Из-за густого едкого дыма страдали жители близлежащих поселков, полиция ежедневно перекрывала федеральную трассу Р-255 «Сибирь», направляя транспорт по объездной дороге. Справиться с торфяниками специалисты МЧС и добровольцы смогли только к середине января 2016 года.

NewsBabr.com

МАРТОВСКАЯ КАПЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ НП «ЗАЩИТИМ БАЙКАЛ ВМЕСТЕ»

Для НП «Защитим Байкал вместе» март выдался продуктивным и разнообразным. В течение месяца состоялись три эколого-образовательных и просветительских мероприятия.

18-19 марта 2016 года состоялось выездное мероприятие в школах городов Зима и Саянск в рамках нового проекта «Азбука экологии жизни». Проект направлен на продвижение и популяризацию экологических знаний и, как следствие, на улучшение экологической грамотности у школьников 6-7-8 классов.

Четыре специалиста: старший преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ, географ-экскурсовод, эколог, инструктор по проведению детских курсов «Art Excel» провели для учащихся образовательный курс лекций по темам: здоровый образ жизни, утилизация отходов, экомаркировка, туристские ресурсы Иркутской области, экотуризм и интерпретация природного наследия. По окончании лекций каждый учащийся получил сертификат, который является «проходным билетом» для участия в конкурсном отборочном туре данного проекта с целью участия школьников в летнем семидневном практическом курсе на озере Байкал.

Ранее в проекте «Азбука экологии жизни» также приняли участие учащиеся школы № 12 города Байкальска, всего прослушали курс 126 школьников из трех городов. В дальнейшем планируется провести образовательный курс в городах Тайшет и Черемхово. По итогам конкурсного отборочного тура будет выбрано 20 человек из пяти городов, которые примут участие в летнем экологическом лагере на Байкале.

23-25 марта 2016 года состоялся ежегодный шестой по счету областной детский экологический фестиваль «Байкальский калейдоскоп» в городе Байкальске. Фестиваль собрал 90 школьников из 6 муниципальных районов Иркутской области: Заларинский, Иркутский, Шелеховский, Аларский, Нижнеилимский, Эхирит-Булагатский и городов Нижнеудинск, Саянск, Иркутск, Черемхово, Байкальск, Ангарск. В рамках фестиваля прошла олимпиада по байкаловедению, защита стендовых экологических проектов, конкурс экологических спектаклей «Удивительный мир Байкала», интеллектуальная игра «Знатоки Байкала». Команда из Нижнеилимского района поселка Новая Игирма стала победителем в конкурсе экологических спектаклей и заняла второе место по защите стендового проекта «Сохраним планету вместе»; также призёрами стали команды Иркутского района из посёлков Молодежный и Пивовариха, из городов Саянск – школа №4 им. Д.М. Перова и Ангарск – гимназия №8.

29 марта 2016 года состоялась очередная поездка экологического автобуса в поселок Листвянка. Участниками стали ученицы 3-5 классов православной женской гимназии города Иркутска. Данная поездка была посвящена озеру Байкал и Дню птиц, который отмечается ежегодно 01 апреля. Специально был приглашен орнитолог, который посредством наблюдения, используя бинокли, провел с участниками весенний учет водоплавающих птиц в истоке р. Ангара. Благодаря наблюдениям было обнаружено 80 самцов и 10 самок гоголя обыкновенного. Итогом наблюдений стала беседа со школьницами о птицах, обитающих на озере Байкал. Также в программу поездки входила экскурсия на камень Черского и посещение Байкальского музея.

Все мероприятия организованы и проведены некоммерческим партнёрством «Защитим Байкал вместе» при финансовой поддержке членов и участников партнёрства: АО «Т.Б.М.», En+ Group, ЗАО «Мёллер». Выражаем благодарность партнёрам и организаторам VI областного детского экологического фестиваля «Байкальский калейдоскоп» - министерству природных ресурсов и экологии Иркутской области, ГБУ ДО «Центр развития дополнительного образования» и МОУ ДОД ИРМО «Станция юных натуралистов», а также партнёру проекта «Азбука экологии жизни» - АНО «Центр экологических исследований и образования».

Татьяна БУТАКОВА, директор НП «Защитим Байкал вместе»

Следы манула обнаружены в Байкальском заповеднике

В Алтачейском заказнике Байкальского заповедника в Бурятии на левом берегу реки Хилок возле села Черноярное обнаружены следы манула. Сотрудники заповедника в конце февраля 2016 года провели в заказнике и на его сопредельной территории вдоль рек Хилок и Сухара исследовательскую работу по изучению популяции этого зверя. В рамках этих работ было запланировано шесть маршрутов, включающих в себя наиболее привлекательные для манула местообитания.

На двух маршрутах к северу от реки Тугнуй учёт провели не удалось из-за серьёзной поломки автомобиля специалистов, но установили там две фотоловушки. Помимо наличия нор пищухи, которая является основным кормом для манула, здесь оптимальна высота снега – 6-7 см. В 2007 году на одном из этих маршрутов следы манула уже были отмечены. Также есть информация о встречах манула в этих горах местными жителями: весной 2015 года чабаны несколько раз видели этих котов в окрестностях горы Обото.

Всего за время проведения учетных работ было отмечено 10 пересечений следов манула, а в вероятных местах обитания этого кота установлено девять фотоловушек, сообщает пресс-служба Байкальского заповедника.

Эксперты отмечают: огромное значение в изучении такого редкого вида, как манул, играют опросные данные, собранные от местных жителей – как возможные визуальные встречи за последние годы, так и ранние сведения, когда манул, ещё не внесённый в Красную книгу, был частой добычей охотников.

Байкальский заповедник обращается с просьбой сообщать любые известные сведения о манулах на территории Бурятии на адрес электронной почты: shelest_83@mail.ru или по телефону 8-924-359-89-30.

Телеинформ

ЛЕДОВЫЙ ПЕРЕХОД – 2016

Участники ледового перехода «Встреча с Байкалом-2016» продолжают активно обмениваться впечатлениями о состоявшемся событии. Ледовый переход под таким девизом проводится третий год с целью патриотического и экологического воспитания, популяризации здорового образа жизни и формирования позитивных жизненных идей.

В ледовый переход отправились 300 человек из Иркутска, Ангарска, Зимы, Черемхова, Свирска, Усолья-Сибирского, Усть-Илимска, Братска, Иркутского Братского, Баяндаевского, Тулунского, Куйтунского районов, представляющие команды образовательных, научных, культурно-просветительских учреждений, государственных природоохранных органов, коммерческих организаций, экологических, молодежных и спортивных общественных объединений.

На железнодорожном вокзале по особому многолюдно, развешаются знамена, звучит музыка и дружно скандируется девиз «РОССИЯ! – БАЙКАЛ! – ИРКУТСК!».

Виктор Иванович Кондрашов, заместитель Председателя Правительства Иркутской области, и Марина Владимировна Седых, Генеральный директор ООО «Иркутская нефтяная компания», депутат Законодательного собрания Иркутской области приветствовали собравшихся, а затем вместе со всеми отправились в ледовое путешествие. Дружными аплодисментами сопровождалось напутственное послание министра природных ресурсов и экологии РФ Сергея Ефимовича Донского и приветствие заместителя мэра города Иркутска Татьяны Николаевны Эдельман.

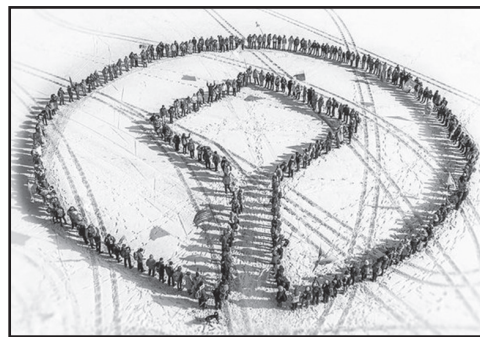
Такая торжественность не случайна: нынешний ледовый переход особый, он посвящен 20-летию присвоения озеру Байкал статуса Объекта Всемирного природного

наследия ЮНЕСКО и 355-летию города Иркутска.

Маршрут перехода считается одним из самых популярных: Иркутск – ст. Тёмная падь – ст. Старая Ангазолка – Слюдянка – Иркутск.

Три часа в электричке пролетели незаметно: волонтеры студенческих отрядов позаботились о культурно-развлекательной программе, содержании экологических игр и конкурсов. Пользуясь случаем, ребята из молодежного экоцентра ВООП прошли по всему составу электрички и вручили пассажирам листовки о правилах поведения на особо охраняемой территории «Заповедного Прибайкалья».

Станция «Тёмная падь»: здесь началось крутое 3-километровое спуска до пос. Старая Ангазолка. Для безопасности специалисты спелеологического клуба «Мечта» заблаговременно установили страховочные веревки, т.к. этот участок пути пред-



ставляет особую сложность и требует от путешественников особой внимательности и осторожности. Все под контролем и в сопровождении специалистов Байкальского поисково-спасательного отряда МЧС России, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», Иркутского управления Росгидромета и Службы медицины катастроф.

Небольшой поселок Старая Ангазолка на Кругобайкальской железной дороге открывает завораживающую красоту зимнего Байкала: прочный лед покрыт снегом, много солнца и плюсовая температура – это сказка, исполнившаяся мечта!

Отдых и обед: самая настоящая полевая кухня МЧС, самая вкусная в мире гречневая каша с тушонкой, чай и печенье. Для тех, кто нагулял хороший аппетит, повара приглашают за добавкой, а гурманы могут отведать ароматных шашлыков.

Выстроились очереди желающих показаться на снегоходах и в собачьих упряжках, еще больше желающих просто сфотографироваться рядом с добродушными хасками; для тех, кто любит водить хороводы, вместо сцены предоставлены заснеженные просторы озера.

Коллективное фото – знаменитый флэш-моб, затем все участники перехода выстроились, изображая знак Объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, плавный переход и летающие квадрокоптеры с высоты фиксируют очередной флэш-моб – ИРКУТСК.

Колонна из 23 команд отправилась в 10-километровый ледовый путь по Байкалу до города Слюдянки. Руководитель команды областного Профсоюза образования А. Ю. Хромов решил более точно определить

протяженность маршрута, и Александру Юрьевичу удалось насчитать более 12000 шагов, но тут же нашлось много желающих проверить эти данные в следующем году.

Генеральный директор ИНК Марина Владимировна Седых определила по своему счетчику, что их дружная команда шла по маршруту со скоростью 5.5 км\час. Вот так-то!

Все вместе и дружно преодолели нелегкий путь по льду Байкала. Кстати, самому юному участнику перехода, Матвею Перевозчикову, не исполнилось еще и 8 лет, он отправился в путешествие вместе со своей бабушкой.

Самым первым преодолел расстояние и легко ступил на берег Игорь Почуев из Иркутска. С небольшим отставанием от него пришли Анна Михайлова и Николай Степанов из города Свирска. Всех троих по-особому приветливо встречали костюмированные нерпочки, весело кружились, обнимали мягкими «ластами», и подарили каждому по пирогу, специально испеченному в форме рыбки, напоминающей байкальский омуль.

Ожидание прибытия электрички на станции Слюдянка – это буря радостных эмоций от совместного преодоления пути и победы над собой, это дружеские объятия и что есть сил скандирование: «Россия! Байкал! Иркутск!». Завершающим моментом явилось вручение именных сертификатов, свидетельствующих об участии в ледовом переходе «Встреча с Байкалом-2016».

В. М. ШЛЁНОВА,

председатель Иркутского областного отделения ВООП

ЗАСЕДАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА

11 апреля прошло очередное заседание общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области.

После вступительных слов министра А. В. Крючкова и председателя совета Г. Т. Хорошилова с отчетами о результатах работ в 2015 году выступили представители природоохранных ведомств области: министерства (Н. Г. Абаринова, Е. Б. Бичинов), отдела государственной политики в области лесных отношений (Г. В. Когут), Службы по охране природы и оз. Байкал (Л. Н. Печеева), Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (А. В. Синько), агентства лесного хозяйства Иркутской области (А. Ю. Ступин).

Члены Совета обсудили доклады и одобрили проведенные работы, порекомендовав продолжить их в 2016 г., а также опубликовать отчеты в газете «Исток». Было также поддержано обращение к жителям области в связи с проведением Дней защиты от экологической опасности; на присвоение звания «Заслуженный эколог Иркутской области» выдвинута кандидатура члена Общественной палаты области Е. В. Бояркиной.

БАЙКАЛЬСКИЕ ЗАБОТЫ ПРОКУРАТУРЫ

15 апреля под председательством прокурора А. М. Калинина состоялось заседание рабочей группы Общественного экологического совета при прокуратуре Иркутской области Западно-Байкальской межрайонной прокуратуре.

Основной темой обсуждения стали проблемы антропогенного воздействия на Байкал и его последствия. Академик М. А. Грачев в очередной раз рассказал о нынешней беде озера №1 – масштабном размножении, начиная с 2011 г., в прибрежной зоне нитчатой водоросли спирогиры, мешающей водоснабжению, туризму и нормальному функционированию водных экосистем. Главной причиной этого, по мнению академика, является повышенное поступление азота и фосфора в результате плохой работы очистных сооружений (или вообще отсутствия таковых) в населенных пунктах и на турбазах, причем за пределы прибрежных вод эти загрязнения почему-то не уходят.

Вторая беда – массовая гибель байкальских губок, причина этого пока неизвестна, но наиболее вероятен и здесь антропогенный фактор. Появились и сине-зеленые водоросли, токсичные, опасные для человека. Надо продолжать исследования, но не дожидаясь их результатов, надо срочно проводить конкретные мероприятия, готовить проекты очистных, а пока повсеместно вводить биотуалеты.

М. В. Григорьева руководит турбазой на Малом море и досконально знает все проблемы турбизнеса. Было озвучено пять этих проблем: неурегулированные экономические вопросы сдачи жидких отходов турбаз на полигон их приёма; экологическая безответственность неорганизованного туризма; необходимость подготовки Правил туризма

и отдыха на Байкале; отсутствие средств в муниципалитетах для подготовки проектов очистных; нерешенность сбора жидких отходов с судов и контроля за кораблями, работающими без лицензий. А. А. Секунда (Минприроды) объяснил отсутствие Правил отсутствием регионального закона о туризме, принятие которого намечено на конец года.

Л. М. Корытный, не отрицая серьезность названных проблем и их во многом «человеческие» корни, предложил не забывать и о других факторах, например, связанных с глобальным потеплением или геофизическими процессами; здесь надо еще хорошо разбираться. Он также предостерег от некой «истерии» (звучат «катастрофа», «кризис», «трагедия» и т.п.), что является преувеличением и отпугивает туристов и инвесторов, с большими экономическими убытками. С ним не согласился экологический обозреватель «Восточки» Г. И. Кузнецов, отметивший явный негативный байкальский тренд последних десятилетий по многим позициям и считающий необходимым бить поэтому «во все колокола».

Немало проблем и просто путаницы в функциях мониторинга и контроля у специально уполномоченных на это органов. По сообщению Д. В. Просяновой, у Росприроднадзора все время добавляется полномочий, но не хватает кадров. У Службы охраны природы и озера Байкал, как сказала Л. Н. Петчеева, напротив, практически все функ-

ции контроля на озере отобрали в пользу федеральных ведомств. М. Г. Людвиг (отдел водных ресурсов) предложил координировать водопользователей объединением в ассоциацию. И.И.Ильяшевич («Востсибгипроводхоз») сосредоточился на вопросе превращения «дикого» туризма в организованный, в том числе с помощью определения допустимых рекреационных нагрузок.

М. А. Тимофеев (НИИ биологии ИГУ) считает, что прежде всего необходимо навести порядок в локальных поселениях. Е. Н. Удерева, представляющая ОНФ, ратовала за перераспределение средств ФСП по Байкалу, в том числе около 100 млн руб – на проектирование очистных сооружений в муниципалитетах. Е. А. Творогова, представляющая общественные организации, предложила развернуть кампанию по запрету фосфоросодержащих моющих средств.

В последней стадии заседания был обсужден вопрос о предложении бурятских ученых-рыбников запретить на Байкале лов омуля. Против этого резко выступили представители ЛИИ СО РАН А. П. Федотов и В. В. Минаев, которые не согласны с тем, что запасы омуля резко уменьшились, просто есть сомнения в методике учета. С этим согласилось большинство присутствующих, тем более что нельзя лишить местное население важного источника дохода (да и проконтролировать запрет не удастся). Это, конечно, не означает, что не надо бороться с браконьерством, особенно в нерестовых реках, или с проблемой снижения численности основы кормовой базы омуля – бычка-желтокрылки.

Завершая встречу, А. М. Калинин обещал обобщить предложения экспертов и доложить их на заседании Общественного совета 17 мая.

Послушай, что мы тебе скажем...

Центр общественного мониторинга ОНФ по проблемам экологии и защиты леса по итогам экологической конференции, прошедшей 25 февраля 2016 г. в Иркутске, сформулировал общественные предложения по реформированию российского законодательства в части проблем экологии и защиты леса и направил их в правительство России для реализации на практике.

В своих предложениях общественники, например, предлагают восстановить отечественную систему лесоустройства по оценке состояния лесов, перевести земли сельскохозяйственного назначения, занятые лесными насаждениями, в земли лесного фонда, а также разработать федеральную программу по финансированию и контролю постановки на госучет лесов, расположенных на земельных участках без определенной категории.

Не менее важным пунктом предложений является проблема лесных пожаров. Для противодействия им предлагается внести изменения в Методику распределения средств и ресурсов между субъектами РФ и федеральным центром, полностью основанную на региональной специфике каждого субъекта, а также дополнить Правила тушения лесных пожаров сроком регистрации органами лесного хозяйства сообщений о лесных пожарах и передаче сведений о них в правоохранительные органы. Кроме того, в случаях чрезвычайной пожароопасной обстановки Центр предлагает установить приоритет для особо ценных природных территорий, в том числе особо охраняемых природных территорий, аналогичный населенным пунктам.

Целый список предложений общественников посвящен проблеме Байкальского региона. В этом пункте предлагается расширить тематику научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 гг.», доработать проект постановления правительства РФ «О максимальных и минимальных значениях уровня воды в озере Байкал» рекомендациями экологических экспертов и установить эффективные и безопасные технологии очистки сточных вод во всех населенных пунктах и хозяйственных объектах, расположенных на побережье Байкала.

Также общественники предлагают расширить полномочия общественных лесных и охотничьих инспекций и внедрить систему стимулирующих выплат физическим лицам, обеспечившим привлечение к ответственности правонарушителей; разработать механизмы по сохранению осетровых рыб, включенных в перечень особо ценных животных, и установить обязательное проведение государственной экологической экспертизы при рассмотрении вопроса о предоставлении участков под разработку месторождений полезных ископаемых.

Элеонора КЕЗ, региональный координатор исполкома в Иркутской области

«... Да, Хараше Вэнешу было за что себя уважать. Обработав пятьдесят миров, можно считать, что пятьдесят первый уже у тебя в кармане. И на Землю он опустился в самом беззаботном настроении ...»

Эрик Фрэнк Рассел «Будничная работа»

Когда давно позади трудная работа над толстым томом карт «Атлас. Особо охраняемые природные территории Сибирского федерального округа», выполненная на средства гранта Русского географического общества (РГО), и получены все свидетельства ее признания, вспоминаются вынесенные в эпиграф иронические строки из рассказа Эрика Френка Рассела. Для нас, постоянных жителей Сибири, полученные собственными ногами и глазами представления о ее грандиозности при фактической площади в одну треть страны казались до сих пор не подлежащими сомнению.

Поэтому переход к подобной работе еще одной трети страны, именуемой Дальневосточным федеральным округом, начатой в 2014 году после долгих раздумий и общений с экспертами из РГО, не должен был стать чем-то исключительным и невыполнимым. Девять регионов – кажется не много, хотя одна только Якутия – это опять половина всего Дальнего Востока. Но, как говорится, – глаза боятся, руки делают, и пошли регионы в следующем порядке.

Хабаровский край. Хабаровск, основной коммуникационный узел Дальневосточного федерального округа, стал отправной точкой экспедиционных работ, а Хабаровский край – первым из девяти составляющих округ регионов.

Сбор информации для работы над специализированными картами, к которым относятся карты особо охраняемых природных территорий (ООПТ), обычно предваряет анализ уже известных материалов. Сложнее обстоит дело с оценкой полноты и достоверности имеющихся сведений для последующего определения недостающих данных. Не подвергая сомнению декларируемые цели и задачи каждой из ООПТ, необходимо выстраивать собственную, наиболее приближенную к объективной картину современного состояния территории с учетом истории создания и развития, вовлеченности в жизнь региона. Без контактов с администрациями ООПТ, госинспекторами, без посещения доступных и характерных по ландшафтной представленности территорий невозможно переходить к итоговой работе над картами.

В Хабаровском крае самым доступным оказался заповедник «Большехецирский» и граничащий с ним заказник федерального значения «Хехцир». Привычные к сибирской тайге, мы с трудом переключаемся на странную для глаза окружающую растительность, когда вроде знакомое дерево кедра обвито диким виноградом. Расположенные у слияния рек Амур и Уссури территории демонстрируют характерное для юга Дальнего Востока наложение хвойных и широколиственных лесов. Здесь представлены различные виды берез, ильмов, кленов, есть специфические маньчжурский орех, монгольский дуб, аралия, элеутерокок, лимонник. Временами лес становится непроходимым из-за лиан и колючих кустарников. Мы не стали проверять и легко поверили в то, что в таких лесах встречаются тигры, медведи и бурые, и гималайские. Субтропическая фауна соседствуют на этих широтах с привычными для нас таежными видами. Наблюдать за птицами нам удавалось чаще, особенно за дальневосточным и черным аистами, хотя издалека и без фотофиксации.

Экологическая тропа заповедника на панорамных участках открывает вид на хребет Большой Хехцир и участок устья реки Уссури. С нашего берега хорошо виден противоположный берег реки с китайскими поселками и небольшими судами, видимо, рыбацкими джонками. Странно наблюдать всю ширь бывшего нашего российского острова Большой Уссурийский, а на правом коренном берегу внушительную смотровую площадку с монументальным сооружением в центре, множеством стел и павильонов. По мнению сопровождавшего нас госинспектора, теперь это свидетельство фиксации самой северо-восточной точки Китая рядом с обретенной в 2004 году землей, легко полученной им уже в путинское время после долгой ельцинской демаркации границы и сопротивления прежней власти процессу передачи части острова.

Хабаровский край не минуло поветрие по объединению ООПТ. Во время нашего пребывания еще только обсуждалось теперь уже свершившееся объединение. Под единой дирекцией с хорошо знакомым нам по первому

слову названием «Заповедное Приамурье» ходят теперь заповедники Большехецирский и Болоньский с починенными им федеральными заказниками Хехцир и Тумнинский, а также национальными парками Анюйский и Шантарские острова. Такое объединение имеет под собой единственную логику – упомянутые национальные парки ближе по своему нетронутому состоянию к заповедникам. Территории труднодоступны, инфраструктура посещения пока слабая, а перспективы развития в кризисное время сомнительны. Доля их площади относительно площади Хабаровского края составляет 7,8 %, без учета акватории моря и охранных зон.

Приморский край. Совершенно невероятный по нашим представлениям получасовой утренний ливень, сопровождавший наш выезд из Владивостока, привел к перекрытию дорог, небольшим оползням и трехчасовому ожиданию схода вниз выпавшей воды. Вспоминали описания В. К. Арсеньева, главного знатока природы и людей Уссурийского края. Теперь предстояло увидеть то, что многосторонне и полно отражено в его трудах, убедиться в достоверности как научных представлений, так и писательской приключенческой мифологии. Сохранившиеся в памяти виды природы из



оскароносного «Дерсу Узала» Акиро Куросавы уже после первых километров пути явно уступали реальным картинам. Известны слова подполковника В. К. Арсеньева, ставшего в 1909 году действительным членом Императорского Русского Географического общества, о мотивах изучения края из его первой фундаментальной работы «Краткий военно-географический и военно-статистический очерк Уссурийского края 1901–1911 гг.», вышедшей в 1912 году: «Прошлая несчастная война всколыхнула всю Россию и тем принесла пользу Амурскому Краю. Дальним Востоком заинтересовалось русское общество. Взоры всех обратились к берегам Тихого Океана».

И нам хотелось обратить взоры к берегам, поэтому первым на пути стал Дальневосточный морской заповедник. Заповедник является подразделением Дальневосточного отделения Российской академии наук и включает часть акватории залива Петра Великого Японского моря, 12 небольших островов, а также небольшой участок материкового побережья. Отверст влево с автострады ведет к популярным местам отдыха вдоль бухты Троицы и бухты Витязь. Следующие друг за другом базы отдыха, турбазы и палаточные стоянки напоминают бухты Малого моря на Байкале и могут конкурировать по числу забитых до верха мусорных ящиков и степени разбитости дорог.

Пешую экскурсию к мысу Астафьева и островам начинаем в тумане с едва различимыми контурами островов Входных и Астафьева. Различаем на камнях у островов тюлений лагря, а на песке под ногами выброшенные прибоем морские звезды, двусторчатые моллюски, разные ракообразные. На острова переходим по мелководью. Все как на японских или корейских картинах – сосны густоцветковая (или могильная) и корейская (или кедр) с изуродованными морскими бурями кронами, стланиковыми формы кустарников и скалы самых причудливых форм. Только здесь, на самом юге Приморского края на границе с КНДР есть дуб зубчатый. Тропы здесь есть, но без заметных следов посещения, в отличие от берега бухты Спасения.

На очереди краткое посещение территории заповедника Кедровая Падь, одного из старейших, созданного в 1916 году для сохра-

нения популяции дальневосточного леопарда и уникального участка тайги по долине реки Кедровой. Леопарды предпочитают селиться в центральной части территории, а тигры обычно заходят с соседних территорий во время больших переходов. Леса преимущественно хвойно-широколиственные и широколиственные, встречаются чернопихтарники с пихтой цельнолистной, дубом монгольским, ясенем, кленом, отдельными деревьями тиса остроколючного. Сохранились небольшие массивы белопахитово-широколиственных лесов из пихты белокорой, ели аянской, с участием кедра корейского. Территории к югу от заповедника, за линией железной дороги, не относятся к охраняемым, но поражают своими береговыми ландшафтами, особенно в устье реки Кедровой у бухты Перевозной. Здесь поразительная растительность, окружающая лагуну Цапличью, а также соответствующее названию птичье царство по всему полуострову Ломоносова. Именно в эту бухту планировался приход труб «Транснефти», но сообразительный бывший губернатор своевременно скупил здесь земли и потребовал больших денег за вход в бухту. Вероятно, поэтому трубу повернули в сторону Находки, где отчужденные под насосные станции и причальные сооружения земли вокруг бухты Находка и бухты Козьмина будет, скорее всего, ждать судьба находящейся рядом Золотой долины с грандиозным заброшенным аэродромом.

Заповедник «Кедровая падь» окружают с трех сторон земли национального парка «Земля Леопарда» созданного в 2012 году. С 2013 года существует объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника «Кедровая падь» и национального парка «Земля леопарда». На окраине села Барабаш внушительные строения администрации национального парка и визитного центра, сооруженные с привлечением серьезных спонсорских средств, включая Всемирный фонд дикой природы. Невдалеке добротные здания приютов для посетителей, построенные в технологиях «умного дома», и рядом оборудование для их энергоэффективной эксплуатации. Говоря об организации зонирования «Земли леопарда», возможности управления и контроля вытянутой вдоль границы с Китаем территории и огромной планируемой охранной зоны, можно отметить, что этот опыт был бы весьма полезным, например, для нашего изрядно погоревшего в 2015 году Прибайкальского национального парка.

От приютов начинается экологическая тропа «Логово леопарда» протяженностью чуть более двух километров. На тропе, которая заканчивается у регулярно посещаемой леопардами пещеры, располагаются подкормочные площадки, обзорные площадки, три просматриваемых в двух направлениях участка с фотоловушками. Интересно было стоять рядом со входом в пещеру, полюбопытствовав леопардам. После экскурсии мы посмотрели более десятка видеоклипов с леопардами и тиграми на этой тропе, популярными в сети. Работа по сохранению этих диких кошек – своеобразной президентской фермы – финансируется по особым программам как РГО, так и других организаций.

Работа выполнена на средства ВОО «Русское географическое общество» (проекты №02/2014-НЗ и № 07/2015-И).

А. Д. КАЛИХМАН, заслуженный путешественник России, инструктор-проводник международного класса, мастер спорта международного класса по туризму, ответственный за экспедиционные работы по проекту РГО
Продолжение следует.

ВНИМАНИЕ КОНКУРСЫ!

В 2016 году в рамках дней защиты от экологической опасности министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области объявлены региональные конкурсы. Основной целью проведения конкурсов является привлечение внимания жителей Иркутской области к красоте окружающей нас природы и бережного отношения к уникальным природным объектам, воспитание экологической культуры, реализация их творческого потенциала.

Конкурс детского и юношеского рисунка «Особо охраняемые природные территории Иркутской области»

Участники конкурса: учащиеся 5-8 классов, 9-11 классов. Конкурс проходит в два этапа:

I этап – Муниципальный. Работы на Конкурс принимаются средними общеобразовательными школами, центрами дополнительного образования детей с 1 марта по 20 апреля 2016 года;

II этап – Региональный. Работы на Конкурс (призеры проведенных конкурсов средними общеобразовательными школами, центрами дополнительного образования детей на муниципальном уровне) принимаются министерством с 20 апреля по 5 июня 2016 года. От одного образовательного учреждения принимается не более 3 лучших работ по каждой возрастной группе.

Конкурс фотографии «Особо охраняемые природные территории Иркутской области»

Участники конкурса: муниципальные образования Иркутской области, общественные организации, предприятия, жители Иркутской области. Ограничений по возрасту участников не имеется.

Работы принимаются министерством с 1 апреля по 5 июня 2016 года. От одного участника принимается не более 1 работы по одному уникальному объекту.

Положения о конкурсах размещены на сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области <http://www.irkobl.ru/sites/ecology/> в разделе «Анонс».

Выбор работ победителей будет происходить путём открытого голосования на сайте министерства <http://www.irkobl.ru/sites/ecology/> начиная с 06.06.2016 г.

– в разделе Региональный конкурс детского и юношеского рисунка «Особо охраняемые территории Иркутской области»;

– в разделе Региональный конкурс фотографии «Особо охраняемые территории Иркутской области».

Дополнительную информацию о конкурсах можно получить по тел. 24-13-42, e-mail: u.vovrinikova@govirk.ru.

АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ «ВИТИМ»

В апреле 2016 г. Артели старателей «Витим» исполнилось 42 года

Созданная в 1974 г. для отработки труднодоступных отдаленных месторождений на договорной основе с трестом «Лензолото», Артель старателей «Витим» за эти годы превратилась в одно из крупнейших предприятий России по добыче россыпного золота с ежегодной добычей золота более 2,3 тонн. Предприятие ежегодно выполняет квоту на добычу золота. Это практически единственная артель на Бодайбинской земле, которая стабильно обеспечила устойчивый ежегодный рост золотодобычи и поступательное развитие на протяжении всех этих лет.

Но это не счастливый случай для артели, а исключительная заслуга ее бессменного (более 34 лет) руководителя – Жаркова Юрия Васильевича, чей стаж работы в артели лишь на год меньше, чем возраст самой артели. За эти годы Ю.В. Жарков из рядовой Артели создал крупное, мощное, технически оснащенное предприятие с работоспособным, грамотным коллективом и крепким костяком специалистов. В успехах артели немалая заслуга команды руководителей, созданная Ю.В. Жарковым, среди которых главный инженер Совенко В.П. и главный геолог Матвейчев С.В., главный бухгалтер Кузакова Т.А., главный экономист Кутенко Н.Н., стинженер-эколог Харлапанова В.К. Настойчивость Жаркова Ю.В., его опыт и личные деловые качества по сплочению и мобилизации коллектива, умение сочетать стратегические и тактические вопросы обеспечили эффективное развитие Артели.

Из года в год пополняется технический парк горной техники мобильными экскаваторами, мощными бульдозерами, автомобилями и прочей техникой. Сегодня на полигонах артели работают около 200 бульдозеров, в т.ч. тяжелые импортные – 70, 117 единиц карьерных самосвалов, среди них Белазы, BELL, JOHN LEER и другие, 42 экскаватора, в т.ч. 5 шагающих, 12 – ЭКГ-5, Hitachi, Case, 60 единиц специальной техники (тягачи, цистерны, вездеходы и прочие). Создана мощная ремонтная база горной техники: теплые цеха, станки с программным обеспечением и другие механизмы, позволяющие восстанавливать и ремонтировать круглогодично горную технику.

Обеспечение основными материальными (дизтопливо, запчасти и другие) и трудовыми ресурсами, организация рационального процесса золотодобычи в рамках короткого летнего сезона достигаются благодаря нестандартным решениям руководителей предприятия.

В Артели трудятся около 2 тыс. человек. Работы одновременно ведутся на 15 горнодобывающих участках. Коллектив систематически осваивает новые месторождения россыпного золота в Ленском районе, внедряет новые прогрессивные методы разработки месторождений.

Артель старателей «Витим» – первая среди предприятий, применяющих старательский способ добычи золота, – стала самостоятельно производить геологическую разведку. Последние годы для этих работ ежегодно выделяется около 200 млн руб., идет постоянный прирост минерально-сырьевой базы до 2 т в год. За последние 10 лет разведано собственными силами золота около 20 т.

С 2004 г. возрождена добыча золота среди старательских артелей в Бодайбинском районе шахтным методом, применив схему наклонных стволов. Выемка золотосодержащих песков с глубин, превышающих 50 м в течение зимнего периода, дают возможность уже в марте – мае (когда на открытых россыпях только идет вскрыша) вести промывку и давать золото.

Для ведущих специалистов артели характерно постоянное стремление к исследованию и решению новых актуальных проблем и задач, выдвигаемых горным производством.

ЗАО «Артель старателей «Витим» уделяет большое внимание вопросам экологии и стремится свести к минимуму влияние своей деятельности на окружающую среду. Выделяются значительные средства на природоохранные мероприятия (строительство очистных сооружений, приобретение газоочистных установок, проведение рекультивации). Артель старателей «Витим» – одно из немногих предприятий, кто ежегодно в полном объеме компенсирует ущерб, наносимый рыбным запасам при отработке месторождений, путём искусственного воспроизводства водных биоресурсов.

Глубокие профессиональные знания и большой опыт, высокая требовательность, работоспособность, постоянное стремление к повышению экономической целесообразности, эффективности и качества проводимых работ, принципиальность и высокие моральные качества определяют высокий авторитет Жаркова Ю.В., как специалиста и руководителя не только в районе, но и в деловых и финансовых кругах России. За большой вклад в организацию золотодобычи в Бодайбинском районе Жаркову Юрию Васильевичу присуждено высокое правительственное звание «Заслуженный шахтер Российской Федерации», он награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и другими знаками и наградами.

Приоритетом деятельности в Артели является организация четкой работы сложного и многопрофильного предприятия, повседневное решение сложнейших ситуаций, забота об условиях работы и быта людей.

Наличие своего речного флота позволяет Артели бесперебойно обеспечивать оборудованием, запчастями и продуктами питания горные участки, находящиеся на севере Бодайбинского района в дальней тайге.

На каждом участке есть теплицы и свинарники. Рабочие Артели старателей «Витим» получают свежие овощи и зелень. Собственная молочная ферма обеспечивает свежим молоком все участки.

Руководство предприятия с пониманием относится к нуждам района. В рамках программы соглашения о социально-экономическом партнерстве с администрацией г. Бодайбо и района оказывается безвозмездная спонсорская помощь учреждениям здравоохранения, комплексному центру социального обслуживания населения, школам и храмам, организациям ветеранов.



I экологический фестиваль «Зеркало Прибайкалья» 20 – 24 апреля 2016 года 355-летию города Иркутска посвящается



Экологический фестиваль инициирован Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы и проводится совместно администрацией города Иркутска, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», агентством лесного хозяйства, Дворцом творчества г. Иркутска, Центром развития дополнительного образования детей, управлением образования Иркутского района, отделом природы областного краеведческого музея и творческими объединениями города.

I экологический фестиваль организован с целью патриотического и экологического воспитания, повышения гражданской ответственности за сохранение природы родного края.

Программа эко-фестиваля «Зеркало Прибайкалья» предусматривает комплекс просветительских мероприятий: творческие конкурсы, конференции, экологические субботники, сбор макулатуры, дискуссионные и поэтические площадки, презентации видеофильмов и детской книжки «Сказки Арюны».

На площади СК «Труд» состоятся массовые акции «Сохраним леса Прибайкалья!», «Международный марш парков», флэш моб в защиту лесов и информационные квест-площадки, а также выставка-ярмарка изделий народных промыслов, творческих работ из природных материалов и вторичных ресурсов.

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ

20 апреля		
10.00 – 12.00	Эколого-просветительская акция «Сохраним леса Прибайкалья!» с участием школьников и молодежи города Иркутска и Иркутского района	КДЦ «Художественный» (ул. К. Маркса, 24)
12.00 – 13.00	Уличное шествие участников акции.	Флэш моб Площадь СК «Труд»
10.00 – 18.00	Акция «Собираем макулатуру – сохраняем лес».	ул. Российская, 27; ул. Карла Маркса, 11; ул. Чернышевского, 15; ул. Декабрьских событий, 103; ул. Ленина, 46; ул. Лермонтова, 83
16.00 – 18.00	Дискуссионная площадка о предупреждении лес-ных пожаров «Спаси и сохрани!».	Дом кино (ул. Мужиной, 2а)
21 апреля		
12.00 – 16.00	Международная акция «Марш парков», посвященная 100-летию заповедного дела в России. Квест-площадки ООПТ Байкальской природной территории.	Площадь СК «Труд»
22 апреля		
11.00-15.00	Конкурс экологических агитбригад и театрализованных представлений	Дворец детского творчества г. Иркутска (ул. Желябова, 5)
15.00 – 18.00	Конкурс на лучший эко-альбом «Зеленая планета глазами детей»	Дворец детского творчества г. Иркутска (ул. Желябова, 5)
12.30 – 13.30	Лекция «Земля между прошлым и будущим»	Гуманитарный центр семьи Полевых (м-н Университетский, 70)
9.00 – 16.00	Научно-практическая конференция «Почвы и эко-логия»	Биолого-почвенный факультет ИГУ (ул. Сухэ-Батора, 5)
12.00 – 15.00	Праздник, посвященный Дню Земли и выставка детского рисунка «Дети о лесе»	Отдел природы областного краеведческого музея, ул. Карла Маркса, 11
14.00 – 16.00	Конференция «Эко-слово». Презентация книжки-раскраски «Сказки Арюны»	Галерея Революции. (ул. К. Маркса, 40)
11.00 – 14.00	Экологический субботник в саду А.К. Томсона	ул. Томсона, 3
23 апреля		
	Общегородской субботник	
24 апреля		
12.00 – 16.00	Выставка-ярмарка изделий народных промыслов, эко-творчества из природных материалов и вторичных ресурсов. Мастер-классы	Площадь СК «Труд»
13.00 – 15.00	Праздник «О братьях наших меньших»	Контактный зоопарк, Ботанический сад ИГУ (ул. Кольцова, 93)
14.00 – 15.00	Поэтическая площадка «Поэзия Байкала»	Площадка у памятника А. Вампилову (ул. К. Маркса, 14)
15.30 – 18.00	Танцевальная площадка: студия старинного танца «Antiguo More»	Площадь Драмтеатра им. Охлопкова (ул. К. Маркса, 14)



Спонсор экологического фестиваля «Зеркало Прибайкалья»
ООО «Иркутская нефтяная компания»

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Исток

Эколого-географическая газета «Исток».
Адрес редакции: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.
Учредители: Институт географии Сибирское отделение Российской Академии наук, Иркутское областное отделение Всероссийской организации «Русское географическое общество».

Свидетельство о регистрации СМИ выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области, ПИ № ТУ38-00532 от 26 июня 2012 г.

Главный редактор
Корытный Л.М.
Выпуск осуществлен
ЗАО «Издательский Дом
«Постскриптум Пресс».

Отпечатано в типографии объединения
«Облашинформ» ЗАО «Пресса»,
г. Иркутск, ул. Советская, 109г
Заказ _____
Тираж 1000 экз.