

# Исток

Материалы газеты доступны на сайте [baikalinform.ru](http://baikalinform.ru)

12+

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Этот номер выходит накануне важнейших географических событий года 170-летия Русского географического общества: первого Всероссийского диктанта и второго Фестиваля. Анонсы этих событий – на первой странице, а итоги подведем в следующем выпуске газеты. Приближается и очередной школьный Водный форум, положение о нем – на наших страницах. «Исток» продолжает следить за самыми «горячими» экологическими событиями последнего времени: продолжающееся, увы, падение уровня Байкала, ситуация со скальником «Старая крепость», вопросы лесного комплекса. В решение этих проблем «сходу» вынуждено включиться новое руководство области. Пожелаем ему в этом успехов и поможем друг другу!

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

**29 октября 2015 г., в четверг, в 15 час. в конференц-зале Института географии СО РАН (Иркутск, Академгородок, ул. Улан-Баторская, 1) состоится заседание Восточно-Сибирского отделения Русского географического общества.**

### Повестка дня:

**1. Вручение членских билетов РГО.**

**2. Короткий Л.М.** О конкурсах грантов ИОО РГО и РГО, о Всероссийском географическом диктанте.

**3. Урядкина М.В.** Путешествие длиной в жизнь (к 180-летию со дня рождения Г.Н.Потанина).

**4. Снопков С.В.** Култукский период жизни и научной деятельности Б. Дыбовского.

**5. Отчеты по грантам ИОО РГО 2015 г.** (Бородина М.Л., Репина Н.Г., Лисова А.А., Снопков С.В., Негесова Л.В., Сипатина Р.Ф.).

**6. Просмотр фильма «Крылатые рыбаки»** (режиссёр Т.Обозова) – участника Байкальского фестиваля «Человек и природа».

**ПРИГЛАШАЮТСЯ  
ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ**



## 1 ноября – всероссийский географический диктант

### Всероссийский географический диктант

**1 ноября 2015 года в 12:00 по местному времени во всех регионах страны стартует Всероссийский географический диктант. В масштабной образовательной акции, которая впервые проводится Русским географическим обществом, сможет принять участие любой желающий, независимо от возраста и образования.**

С инициативой проведения диктанта выступил Председатель Попечительского Совета Общества Владимир Путин на XV Съезде РГО. Идея получила широкую поддержку общественности – в Русское географическое общество поступили сотни обращений от обычных людей, желающих написать диктант. Также проведение образовательной акции поддержали федеральные средства массовой информации, ведущие универси-

теты России, видные политические и общественные деятели.

Один из главных принципов проведения всероссийской акции – анонимность. На бланках заданий и ответов можно указать своё настоящее имя или псевдоним. Каждый участник получит уникальный идентификационный номер, по которому сможет узнать свой личный результат 10 декабря на [rgo.ru](http://rgo.ru).

Работы россиян будут проверять только профессиональные преподаватели-географы. Диктант позволит оценить уровень географических знаний всех категорий граждан нашей страны и привлечёт внимание к проблеме географической грамотности. По результатам всероссийской проверки знаний в образовательные программы по географии будут внесены изменения.

Положение о диктанте можно прочитать на сайте <http://www.rgo.ru/ru/proekty/vserossiyskiy-geograficheskiy-diktant>

В Иркутске диктант проводят Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, географический факультет Иркутского государственного университета и Иркутское областное отделение Русского географического общества. Диктант проводится в корпусе 6 ИГУ в Академгородке по адресу Ул. Лермонтова 126, ауд. 1 и 10. Остановка «Госниверситет».

11.00 – начало регистрации участников.

12.00 – начало.

13.00 – завершение.

Предварительную заявку на участие в диктанте можно подать по адресу: Иркутск, улица Лермонтова, 126, ауд.226 (кафедра географии, картографии и геосистемных технологий), а также по телефону: 8(3952) 52-10-71. Заявки в электронной форме можно отправить по адресу: [dekanat@geogr.isu.ru](mailto:dekanat@geogr.isu.ru). Предварительная заявка не является обязательной для участия в диктанте.

## II Фестиваль Русского географического общества

**30 октября – 8 ноября в Центральном доме художника в Москве откроется II Фестиваль Русского географического общества. Пресс-конференция, посвящённая этому главному событию года в мире географии, состоялась 22 октября в Штаб-квартире РГО в Москве.**

«Всё больше людей хотят узнать нашу страну, но по разным причинам им не хватает времени, чтобы это сделать. Они не могут совершить те путешествия, которые совершают наши экспедиции, не могут увидеть всего того, что видят наши коллеги в разных регионах. Именно для этого и нужен наш Фестиваль», – заявил Президент Русского географического общества Сергей Шойгу, открывая пресс-конференцию.

В прошлом году Фестиваль был экспериментальным: гости узнали, что такое Русское географическое общество, чем оно занимает-

ся, какие проекты ведёт и так далее. Количество посетителей превысило все ожидания – около десяти тысяч человек ежедневно! В этом году посетителей ждут сюрпризы. «Мы стали, как говорится, более креативными», – пошутил Сергей Шойгу и пояснил, что экспозиция Фестиваля позволит взглянуть на нашу страну с совершенно другой точки зрения.

Экспозиция Фестиваля будет построена по принципу природных зон. На пяти тысячах квадратных метров в ЦДХ разместятся Арктика и тундра, степи и субтропики, горы, леса, океаны, моря и реки. «Мы сделали так, чтобы каждый смог оказаться там, где пока не успел побывать», – отметил Президент РГО.

О зоне Арктики представителям СМИ рассказал Первый Вице-президент РГО Артур Чилингаров. Любители северной романтики смогут побывать на дрейфующей научной станции «Северный полюс – 2015», зайти в гидрометеорологическую палатку, увидеть процесс «бурения» льда и оборудование. Так-

же будут представлены уникальные экспонаты из первых арктических экспедиций: например, фрагменты деревянных построек из путешествий Эдуарда Толля и Александра Колчака. «Арктическая зона на фестивале представляет интерес для всех, кто неравнодушен к Арктике и полярным исследованиям», – заверил Артур Чилингаров.

Посетители Фестиваля смогут познакомиться не только с географией своей родины, но и узнать о самых интересных экспедициях и проектах РГО, в том числе региональных. «Фестиваль – это некий рубеж для регионов, возможность показать себя», – сказал Сергей Шойгу.

Иркутское отделение РГО будет представлено на Фестивале презентациями рекреационных возможностей области и проектов туристских маршрутов. Делегацию ИОО РГО возглавит председатель туристско-рекреационной секции Отделения канд. геогр. наук О.В.Евстропьева.

### Внимание!

Срок конкурса грантов ИОО РГО на 2016 год продлен до 9 ноября 2015г. Условия конкурса на сайте Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН [www.irigs.irk.ru](http://www.irigs.irk.ru) страница ВСО РГО. Предпочтения отдаются небольшим грантам (до 200 000 руб).

Объявлен конкурс грантов РГО на 2016 г., который проходит с 15 октября до 15 ноября. Условия конкурса на сайте РГО.

## Министерство лесного комплекса

В структуре Правительства Иркутской области будет создано министерство лесного комплекса. Задачами ведомства станут наведение порядка в сфере лесного хозяйства, развитие деревообрабатывающей промышленности. Об этом сообщил Губернатор Иркутской области Сергей Левченко в ходе расширенного заседания Совета Союза «Иркутское областное объединение организаций профсоюзов». Основной темой для обсуждения стала текущая социально-экономическая ситуация в Иркутской области.



— Состояние дел в лесном комплексе стала первой для обсуждения на встрече с Президентом России Владимиром Путиным. Я считаю, что этому должно уделяться основное внимание. В ближайшее время такая структура появится, — отметил глава региона. По словам Сергея Левченко, в настоящее время перед всеми уровнями власти стоят вопросы наполнения бюджетов.

— Сейчас тяжело с поступлением налогов на всех уровнях. Мэры часто говорят, у нас доходов нет, пусть средства дает область. В региональный бюджет поступают налоги на прибыль. В местные бюджеты — частично налог на доходы физических лиц. Ситуация с «серой» заработной платой и есть главная проблема городов и районов. За последний год снизились поступления в городские и районные бюджеты более чем в два раза. Было 2,3 млрд. рублей, стал — 1,1 млрд. рублей. Этим нужно заниматься на местах. Легче сказать, что у нас нет доходов, восполните нам эти средства. Нам всем вместе надо выходить из этой ситуации, — подчеркнул Губернатор. Глава региона также сообщил, что в Приангарье необходимо скорректировать программу социально-экономического развития. К этому вопросу будут привлекаться научное сообщество, промышленники, общественность, профсоюзы.

— От того, насколько точно мы выберем направление развития, будет зависеть многое. Работа Правительства и министерств будет максимально публичной. Мы готовы к сотрудничеству. У нас с вами одна цель — улучшить жизнь людей, — сообщил Сергей Левченко. — Также особое внимание будет уделяться вопросам развития промышленности.

— Например, все знают, что существует Корпорация развития Иркутской области. Как бы ни было сложно, будем сохранять такую корпорацию и вкладывать средства в развитие предприятий, создание новых и модернизацию старых. Если мы даже в кризис не будем заниматься развитием, то перспектива будет очень сложная, — подчеркнул Губернатор.

В заседании приняли участие председатель Законодательного собрания Иркутской области Сергей Брилка, представители регионального Правительства, председатель Иркутского областного Совета профсоюзов Александр Оболкин, президент Некоммерческого партнерства товаропроизводителей и предпринимателей Алексей Соболев, члены Совета Иркутского профобъединения, руководители профсоюзных организаций предприятий, областных организаций общероссийских профсоюзов.

## Правительство окажет помощь

Губернатор Иркутской области Сергей Левченко и первый заместитель главы региона — Председатель областного Правительства Александр Битаров провели совещание с начальником Главного управления МЧС России по Иркутской области Валентином Нелюбовым по мерам, предпринимаемым по тушению тлеющих торфяников на территориях Иркутского, Ангарского и Усольского районов.

По информации Валентина Нелюбова, общая площадь тлеющих торфяных залежей в данных муниципальных образованиях составляет около 30 га. Действует порядка 10-ти очагов. Причины — самовозгорание в результате сухой погоды и падения уровня грунтовых вод, так как по сравнению с 2013 годом количество выпа-

дающих осадков сократилось на 40%. Сейчас на тушении торфяников задействовано девять единиц специализированной техники и 26 сотрудников территориальных подразделений государственного пожарного надзора и противопожарной службы Иркутской области. Кроме этого, в Ангарском районе привлекаются силы специализированной организации, в Усольском районе, где торфяники тлеют на частной территории, в их тушении помогает собственник. По выходным дням привлекаются волонтеры. Ситуация находится на контроле, локально ведутся работы по всем очагам.

По словам Валентина Нелюбова, Роспотребнадзор и Росгидромет констатируют, что превышения предела допустимого содержания в воздухе угарного газа (выше 5 мг на куб. м) в населенных пунктах, находящихся вблизи тлеющих торфяников, не зафиксировано. Сергей Левченко заметил, что, несмотря на это, жалобы людей на задымленность и запах угарного газа поступают. Стороны обсудили план первоочередных мер по тушению торфяников. Валентин Нелюбов сообщил, что готов выделить порядка 60-ти сотрудников МЧС и технику для работ по обводнению тлеющих торфяных залежей, в частности, насосные станции мощностью закачки воды порядка 100 литров в секунду. Губернатор гарантировал, что со стороны областного Правительства будет оказана помощь в виде обеспечения техники дизельным топливом.

## Легче — предотвратить

В рамках подготовки к пожароопасному сезону 2016 года для снижения природной пожарной опасности и ограничения распространения лесных пожаров на землях лесного фонда Иркутской области проводятся профилактические контролируемые выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов. Об этом сообщил временно замещающий должность руководителя регионального агентства лесного хозяйства Андрей Николаев.

— До конца пожароопасного сезона этого года остаются считанные дни. Пока благоприятствует погода, подразделения нашего агентства проводят профилактические выжигания, создают противопожарные разрывы между населенными пунктами и прилегающими к ним лесными массивами. Весной, когда впереди несколько лесопожарных месяцев, когда часто дуют порывистые ветры, проводить такие работы гораздо сложнее и, главное, опаснее, — отметил Андрей Николаев. На сегодня осенние контролируемые выжигания проведены на территории 14 муниципальных образований области на общей площади более шести тысяч гектаров. Такие выжигания продолжают на территории Аларского, Братского, Зиминского, Качугского, Нукутского районов.

Специалисты лесхозов и ОГАУ «Региональный лесопожарный центр» проводят данный вид огневых работ с обязательным контролем — окарауливанием площадей. Бригады, укомплектованные специальным оборудованием и инвентарем, выполняют профилактические выжигания в период преобладания отрицательных ночных температур в безветренную погоду. Мероприятия проводятся в согласовании с органами местного самоуправления поселений. Предприниматели, проживающие в населенных пунктах, вблизи которых идут профилактические работы, добровольно предоставляют технику для опашки территорий.

## Государство компенсирует потери

Из резервного фонда Иркутской области будет выделено 25 млн рублей на устранение последствий засухи. Об этом заявил Губернатор Иркутской области Сергей Левченко в рамках посещения выставки «Агропромышленная неделя». Почвенной засухе минувшим летом подверглись 13 районов Приангарья, пострадало 194 хозяйства. Общая площадь погибших сельскохозяйственных культур составила 98,4 тыс. га. По экспертной оценке министерства сельского хозяйства Российской Федерации, фактический ущерб в сельскохозяйственных предприятиях области составил 481 млн рублей.

Как отметил глава региона, в Минсельхоз РФ направлены письма об оказании финансовой помощи пострадавшим от засухи хозяйствам, также обращение о выделении для Иркутской области 60 тысяч тонн зерна из инвентаризационного фонда зерна.

— В этом году планируем компенсировать потери, которые понесли хозяйства. Помощь, которую мы окажем вместе с федерацией, должна привести к результату, чтобы следующий год был у нас обеспеченным и, прежде всего, продукцией местных сельхозтоваропроизводителей.

Как сообщил министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков, несмотря на экстремальные условия текущего года, аграрии области получили достаточный урожай зерна, собрано более 500 тыс. тонн. Валовое производство овощей во всех категориях хозяйств ожидается 150 тыс. тонн, в том числе в сельскохозяйственных и крестьянских (фермерских) хозяйствах 25 тыс. тонн. На предстоящую зиму заготовлено необходимое количество грубых и сочных кормов. Подготовлено 356 тыс. га пашни. За 9 месяцев 2015 года рост производства продукции животноводства к аналогичному периоду 2014 года составил по мясу 2,8%, молоку 0,6%, яйцу 2,6%. В числе значимых приоритетов аграрной политики области — увеличение производства молочной и мясной продукции, овощей, развитие и модернизация производства, внедрение новых технологий ведения хозяйства, привлечение инвестиций и высококвалифицированных кадров, совершенствование социальной инфраструктуры на селе. Самообеспеченность местными продуктами сейчас составляет в регионе по мясу 60%, молоку 87%, овощам 70%, картофелю 100%, яйцу 158%.

В рамках посещения выставочной площадки губернатор ознакомился с экспозиционными стендами. «Агропромышленная неделя» проводилась в Иркутске в 21-й раз. В ней принимают участие сельхозтоваропроизводители, муниципальные образования, садоводы. В рамках деловой программы состоялся круглый стол «Перспективы возделывания продовольственной пшеницы в условиях Иркутской области», «Организация сервисного обслуживания племенного животноводства Иркутской области», «Опыт и направления развития сельскохозяйственных биотехнологий в Иркутской области», «ИрГАУ — кузница кадров», дегустационный конкурс «Иркутская марка».

## Отстоять «Старую крепость»

В Иркутской области продолжается проверка законности разработки месторождения розового гранита на скальнике «Старая крепость» в Шелеховском районе. Об этом сообщил заместитель прокурора Иркутской области Андрей Некрасов на совещании, которое прошло под руководством заместителя Губернатора — руководителя аппарата Губернатора и Правительства Иркутской области Дмитрия Чернышова.

В совещании приняли участие заместитель Председателя Правительства Иркутской области Виктор Кондрашов, министр природных ресурсов и экологии Приангарья Олег Кравчук, представители регионального отделения Общероссийского народного фронта в Иркутской области, представители ЗАО «Дорожник», активисты, выступающие против разбора гранитного останца.

По словам Андрея Некрасова, в 2013 году уже проводилась проверка деятельности ЗАО «Дорожник», ведущей разработку месторождения. По ее результатам были выданы предписания, прошла консервация объекта. В настоящее время, в ходе новой проверки предварительно установлено, что в процессе разработки месторождения допущены грубейшие нарушения законодательства о недрах и лицензионного соглашения. В частности, вызывает сомнения отнесение месторождения розового гранита к общераспространенным полезным ископаемым. Гранит добывают как блочный камень. Границы разведанного месторождения не совпадают с границами, предоставленными для разработки. Это дает основания ставить вопрос об отзыве лицензии. ЗАО «Дорожник» объявлено предостережение по продолжению дальнейшей разработки.

Дмитрий Чернышов рассказал, что в результате внутренней проверки исполнения законодательства министерством природных ресурсов и экологии региона при выдаче разрешения на недропользование ЗАО «Дорожник» выявлено, что предписания прокуратуры не исполнены до настоящего времени. В связи с этим, будет дана оценка действиям должностных лиц министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, а также сотрудникам агентства лесного хозяйства региона.

По итогам совещания Дмитрий Чернышов дал поручение министерству природных ресурсов и экологии региона решить вопрос о создании охраняемой природной территории на Ольхинском плато. Напомним, ситуация со скальником «Старая крепость» находится на контроле Губернатора Иркутской области Сергея Левченко.



# Заседание бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа

21 октября 2015 г. в г. Иркутске, в здании ФГУ «Востсибрегионводхоз», состоялось очередное 15 заседание бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа.

На заседании, кроме членов бассейнового совета, присутствовали в качестве приглашенных, представители ФГУ «Востсибрегионводхоз», ОАО «АЭХК», Института систем энергетики СО РАН, министерства жилищной политики, энергетики и транспорта, комиссии по экологии и охране окружающей среды и др.

На заседании были рассмотрены и рекомендованы к защите представленные обосновывающие материалы водохозяйственных мероприятий и объектов, планируемых к реализации в 2016-2018 годах:

## Водохозяйственные мероприятия Министерства природных ресурсов и экологии Республики Бурятия

За счёт субвенций:

1. Расчистка русла реки Уда в границах города Улан-Удэ (от створа ул. Бабушкина до створа пр. Автомобилистов).
2. Расчистка и дноуглубление русла р. Сырой Молокон у пгт. Нижнеангарск Северобайкальского района.
3. Закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на участках реки Селенга на территории г. Улан-Удэ, Тарбагатайского, Иволгинского, Прибайкальского, Кабанского районов.
4. Закрепление на местности границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озера Гусиное в Селенгинском районе.

В рамках ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»:

1. Крепление берега протоки Степная в районе пос. Степной г. Улан-Удэ.
2. Строительство берегозащитных сооружений на р. Муя у пос. Таксимо Муёвского района.
3. Реконструкция Вахмистровской и Вознесенской дамб обвалования в Тарбагатайском районе.

Капитальный ремонт ГТС: защитной дамбы у с. Саномыск Хоринского района; защитной дамбы в с. Далахай Закаменского района; Хилганайской защитной дамбы Баргузинского района; Зарубинской защитной дамбы Джидинского района.

В рамках ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории»:

1. Защита г. Улан-Удэ от негативного воздействия вод рек Селенга и Уда в границах города Улан-Удэ.
2. Берегоукрепление реки Кяхтинка в черте г. Кяхты.
3. Инженерная защита пгт. Наушки от затопления паводковыми водами р. Селенга Кяхтинского района.
4. Мероприятия Енисейского БВУ, выполняемые на территории Республики Бурятия в рамках ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 гг.»

1. Инженерная защита от затопления водами р. Хилок с. Малый Куналей Бичурского района, проект в 2017г., с дальнейшей его реализацией в 2018-2019гг.

2. Берегоукрепление с. Тресково на р. Селенга Кабанского района проект в 2017г., с дальнейшей его реализацией в 2018-2019гг.

Водохозяйственные мероприятия Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области:

1. Берегоукрепление озера Байкал в пределах прибрежной полосы п.Листвянка.
2. Укрепление берега реки Китой на участке протяженностью 1200 м от п.Старица до п.Кирова.
3. Берегоукрепление реки Черемшанка в г. Черемхово.
4. Закрепление на местности специальными информационными знаками границ водоохранных зон и прибреж-

ных защитных полос на реке Киренга в пределах населенных пунктов Киренск, Усть-Киренга Киренского района.

5. Закрепление на местности специальными информационными знаками границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реке Вихорева в пределах населенных пунктов Анчирикова, Бурнинская Вихоря (Бурнинск), Бикей, Братск, Кузнецовка, Балага Братского района.

6. Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Анга, Бугульдейка, Сарма, Куртун в пределах населенных пунктов Еланцы, Анга, Бугульдейка, Сарма, Куртун Ольхонского района.

7. Руслорегулирование и расчистка русла р.Ия ПК 1497 км + 85 ПК 1504 км + 85 в г.Тулуно.

Капитальный ремонт ГТС: защитной дамбы на р.Витим в г.Бодайбо; гидротехнических сооружений в поселке Тельма Усольского района; дамбы на р. Белая в пос. Тайгурка Усольского района; дамбы на р. Тайшетка в г. Тайшет Иркутской области.

Мероприятия Енисейского БВУ, выполняемые на территории Иркутской области в рамках ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 гг.»:

1. Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Большая Речка, проект в 2016г., с дальнейшей его реализацией в 2017-2018гг.

2. Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе п. Патроны, проект на 2018г. и дальнейшая реализация 2019-2020 гг.

3. Берегоукрепление Иркутского водохранилища в районе р. Большая Грязнуха (н.п.Бурдугуз), проект на 2018г. и дальнейшая реализация 2019-2020гг.

Водохозяйственные мероприятия ФГУ «Востсибрегионводхоз» на территории Иркутской области

1. Разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт «Берегоукрепительная стенка озера Байкал в р.п. Листвянка».

2. Разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт «Берегоукрепление Патроны Иркутского водохранилища в районе п. Патроны».

3. Капитальный ремонт теплохода «Исток».

4. Капитальный ремонт административного здания ФГУ «Востсибрегионводхоз» по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, 44.

По каждому водохозяйственному мероприятию были представлены расчеты экономической эффективности капиталовложений при реализации мероприятий, общего предотвращенного ущерба от вредного воздействия вод, сроков окупаемости капиталовложений.

Участники заседания обсудили сложную гидрометеорологическую обстановку в Ангаро-Байкальском регионе, сложившуюся в летне-осенний период 2015г., и прогнозные характеристики на осенне-зимний период 2015 – 2016 гг.

Были отмечены возможные риски водопользования в условиях сложившейся гидрологической обстановки, а также функционирование всех водохозяйственных систем в бассейне р. Ангары и оз. Байкал.

Рассмотрены условия водоснабжения населения как приоритетные, в период маловодья на территории Республики Бурятия и Иркутской области.

В соответствии с регламентом бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа были проведены перевыборы заместителей председателя бассейнового совета. В 2016г. заместители председателя: Молотов В.С. и Людвиг М.Г.

В завершение работы бассейнового совета была выражена благодарность всем членам бассейнового совета за активное участие в работе, а также директору ФГУ «Востсибрегионводхоз» И.И. Иляшевичу за предоставление зала и технического обеспечения.

Следующее заседание запланировано на февраль 2016 г.

ТОБР по Иркутской области  
Енисейского БВУ

## Старше динозавров

Фонд Иркутского областного краеведческого музея пополнился ископаемыми останками моллюска ортоцераса, примерный возраст которого – около 450 миллионов лет. Этот моллюск жил на Земле еще задолго до появления динозавров, когда практически вся суша была покрыта водой.

Экспонат в дар музею передал мэр Киренского района Кирилл Свистелин. Он рассказал, что впервые эти окаменелости в скале были обнаружены еще в 2000-м году, тогда в Киренском районе работала первая международная экспедиция.

После этого долгое время исследованиями скальника никто не занимался, он понемногу разрушался под воздействием природных факторов. Один из отколовшихся кусочков недавно отправил на исследование томским ученым глава администрации села Кривая Лука Дмитрий Тетерин.

Томские палеонтологи идентифицировали останки моллюска и подтвердили их подлинность. После этого было решено часть ископаемого передать в Киренский историко-краеведческий музей, а часть – в областной.

«В краеведческом музее большая коллекция отложений четвертичного периода, то есть млекопитающих, а экспонатов, представляющих более ранние периоды – не так много. Поэтому этот экспонат для нас очень ценен», – отметила научный сотрудник музея Любовь Исаева.

В этом скальнике таких окаменелых моллюсков – сотни. «Ранее это были песчаники, со временем они уплотнились и стали скалой. Органическое вещество головоногого полностью заместилось минералом. Окаменелость сохранила первоначальную форму моллюска», – пояснила Любовь Исаева.

«Мы приветствуем, что эта находка оказалась у нас в музее. Со своей стороны мы проведем экспертизу этого фрагмента», – говорит директор областного краеведческого музея Дмитрий Люстрицкий.

«Ортоцераты появились в ордовике, прожили до триаса. Тогда большая часть планеты была покрыта водой, из воды выходили пресмыкающиеся земноводные, то есть жизнь из воды выходила на сушу. Тогда и появились эти головоногие моллюски. На суше было много растительности, в основном жизнь была развита в теплом океане», – пояснила Любовь Исаева.

Головоногий моллюск – очень дальний родственник современных осьминогов. Его окаменелости также можно найти также в Марокко, Скандинавии, в Альпах, в США.

Иркутская область богата на ископаемые останки, говорит Любовь Исаева. Чаще всего в музей приносят кости мамонтов, оленей, носорогов, они датируются четвертичным периодом. На палеонтологические находки в Иркутской области богата территория Братского водохранилища, сам областной центр, Черемховский бассейн.

ИА «Телеинформ»

## О безопасности питьевой воды

950 объектов водоснабжения и водоотведения обследовано специалистами управления Роспотребнадзора на предмет соблюдения требований к качеству и безопасности питьевой воды в этом году. Нарушения санитарного законодательства выявлены на 587 объектах, составлено 222 протокола об административных правонарушениях. Управлением Роспотребнадзора по Иркутской области вынесено 142 постановления о назначении административных наказаний в виде штрафов на общую сумму 722 тыс. рублей; кроме того, направлено 6 исковых заявлений в суды о нарушениях норм санитарного законодательства.

Установлено, что основными проблемами при обеспечении питьевой водой населения Иркутской области являются загрязнение поверхностных источников, низкое природное качество подземных источников, недостаточное обеспечение необходимым комплексом очистных сооружений водозаборных сооружений, отсутствие обеззараживающих установок на водозаборных сооружениях. Часть водозаборов подземных вод расположены в зоне сложившейся жилой застройки, в связи с чем отсутствует возможность организовать зоны санитарной охраны для источников водоснабжения, а это влечёт за собой постепенное химическое и микробное загрязнение подземных вод.

## О заседании Правительственной комиссии по ЧС

9 октября в Москве состоялось заседание Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности под председательством министра РФ В.А.Пучкова. Среди прочих рассматривался вопрос «О водохозяйственной обстановке в бассейне озера Байкал и водохранилищ Ангарского каскада ГЭС и мерах по обеспечению бесперебойного тепло- и водоснабжения населения и объектов экономики в зимний период 2015-2016 годов».

Заслушав и обсудив информацию руководителя Федерального агентства водных ресурсов М.В. Селиверстовой, руководителя Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, члена Правительственной комиссии А.В. Фролова о водохозяйственной обстановке в бассейне озера Байкал и водохранилищ Ангарского каскада ГЭС и мерах по обеспечению бесперебойного тепло- и водоснабжения населения и объектов экономики в зимний период 2015-2016 годов, Правительственная комиссия РЕШИЛА:

1. Минприроды России (С.Е. Донской) совместно с Росводресурсами (М.В. Селиверстова) и МЧС России (В.А. Пучков) до 10 ноября 2015 г. подготовить и внести в установленном порядке в Правительство Российской Федерации проект постановления о предельных значениях уровня воды в озере Байкал при осуществлении хозяйственной и иной деятельности

(на определенный период) с учетом использования водных ресурсов в объеме, обеспечивающем удовлетворение минимальных гарантированных условий для хозяйственной и иной деятельности с последующим восстановлением уровня режима озера Байкал.

2. Росводресурсам (М.В. Селиверстова) обеспечить в осенне-зимний период 2015-2016 годов:

а) гарантированные условия для бесперебойного водо-, тепло- и энергоснабжения населения и объектов экономики, расположенных в нижнем бьефе Иркутской ГЭС, за счет водных ресурсов озера Байкал (Иркутского водохранилища) ниже установленного минимального значения уровня воды в необходимом объеме;

б) соблюдение режима работы Иркутского водохранилища (озера Байкал) минимальными сбросными расходами;

в) совместно с МЧС России (В.А. Пучков) завершить научно-исследовательскую работу 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» до конца 2015 года, по итогам которой подготовить новую редакцию проекта постановления Правительства Российской Федерации о предельных значениях уровня воды в озере Байкал.

3. Минэнерго России (А.В. Новак), организациям электроэнергетики и теплоснабжения совместно с органами ис-

полнительной власти Иркутской области и Республики Бурятия обеспечить бесперебойное тепло- и энергоснабжение населения и объектов экономики в условиях экстремально маловодья 2015 года, провести проверки энергосистем и системтеплоснабжения и, при необходимости, мероприятия по регулированию их мощностей.

4. Роспотребнадзору (А.Ю. Попова) при обеспечении питьевого и хозяйственного водоснабжения в условиях экстремально маловодья в бассейне озера Байкал, в том числе с использованием скважин и колодцев, организовать выполнение органами государственной власти и органами местного самоуправления, организациями всех форм собственности, индивидуальными предпринимателями и гражданами соблюдения санитарно-эпидемиологических требований.

5. Минприроды России (С.Е. Донской), МЧС России (В.А. Пучков), Росводресурсам (М.В. Селиверстова), Росгидромету (А.В. Фролов):

а) совместно с органами управления территориальных подсистем РСЧС Иркутской области и Республики Бурятия обеспечить постоянный мониторинг состояния водных ресурсов озера Байкал и его влияния на основную деятельность водопользователей для обеспечения принятия оперативных решений по снижению последствий малой водности;

б) совместно с Рослесхозом (И.В. Валентин), органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых расположены Волжский, Камский бассейны и бассейн озера Байкал, в I квартале 2016 г. принять дополнительные меры по защите

населенных пунктов и социальной инфраструктуры от возгораний и пожаров.

6. Рекомендовать органам исполнительной власти Иркутской области и Республики Бурятия определить наличие и составить реестр источников водоснабжения в соответствующих субъектах Российской Федерации по состоянию на октябрь 2015 г., в том числе альтернативных водных источников, резервируемых на случай возникновения пожаров и чрезвычайных ситуаций или ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки.

7. Рекомендовать органам исполнительной власти Иркутской области и Республики Бурятия совместно с организациями, имеющим в собственности или эксплуатирующими водозаборные и иные гидротехнические сооружения:

а) обеспечить снижение сбросных расходов в реку Ангара до минимальных значений, исходя из малых объемов разбавления;

б) оперативно принять исчерпывающие меры по обеспечению устойчивой работы водозаборных и иных гидротехнических сооружений в условиях экстремально маловодья 2015 года;

в) совместно с органами технического надзора рассмотреть возможность технического переоборудования или переустройства водозаборных и иных гидротехнических сооружений, а также оперативного перехода на альтернативные источники водоснабжения;

г) при обеспечении питьевого и хозяйственного водоснабжения населения, в том числе при организации отдыха и оздоровления детей, обратить особое внимание на выполнение санитарно-эпидемиологических требований.

## Священные места спешите сохранить!

14 октября, в день православного праздника Покрова Божьей Матери, состоялось освящение родника «Целебный», расположенного в лесной зоне города Иркутска.

Накануне торжественного события здесь навели идеальный порядок, установили информационный баннер, а главное – соорудили прочную лестницу, о которой местным жителям и садоводам, постоянно пользующимся родниковой водой, приходилось только мечтать. Конечно, самым главным основанием для освящения источника явился официальный документ ФГБУ «ВостСибрегионводхоз» с подтверждением качества воды.

С приветствиями и добрыми пожеланиями выступили и.о. министра природных ресурсов и экологии Иркутской области О.Э. Кравчук, депутат Законодательного Собрания Иркутской области Р.Ф. Габов, председатель комиссии



по экологии Общественной палаты Иркутской области Е.В. Бояркина, и.о. начальника управления экологии администрации города Иркутска Н.С. Ступина, руководитель информационной службы ООО «Иркутская нефтяная компания» В.Е. Елясов.



Церемония освящения в сопровождении церковного песнопения выполнена священнослужителями Храма во имя Святой Блаженной Ксении Петербургской. Это событие засвидетельствовано на информационном баннере, который гласит: «Сей источник освящен протоиереем Дионисием Садовниковым в 2007 году. Повторное освящение с установкой Поклонного креста совершено священником Храма во имя Святой Блаженной Ксении Петербургской Мироном Карцевым в день Покрова Божьей Матери в 2015 году».

Сияющий Поклонный крест с иконой, множество горящих свечей, проникновенные напутствия Отца Мирона создавали атмосферу праздничного торжества и доброжелательности. Самые положительные эмоции переполюняли присутствующих: местные жители радовались и благодарили за обустройство родника, зав. отделом ДДЮТ г. Иркутска Г.Е. Мирошниченко и ученица 66-й школы Валентина Кублякова от имени своих коллективов дружно заверяли, что будут надежными хранителями освященного источника. Этот солнечный осенний день надолго запомнится еще и потому, что родник с названием «Целебный» объ-

единил возможности власти, бизнеса, научных, образовательных и общественных организаций в стремлении хранить чистоту и полноводность больших и малых водоемов Прибайкалья.

Родник «Целебный» – это начало большой работы по созданию в городе Иркутске особо охраняемой природной территории «Плишкинские родники»: результаты исследований Института географии СО РАН свидетельствует, что в этот комплекс входит около 20 источников.

**Общественной признательности и благодарности в организации и проведении социально значимого мероприятия заслуживают министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, управление экологии КГО администрации города Иркутска, ФГБУ «ВостСибрегионводхоз», предприятие «СоюзСтрой» и фирма «Бенгаль». Иркутское областное отделение Всероссийского общества охраны природы – основной организатор общественных проектов «Чистые воды Прибайкалья» и «Хранители священных мест» – выражает благодарность коллективу ООО «Иркутская нефтяная компания» за постоянную поддержку общественных инициатив.**



## ПОЛОЖЕНИЕ

## о проведении IV водного форума участников движения «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение»

**1. Цели и задачи IV водного форума:** дальнейшее совершенствование экологического образования обучающихся образовательных учреждений, приобщение их к научно – исследовательской работе и практическим действиям в рамках социально значимого проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение», формирование творческого и интеллектуального союза между образовательными, научными учреждениями и общественными экологическими организациями.

**2. Участники IV водного форума:** к участию в работе форума приглашаются экологические объединения, созданные при образовательных учреждениях, участвующие в проекте «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение».

В состав команды входят 3 человека – 2 обучающихся и сопровождающий педагог.

**3. Условия, сроки и порядок проведения IV водного форума:**

IV водный форум состоится 4 декабря 2015 года в Институте географии им. В.В. Сохавы СО РАН (г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1).

До 18 ноября т.г. оргкомитет принимает итоговые материалы за 2015 год от участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение», которые являются основанием для оценки деятельности коллективов и общественных объединений.

Итоговая информация не должна превышать 10 страниц текста и с учетом имеющихся возможностей может быть оформлена в виде презентации, буклета, брошюры или реферата.

Основными критериями оценки являются: научно-исследовательская деятельность, в т.ч. паспортизация водного объекта, разнообразие форм просветительской работы, результаты практических мероприятий, способствующие сохранению подшефного водоема. Приветствуется представление приложений в виде листовок, газетных публикаций, фотографий, иллюстрирующих участие коллективов и общественных объединений в водоохранном движении.

Обязательным приложением итоговой информации является таблица количественных показателей, позволяющая оценить результаты и эффективность областного водоохранного движения экологических объединений (приложения №№ 1 и 2).

Оценка итоговой информации членами оргкомитета является основанием для:

- выявления и награждения наиболее активных участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение»;
- размещения информации на электронной карте участников общественного водоохранного движения;
- приглашения к выступлению на форуме с сообщением по обмену опытом работы (5 – 7 мин.);
- освещения водоохранной деятельности участников проекта в эколого-географической газете «Исток» и других СМИ.

**4. Подведение итогов и награждение коллективов – участников общественного водоохранного проекта и эстафеты «Чистые воды Прибайкалья»**

Коллективы, признанные наиболее активными участниками общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья-2015», награждаются грамотами и памятными подарками.

Общественным объединениям, участвующим в проекте, вручается настенный вымпел с изображением логотипа водоохранного движения.

Активным участникам проекта, не имеющим возможности непосредственного участия в работе водного форума, грамоты, вымпелы и призы будут высланы почтовой связью.

**Заявки для участия в водном форуме** направляются в оргкомитет до

18 ноября 2015 г. за подписью руководителей муниципальных образовательных учреждений по форме:

№ п	Ф.И.О. участника	Территория, наименование и адрес ОУ	Класс	Ф.И.О. и должность сопровождающего
1.				

Заявки на размещение в гостинице направляются в оргкомитет к 25 ноября 2015 г. Оплата проезда и питания в пути производится за счет командующей стороны.

Каждому участнику форума при себе иметь: медицинский полис, паспорт, медицинскую справку о состоянии здоровья, страховой полис от несчастного случая.

Форма одежды: на форуме – парадная с атрибутами территории, в пути – теплая, обязательно с головным убором, перчатками или рукавицами.

**5. Финансирование IV водного форума** осуществляется Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы за счет благотворительных и привлеченных средств партнеров проекта.

**6. Контакты оргкомитета форума:**  
Иркутское областное отделение ВООП: 664025 г. Иркутск, ул. Российская, 20, офис 202. Тел. (395-2)-34-23-28; e-mail: vera.priroda@mail.ru. Шлёнова Вера Михайловна – моб.тел. 8-914-924-1040

**Предварительная программа водного форума участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение»**

4 декабря 2015 г.		
1.	Регистрация участников водного форума в Институте географии СО РАН (г. Иркутск, Академгородок, ул. Улан-Баторская, 1). Кофе-брейк	8:30 – 9:45
2.	Торжественное открытие IV водного форума участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение».	10:00 – 10:30
3.	Работа IV водного форума: обобщенная информация об итогах проекта-2015, выступления участников движения, видео-сюжеты творческого конкурса, обмен опытом.	10:30 – 13:00
4.	Обед	13:00 – 14:00
5.	Продолжение работы водного форума. Дискуссия. Подведение итогов, награждение призеров и участников общественного водоохранного движения. Подведение итогов творческого конкурса. Закрытие водного форума и отъезд участников	14:00 – 17:00

Расходы по организации питания на форуме (кофе-брейк и обед) оплачиваются организаторами мероприятия.

## Приложение № 1

Примерная схема итоговой информации участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение»-2015

**Титульный лист:**  
Наименование и адрес образовательного учреждения, в т.ч. почтовый индекс

Название отряда, центра, клуба, кружка и др.; количественный и возрастной состав участников  
Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя экологического объединения

Контактный телефон, факс, электронная почта, логин веб-камеры (при наличии)

Название водоема, являющегося объектом изучения и охраны (родник, ручей, минеральный источник, пруд, участок озера, водохранилища, реки и др.)

**Примерное содержание:**

1. Научно-исследовательская деятельность: тематика и результаты исследований, паспортизация водного объекта. Исполняемые формы работы: загородные лагеря, экспедиции, походы, экологические маршруты, экскурсии, конференции, конкурсы, олимпиады.

Отметить, имеется ли взаимодействие с научными учреждениями, государственными природоохранными органами, другими заинтересованными организациями, каким образом выражается взаимодействие. Участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах и др.

2. Просветительские мероприятия: формы, методы, традиции и новизна, массовость и общественная привлекательность.

Количественные показатели отражаются в приложении 2.

3. Выполнение практических мероприятий, способствующих сохранению водоемов области: экологические акции и субботники по расчистке берегов, озеленение, установка информационных щитов, посильное участие в создании мест массового отдыха и др.

Примеры совместного участия в выполнении водоохранных мероприятий с администрациями муниципальных образований, другими организациями и учреждениями, родителями, взрослым населением.

Общественный резонанс и оценка Вашей деятельности местными органами власти и населением. Количественные показатели практических дел также отражаются в приложении 2.

4. Оценка целесообразности продолжения проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение» – ДА – НЕТ.

5. Предложения.

## Приложение № 2.

(наименование образовательного учреждения и название действующего экологического объединения (отряда, центра, клуба, кружка и др.)

№/п	Наименование показателей	Кол-во
1.	Количественный состав участников водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья»	___ чел.
2.	Возрастной состав обучающихся, занятых в проекте	___ лет
3.	<b>Результаты научно-исследовательской работы водоохранной тематики, в.ч.:</b>	
3.1.	– разработано проектов	
3.2.	– подготовлено докладов	
3.3.	– реферативных работ	
3.4.	– проведено тематических конференций и олимпиад	
3.5.	– экспедиций, походов, экскурсий (нужное подчеркнуть)	
3.6.	– выполнена паспортизация водного объекта	
3.7.	Другое: (указать)	
4.	<b>Результаты просветительских мероприятий водоохранной тематики:</b>	
4.1.	оформлено выставок, стендов, стенгазет (нужное подчеркнуть)	
4.2.	распространено листовок, плакатов, призывов (подчеркнуть)	
4.3.	опубликовано материалов в СМИ (желательно приложить)	
4.4.	организовано тематических праздников с участием ___ человек	
4.5.	состоялось выступлений агитбригад	
4.6.	организовано творческих конкурсов и круглых столов с участием ___ человек	
4.7.	другое: (указать)	
5.	<b>Результаты посильных практических мероприятий, способствующих сохранению водоемов области:</b>	
5.1.	проведено культурно-экологических акций и субботников	
5.2.	приняли участие ___ детей, ___ взрослого населения	Всего
5.3.	работы по санитарной расчистке берегов выполнены на площади ___ га (или протяженностью км) – указать	
5.4.	собрано мусора (1 куб/м примерно = 10 мешкам мусора)	
5.5.	изготовлено и установлено информационных аншлагов	
5.6.	выполнено обустройство охраняемого водоема (беседка, сруб, подмости, лоток и др.) – нужное подчеркнуть	
5.7.	другое (указать)	
	<i>В примечании желательно указать, вывезен ли собранный мусор в специально отведенное место, а также кто оказал помощь в обустройстве охраняемого водоема</i>	
6.	<b>Общее количество часов, отработанного в порядке общественного труда при выполнении водоохранных мероприятий</b>	Всего

## Иркутская наука в цифрах

Большая часть объема работ ученых Иркутской области в прошлом году пришла на собственно исследования и разработки – доля составила 77,5%. На научно-технические услуги приходится 1,2%, на прочие работы – 21,3%. Всего в прошлом году научными исследованиями и разработками в Приангарье занимались 45 организаций, ими выполнено работ на сумму около 7 миллиардов рублей, что в фактических ценах на 19% меньше по сравнению с 2013 годом.

Как отмечает пресс-служба Иркутскстата, наука – одна из немногих сфер деятельности, сохранивших преимущественно государственный характер. Более половины (59%) всех исследований и разработок выполнялось организациями госсектора. В связи с этим научная дея-

тельность финансируется в основном из бюджета (64% внутренних затрат).

Постепенно растут общие затраты на научные исследования и разработки, в минувшем году они составили 5,4 миллиарда рублей, возрастает и фондовооруженность научного труда, стоимость

основных фондов – 12,5 миллиарда рублей. За четыре года заметно изменилась структура основных фондов, доля машин и оборудования выросла с 25% до 42%.

Численность работников научных организаций в 2014 году составила 4912 человек, из них – 365 докторов и 1026 кандидатов наук. Несколько вырос образовательный уровень занятых в науке: с 77,8% до 78,8% увеличился удельный вес работников с высшим образованием, с 10,9 до 11,3% – со средним профессиональным образованием.

Около половины научных коллективов составляют исследователи, наряду с ними на этом поприще трудятся техники, вспомогательный персонал и прочие. Изменился возрастной состав исследо-

вателей. Выросла доля так называемых многоопытных научных деятелей в возрасте 60–69 лет – с 14,5% до 17,4%, 70 лет и старше – с 7,1 до 8,6%.

В то же время больше стало и молодых представителей науки: до 30 лет – 18,3% (в 2010 году – 16,2%), в возрастной группе 30–39 лет – 25,9% (ранее – 25,1%).

Больше насчитывается и молодых кандидатов наук, каждый десятый из них пребывает в молодом возрасте. Есть и доктор наук, еще не отметивший свой тридцатилетний юбилей, а также восемь человек с такой ученой степенью в возрасте 30–39 лет. Однако две трети докторов наук уже перешагнули рубеж пенсионного возраста.

## Лес – под особый надзор

Губернатор Иркутской области Сергей Левченко внес ряд предложений по усовершенствованию деятельности лесопромышленной отрасли в рамках заседания Координационного совета по социально-экономическому развитию Байкальского региона. Заседание совета состоялось под руководством полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Николая Рогожкина.

На заседании был рассмотрен вопрос о развитии мощностей по глубокой переработке древесного сырья в целях обеспечения эффективного использования лесных ресурсов. Доля Иркутской области в объеме заготовленной древесины по России составляет 14%. При этом, отметил глава региона, для Иркутской области актуальной остается тема недостаточной отдачи ЛПК для экономики в целом. Он предложил рассмотреть возможность корректировки действующего законодательства в части расширения полномочий органов лесного надзора путем распространения понятия «незаконной заготовки» в отношении участников незаконного оборота древесины, осуществляющей свою деятельность, в том числе вне земель лесного фонда.

С целью усиления позиций лесного надзора необходимо разработать федеральную государственную программу, направленную на повышение качества материально-технического оснащения лесного надзора. Установить дифференциацию вывозных таможенных пошлин в зависимости от степени обработки древесины. А также пересмотреть подход к установлению квоты исключительно лесозэкспортерам, имеющим в аренде участки лесного фонда, – подчеркнул Сергей Левченко. Также губернатор отметил, что в решении задач по повышению эффективности лесной отрасли необходимо решить во-

прос подготовки кадрового потенциала, в том числе за счет создания дополнительных бюджетных мест в ВУЗах.

– Президентом РФ поставлена приоритетная задача по развитию Сибири и Дальнего Востока. Байкальский регион является важной составляющей Востока страны. В СФО сосредоточено 40% общего запаса российской древесины, из них в Байкальском регионе 13,4 млрд кубометров леса. Нужна кадастровая разбивка лесов. Необходимо провести ревизию лесного хозяйства комплексно, и в этом вопросе важны предложения губернаторского корпуса СФО, – сообщил Николай Рогожкин.

Кроме того, на заседании был рассмотрен вопрос о социально-экономическом положении монопрофильных населенных пунктов и о мерах по обеспечению стабильности развития моногородов. В настоящее время в Байкальском регионе 22 монопрофильных населенных пункта, 9 моногородов отнесено к первой категории с наиболее сложным социально-экономическим положением. Глава администрации Усолья-Сибирского Олег Жилкин представил проект развития территории. Напомним, комиссия по вопросам создания и функционирования территорий опережающего развития в моногородах РФ в сентябре этого года одобрила заявку от Иркутской области на создание территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) в Усолье-Сибирском.

– ТОСЭР организуется на 10 лет. Резидентам будут представлены все действующие меры господдержки, в том числе льготный налоговый режим, участие в программах Минпромторга России по импортозамещению. Якорным резидентом в Усолье станет индустриальный парк «Кластер ХИМПРОМ Усолье». Промышленную инфраструктуру дополнит технопарк «Бизнес-парк Усолье», где будут размещаться субъекты малого и среднего бизнеса. Новые производства планируется разместить и на промплощадках Усольехимпрома, Усольехимфарма, Усольмаша, – сообщил Олег Жилкин.

– Эффективно была подготовлена документация по развитию инвестпроектов на территории Усолья-Сибирского. И мы общими усилиями добьемся, чтобы Усолье стал пилотным проектом у нас в СФО по классике подхода в решении вопроса моногородов. Уже известно, что заявки на создание ТОСЭРов направлены в комиссию по Байкальску, Краснокаменску, Селенгинску. Необходимо активизировать взаимодействие с фондом развития моногородов, выработать новые меры по диверсификации экономики монопоселений на региональном уровне, – отметил полпред.

Также на координационном совете обсуждался вопрос о принятых органами исполнительной власти субъектов РФ мерах по сокращению сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и по уменьшению уровня загрязненности отходами Байкальской природной территории.

Пресс-служба правительства Иркутской области



## В Центральной городской библиотеке им. А. В. Потаниной

Библиотека была основана в 1896 году как народная бесплатная библиотека-читальня на средства и пожертвования иркутяне. Она носит имя Александры Викторовны Потаниной – путешественницы, исследователя Сибири и Азии, одной из первых женщин, принятых в члены Русского географического общества и удостоенной за научные труды Золотой медали РГО.

А. В. Потанина скончалась в одной из восточных экспедиций. В память о ней иркутяне назвали библиотеку ее именем. В 1924 году имя Потаниной библиотека утратила и весь XX век называлась библиотекой им. В. И. Ленина. В 2002 г. постановлением мэра г. Иркутска библиотеке было возвращено историческое имя Александры Викторовны Потаниной. В этот год в соответствии с целевой программой «Городская библиотека» здание библиотеки было капитально отремонтировано и оснащено новым оборудованием и техническими средствами, что позволило поднять качество и увеличить спектр услуг, предлагаемых пользователям. Летом 2015 г. на здании библиотеки в честь А. В. Потаниной была установлена памятная доска.

Центральная городская библиотека располагает универсальным по содержанию книжным фондом в 40 тысяч экземпляров изданий, получает около 100 наименований газет и журналов. Недавно к 170-летию Русского географического общества в библиотеке был подготовлен аннотированный рекомендательный список литературы «Открытие Земли. Открытие России. Открытие Сибири». Составители Л. И. Константинова, Е. Д. Кутукова, Л. И. Пересыпкина. Отв. за выпуск Н. А. Кустова.



## ПИСЬМО МИНИСТРУ

Министру культуры Российской Федерации В.Р. Мединскому

Уважаемый Владимир Ростиславович!

Обращается к Вам группа ученых Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН, общественных и культурных деятелей, предпринимателей, педагогов, обеспеченных судьбой Байкальского международного фестиваля документальных и научно-популярных фильмов «Человек и Природа». Вот уже несколько лет кинофестиваль «Человек и Природа» занимает одну из последних строчек по размеру финансирования Министерством культуры РФ, которое вместе с Правительством Иркутской области выделяет средства на проведение кинофестиваля с 1999 года. До 2011 года размер выделяемых средств Министерством культуры РФ составлял 850 000 рублей (такую же сумму выделяло и областное правительство), а с 2011 года сумма выделяемых средств была снижена до 500 000 рублей (сумма областной субсидии также была уменьшена), что с учетом инфляции угрожает закрытию кинофестиваля.

БМКФ «Человек и Природа» – один из первых мировоззренческих кинофестивалей в России, который языком документального, научно-популярного и учебного кино помогает осмысливать сложные взаимоотношения человека и природы. Так как фестиваль поднимает не только российские и региональные проблемы экологии, но и говорит о них на глобальном уровне в планетарном масштабе, фестиваль был задуман и проводится как международная киноплощадка, где режиссеры со всего мира могут высказываться о проблемах Земли. Символично и то, что все это происходит на берегах Байкала – самого глубокого и древнего озера планеты, хранящего почти четверть мировых запасов пресной воды. Еще одним символом уже в этом 2015 году стало присвоение

Байкальскому международному фестивалю документальных и научно-популярных фильмов «Человек и Природа» имени нашего великого земляка, писателя с мировым именем, гражданина России с большой буквы – Валентина Григорьевича Распутина. Именно поэтому мы тревожимся за судьбу кинофестиваля, который доказал свою жизнеспособность и нужность зрителю.

В этом году, 25 сентября 2015 года, в рамках кинофестиваля, по инициативе Сергея Валентиновича Мирошниченко – президента кинофестиваля, был проведен круглый стол «Байкал и экологическая ответственность Человека», в котором приняли участие более 40 человек: ученые, общественные и культурные деятели, предприниматели, педагоги, представители областного правительства и муниципалитетов, кинематографисты. Обсуждались наиболее актуальные экологические проблемы для Байкальского региона, а также предлагались способы и методы их решения. Отдельной строкой Резолюции было прописано:

– Обратиться в Министерство культуры РФ и лично к В.Р. Мединскому с просьбой увеличить сумму государственной поддержки на проведение кинофестиваля «Человек и Природа», ставшему в Байкальском регионе культурной, научной, образовательной и просветительской площадкой для развития качественного кинематографа и обсуждения важных стратегических проблем взаимоотношения человека и природы.

– Внести в перечень приоритетных тем, получающих государственную поддержку от Министерства культуры РФ, создание неигрового фильма о проблемах озера Байкал – объекта Всемирного мирового наследия.

## ОЧЕНЬ НАДЕЕМСЯ НА ВАШЕ ГРАЖДАНСКОЕ ПОНИМАНИЕ И ПОДДЕРЖКУ!

**Виктор Кузеванов**, научный руководитель Ботанического сада ИГУ, советник мэра города Иркутска. **Леонид Корытный**, заместитель директора Института географии СО РАН, профессор, председатель Иркутского отделения Русского географического общества. **Александр Сутурин**, заведующий лабораторией биогеохимии Лимнологического института СО РАН. **Владимир Фиалков**, директор Байкальского музея СО РАН, член президиума Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы». **Вера Шленова**, председатель Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы». **Екатерина Удерева**, руководитель проекта «Сохраним озеро Байкал», эксперт рабочей группы по экологии и охране леса регионального Штаба ОНФ. **Наталья Ступина**, и.о. начальника Управления экологии мэрии г. Иркутска. **Владимир Самойличенко**, режиссер, член Союза кинематографистов РФ. **Мария Туманова**, исполнительный директор Общественной программы «В кругу семьи». **Георгий Кузнецов**, экологический обозреватель, журналист газеты «Восточно-Сибирская правда». **Сергей Мажаренков**, член общественной палаты г. Иркутска, сопредседатель НКО «Человек.и», предприниматель. **Галина Константинова**, член общественной палаты г. Иркутска, директор ООО «Графика+», предприниматель. **Оксана Заяц**, член общественной палаты г. Иркутска, предприниматель. **Широбокова Наталья**, генеральный директор ООО «Вода Байкала», предприниматель.

## «Невидимая экология» приводит к онкологии

Согласно последней информации главного детского онколога Минздрава РФ А.Полякова (РИАНовости от 28.01.2015) «количество детей с онкологическими заболеваниями увеличилось на 20% за последние 30 лет. Аналогичная тенденция наблюдается и среди взрослого населения. Он объяснил этот статистический факт «влиянием экологии, в том числе во время перинатального периода». Следует заметить, что такой рост онкозаболеваний происходит в период фантастического развития медицины и огромных финансовых вложений в область здравоохранения. В чем же дело? Попытаемся разобраться, что же так сильно вредит нашему здоровью.

Под «вредными» экологическими последствиями мы почему-то подразумеваем только загрязнение вредными химическими веществами воздуха, которым мы дышим, воды, которую мы пьем, и почвы, на которой выращиваются продукты питания. Но с этими экологическими проблемами мы действительно прекрасно справляемся сами: создаем комфортные условия с помощью очистителей и увлажнителей воздуха, приобретаем мощные фильтры для эффективной очистки воды, а на своих приусадебных участках собираем экологически чистый урожай. Именно поэтому человек думает, что проблемы с «вредной экологией» успешно решаются. Причем тут влияние на рост онкологии?

Поскольку нас не обучали основам экологии ни в школе, ни в институте, то хочется напомнить, что в существующем Законе РФ «Об охране окружающей среды» (статья 16) «к видам негативного воздействия на окружающую среду относятся: загрязнение окружающей среды шумом, теплом, //электромагнитными//, ионизирующими и //другими видами физических воздействий//».

По данным Всемирной организации здравоохранения «сегодня человечество умирает от четырех хронических заболеваний». Учеными установлено, что главная причина хронических заболеваний находится не в физическом теле человека, с которым врачи работают профессионально, а за его пределами – в окружающей среде, а точнее в невидимых экологических факторах. Они невидимым образом воздействуют на невидимую часть нашего организма – биополе, забирая из него энергию. Это невидимо только для человеческого глаза, в современные приборы (например, ГРВ-компакт) все хорошо видят. Человек, к сожалению, ощущает на себе только последствия длительного действия «невидимой экологии», и только тогда, когда бывает уже поздно. Так, например, после проведенных исследований в Омском онкологическом

диспансере ученые установили, что все испытываемые – 54 человека с диагнозом онкология спали – более четырех лет в геопатогенных зонах. Ученые предупреждают работников здравоохранения о том, «что все усилия врача могут оказаться бесполезными, если пациент каждый раз возвращается на свое спальное или рабочее место, которое находится в геопатогенной зоне».

Сегодня тема губительного воздействия геопатогенных зон на здоровье человека хорошо изучена, проведено много научных исследований, написаны докторские диссертации, например, Е. Б. Хлебцова «Экологические аспекты воздействия геопатогенных зон на функциональные системы организма», Астрахань, 2007 г.

ГПЗ – планетный экологический фактор, который существовал всегда, так почему именно в последние десятилетия человечество стало от них сильно страдать? Ответ однозначен – на фоне ГПЗ появился новый невидимый экологический фактор, многократно усиливающий вредное воздействие ГПЗ на человека.

Это – электромагнитные излучения (ЭМИ). Мы знаем, что электромагнитный смог техногенного характера опоясал всю нашу планету, от чего одинаково страдают все люди на планете. Задумайтесь: сегодня благодаря электромагнитным излучениям любой человек в любой точке земного шара может позвонить или получить информацию из любой точки земного шара. За это человек платит потерей своей энергии, а значит, здоровьем. Синдром хронической усталости охватил весь цивилизованный мир. Постоянная потеря энергии и, как следствие, хроническая усталость приводят к серьезным хроническим заболеваниям, которые трудно поддаются лечению.

Еще больший вред наносят здоровью ЭМИ от близлежащих электрических приборов, количество которых в последние десятилетия сильно возросло и далее будет расти. Международное агентство по изучению рака, входящее в состав Всемирной организации здравоохранения, относит электромагнитные поля радиочастот (генераторы таких полей – радиоприемники, телевизоры, сотовые телефоны, микроволновые печи, Wi-Fi-роутеры) к канцерогенам класса 2В. Ученые предупреждают, что «ребенок и утробный плод получают больше микроволновой радиации, потому что тела у них меньше, черепная коробка тоньше, а ткань головного мозга лучше ее пропускает». Отсюда и серьезные онкологические заболевания у детей.

Чтобы уменьшить риск заболевания онкологией, конкретному человеку необходимо в первую очередь избавиться от причин, ее порождаю-



щих, а точнее, от расположенных по соседству источников вреда. Однако устранить геопатогенные зоны или избавиться от ЭМИ невозможно. Это физические излучения, они действуют всегда и независимо от воли и сознания человека, поэтому ни молитвами, ни мантрами их не устранить. Как химик могу утверждать – подобное устраняется подобным. Поэтому каждый взрослый человек просто обязан защитить себя и своих близких от вредного воздействия ГПЗ и ЭМИ, т.е. позаботиться об экологической безопасности как дома, так и на работе. Более полную информацию по данной теме Вы можете узнать на лекциях общественной организации «Экология жизни», которая проводится третий вторник каждого месяца в 16 часов в Общественном ресурсном центре по адресу Литвинова, 16 ТК «Пассаж» вход со стороны ул. Дзержинского, третий этаж (тел. 600-250).

Повышение экологической грамотности населения – главная задача общественной организации «Экология жизни» <http://www.irk600250.blogspot.ru/>. Незнание законов природы не избавляет нас от ответственности за здоровье своей семьи. Тот, кто не хочет признавать невидимые вредные экологические факторы, пусть помнит – «Истина ничуть не страдает от того, что ее кто-то не признает» (Ф.Шиллер).

Однако, если ты предупрежден – значит вооружен!

Здоровье семьи напрямую зависит от экологической безопасности вашего дома, уважаемые взрослые!

Знать об этом, молчать и ничего не делать – преступление!

*В. И. Соркина – руководитель Иркутской региональной общественной экологической организации «Экология жизни», кандидат химических наук, тел. 8-904-148-85-66*

## Остановили «Дорожник»

Руководство ЗАО «Дорожник» и министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области после длительных переговоров пришли к единому мнению: скальный останец «Старая крепость» надо сохранить, говорится в сообщении, распространенном по итогам экстренного заседания Общественной палаты Иркутской области. Для этого его выделят в отдельную территорию, которая будет огорожена и охраняема. Недропользователь, используя новые беззрывные технологии для производства добычных работ, гарантирует отсутствие разброса осколков и вреда рядом стоящему останцу.

По результатам обсуждения решено направить в адрес губернатора Иркутской области обращение Общественной палаты Иркутской области с просьбой дать указание региональному министерству природных ресурсов и экологии рассмотреть вопрос выделения скального останца «Старая крепость» в отдельный блок в границах участка недр по лицензии ИРШЛ 00027 ТЭ, списания его запасов с государственного баланса в установленном порядке, внесения дополнительного пункта в соглашение к указанной лицензии об ограждении и охране территории останца. А министерству финансов Иркутской области – рассмотреть вопрос выделения средств из областного бюджета на реализацию в 2016 году мероприятия по образованию ООПТ (природный парк «Витязь») в Шелеховском районе в рамках подпрограммы «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы.

## На Ольхоне поймали первого медведя

На Ольхоне поймали одного из нескольких медведей, которые переплыли с материка на остров в поисках пищи и потенциально могут угрожать местным жителям. Сотрудники «Заповедного Прибайкалья» направили на Ольхон оперативную группу и специалиста-териолога.

Несколько дней зверей выслеживали, затем установили специальную клетку-ловушку. Один из трех медведей попался на рыбную приманку в двух километрах от поселка Хужир. По словам специалистов, это достаточно крупный самец. Хищника вывезли на материк. Появление медведей на Ольхоне специалистами склонны связывать с климатическими особенностями последних лет, которые привели к неурожаю основных наживочных осенних кормов медведя. Многочисленные пожары, бушевавшие в этом году на побережье Байкала, значительно сократили площадь кормовых угодий, что привело к локальным миграциям копытных и хищников. Так как медведи – хорошие пловцы, преодолеть расстояние от материка до острова им не составило никакого труда. Наиболее привлекательными и доступными кормовыми ресурсами на Ольхоне для медведя являются мусорные свалки и домашний скот. В связи с этим есть опасность свободного посещения хищниками населенных пунктов острова.

## Первый городской экологический урок

Первый городской экологический урок «Знания во спасение» для заместителей директоров, педагогов, ответственных за экологическую работу в общеобразовательных учреждениях г. Иркутска состоялся в Иркутске 30 сентября 2015 года. Организатор эко-урока – муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования г. Иркутска «Дворец детского и юношеского творчества» и структурное подразделение «Эколого-туристский центр».

В ходе мероприятия участники смогли получить практические и методические рекомендации по экологическому образованию и воспитанию школьников, а также задать интересующие вопросы.

В рамках проведения мероприятия были заслушаны выступления представителей министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, администрации г. Иркутска, общественной палаты Иркутской области, агентства лесного хозяйства Иркутской области, МКУ «Информационно-методического центра развития образования» г. Иркутска и др. Кроме того, состоялась презентация экологических настольных игр автора Кошкаревой Л.Г., просмотр видеofilmа «Я ем Байкал», заслушана информация об итогах проведения научно-исследовательской экспедиции «Ольхон».

## Заказник по требованию

Жители деревни Поморцево Черемховского района обратились к главе Иркутской области с просьбой поддержать инициативу региональной общественной историко-природоохранной общественной организации «Достояние Сибири» в создании в их районе заказника – особо охраняемой природной территории. По сообщению агентства социальной информации, все документы уже переданы в региональное министерство природных ресурсов и экологии. Как рассказал руководитель организации Сергей Ганнунин, вопрос о создании заказника может быть рассмотрен уже осенью.

Местные жители сообщают, что в междуречье Ирети – Малая Белая – Большая Белая на окрестных озерах обитают редкие виды фауны и флоры. Между тем здесь в последние годы черные лесорубы поджигают сосновые леса, чтобы потом получить дешёвый участок для заготовки оставшейся древесины. Уже полностью вырублен сосновый бор, который местные жители именовали Степановским: там раньше стояли вековые сосны, теперь нет ни

одной. В конце июня в районе побывали научные сотрудники двух иркутских вузов. По словам известного орнитолога Виктора Попова, за три дня им удалось зарегистрировать свыше 80 видов птиц, из них пять краснокнижных. Это очень высокий показатель. В озерах учёные обнаружили линя – рыбу, включённую в Красную книгу Иркутской области. В этих местах ещё обитают чёрный аист, большой подорлик, дербник, серый журавль, зимородок, лебедь-кликун, речная выдра. Здесь растут известковый и крупноцветковый башмачки, малая кубышка. Энтомологи в верхнем течении реки обнаружили редкий вид бабочек.

Территория, предполагаемая под заказник, небольшая – 10-20 тыс. га. По словам Виктора Попова, необходимо направить туда научную экспедицию, которая может обнаружить ещё много редкого и интересного. «Место вполне заслуживает того, чтобы стать заказником, тем более что в Черемховском районе нет ни одной охраняемой природной территории. И редкий случай, что местное население само выступает с инициативой, хотя администрация района и общество охотников против», – говорит Виктор Попов. По его словам, создание заказника будет способствовать сохранению уникальной природы, сбережёт леса, реки и озера и их обитателей.

*Светлана Бурдинская, ИА «БАЙКАЛ ИНФО»*

## НОВЫЕ СТИХИ ЛЮБОВИ ГИБАДУЛЛИНОЙ

### ПЛАВНОСТЬ СЧАСТЬЯ

Какая пластика  
в плавучести воды!  
Какая глубь и зелень в отраженье!  
И древности – мелькнувшие следы,  
И будущего – скрытое движенье.

Спадающий прозрачный водопад –  
Как будто из очей  
скалы печальной  
Девичьих слёз вдруг  
высыпался град  
И зажурчал ручьями зазеркально.

Светились капли, камни,  
воздух, лес,  
И в берегах, где змуро  
тень лежала,  
По-васнецовски, чудом из чудес,  
Вся мёртвая вода враз оживала!

Дышало всё. Аршанская Земля  
Сияньем наслаждалась в упоенье  
И в лёгких золотинках сентября  
Свежо блистала грацией  
круженья.

Томила дух мой ласковой тоской,  
Дразнила неизведанною  
страстью,  
Вплывала в душу нежною рекой,  
Меняя суету на плавность  
Счастья!

### АНГАРА

Ангара, ты раздольно, глубоко  
Разбежалась в просторах Земли.  
Сизокрыла, смела, синеока  
И светла – в мокрой з  
вёздной пыли!

То зеркальная хрупкость  
прохлады,  
То – безмолвных валов пережат,  
То задиристых волн клоунады,  
То сверкающей пены – парад.

Окрылёно плывёшь, величаво!  
Рассыпаясь на струйки, журчишь,  
Отстояв на Любовь своё право,  
К Енисею привольно спешишь.

Свысока ухмыляются горы  
Беспорывному току реки,  
И надменны их скальные взоры  
В густообровых разлётах тайги.

Нежит влагой шлейф  
брызг серебристых,  
Пар белеет парным молоком,  
И бурлит в переливах искристых  
Страсть твоя –  
ледяным кипятком!

На Байкал гордым нравом похожа,  
Той же тайной пропитана ты,  
И в невинной прозрачности тоже  
Драгоценные скрыты черты.

Льются свежестью чистые воды  
Из целебных сосудов богов,  
Ты – красавица в залах Природы,  
Песнь сибирских родных берегов.

Ах, душа моя, в лентах преданий,  
С легендарной нелёгкой судьбой,  
Вдохновляй благозвучьем  
плесканий!

Я горжусь и люблюсь тобой!

### ИСХЛЁСТАНО МОРЕ

Исхлётано море  
ручищами ветра,  
Крылами подброшена в Небо вода!  
В суровом дозоре  
прибрежного кедра  
Лютуют умноженно  
россыпи льда!

Несметно летают  
осколки хмельные,  
Бросает неистово лодку волна!  
Лицо обжигают снежинки  
шалльные,  
И брызги искристые сводят с ума!

Кольшется омуль, скользит,  
извиваясь,  
Байкал вертит бешено  
Жизненный Круг!..  
И хочется к дому, в тепло,  
где смущаясь,  
Касается женщина  
нежностью рук.

Рыбацкая доля, риск,  
мокрое солнце,  
Ольхон приближается,  
рёв, облака!..  
Всесильная Воля!  
Всю душу до донца!  
А к ночи умается – день рыбака...

### ПРИВЕТ, БАЙКАЛ!

Привет, Байкал, привет!  
Сегодня вновь пригожий.  
И штиля мягкий плед  
Лёг – утренне-погожий.

Ты в солнечных лучах  
Игриво утопаешь,  
В кораблицах-свечах  
Заманчиво сияешь.

Колбешься слегка,  
Простором упиваясь,  
И горная река  
Журчит, с тобой сливаясь.

Жужжит пчела со сна,  
Метнувшись в многотравье,  
Златится тишина  
В серебряной оправе.

И вдруг – из бездны вод  
Волна берега качнула,  
Мгновенно небосвод  
Изнанкой развернуло.

Всё: галька, ветер, дождь  
Гремуче-рвано слиплись,  
Швыряя душу в дрожь,  
Неистово взбесились!

Носился жуткий вал,  
Визжали в страхе тучи,  
И холод дребезжал,  
И лес стонал дремуче.

День спрятался, сбегал,  
За край Земли забилась,  
Кому-то угрожал,  
Но выйти не решился.

Жеманно ночь пришла,  
В Мир звёзды рассыпая,  
Плечами повела,  
Кокетливо вздыхая.

Разделась, разлеглась  
На трепетные волны,  
Нырнула, не боясь...  
И ты, томленья полный,

Пролил роскошный Свет  
И в нежность погрузался,  
Ночь спрятав в лунный плед,  
С ней чувственно плескался.

К утру, придя в себя,  
Страстями насладившись,  
Вскричал: «Люблю тебя!» –  
И стих, преобразившись.

Привет, Байкал, привет!  
Сегодня вновь пригожий.  
И шторма пенный след  
Лёг – утренне-погожий...

## О степных пожарах

В рамках Степного проекта ПРООН/ГЭФ/Минприроды России Центром охраны дикой природы изданы методическое пособие «Степные пожары: профилактика, тушение, правовые вопросы. Методические рекомендации для сотрудников особо охраняемых природных территорий» и аналитический обзор «Степные пожары и управление пожарной ситуацией в степных ООПТ: экологические и природоохранные аспекты».

Пособие содержит подробные рекомендации по профилактике и организации тушения пожаров на степных ООПТ России, исходящие из принципа минимизации ущерба экосистемам. Рассматриваются: методы и технологии предотвращения природных пожаров и борьбы с ними; оборудование, приёмы и способы тушения, включая регулируемые выжигания; правовые основания работы на пожаре; оценка нанесённого пожаром вреда природе; привлечение к ответственности поджигателей. Прилагаются рекомендации по выбору средств тушения пожаров, проведению занятий со школьниками. Используются материалы, подготовленные в разные годы специалистами Гринпис России, Авиалесоохраны, Общества добровольных лесных пожарных.

Все практические рекомендации проверены многолетним опытом работы на пожарах. Методическое пособие предназначено, прежде всего, для руководителей и сотрудников служб охраны степных ООПТ в качестве справочника и учебного материала при подготовке

личного состава. Рекомендации также могут оказаться полезными для представителей муниципальных образований, которые нередко сталкиваются в своей деятельности с проблемой степных пожаров. Разделы, посвящённые технике и тактике тушения степных пожаров, вопросам обеспечения безопасности, могут использоваться при подготовке и повышении квалификации сотрудников пожарной охраны, специализированных лесопожарных организаций и добровольных пожарных.

Пожары – один из сильнейших факторов, действующих на степные экосистемы, особенно важный в постсоветских странах вследствие масштабных перемен в характере землепользования и изменений климата. Как правило, пожары не катастрофичны для степных экосистем, но опасны для степных особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Представлен обзор знаний об экологической роли и закономерностях возникновения и протекания степных пожаров, специфике их воздействия на основные компоненты экосистем в разных масштабах пространства и времени и в различных условиях. Рассматривается история степных пожаров и, в частности, преднамеренных палов. Описана современная пожарная ситуация в нескольких степных регионах и ООПТ России и Украины. Дается обзор правовых мер регулирования пожарной ситуации в степных ландшафтах, анализ применимости различных методов профилактики и тушения пожаров в степных ООПТ и обзор практики проведения палов как средства управления степными экосистемами в природоохранных целях. Для сотрудников ООПТ, профессиональных и добровольных пожарных, специалистов в области экологии и охраны природы, преподавателей и студентов профильных вузов.

[www.biodiversity.ru](http://www.biodiversity.ru)

## Областной заочный конкурс «Река моего детства»



«Эй, вы, там на барже, а нас-то забыли», Крицук Илья, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское



«Бельские острова на реке Беляя», Григорьева Алина, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское



«Мой первый улов», Крицук Илья, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское



«Ух, поймала!», Лихачева Валерия, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское



«Дети грязь не боятся», Латухина Анна, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское



«Полет», Латухина Анна, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское



«Водное путешествие», Латухина Анна, МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Усолье-Сибирское