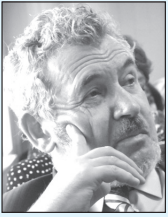


КОЛОНКА РЕДАКТОРА



С 2009 года 22 апреля отмечается **Международный день Земли**, чествующий чистую Воду, Воздух, Землю. День, напоминающий всем жителям планеты об экологических катастрофах, день, когда каждый должен задуматься над тем, что лично он «здесь и сейчас» может сделать для решения насущных природоохранных проблем. Задумаемся над этим и мы, тем более что этой теме посвящено большинство материалов номера. Имеет к этому отношение и рубрика «Портрет», в которой сегодня юбилей – НПФ «РЭП»: четверть века удержаться на рынке экологических услуг – это круто! Мы тепло поздравляем фирму, тем более что она – среди первых учредителей «Источка». Приветствуем и участников традиционной конференции «Экологический риск», в которой слились воедино экология и география. Год Экологии в Байкальском регионе успешно продолжается!

Итоги первого квартала Года экологии

Глава Минприроды Сергей Донской подвел промежуточные итоги Года экологии и перечислили регионы, которые провели больше всего мероприятий по этой тематике.

«Бережное отношение к природе может измеряться в конкретных показателях. Прошел первый квартал Года экологии, и мы посчитали активность регионов в рамках Года экологии», – сказал он. «У нас получилось, что на сегодняшний день наибольшее количество мероприятий в рамках Года экологии проведено в Тюменской, Московской, Саратовской, Мурманской областях, Ставропольском крае, Санкт-Петербурге и Челябинской области», – сказал министр.

Донской добавил, что ряд регионов провел очень мало мероприятий за первый квартал Года экологии: «У нас есть список отстающих, которых мы призываем подтянуться. Возглавляет этот список Чукотский и Ненецкий автономные округа, Северная Осетия-Алания и Карачаево-Черкессия».

22 апреля – День Земли



Внимание – экологический риск

2017-й год объявлен в России Годом Экологии. В связи с этим особенно актуально проведение мероприятий, связанных с исследованиями и разработкой практических рекомендаций для обеспечения экологической безопасности населения.



Среди многочисленных рисков, с которыми в настоящее время сталкивается человечество – политических, криминальных, экономических, финансовых, социальных и других – экологические риски занимают особое место. Продолжается увеличение разнообразных глобальных, региональных и локальных экологических проблем, от решения которых зависит и состояние природной среды, и здоровье людей.

Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН проводит 19-20 апреля 2017 г. уже традиционную всероссийскую конференцию «Экологический риск». Цель конференции – оценка современного уровня методологии исследований, проблем и перспектив изучения процессов, вызывающих формирование и развитие экологических рисков, а также создания научно-

но-методологической, правовой, информационной основы безопасности жизнедеятельности населения. Направления работы конференции:

- методология оценки, прогноза и мониторинга природных и природно-техногенных катастрофических процессов;
- экологические опасности и современные проблемы природопользования регионов России и мира;
- экологические риски на Байкальской природной территории и для оз. Байкал;
- экономические и социальные угрозы и пути их преодоления;
- разработка мероприятий для обеспечения экологической безопасности населения и природной среды регионов, комплексные программы экологической безопасности.

Начало конференции 19 апреля с 10 час., регистрация с 9 час. 30 мин; 20 апреля – с 9 час. Конференция проводится в Академгородке, ул. Улан-Баторская, 1, Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН.

Приглашаются все желающие

ОБЪЯВЛЕНИЕ

18 апреля 2017 г., во вторник, в 15 час. в конференц-зале Института географии СО РАН (Иркутск, Академгородок, ул. Улан-Баторская, 1) состоится заседание Иркутского областного отделения Русского географического общества

Повестка дня

1. **М. В. Кузнецова.** Дмитрий Давыдов – автор песни «Славное море – священный Байкал». Песню исполняет Заслуженный артист РФ Н.А.Прошин
2. **Л. И. Константинова.** Первые шаги сибирской картографии (к 375-летию С.У. Ремизова)
3. **С. И. Гольдфарб.** Исторический триптих «Сибирская цивилизация: человек, вода, история»
4. **Н. В. Лужкова.** Столетие Баргузинского заповедника: проблемы и перспективы организации научных исследований
5. **Л. В. Гибадуллина.** О создании фильма «Откровение Байкала». Показ видеофильма.

Приглашаются все желающие



Поздравляем юбиляра
ООО НПФ «РЭП»!

25 лет

на рынке работ по экологическим и гидрометеорологическим изысканиям

«РЭП» – четверть века на рынке инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий

24 апреля 2017 года ООО Научно-производственная фирма «Региональное экологическое прогнозирование» (ООО НПФ «РЭП») отмечает 25 летний юбилей с момента своего образования. Фирма зарегистрирована и ведет свою деятельность без изменения названия с апреля 1992 года. В состав учредителей ООО НПФ «РЭП» входят ученые и профессионалы, специализирующиеся на проведении комплексных экологических и гидрометеорологических исследований Сибирского региона.

Основные направления работ ООО НПФ «РЭП»:

- инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-гидрографические работы, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства;
- метеорологические наблюдения и изучение режима водных объектов;
- изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик и разработкой рекомендаций по инженерной защите территорий;
- разработка разделов ОВОС проектов различного уровня в Сибирском регионе;
- разработка нормативов воздействий на окружающую среду;
- разработка проектов водоохранных зон и проектирование зон риска затопления и подтопления паводками, паспортизация объектов природной среды, оценки состояния природных систем;
- разработка программного обеспечения для экологических исследований территорий; здесь имеются значительные наработки в области водного хозяйства, использования водных ресурсов региона, обработки и дешифрирования аэрокосмической информации, создания автоматизированных систем территориальных кадастров, систем мониторинга природных сред, а также разработке новых информационных технологий (экспертные системы для комплексной оценки экологического состояния территории, новые технологии картографирования природных процессов и систем и др., разработки информационных ГИС технологий);
- создание и ведение регионального информационного фонда, включающего картографические материалы и данные;
- методологическая разработка региональных систем территориальных кадастров и региональных систем экологического мониторинга.

ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

АО Иркутскжелдорпроект. Выполнено более 30 объектов инженерно-гидрометеорологических изысканий в составе проектной документации ВСЖД, ДВЖД. География работ Восточная Сибирь, БАМ, Дальний Восток.

АО Сибгипротранспуть. Выполнено около 10 объектов инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий в составе проектной документации ВСЖД, ДВЖД. География работ Восточная Сибирь, БАМ, Дальний Восток.

теорологических и инженерно-экологических изысканий в составе проектной документации на территории Читинской области и Хабаровского края.

Правительство Иркутской области

- Закон о рентных платежах гидроэнергетики Иркутской области;
- Проекты зон риска затопления на паводкоопасных реках Иркутской области;
- Экспертиза строительства ГЭС на р. Ангаре;
- Программа «Чистая Ангара»;
- Разработка программы водохозяйственных и водоохранных мероприятий Иркутской области;
- Разработка положения экологического мониторинга поверхностных и подземных вод Иркутской области;
- Обоснование защиты ряда населенных пунктов от вредного воздействия вод.

Министерство природных ресурсов РФ

- Оценка компенсационных платежей от затопления Ангарскими водохранилищами;
- Создание водохозяйственного и ландшафтного блоков карт атласов Иркутской области и озера Байкал;
- Разработка мониторинга поверхностных вод в бассейне озера Байкал;
- Разработка автоматизированной системы территориального водного кадастра.

Администрация г. Иркутска

- Мониторинг состояния поверхностных вод на территории г. Иркутска;
- Разработка паспорта гидрологической опасности для территории г. Иркутска.

Администрация г. Ангарска

- Разработка декларации безопасности гидротехнического сооружения;
- Капитальный ремонт гидротехнического сооружения на р. Малая Еловка;
- Берегоукрепление на участке р. Ангара в районе НПЗ.

Администрация Иркутского муниципального района

- Участие в разработке генерального плана п. Листвянка;
- Гидрометеорологические изыскания для обоснования защиты ряда населенных пунктов от вредного воздействия вод.

ООО НПФ «РЭП» подготовлено более 100 специализированных отчетов для организаций Восточной Сибири, из них основные следующие:



1. ООО Дормостохолдинг
 2. ОАО «Востсибуголь»
 3. ПАО «Иркутскэнерго»
 4. У-И ТЭЦ, филиал ПАО «Иркутскэнерго»
 5. Братская ГЭС, филиал ПАО «Иркутскэнерго»
 6. Гусиноозерская ГРЭС, филиал АО «Интер-энергогенерация»
 7. АО Ангарский электролизно-химический комбинат
 8. МУП АГО «Ангарский водоканал»
 9. Иркутский авиационный завод, филиал ПАО Корпорация «Иркут»
 10. АО Транснефть-Восток, Иркутский филиал ИРНУ
 11. ЗАО «Братский металлургический завод»
 12. ООО «КНАУФ ГИПС БАЙКАЛ»
 13. ОАО Иркутская нефтяная компания
 14. ООО «АкТех»
 15. ОАО «Ангарский завод полимеров»
 16. ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева
 17. ЗАО «Байкал-ОФФ»
 18. ЗАО «Байкалэнерго»
 19. 22 КЭЧ Белая
 20. ВСДТ ЦДТ филиал ОАО «РЖД» в г. Братск
 21. ООО «Стоки» г. Зима
 22. АО «ИЗСЖБ»
 23. ООО «Байкалпроект»
 24. ВСДРТ филиал ОАО «РЖД» г. Зима
 25. АО «Тугнуйский угольный разрез»
 26. Азейский филиал ОАО «Суэк»
 27. Разрез Мугунский, филиал ОАО «Суэк»
 28. ОАО «Разрез Тулунский»
 29. Ново-Иркутская ТЭЦ
 30. ТЭЦ 5, ПАО «Иркутскэнерго»
 31. МУП Водоканал г. Шелехов
- ООО НПФ РЭП обладает всеми необходимыми для производства работ лицензиями и допусками СРО.

ООО НПФ «РЭП» ведет большую общественно-политическую работу в Сибирском регионе:

- под кураторством Министерства экологии и природных ресурсов РФ с 1998 по 2000 год – организация работы Российско-Канадского проекта в г. Иркутске «Управление водными ресурсами в бассейне реки Ангара», с созданием в итоге общественной организации «Совет бассейна реки Ангара», двое из учредителей возглавляют данную организацию;
- двое учредителей ООО НПФ «РЭП» возглавляют Восточно-Сибирское отделение академии водохозяйственных наук РФ, объединяющей специалистов гидрологов и водников Сибирского региона;
- с 1998 года ООО НПФ «РЭП» является одним из учредителей, финансирует подготовку и выход известного в Байкальском регионе эколого-географического издания «Исток», двое из учредителей входят в состав редакции «Исток»;
- ведет научную и практическую работу со студентами: за 25 лет работы на базе ООО НПФ «РЭП» прошли практику, подготовили курсовые и дипломные работы более 40 студентов Иркутского Гидрометтехникума, Иркутского авиационного техникума, Иркутского Госуниверситета и Иркутского технического университета.

В состав ООО НПФ «РЭП» в разные годы входило 10-15 чел., в том числе полковники доктора и кандидаты наук.

Руководство ООО НПФ «РЭП»:

Директор – Мисюркеев Юрий Анатольевич.

Главный инженер – Марасанов Михаил Геннадьевич.

Главный бухгалтер – Моркель Светлана Валентиновна.

Всемирному дню воды посвящается

21 марта 2017 г. в конференц-зале Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН состоялось объединенное заседание Иркутского областного отделения Русского географического общества и Иркутского отделения Академии проблем водохозяйственных наук. Заседание было посвящено Всемирному дню воды.

В начале заседания его участники почтили память недавно ушедших от нас Станислава Андреевича Гурулева, краеведа, геолога, географа, специалиста по топонимике, и Александра Афанасьевича Якимова, гидролога, специалиста по мониторингу земель.

Затем Л. М. Корытный награбил дипломами участников в подготовке и проведении образовательной акции «Всероссийский географический диктант», который состоялся 20 ноября 2016 года.

С докладом, приуроченным к 95-летию со дня рождения Г. И. Галазия, выступил Владимир Николаевич Моложников, доктор биологических наук, председатель местного Байкальского отделения РГО. Григорий Иванович – академик, ученый-биолог, известный исследователь Байкала, многолетний директор Лимнологического института СО АН СССР, который разработал новый метод оценки масштабов колебаний уровня воды в водоемах, в зависимости от из-

менения климата и экологических условий в прошлом. Выступавшие поделились воспоминаниями о Г.И.Галазии, о его наследии прошла дискуссия.

Вячеслав Михайлович Никитин, заведующий лабораторией гидроэнергетических и водохозяйственных систем ИСЭМ СО РАН, рассказал о гидрологической оценке последствий намечаемого строительства ГЭС в бассейне реки Селенги. Он отметил, что регулирование стока в результате сооружения ГЭС и водохранилищ в монгольской части бассейна р. Селенга неизбежно изменит внутригодовые характеристики стока в его российской части относительно естественного режима. Наибольшее влияние на изменение стока на территории Российской Федерации окажет ГЭС Шурен.

Ольга Владимировна Гагаринова, заведующая лабораторией гидрологии и климатологии ИГ СО РАН, свой доклад посвятила водоохранной зоне озера Байкал. Она рассказала об основных проблемах, связанных с установлением границ этой зоны. Ограничения, связанные с режимами водоохранной зоны на территории населенных пунктов, определяют различные нормативно-правовые условия жизнедеятельности населения.

В заключение заседания был показан интересный кинофильм «Жажда мира». В фильме рассматривается крайне важная проблема для выживания человека: вода стала одним из самых ценных природных ресурсов нашей планеты.

О.В. Валеева

Заседание Попечительского Совета ИОО РГО

11 апреля под председательством председателя Совета, губернатора Иркутской области С. Г. Левченко прошло 13-е заседание Попечительского Совета Иркутского областного отделения Русского географического общества.

Члены совета тепло приветствовали вхождение в состав Совета Иркутского филиала ПАО «Ростелеком» в лице его директора Тимана Юрия Романовича. Утвержден план работы ИОО РГО на 2017 год. Председатель ИОО РГО Л. М. Корытный рассказал о новых географических изданиях, в том числе выполненных по грантам ИОО РГО: «География Сибири в начале 21 века» (5 и 6 тома), «Зона Транссиба как евразийский экономический коридор», А. Д. Калихман, Н. В.Б. енчарова, Т. П.К. алихман «Ольхон: природа и люди», «ВСОРО в лицах: биобиблиографический словарь» (вып. 5), С. Русин «Ленточки странствий». Совет утвердил грантовую программу ИОО РГО-2017 в количестве 15 проектов на сумму 1 млн 780 тыс. руб.

Заслушав выступление Ипполитовой Н.А., доцента ИГУ, собравшиеся одобрили многолетний опыт Межрегиональной олимпиады по географии среди обучающихся 8-11 классов «Географический Олимп» и поблагодарили Байкальский банк ПАО «Сбербанк России» за систематическую поддержку этого проекта. По сообщению Стрелюка Л.Е., зам. директора Федерации спортивного туризма Иркутской области, члены Совета приняли к сведению информацию об экспедиции «Познаем природу Олхинского плоскогорья» и выпуске путеводителя и поблагодарили ООО «Иркутский масложиркомбинат» за поддержку этого проекта.

Очередное заседание Попечительского совета Отделения РГО запланировано на IV квартал 2017 г.



Более чем 1300 участников, включая представителей местных жителей, неправительственных организаций, органов местного самоуправления и государственной власти, приняли участие в 11 общественных консультациях, состоявшихся с 20 по 31 марта 2017 года на территории Республики Бурятия. Итоги своей работы в этом регионе подвела Группа реализации проекта (ГРП) MINIS, разместив на своем сайте официальный пресс-релиз.

Общественные консультации в Бурятии были посвящены потенциальным экологическим и социальным последствиям проектов, рассматриваемых в Монголии. Их главной целью было – обсудить предварительные варианты Технических заданий (ТЗ) на проведение исследований по изучению потенциальных экологических и социальных последствий проектов „Шурэнская ГЭС“ и „Регулирование стока реки Орхон и строительство комплекса водохранилищ“, рассматриваемых в настоящее время правительством Монголии. Планируемые исследования включают Региональную экологическую оценку (РЭО), Оценку воздействия на окружающую среду и социальных последствий (ОВОС и СП), а также Технико-экономическое обоснование (ТЭО) каждого из рассматриваемых проектов. Данные исследования направлены на определение всех потенциальных воздействий на местное население как Монголии, так и России, а также на экосистемы озера Байкал и реки Селенга».

Всем участникам консультаций была представлена возможность высказать свое мнение и задать вопросы. Среди вопросов, вызывающих озабоченность общественности, – проблемы, связанные с падением уровня воды в озере Байкал и реке Селенга, снижением доходов местных жителей, зависящих от рыболовства, вследствие сокращения популяции рыб, падением уровня грунтовых вод и возникающих в связи с этим трудностей в овощеводстве. Некоторые участники выразили опасения насчет риска наводнений, особенно в период весенних паводков, а некоторые – несогласие с реализацией рассматриваемых проектов. Одна из основных рекомендаций,

Обсуждаются монгольские ГЭС на Селенге



полученных в ходе консультаций, – начать исследования с проведения РЭО на основании отдельно разработанного ТЗ, которое должно обеспечить комплексное изучение совокупных воздействий на экосистему озера Байкал и реки Селенга всех рассматриваемых проектов в бассейне реки Селенга, а также анализ и сравнение альтернативных вариантов энерго- и водоснабжения.

ТЗ на проведение РЭО и ОВОС и СП будут пересмотрены с учетом предложений и замечаний, полученных в ходе консультаций. Все предложения и замечания будут включены в матрицу ответов, которая будет размещена на сайте проекта MINIS, с разъяснением того, как они были отражены в пересмотренной версии ТЗ. Если некоторые предложения и замечания не могут быть учтены в пересмотренных версиях ТЗ, в матрице ответов будет представлено соответствующее объяснение. В процессе исследований будут проведены дополнительные консультации со всеми заинтересованными сторонами для обсуждения предварительных вариантов отчетов исследований.

Слушания в Бурятии прошли в Улан-Удэ, Тарбагатае, Усть-Баргузине, Горячинске, Турунтаево, Кабанске и Гусиноозерске. С Северобайкальском и Нижнеангарском кон-

сультации проводились в режиме видеоселектора из здания правительства РБ в Улан-Удэ. У населения Бурятии есть возможность внести дополнительные предложения по предварительным вариантам ТЗ в течение 30 дней с момента окончания консультаций через сайт проекта MINIS, по телефону telephone + 00 976 70112689 или электронной почте admin@minis.mn или altai@minis.mn (Алтай Онхор, специалист по связям с общественностью ГРП MINIS).

minis.mn

Р.С. По оценке российских СМИ, население Бурятии высказало однозначное и консолидированное нет любым гидротехническим проектам в бассейне Селенги (см. обзор Е.Щербакова) «Считать проект неприемлемым» в «Восточно-Сибирской правде» от 05.04.2017). Так, в прениях заслуженный геолог РФ Юрий Гусев предложил несколько альтернативных вариантов рассматриваемых проектов; в частности, потребности Монголии страны в электроэнергии можно покрыть, построив АЭС или используя излишки электроэнергии Иркутской ГЭС. директор Байкальского института природопользования СО РАН Ендон Гармаев предложил в качестве средства разрешения спора вокруг Селенги квотирование её ресурсов, которыми пользуются Россия и Монголия. Региональную экологическую оценку воздействия на окружающую среду и социальных последствий возведения гидротехнических сооружений на монгольских притоках Селенги планируют подготовить в течение двух лет. Об этом сообщил директор департамента землепользования, комплексной политики в области водных ресурсов Министерства окружающей среды и туризма Монголии Мягмар после совещания в Улан-Удэ, где были подведены итоги общественных консультаций по этим проектам, которые проводились в Бурятии. А пока общественные слушания должны состояться в Иркутской области.

Телемост общественного водоохранного проекта

В рамках проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение» состоялся первый телемост с участием образовательных учреждений и общественных экологических объединений города Иркутска, Иркутского района и Улан-Удэ.

Обсуждение темы «Байкал у нас один!» в столь непривычной форме было организовано областным обществом охраны природы. Диалог в телеэфире начался с выступления Л.М. Корытного, заместителя директора Института географии СО РАН, д.г.н., руководителя общественного проекта «Чистые воды Прибайкалья». Понимание общих проблем и желание внести посильный вклад в их решение способствовали созданию атмосферы взаимной заинтересованности в сотрудничестве и развитии гражданского участия в сохранении Байкала, а также больших и малых рек, ручьев и родников Байкальской природной территории.

Юные экологи школы № 66 г. Иркутска и школы пос. Молодежный, студенты Иркутского гидрометеорологического техникума и воспитанники Бурятского республиканского эколого-биологического центра рассказывали друг другу о своих научных исследованиях, проведении экспедиций, достижениях в сохранении родников, демонстрировали поделки из природного материала и школьные газеты. Разговор продолжили иркутские педагоги и общественные лидеры, которые, воспользовавшись возможностью, приглашали друзей из Республики Бурятия в эко-туристский лагерь «Ольхон», на празднование Дня Байкала, на традиционный форум общественного водоохранного движения и другие мероприятия, посвященные Году экологии.

Договорились, что состоявшийся телемост общественных объединений – это начало регулярного диалога, совместных проектов и реальных дел по сохранению чистоты и полноводности водоемов всего региона. Решено уже в апреле т.г. провести интернет-конференцию, пригласив к участию экологов Забайкальского края.

В.М. Шлёнова, председатель Иркутского отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»



ОМУЛЬ В СВОБОДНОМ ПЛАВАНИИ

Запрет на промышленный лов байкальского омуля будет введен в 2018 году. Пока трехлетний, но, возможно, с последующей пролонгацией. Мораторий до сих пор официально не подтвержден. Между тем и сегодня предприниматели не могут ловить омуля – квоты выделены, но разрешения будут выдаваться ориентировочно с июля.

КРИТИЧЕСКИЕ ЦИФРЫ

Напомним, запрет промышленного лова омуля планируется ввести для восстановления популяции байкальского эндемика. За последние годы она резко снизилась. По данным директора Байкальского филиала ФГБНУ «Госрыбцентр» Владимира Петерфельда, с 2007–2008 годов специалисты наблюдают тенденцию к сокращению биомассы омуля:

– С 1983 года мы несколько лет наблюдали период стабильных запасов омуля в размере 23–25 тыс. тонн. Биомасса по нерестовому запасу оценивалась в 4,5 млн производителей. За последние четыре года из Селенги в Байкал попало в два раза меньше личинок омуля, чем за год стабильного запаса. Если в 2005 году «скатывалось» в озеро порядка 1,5 млрд личинок, то за последние четыре года – суммарно около 700 млн.

Петерфельд также проинформировал, что в 2016 году биомасса омуля оценивалась в размере около 10 тыс. тонн, а количество заходящих на нерест производителей сократилось в четыре раза.

– В прошлом году мы наблюдали ситуацию, когда в реки Бурятии зашло всего около 700 тыс. производителей рыбы. Ситуация просто катастрофическая, – продолжил директор «Госрыбцентра». – В 1969 году был введен подобный мораторий на вылов омуля. Длится он семь лет и дал свои результаты. Сейчас снова требуется принять простое решение. И не факт, что популяция омуля восстановится за три-пять лет. Возможно, потребуется гораздо больше времени.

Ранее предполагалось ввести запрет на лов омуля с начала 2017 года, затем указывались другие сроки – март, апрель, вторая половина текущего года. Руководитель Ангаро-Байкальского управления Федерального агентства по рыболовству Виталий Молоков заявил, что мораторий запланирован на 2018 год. По его словам, 16 марта на сайте для размещения информации о подготовке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативно-правовых актов появился приказ о внесении изменений в правила рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна. В течение месяца пройдет

обсуждение данного документа, затем его передадут на рассмотрение в Министерство сельского хозяйства и Минюст.

ЛОВИТЬ НЕЛЬЗЯ И БЕЗ МОРАТОРИЯ

– Перед нами стоит задача – не оставить без внимания местное население, которое проживает на берегу Байкала, – подчеркнул Виталий Молоков. – Решение не должно на них негативно отразиться. Сейчас расставляем приоритеты по смежным промышленного пласта на другие водные объекты в Приангарье – Братское и Усть-Улимское водохранилища. Население без рыбы не останется. Есть много других видов, тот же хариус и сиг. Омуль больше является туристической достопримечательностью. Также прорабатывается программа по увеличению объемов промысла на Братском водохранилище. Еще одной важнейшей задачей является



сохранение и развитие рыборазводных хозяйств.

До сих пор неясно, останется любительский лов или нет. По мнению Владимира Петерфельда, на Байкале на время моратория должна быть только традиционная рыбалка (для коренных малочисленных народов, которые в основном проживают на территории Бурятии), на удочку с ледяного покрова на специально отведенных участках. Причем без права реализации. Такие рекомендации «Госрыбцентр» направил в Росрыболовство. Что касается туризма, видимо, придется придумывать новую гастрономическую достопримечательность Байкала.

Между тем ловить омуля на Байкале нельзя с начала этого года и по сей день. Как пояснил Виталий Молоков, промышленный лов осуществляется на основании двух документов – договоров о получении квоты и о предоставлении промыслового участка. До 2016 года такое понятие, как промысловые участки на Байкале, вовсе отсутствовало, потому что омуль на месте не стоит – мигрирует. Так что, квоты сегодня распределены (для Иркутской области – 61 тонна, для Бурятии – 540 тонн),

а рыбачить пока нельзя – не утвержден перечень промысловых участков.

– Ввиду критического снижения популяции байкальского эндемика разрешение на его вылов дается только при предоставлении второго документа, – прокомментировал Виталий Молоков. – В настоящее время перечень промысловых участков составлен. Мы плотно работаем с правительством Иркутской области. Если все пойдет по графику, с июля предприниматели смогут получить разрешение и начать вылов.

На вопрос, откуда омуль на прилавках, например, в популярном среди туристов поселке Листвянка, руководитель Росрыболовства Иван Шумилов рассказал, что в связи с изменениями законодательства уже в 2016 году борьба с нелегальными рыбаками стала намного эффективнее:

«СПЕЦНАЗ» РОСРЫБОЛОВСТВА

В Росрыболовстве не исключают, что с вводом моратория участятся случаи браконьерства. Начальник отдела государственного контроля, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания Ангаро-Байкальского управления Росрыболовства Иван Шумилов рассказал, что в связи с изменениями законодательства уже в 2016 году борьба с нелегальными рыбаками стала намного эффективнее:

– Теперь оперативники могут изымать у браконьеров на Байкале всю технику, включая лодки, машины. После этого эффективность нашей работы выросла втрое, нам уже не нужно повторно ловить одного и того же браконьера с техникой, которая была ему передана на ответственное хранение.

В прошлом году инспекторы Ангаро-Байкальского управления Росрыболовства провели на подведомственной территории более 3 тыс. оперативных рейдов, по результатам которых было возбуждено свыше 4 тыс. дел, сумма штрафов составила почти 10 млн рублей. 127 материалов переданы в правоохранительные органы, по результатам их рассмотрения возбуждено 90 уголовных дел. В преддверии запрета на вылов омуля на Байкале Росрыболовство усилит борьбу с браконьерами. Так, создана группа быстрого реагирования для рыбоохраны. Закуплены мощные моторы на катера, беспилотные летательные аппараты, тепловизоры, приборы ночного видения, оперативники вооружены служебным оружием.

– Оперативная группа подчиняется лично начальнику управления, – заявил Виталий Молоков. – Она будет быстро выезжать в любой район Байкала. В России сегодня такой «спецназ» действует только в Московско-Окском управлении Росрыболовства и носит название «Пиранья». Нашу же оперативную группу мы именуем «Сарма» по аналогии с самым сильным и внезапным ветром на Байкале.

Елена Пионко, «Областная газета»

«Экопраздники делают наши души чище»

«Весенний перезвон» – так называлось долгожданное мероприятие, проходившее во Дворце детского и юношеского творчества г. Иркутска, в рамках встречи делегатов VIII Байкальского детского экологического форума.

В этом году – Году Экологии – к нашему форуму уже присоединились Бурятия, Кемерово, Красноярский и Алтайский край. Благодаря поддержке Министерства образования Иркутской области, свежей волной влилась молодая организация «Российское движение школьников», что отчасти – круг друзей природы значительно вырос! Тема же нынешнего форума звучала, пожалуй, как основа основ: «Экологическая культура: воспитание, мировоззрение, ответственность». А встречались со своими иркутскими сверстниками-экологами приехавшие к нам ребята именно в стенах Дворца детского и юношеского творчества г. Иркутска, разумеется, не случайно. Уже много лет здесь функционирует Эколого-туристский центр, который изначально и создавался для воспитания экологической ответственности у подрастающего поколения педагогом Галиной Евграфовной Мирошниченко. С тех пор у наших школьников многократно возрос интерес и к регионоведению, и к байкаловедению. В её же надёжных руках – и палаточный эколагерь на острове Ольхон, в бухте Улан-Хушин, принимающий девочек и мальчишек уже четверть века, каждое лето. В итоге этой неустанной подвижнической деятельности, эковоспитание теперь уже завоевало в нашем городе своё постоянное «место под солнцем» среди прочих важных дисциплин.

И как иначе избавиться от циничного, довольно странного отношения к природе, когда по «синему оку земли» бьют «из орудий невежества», выражаясь словами Любви Гибадуллиной, иркутской поэтессы, всегда столь радушно принимаемой кружковцами дворца? Поэт в России – больше, чем поэт! Вот и сейчас она, лауреат национальной премии 2016 года в номинации «Зелёная планета», пришла на встречу с отличным творческим презентом, принесла для показа свой фильм «Откровение Байкала». Озвучивал её экофильм о набольшем наш народный артист России, иркутянин Николай Мальцев, и, конечно же, именно его голос, читавший стихи невероятно мощно и проникновенно, – настоящая творческая находка поэта. Последний кадр, и дети, успев раньше взрослых, уже стоя аплодируют автору: только что будто живой Байкал с экрана действительно говорил с ними... Один из незабываемых моментов форума.

Или вот другой: исполняя перед чуткой детской аудиторией песню «Расскажите, птицы!», педагог-организатор Павел Смирнов утончённо-красиво подчеркнул то, что так понятно было здесь всем – как же хрупок прекрасный мир планеты, который необходимо сберечь! А ещё гостям был показан видео-сюжет «Сохраняя сердце Прибайкалья» об экоделах центра, а их у дворцовских ребят накопилось немало. «Это и участие в озеленении города, и поездки в лес, к берегам наших речек, чтобы помочь природе вздохнуть с облегчением, – хотя бы собрать все пластиковые бутылки!» – рассказывает методист Эколого-туристского центра Клавдия Викторовна Терещук. Кстати, она – инициатор мартовских ледовых переходов через озеро Байкал, и организатор не только «Весеннего перезвона», но и самых различных природоохранных проектов и акций, в чём неиссякаемая энергия и молодой задор ей, безусловно, помогают.



«Наши неравнодушные ребята, – продолжает Клавдия, – отправляют весь мусор туда, где ему и положено быть – на вторичную переработку. И знаете, мы будто и сами испытываем настоящее облегчение, и просто на душе становится хорошо! Так что и наши походы, и все те встречи, когда мы с детьми можем проявить себя в творчестве, мы воспринимаем как праздник». «И заметьте, – словно подытоживает другой замечательный специалист Дворца творчества, кандидат наук, Ольга Олеговна Майкова, рассказавшая форуму о современном состоянии окружающей среды России и Иркутской области, – и кавардак, и порядок, всё начинается в наших головах. Осознание своей, личной экологической ответственности непременно должно формироваться с детства». Нашу беседу поддерживают и гости.

...А на сцене вновь – переживание: «Неужели отвлечённое чёрное пятно грязи накроет собою наш чудесно-прозрачный Байкал?». Это всегдагдаи мероприятий центра, дети из театрального коллектива школы №57, показали собравшимся пантомимную миниатюру «Мы в ответе за тех, кого воспитываем». Ну а вслед за ними и актёры-экологи театра-студии «Бусинки», в театрализованном представлении «Любить Байкал», словно задаются вопросом: возможен ли когда-нибудь суд Байкала над человеком? Шанс исправить-ся пока ещё есть! «Сохраним Байкал, каким он был нам дан!», «Покормите птиц зимой!», «Становитесь в наши ряды!», «Наши праздники делают нашу жизнь, наши души чище!» – яркие, эмоционально окрашенные лозунги бросали дети в зал, как призыв, – свой, личный. И в этом – что-то очень обнадеживающее, как весенний щебет птах... И ты в очередной раз понимаешь: наше успешное «завтра» начинается сегодня, на таких вот удивительных – детских – форумах, на которых и взрослые стараются сделать всё, от них зависящее, для будущего страны.

После торжественной части юным экологами было предложено прогуляться с экскурсией по Зимнему саду Дворца, полюбоваться фото-выставкой «Ожерелье Прибайкалья», посвящённой 100-летию заповедной системы региона, которую охотно предоставила Светлана Викторовна Добрынина, руководитель ФГБУ «Заповедное Прибайкалье». Кто-то поучился вязать морские (байкальские?) узлы или рассматривал разложенные на столе экспонаты – минералы земли Прибайкальской. Или поспешил к микроскопу – разглядеть крохотного байкальского рачка, дафнию, да и самое маленькое на свете цветковое растение, яську малую – методист эколого-туристского центра Дворца Галина Фёдоровна Шелковникова предоставила юным любознателькам и такую возможность. А кто-то решил сделать себе на память сувениры – стилизованных птиц – на мастер-классах, организованных отделом декоративно-прикладного и технического творчества Дворца. У многих вполне ловко получилась



мягкая игрушка, грач или забавный совёнок из фетра, или воробей из солёного теста. Кто-то занялся оригами – сделал бумажного журавлика, а кто-то – открытку с птицей, графически дорисованной: точки, линии и пятнышки превращали простой контур в нечто очень изящное! А кое-кто впервые познакомился с точечной росписью. И понятно, что ребята не преминули окружить столик, на котором любезно демонстрировал свой «Экологически чистый скворечник» Михаил Николаевич Матюшин, дворцовый столяр – со всей ответственностью он давал так необходимые советы, как уважить запросы милых нашему сердцу пернатых.

Словом, публика собралась очень даже благодарная, поскольку настоящую любовь дети чувствуют. И несут её в себе, и передают, став взрослыми, своим детям. Это закон нашей жизни. И поэтому слова, сердечное произнесённые Ризидой Рахимзяновой Козицкой, исполняющей обязанности директора Дворца творчества, обращённые к объединившимся на сегодняшнем форуме: «Дорогие дети! И взрослые! Сохраните тепло этой встречи как можно дольше. И доброго вам пути!» были, несомненно, хорошим напутствием... Но вот и финал: «Вместе – мы сила! Вместе нам быть! Вместе мы можем Байкал защитить! Сохраним природу Прибайкалья!», – дружно и зажигательно радостно продекларировали на флэш-мобе. Лёгкая на подъём птица, наш глашатай добрых экологических дел, стала прекрасным символом «Весеннего перезвона». Пусть же она принесёт нам благие вести, быть может, пробудив чью-то совесть. И мир станет чище.

Елена Щеколдина



Навстречу студенческой эко-неделе

Студенческая экологическая неделя, посвященная Году экологии, будет проходить в Иркутске с 17 по 24 апреля 2017 года. Ее организаторами выступают областное отделение Всероссийского общества охраны природы, управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации города Иркутска и управление экологии администрации города Иркутска.

«Эко-неделя» проводится с участием студентов вузов, среднего и начального профессионального образования города с целью повышения экологического просвещения и развития молодежных инициатив.

В рамках «Эко-недели» состоятся тематические семинары, мастер-классы, творческие конкурсы и экскурсии. Студенты встретятся с учеными ИГУ, специалистами региональной службы МЧС и ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», примут участие в проведении трудового десанта на особо охраняемой территории города Иркутска «Сад Томсона»; по приглашению министерства лесного комплекса Иркутской области планируется поездка в Мегетский лесопитомник, где студенты ознакомятся с методами выращивания сеянцев хвойных пород из семян и примут непосредственное участие в этой работе.

На итоговой конференции каждая команда представит авторский видеоролик и свой эко-проект. Организаторы «Студенческой эко-недели-2017» обязательно позаботятся о награждении команд-победителей.

Не расставаясь надолго, дружная и многочисленная команда ребят из различных молодежных объединений 20 мая примет активное участие во Всероссийском дне посадки леса.

В.М. Шлёнова, председатель областного отделения ВООП

Организаторами мероприятия являются: – Иркутское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» – Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике КСПК администрации города Иркутска– Управление экологии КГО администрации города Иркутска		Контакты: Шленова Вера Михайловна тел.89149241040Дмитриченко Наталья Александровна т.89501293593 Почта: vera.priroda@mail.ru	
ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ «СТУДЕНЧЕСКОЙ ЭКО–НЕДЕЛИ 2017» (17–24.04.2017)			
№/п	Природоохранные мероприятия:	Дата	Место
1.	Распространение информации о мероприятии.Формирование команд	5-12.04.	г. Иркутск
2.	18:00 Сбор капитанов команд	13.04. (чт)	Актный зал, ул. Российская, 20
3.	10:00 Открытие «Студенческой эко-недели»: Представление программы, знакомство команд. 11:00 100-летие заповедного дела в России (информация ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»). Викторина 12:00 Экскурсия в отделе природы областного краеведческого музея 13:00 Экспресс-семинар: Основы социального проектирования 14:00 Мастер-класс по созданию видеороликов 15:00 Мастер-класс по подготовке пресс-релизов	1 день 17 апреля	Отдел природы областного краеведческого музея (ул. К.Маркса,11)
4.	10:00 Уроки байкаловедения: «Экологическая культура и гражданская ответственность» 13:30 Обучающий семинар «Селективный сбор мусора», демонстрация видеофильмов	2 день 18 апреля	Биолого-почвен-ный фак-т ИГУКонференц-зал, ул. Российская, 20
5.	10:00 Знания, умения, навыки:– обучающий семинар по проведению инвентаризации городских насаждений;– информация об ООТ «Сад А.К. Томсона»;– экологическая мастерская; – эко-викторина «Природа и традиции родного края»;– конкурс плакатов «Сохраним леса Прибайкалья»	3 день 19 апреля	Городской молодежный центр (ул.Марата, 31)
6.	10:00 Экскурсия на базуБайкальского поисково-спасательного отряда МЧС России	4 день 20 апреля	п. Никола
7.	11:00 Экологический десант на территории ООТ « Сад А.К. Томсона»: – уборка территории сада и вывоз мусора; – инвентаризация реликтовых насаждений сада А.К. Томсона – эко-флэшмоб	5 день 21 апреля	Сад Томсона(ул. Томсона 3)
8.	Экскурсия в Байкальский музей СО РАН	6 день 22 апреля	П. Листвянка
9.	Подведение итогов «Студенческой эко-недели». Круглый стол. Поощрение победителей, вручение дипломов, сертификатов и памятных призов. Демонстрация конкурсных видеороликов и эко-проектов.	24 апреля	Конференц-зал, ул. Российская, 20

ДУМА ИРКУТСКА УТВЕРДИЛА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ

Проект внесения изменений в правила землепользования и застройки (ПЗЗ) утвержден решением Думы Иркутска 30 марта. Блок корректировок также включает в себя обновленные градостроительные регламенты для поселка Горького (Селиваниха) в Ленинском округе Иркутска. Вопрос вынесен на обсуждение по поручению мэра Дмитрия Бердникова. Проект внесения изменений в ПЗЗ был разработан в связи с обращениями граждан, необходимостью привести документ в соответствие с законодательством, а также вследствие проведения мероприятий по реализации Генплана и механизма развития застроенных территорий. Изменения вносятся в ПЗЗ как для исторической части, так и для территории за ее границами. В частности, откорректирована этажность строений, предельные раз-

меры земельных участков в разных территориальных зонах, уточнены назначения участков, виды разрешенного использования и максимальный процент застройки. Кроме того, с момента вступления в силу решения Думы жители Селиванихи и части прилегающей территории получают право строить, регистрировать право собственности и оформлять прописку. В основные виды разрешенного использования этих участков включено «Ведение садоводства» с возможностью возведения объектов капитального строительства высотой до трех этажей. Мы внесли все необходимые изменения в правовой документ, чтобы люди могли прописываться в своих домах. Те изменения, которые мы выполнили, позволяют жителям осуществлять любую хозяйственную деятель-

ность на своих участках, – уточнил главный архитектор Иркутска Сергей Александров. По словам председателя Думы Иркутска Ирины Ежовой, в работе по корректировке ПЗЗ власти опирались прежде всего на мнение жителей. – Вопрос с Селиванихой наглядно это показал. Был открытый диалог с горожанами, проведены публичные слушания, ситуацию исправили. В процессе переговоров был составлен план мероприятий по решению других задач поселка Горького. Поэтому, несмотря на то, что одна из главных проблем решена, работа продолжается, – отметила спикер Думы.

Информационное агентство «Бабр»

Министерство природных ресурсов и экологии РФ разработало поправки в закон «Об отходах производства и потребления». Документ, в частности, вводит термин «раздельное накопление отходов». Это первый шаг к цивилизованной утилизации мусора — предполагается, что россияне вскоре начнут сортировать его, а не выбрасывать всё вместе в один бак. Также в проекте прописано, что территориальные схемы обращения с отходами теперь будут проходить общественное обсуждение. По мнению экспертов, это поможет избежать в дальнейшем недовольства жителей строительством недалеко от их домов мусоросжигающих заводов.

В пресс-службе Минприроды сообщили, что законопроектом предполагается общественное обсуждение территориальной схемы обращения с отходами до ее утверждения. А для обеспечения общественного экологического контроля создается государственная информационная система. Это будет своего рода народный контроль за свалками. С помощью мобильных устройств можно будет сообщить о появлении мусора, и органы муниципальной власти автоматически получат предписание его убрать, а если был зафиксирован нарушитель — наложить на него штраф. В пилотном режиме такая система начнет работать в этом году.

Эксперт в сфере экологии Алексей Киселев рассказал, что территориальная схема обращения с отходами — это своего рода мусорная конституция. Помимо картографических данных о расположении мусороперегрузочных и мусоросортировочных станций, мусоросжигающих заводов и площадок по компостированию, в ней содержатся целевые показатели по утилизации и переработке отходов, которых регион должен достичь. Во всех субъектах РФ такие схемы должны быть утверждены до 1 января 2019 года.

— Попытка Минприроды учесть общественное мнение при утверждении территориальной схемы поможет избежать в дальнейшем протестов населения, — полагает Алексей Киселев. Он рассказал, что в регионах, где схему уже утвердили, документы находятся в открытом доступе на сайтах администраций, но найти их непросто. Так что многие жители узнают о строительстве около своего дома, например, мусоросжигающего завода, когда решение уже принято.

— Для региональных властей намного проще выйти к населению «с открытым забралом» и сразу обо всем договориться, чем потом вносить изменения в территориальную схему, — сказал эксперт.

В пресс-службе Минприроды также сообщили, что новый законопроект вводит термин «раздельное накопление отходов». Это необходимо для последующей разработки Минстроем подзаконных актов по раздельному сбору твердых бытовых отходов. Со временем граждане будут сортировать мусор, который попадет не на свалку, а на переработку. При этом в Минприроды подчеркнули, что предприятия-производители уже занимаются раздельным сбором и переработкой отходов. Например, компания, выпускающая товар в пластиковой упаковке, должна сама решить вопрос ее дальнейшей переработки или заплатить экологический сбор в бюджет.

Зампредседателя комитета Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по экологии и природопользованию, член общественного совета Минприроды

О твёрдых отходах
Раздельный сбор мусора оказался в законе



Юрий Максименко рассказал, что в России главная проблема, связанная с обращением с отходами, касается переработки мусора, твердых коммунальных отходов (ТКО).

— Сейчас это нерешаемая проблема. Чаще всего мусор оказывается просто на свалке, реже — на полигонах для захоронения. Мусоросжигательных заводов в стране очень мало, а мусороперерабатывающих практически нет, — сказал Юрий Максименко. Он отметил, что в последнее время обсуждается инициатива по строительству в Московской области и в Татарстане пяти предприятий энергогенерации, где в качестве основного топлива вместо угля, мазута или газа планируется использовать мусор. Однако люди не хотят жить рядом с такими

заводами, и поэтому трудности начинаются не только с определения схемы финансирования таких объектов, но и с выбора земельных участков под их строительство.

По данным Росприроднадзора, в России 1399 полигонов твердых коммунальных отходов (ТКО), 7153 санкционированных свалок, 17,5 тыс. несанкционированных свалок. Все они занимают площадь в 47,7 тыс. га. Инвентаризация только 865 крупнейших легальных объектов показала, что на них образуется 1715 млн кубических метров свалочного газа в год, и при прямом попадании в атмосферу это эквивалентно выбросам 2,5 млн т углекислого газа.

Ежегодный объем централизованного вывоза ТКО в нашей стране составляет около 60 млн т. Еще 8–9 млн т приходится на нецентрализованный вывоз мусора на неконтролируемые свалки. При этом в таких странах, как Австрия, Дания, Норвегия, Нидерланды, Бельгия, Швеция и Германия, муниципальные отходы практически не отправляются на свалку, а оказываются на мусороперерабатывающих предприятиях. По мнению Юрия Максименко, система раздельного сбора мусора и его дальнейшей переработки, которая используется во многих европейских странах, в России будет развиваться с огромными трудностями.

Эксперт рассказал, что индивидуальные предприниматели, представители малого и среднего бизнеса также готовы заняться переработкой мусора. Однако для этого необходимо, во-первых, создавать инфраструктуру для сбора, транспортировки, сортировки, переработки стекла, пластика, бумаги и других фракций мусора. А во-вторых, объем этих отсортированных отходов должен быть достаточным для организации производства вторичных продуктов, полупродуктов или «хоть чего-то мало-малыш ценного». В конечном счете предприятия по переработке бытовых отходов не рентабельны и нуждаются в господдержке.

— Проще всего сказать семье — занимайтесь раздельным сбором мусора. Но прежде чем вводить такое правило, нужно

создать условия для его выполнения. Иначе будет воспроизводиться одна и та же история — приезжает мусоровоз и все отходы сваливаются в один кузов, — сказал Юрий Максименко.

Многие эксперты-экологи скептически относятся к введению нового термина «раздельное накопление отходов» и планам относительно переработки бытового мусора. Они отмечают, что и сейчас ничто не мешает россиянам сортировать мусор, а предпринимателям заниматься его переработкой. Но вся загвоздка в нежелании местных властей заниматься организацией этого процесса.



МУСОРНЫЕ СВАЛКИ ПОГЛОТЯТ РОССИЮ ЧЕРЕЗ ДЕСЯТЬ ЛЕТ

Если правительство РФ не примет никаких мер, то мусорные свалки разрастутся до площади, соизмеримой двум Азовским морям. Напомним, площадь Азовского бассейна составляет 39 000 км. Итого общая площадь мусорных свалок в РФ через десять лет составит 78 тыс. км. Если верить расчетам организации «Гринпис», каждый житель России за 2016 год выбросил порядка 400–500 кг различного мусора. В общей сложности по стране это 70 миллионов тонн отходов. Благодаря тому, что отсутствует система разделения мусора, его внушительная часть просто захоранивается. За текущий 2016 год термической обработки подверглось только 1,4 млн тонн отходов. Напомним, по всей территории РФ имеется 14 тысяч больших свалок. Ежегодно их размер растет на 0,4 млн. гектара. Экологи говорят, что на данный момент площадь всех свалок России достигла 4 миллиона га. Это примерно 4 Кипра. Если тенденция продолжится и при этом никаких кардинальных шагов не будет предпринято, то через 10 лет мусора станет в 2 раза больше.

Источник: stoimost.info

ПРОТИВ СЖИГАНИЯ

Гринпис России, движение «Раздельный Сбор» и ЭКА объединились в «Альянс против сжигания и за переработку отходов» для информирования населения России об опасностях, которые несёт использование мусоросжигательных технологий.

Поводом для создания Альянса послужили планы строительства мусоросжигательных заводов в Подмосковье и Татарстане и перспективы дальнейшего распространения мусоросжигания на другие территории России. Альянс подготовил и опубликовал Меморандум, в котором можно в подробностях ознакомиться с позицией общественных организаций по вопросу обращения с отходами. В документе подчёркивается, что планы по строительству мусоросжигательных заводов противоречат действующему законодательству и основным направлениям госполитики в сфере обращения с отходами в РФ. Экологически безопасной и экономической эффективной альтернативой, отвечающей целям устойчивого развития страны, являются сокращение потребления и повторное использование, а также раздельный сбор и переработка отходов. Альянс обращает внимание, что существует конкуренция за отходы между мусоросжигательной и перерабатывающей отраслями, поэтому поддерживая в первую очередь строительство мусоросжигательных заводов (МСЗ), Правительство РФ блокирует развитие отрасли вторичной переработки, так как самые хорошо горящие отходы — пластик и макулатура — являются и самыми востребованными на рынке вторсырья.

В Меморандуме говорится и о вредном воздействии МСЗ на окружающую среду и здоровье людей: при сжигании отходов обра-

зуется много вредных веществ, в том числе сильнейших канцерогенов и мутагенов. Поскольку в России не существует раздельного сбора, в печи завода могут оказаться и опасные отходы, что в разы повысит уровень вредного воздействия. В Меморандуме отмечается опасность попыток объявить энергию от сжигания отходов возобновляемой и ввести на неё «зелёный» тариф, который обяжет участников оптового рынка электроэнергии закупать энергию у МСЗ. Разница в тарифах будет переложена на потребителей, либо будет компенсироваться за счёт субсидий из бюджета, которые могли бы направляться в том числе на развитие отрасли вторичной переработки.

Участники Альянса подчёркивают, что мусоросжигательные заводы не решают проблему накопленных отходов и свалок, как это декларируется в нацпроекте «Чистая страна». А опыт зарубежных стран, использующих мусоросжигание, рассматривается в России однобоко и не является примером для подражания. Об этом, в частности, говорится в недавно вышедшем заявлении Еврокомиссии, в которой европейским странам рекомендуется отказываться от мусоросжигания и развивать циклическую экономику.

Гринпис России обратился в Генпрокуратуру РФ с просьбой провести проверку паспорта приоритетного проекта «Чистая страна», который предполагает строительство пяти мусоросжигательных заводов в Московской области и Татарстане. Материалы проекта «Чистая страна» не были размещены в открытом доступе и не проходили независимой антикоррупционной и правовой экспертиз. Общественность увидела уже утвержденный документ, не имея никакой возможности провести его независимую оценку.

Гринпис России

Почему на Земле может наступить глобальное похолодание

Человечество само может спровоцировать резкое похолодание. Та самая пресловутая ядерная зима стала весьма распространённым понятием, описывающим ожидаемый эффект глобального похолодания. Чёрный дым и пепел от уничтоженных в результате ядерных ударов городов поднимутся в атмосферу и перекроют доступ солнечных лучей. Учитывая то, в какое неспокойное время мы живём, этот вариант развития событий не стоит сбрасывать со счетов. Другой причиной может стать геологическая катастрофа. Совсем не обязательно начинать воевать, чтобы испытать на себе все «прелести» глобального похолодания. Тем более, что понижение температуры — не самое страшное последствие ядерных взрывов. Похожий эффект может наступить и от слишком сильной вулканической активности. Крупные вулканические извержения, особенно в тропических широтах, могут поднять в атмосферу большое количество пепла и твёрдых частиц, которые останутся там на несколько лет и распределятся практически по всей Земле. Частицы будут отражать солнечный свет, тем самым понижая общую температуру на планете.



Но вероятнее всего, за следующее глобальное похолодание будет ответственно Солнце. Многие учёные связывают прогнозы о глобальном похолодании с цикличностью солнечной активности. Установлено, что активность Солнца и образования солнечных пятен на нём имеют определённый циклический характер. Наиболее известными из этих циклов являются 11-летний, 90-летний и 300-400-летний. Нынешний солнечный цикл по всем прогнозам должен был быть крайне активным, с большим числом солнечных пятен. Но прогноз потерпел неудачу. Солнце, напротив, стало на редкость пассивно, а количество солнечных пятен не просто меньше ожидаемого, оно меньше на несколько порядков. И это, естественно, не может не сказаться на климате Земли.

Так чего же ждать: похолодания или потепления?

А вот это уже вопрос посложнее. Сторонников и той и другой теории немало среди видных представителей научного мира. Аргументы и тех и других тоже не лишены оснований. Однако всё чаще в последнее время звучат компромиссные теории ряда учёных, которые говорят о том, что грядущее глобальное потепление на планете может спровоцировать серьёзные природные катаклизмы, как то: землетрясения, цунами и извержения вулканов, а те, в свою очередь, уже и приведут к глобальному похолоданию.

Глобальное похолодание и ледниковый период — не одно и то же.

Важно понимать, что глобальное похолодание, хоть и является штукой не очень приятной, но это ещё не ледниковый период. Впрочем, это самое похолодание запросто может привести нас к некоему подобию ледникового периода. Дело в том, что глобальное похолодание неизбежно повлечёт за собой увеличение площади снежного покрова. А это значит, что поверхность Земли будет отражать падающие на неё солнечные лучи и перестанет нагреваться. Последнее серьёзное глобальное похолодание случилось 8200 лет назад. Оно известно как Глобальное похолодание 6200 лет до н. э. или мизокское колебание. Похолодание продолжалось в течение как минимум 200 лет и привело к исчезновению целого пласта раннеолитических культур. В частности, многие цивилизации были вынуждены покинуть свои привычные места проживания. На Кипре, например, после этого похолодания население отсутствовало ещё в течение почти 1500 лет. А в Месопотамии из-за холодов и засух, пришлось создавать целую сеть ирригационных каналов.

Последний малый ледниковый период случился совсем недавно, естественно, по историческим меркам. Этот период продолжался с XIV по XIX век. Исследователи полагают, что он был связан с замедлением течения Гольфстрима около 1300 года. В самом начале этого похолодания Западная Европа испытала настоящую экологическую катастрофу. После традиционно тёплого лета 1311 года последовали четыре хмурых и дождливых

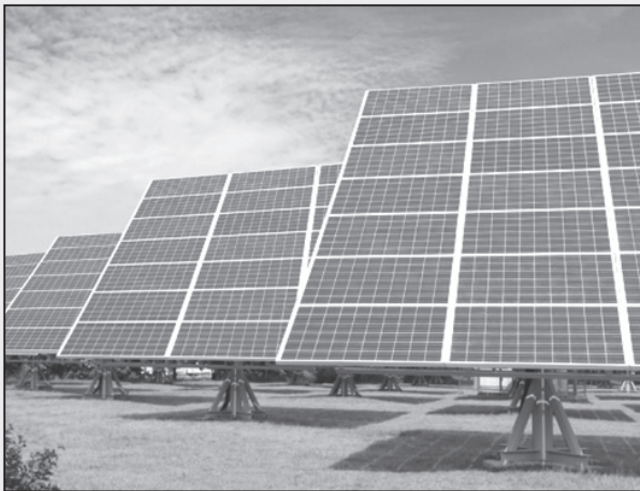
лета 1312–1315 годов. Сильные дожди и необыкновенно суровые зимы привели к гибели нескольких урожаев и вымерзанию фруктовых садов в Англии, Шотландии, северной Франции и Германии. По всей Европе наступил голод. Вторая половина XV и XVI век были относительно тёплыми, а вот XVII — начало XIX века стали наиболее сильными периодами похолодания этого малого ледникового периода. Историки писали, что в Нижнем Поволжье в зиму 1778 года птицы замерзли прямо в полёте и падали мёртвыми.

Люди практически не влияют на глобальные температурные процессы. Они как биологический вид живут на планете всего несколько тысяч лет, а активно загрязняют окружающую среду всего несколько десятков лет. И в течение всего этого времени на Земле циклично сменяли друг друга периоды относительного похолодания и следующего за ним потепления. Сама теория того, что глобально потепление началось из-за индустриальной деятельности человека, многими учёными ставится под сомнение. Они считают, что современное потепление — это естественный выход из малого ледникового периода XIV–XIX веков, которое, возможно, приведёт к восстановлению температур малого климатического оптимума X–XIII веков или даже более раннего Атлантического оптимума. Изучая солнечную активность учёные приходят к выводу, что уже в ближайшие десятилетия нас ждёт очередное глобальное похолодание. Солнце продолжает светить, как и прежде, но греет всё меньше. Специалисты говорят, что «первые звоночки» грядущего похолодания мы услышим уже к 2020 году, далее температура будет плавно снижаться и к середине века достигнет минимума. По силе будущий холодный период будет сравним с предыдущим, когда льдом покрывались Сена и Темза, а также замерзали все каналы Голландии. Для сравнения: обычно в Лондоне и Париже температура в январе держится около +10 градусов. Вряд ли это глобальное похолодание способно уничтожить человечество. Меньше всего от глобального похолодания пострадают жители Сибири, которые его, скорее всего, даже и не заметят.

www.ukr-portal.com

Солнечная энергетика в США выросла на 95%

Последнее исследование рынка солнечной энергетики в США, проведённое компанией GTM Research и Ассоциацией солнечной энергетики (SEIA), показывает, что 2016 год превзошёл все ожидания роста солнечной генерации даже на фоне рекордного предыдущего года. В 2015 году прирост мощностей составил 7,5 гигаватт. В минувшем году на долю солнечной энергии пришлось 39% прироста мощностей в отраслях новой энергетики. Самым удачным для энергетиков стал четвёртый квартал, в котором они запустили агрегаты мощностью 4,8 гигаватт.



«Эти цифры показывают, что с солнечной энергетикой придётся считаться», — отмечает Эбигейл Росс Хоппер, возглавляющая SEIA. «Экономически выгодное производство сделало её лидером среди всех сегментов рынка и обеспечивает занятость 280 тысяч американцев».

На самом деле, минувший год стал весьма успешным для производителей электроэнергии из всех возобновляемых источников. Так, к 39% прироста, полученного от солнечной энергетики, стоит добавить 26% роста мощности ветрогенераторов.

Кори Ханимэн, возглавляющий в GTM Research подразделение солнечной энергетики, подчеркнул небывалые темпы распространения использования этого вида генерации. «Панели мощностью минимум в 100 мегаватт были введены действие в 22 штатах страны. Солнечная энергетика демонстрирует свою конкурентоспособность в сравнении с другими источниками, и, прежде всего, природным газом», — заявил Ханимэн.

В США солнечные батареи активно используются как в жилых домах (около 53% всех мощностей), так и в

производственных помещениях. В ряде штатов, лидером среди которых является Калифорния, источники солнечной энергии закладываются уже на стадии проектировки зданий.

www.ukr-portal.com

Башня, собирающая смог

После того, как очищающая башня студии Roosegaarde дебютировала в Роттердаме и Амстердаме в прошлом году, разработчики решили расширить число самоочищающихся городов, включив в список Пекин. В этом городе также была установлена башня Smog Free Tower, которая в автоматическом режиме очищает окружающий воздух от загрязняющих частиц и смога. В результате после 41 дня работы башни ею было очищено



более 30 миллионов кубических метров воздуха, что, как говорят разработчики, соответствует десятикратному объёму Пекинского национального стадиона, в котором проводились летние Олимпийские игры 2008 года. За это время башне удалось захватить несколько миллиардов вредных частиц, имеющих размеры от 2,5 мкм до 10 мкм.

Башня требует питания мощностью 1700 Вт, которую использует для формирования положительно заряженных ионов, высвобождающихся в воздух. Эти частицы крепятся к загрязняющим соединениям и притягиваются обратно в башню с помощью внутренней отрицательно заряженной поверхности. Строение способно очищать окружающий воздух со всех сторон башни, фактически создавая пузырь чистого воздуха. Частицы смога, собираемые башней, в дальнейшем компонуется в маленькие кубики, которые используются для создания ювелирных изделий. Каждый кубик содержит в себе частицы, собранные при обработке более 1000 кубических метров воздуха. Кубики устанавливаются в кольца, которые впоследствии используются как ювелирные сувениры, напоминающие о новом способе очистки воздуха. В Пекине подобные кольца разошлись ограниченным тиражом в 300 экземпляров.

Представители студии Roosegaarde предполагают, что башни Smog Free Tower могут использоваться для локальной очистки воздуха во многих общественных местах.

Михаил Ромкин

Ратифицировать соглашение по климату

Правительство РФ предложит президенту ратифицировать Парижское соглашение по климату в ближайшее время, сообщил вице-премьер РФ Александр Хлопонин в ходе Российского инвестиционного форума в Сочи. «По поручению президента наша страна подписала Парижское соглашение, теперь стоит вопрос по его ратификации. Есть поручение Минэку, основная задача — посчитать возможные социально-экономические риски страны от ратификации этого соглашения. На сегодняшний момент, насколько я знаю, согласно информации Минэка, никаких рисков в этом плане мы не видим, и мы будем предлагать нашему президенту в ближайшее время его ратифицировать, хотя нас никто не ограничивал по времени», — сказал он.

Спецпредставитель президента РФ по вопросам транспорта и экологии Сергей Иванов пояснял в ноябре, что Россия подписала, но не ратифицировала парижские экологические соглашения, эти документы рамочного характера, РФ нужно определиться в вопросе сокращения выбросов CO₂.

Парижское соглашение — первое глобальное обязательное климатическое соглашение — вступило в силу 4 ноября, так как 6 октября его ратифицировали 72 страны, на которые приходится более 56% мировых выбросов парниковых газов. Соглашение определяет мировой план действий по сдерживанию глобального потепления. Оно не предполагает отказа от ископаемого топлива и ограничения выбросов углекислого газа. Однако все стороны должны принять национальные цели снижения выбросов, технологического перевооружения и адаптации к изменению климата.

Регионы с лучшей экологической обстановкой

По данным экологического рейтинга регионов России по итогам зимы 2016/17 общественной организации «Зеленый патруль», лучшая экологическая обстановка наблюдается в Москве, Санкт-Петербурге, Тамбовской области, Республике Алтай и Алтайском крае. Среди ведущих по уровню экологии регионов также значатся Ульяновская, Белгородская и Тюменская области, Чукотский автономный округ, Чувашская Республика.

В десятку худших по экологии регионов попали Иркутская, Курганская, Ленинградская, Московская, Оренбургская, Свердловская, Тверская, Челябинская области, Еврейская автономная область и Республика Бурятия. «Зоной экологического бедствия» эксперты организации объявили Красноярск, где функционирует один из крупнейших в мире алюминиевых заводов.

При составлении экологического рейтинга субъектов оценивалось состояние атмосферы, воды и почвы, биоресурсов, отношение к экологическим проблемам властей и общества, уровень экологического образования, внедрение природоохранных технологий на предприятиях, состояние хранилищ бытовых и промышленных отходов.

РИА «Новости»

Информсистема по водным ресурсам

Международная гидрологическая программа (МГП) ЮНЕСКО дала старт Системе информационных сетей по водным ресурсам – общедоступной Интерактивной базе данных. Располагая данными из глобальных источников, таких как «Аква-стат», ВОЗ/ЮНИСЕФ и Статистический отдел ООН, а также других партнёров ЮНЕСКО, Система информационных сетей по водным ресурсам будет собирать наиболее достоверную информацию о гидрологическом цикле. Постоянно обновляемая и пополняемая новыми данными, Система ставит перед собой цель стать глобальным источником информации о гидрологическом цикле, позволяя пользователям создавать индивидуальные карты, включающие информацию о засушливых зонах, осадках, трансграничных водных бассейнах и ирригационных системах.

МГП ЮНЕСКО

Сельское хозяйство и водные ресурсы

В рамках Международной сельскохозяйственной выставки «Зеленая неделя» в Берлине состоялся Глобальный форум по сельскому хозяйству «Сельское хозяйство и водные ресурсы – ключ к тому, чтобы накормить весь мир». Форум собрал министров и замминистров сельского хозяйства из 83 стран мира, которые после активных дебатов единогласно приняли итоговое Коммюнике и передали его присутствовавшему на встрече Гендиректору ФАО Жозе Грациану да Сильве для приобщения к документам ООН, направленным на решение проблемы продовольственной безопасности в мире.



На сельское хозяйство приходится около 70% всей потребляемой человечеством воды. Министры определили четыре важнейших проблемы, которые необходимо решить: 1) облегчение доступа к воде путем оптимизации норм водопотребления, разработки рыночных механизмов регулирования водопотребления, борьбы с нерациональным использованием и потерями воды,ощерения инвестиций, создания и внедрения новых технологий; 2) повышение качества воды за счет охраны почв и земельных ресурсов; 3) улучшение водопользования в условиях недостатка природных источников воды за счет рационализации орошения, использования технологий капельного полива, безотвальной вспашки, прецизионного (точного) земледелия, развития технологии сбора и повторного использования воды, создания засухоустойчивых сорта растений; 4) противодействие избыточной увлажненности и разрушительным паводкам путем повышения влагоудерживающей способности почв,

использования методов накопления и отвода излишков воды, разработки программ комплексного использования ресурсов.

Центр новостей ООН

Гималайским ледникам и озёрам – статус «живых существ»

Индийский суд признал гималайские ледники, озера и леса «юридическими лицами» в попытке предотвратить разрушение окружающей среды. Несколько недель назад аналогичный статус был присвоен двум главным священным рекам страны.

Решением, направленном на расширение природо-



охранных мероприятий в горном регионе, суд наделил юридическими правами ледники Ганготри и Ямунотри. Эти ледники питают почитаемые в Индии реки Ганг и Ямуна, в марте получившие аналогичный статус.

«Права этих объектов должны быть эквивалентны правам человека, и любой ущерб или вред, причиненный им, должен рассматриваться как ущерб или вред, причиненный людям», — говорится в постановлении верховного суда гималайского штата Уттаракханд.

Ледник Ямунотри, который является источником реки Ямуны, сокращается с угрожающей скоростью. Ганготри, питающий Ганг и являющийся одним из крупнейших ледников в Гималаях, также стремительно убывает. «За 25 лет он отступил более чем на 850 метров», — отметили судьи Раджев Шарма и Алок Сингх.

Суд также распространил статус «живого существа» на участки гималайской окружающей среды, включая водопады, луга, озера и леса.

20 марта 2017 года вышло официальное распоряжение о присвоении такого же статуса рекам Ганг и Ямуна. Активисты выразили надежду, что это действительно поможет их сохранению, а не останется лишь символическим жестом.

Обе реки считаются священными среди миллионов индусов, которые купаются в них во время ритуалов, пьют воду и рассеивают прах усопших. Они подвержены массовому загрязнению вблизи населенных пунктов, в основном из-за сброса неочищенных сточных вод и промышленных отходов.

Как пояснил суд, такой необычный шаг был необходим, потому что священные реки, на которых проводятся индуистские обряды, фактически «теряли свою жизнь».

Первым природным объектом, который получил статус «живого существа», стала река Уонгауи в Новой Зеландии.

wwportal.com

Изменение климата оставит человечество без питьевой воды?

На качество воды негативно влияет не только разрушительная хозяйственная деятельность человека, но и климатические изменения. К такому выводу пришли специалисты из Университета штата Канзас.

По утверждению американских учёных, в результате изменения цикличности засухи и наводнений в атмосфере вырос уровень азота и других вредных веществ, оседающих в воде. Переизбыток этих веществ негативно влияет не только на сельскохозяйственную отрасль, но и на качество воды, которая вскоре может стать непригодной для питья без проведения специальной очистки, на которую придется тратить внушительные денежные средства.

Общий запас воды на планете сегодня составляет около 1,4 млрд м³. На каждого человека таким образом



приходится порядка 200 млн м³. На первый взгляд, это огромное количество. Однако нужно учесть тот факт, что 96,5% запасов – солёные воды Мирового океана, которые непригодны для употребления, а еще 1% – подземные воды. Таким образом, запасы пресной воды – всего лишь 2,5% от общего количества воды на Земле. При этом практически вся вода, которую сегодня потребляет человечество, берётся из озёр, рек и подземных источников, тогда как основные запасы находятся в ледниках и глубоких водоносных горизонтах.

На качество и количество воды влияют многие факторы. Современная промышленность стремительно истощает подземные воды. Игнорирование экологических проблем привело к тому, что в некоторых районах Земли уже сегодня люди оказались перед угрозой отравления грунтовых вод. По некоторым данным, запасов пригодной для питья воды на планете хватит лишь на четверть века.

Хотя Россия определённо является одним из лидеров по запасам водных ресурсов, в стране существует множество проблем, связанных с водообеспечением. Одной из трудностей является тот факт, что ресурсы распределены по территории страны неравномерно. Большая часть населения и промышленных предприятий расположены в европейской части России, тогда как реки преимущественно находятся в Сибири. В итоге активно используются только 3 тыс. рек из 3 млн. Это создает огромную нагрузку на реки, расположенные в европейской части страны.

В ближайшие десятилетия Россию обойдут стороной водные кризисы, которые обещают эксперты ООН мировому сообществу. Однако это не должно быть поводом для радости. Нужно немедленно предпринимать меры, чтобы повсеместно внедрить технологии, предотвращающие загрязнение водных ресурсов и делающие возможным их возобновление.

wwportal.com

Ледовый щит Антарктиды раскалывается на куски

Ученые из университета штата Огайо обнаружили еще одно зловещее свидетельство того, что разрушение самого большого ледяного массива на Земле идет полным ходом.



Самый большой массив льда, самый крупный запас пресной воды на планете — все это об Антарктическом ледовом щите. В том, что когда-нибудь в результате потепления климата все 30 кубических километров его льда превратятся в воду, у ученых уже давно нет сомнений. А теперь климатологи обнаружили в толще антарктического льда огромные расселины, которые растут на несколько километров каждый месяц и грозят расколоть весь ледяной щит, тем самым ускорив его таяние.

Анализ снимков, сделанных со спутника Европейского космического агентства Sentinel, и тепловых карт, полученных с помощью американского спутника-зонда Landsat 8, позволил сформулировать теорию, объясняющую, каким образом и почему прошлым летом от западной части ледника откололся гигантский айсберг площадью 582 квадратных километров.

Оказалось, что айсберг обязан своим происхождением процессам, происходящим в глубине, у самой поверхности материка. Ученые отобрали спутниковые снимки, сделанные за 2–3 года до образования айсберга, сделанные на рассвете и на закате. В лучах восходящего и заходящего солнца, преломляющихся во льду, удалось увидеть гигантские трещины в толще Западного ледового щита. Трещины возникли у границы суши, воды и льда в 2013—2014 годах и росли на 14 километров в год в длину и на 110 м/год в ширину.

Климатологи считают, что причиной образования трещин стало повышение температуры воды Южного океана. Теплая вода вымыла в основании ледника полость, которая дала начало трещинам. Ученые отмечают, что подобные процессы происходят и дальше вглубь материка. Дробление ледяного щита на отдельные глыбы приведет к ускорению таяния антарктических льдов, отмечают ученые.

Результаты исследования опубликованы в журнале Geophysical Research Letters.

wwportal.com



Встреча с Байкалом-2017

Ледовый переход «Встреча с Байкалом-2017» организован Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы, управлением по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации города Иркутска и ФГБУ «Заповедное Прибайкалье». Партнерами организации ледового перехода являются министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, управление Росгидромета по Иркутской области, управление Росприроднадзора по Иркутской области, Служба по охране природы и озера Байкал, молодежный экологический центр им. В.П. Брянского.

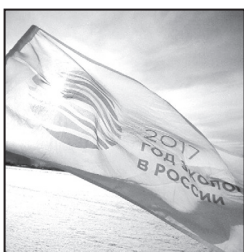
В составе участников четвертого ледового перехода команды государственных, общественных и молодежных природоохранных организаций, образовательных, культурно-просветительских учреждений, волонтеры, а также команда основного спонсора перехода – Иркутской нефтяной компании.

На железнодорожном вокзале по-особому многолюдно. С импровизированной «сцены» звучат напутствия В.И. Кондрашова, заместителя Председателя Правительства Иркутской области, К.Р. Алдарова, заместителя председателя Законодательного Собрания Иркутской области, Ю.Е. Коренева, председателя Общественной палаты города Иркутска, О.П. Курек, руководителя управления Росприроднадзора по Иркутской области, А.М. Насырова, руководителя управления Росгидромета по Иркутской области. Ведущие зачитывают приветствия участникам и организаторам ледового перехода с пожеланиями познавательной и плодотворной деятельности от Депутата Государственной Думы РФ Николая Петровича Николаева и самого известного защитника российской природы Николая Николаевича Дроздова.

Такая торжественность не случайна: нынешний ледовый переход особый – он посвящен Году экологии и 100-летию заповедной системы в России.

Три часа в электричке пролетели незаметно: волонтеры и специалисты «Заповедного Прибайкалья» позаботились о познавательной и веселой программе в пути. Остановка «Темная падь» и начало крутого 3-километрового спуска к Старой Ангасолке. Для безопасности члены спелеологического клуба «Мечта» заблаговременно установили страховочные веревки, т.к. этот участок пути представляет особую сложность, а ранняя оттепель превратила отдельные участки маршрута в сплошную наледь.

В Старой Ангасолке открывается завораживающая красота зимнего Байкала. Прочный лед, ослепительное солнце и плюсовая температура – это настоящая сказка, исполнив-



шаяся мечта! Отдых и обед – самая вкусная в мире гречневая каша с тушонкой из полевой кухни, чай, а для гурманов еще и ароматные шашлыки. Катание на собачьих упряжках с добродушными хасками, подвижные игры, традиционный знаменный флэш-моб и коллективное фото. Затем все участники перехода выстроились, изображая знакомый всем контур Байкала. Съемка ква-

дрокоптером зафиксировала и начало 10-километрового ледового пути до города Слюдянки.

В целях безопасности проведения мероприятия с участием 300 человек все под контролем и в сопровождении специалистов Байкальского поисково-спасательного отряда МЧС, ГИМС, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», Управления Росгидромета и Службы медицины катастроф.

Опытные и с хорошей физической подготовкой участники перехода преодолели нелегкий маршрут за 2 часа, а кто-то совсем не спешил, наслаждаясь и растягивая удовольствие от встречи с Байкалом.

Обратный путь на электричке – это восторг, выплеск эмоций, радость общения, слова благодарности организаторам... и новые заявки на ледовый переход-2018!

Наш ледовый переход «Встреча с Байкалом» зачастую называют особо популярным «экологическим маршрутом». Возможно еще и потому, что накануне мероприятия ежегодно издается специальный сборник-дневник ледового перехода «Встреча с Байкалом».



Дневник-2017 содержит приветственные напутствия и много важной информации, посвященной Году экологии и 100-летию создания первого в России заповедника, 165-летию Восточно-Сибирского отделения Русского географического общества. Есть в дневнике программа и карта маршрута, правила техники безопасности, календарь экологических дат. Специальные страницы дневника посвящены Григорию Ивановичу Галазину, еще при жизни получившего народное звание «рыцаря Байкала», в честь его 95-летия. В мартовские дни широко отмечается 80-летие нашего знаменитого земляка Валентина Григорьевича Распутина. Его произведения наполнены любовью, заботой и тревогой о судьбе Байкала и Сибири, но в нашем скромном издании удалось разместить лишь несколько особо ярких цитат с памятным напоминанием «Байкал у нас один!».

В.М. Шлёнова, председатель Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»

ПРИГЛАШАЕМ

21 апреля 2017 г. Иркутское отделение Российского Социально-Экологического союза проводит семинар

«БАЙКАЛ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ КУЛЬТУРНАЯ ПРОБЛЕМА»

Развернутый доклад на эту тему прочтет известный московский географ Владимир Леопольдович Каганский.

Некоторые ключевые моменты:

Байкал – главный экономический ресурс России

Это и самый плотный сгусток природного разнообразия Северной Евразии

Условия сохранения природного разнообразия, креативности ландшафта и качества питьевой воды совпадают.

Реализация права всеобщего доступа к Байкалу означает его умерщвление.

Культурная проблема: с одной стороны – право уникальных объектов на жизнь, с другой – право массового человека на потребление.

Начало мероприятия – 11 час., предполагаемая продолжительность доклада и дискуссии

Место проведения: Академгородок, ул. Улан-Баторская, 1, Институт географии им. В.Б.Сочавы СО РАН, конференц-зал

Биографическая справка. КАГАНСКИЙ Владимир Леопольдович. Родился 18 апреля 1954 года в Покровском-Стрешневе (позже Москва). В 9 лет увлекся географией, научился читать географические карты раньше, чем белое читать. Окончил Школу юных географов Географического факультета МГУ (1971), МГУ по кафедре экономической географии СССР (1976). Канд. географич. наук, ст. н. сотр. Отдела физической географии и проблем природопользования Института географии РАН. Исследования – общая и теоретическая география, теория классификации, ландшафт, экология и культура России, общая и географическая лимнология, концепция путешествий. Участник междисциплинарных исследований, путешественник, методолог (более 300 работ). Спецкурсы: «Теория и методология районирования», «Теоретическая география», «Культурный ландшафт России», «Теория и техника познавательных путешествий», «Общее введение в географию».

Интервью В.Л. Каганского по теме семинара

«Байкал — культурная проблема, интеллектуальный вызов» Частный корреспондент http://www.chaskor.ru/article/vladimir_kaganskij_bajkal_-_kulturnaia_problema_intellektualnyj_vyzov_41446

«Россия проваливает экзамен на Байкале» Восточно-Сибирская правда от 31.01.2017, <http://www.vsp.ru/2017/01/31/567674/>

Из журнала «Знание-сила»: «Уникальное заповедное место, сгусток природного разнообразия и прекрасных разнообразных креативных ландшафтов, залог экологической стабильности и полноценной жизни огромной территории, главное природное сокровище и ресурс России, ключевой символ, бренд и залог высокой глобальной репутации, ценностный консолидатор страны, – всё это совместно и дополнительно. Не совместимо всё это с массовым туризмом и активным бездумным хозяйствованием».

ПРИГЛАШАЮТСЯ ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ

Утвержден план мероприятий

12 апреля т.г. состоялось очередное заседание президиума областного совета Всероссийского общества охраны природы, на котором утвержден план мероприятий общественной организации в проведении Общероссийских дней защиты от экологической опасности.

В перечне самых ближайших – студенческая экологическая неделя, массовая эколого-просветительская акция «Сохраним леса Прибайкалья!», интернет-конференция «Байкал – наша совесть» с участием общественных водоохранных объединений Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края, участие в проведении Всероссийского дня посадки леса, «трудовой десант» на территории сада А.К. Томсона, Ново-Ленинского водно-болотного комплекса, а также другие многочисленные экологические субботники и акции.

Президиуму была представлена информация о работе областного отделения ВООП в первом квартале т.г. Рассмотрен организационный вопрос: Наталия Сергеевна Ступина, член совета областного отделения ВООП, избрана общественным заместителем председателя президиума Иркутского областного совета Всероссийского общества охраны природы.



ПРЕСС-РЕЛИЗ

«ЛУЧШИЙ ГИД РОССИИ»: ИЩЕМ ТАЛАНТЛИВЫХ ЭКСКУРСОВОДОВ!

Русское географическое общество представляет новый Всероссийский конкурс «Лучший гид России». Цель этого беспрецедентного проекта – найти самых увлеченных и талантливых гидов, способных влюбить в свой регион всю страну.

Стать участником творческого соревнования может экскурсовод с любым опытом – и профессионал, и любитель. Все, что нужно – снять двухминутный видеоролик на русском языке, содержащий яркий рассказ о культурной, музейной или природной достопримечательности вашего края. Отправьте получившийся сюжет на сайт лучшийгид.рф до 30 июня 2017 года.

На конкурс принимаются работы, посвященные историко-культурному наследию только России, а вот попробовать свои силы и снять мини-экскурсию могут жители любой страны.

Номинации Конкурса:

- ГИД-ПРОФЕССИОНАЛ. МУЗЕЙ
- ГИД-ПРОФЕССИОНАЛ. ГОРОД
- ГИД-ПРОФЕССИОНАЛ. ПРОВОДНИК
- ГИД-ЛЮБИТЕЛЬ
- ГИД-ЛЮБИТЕЛЬ. ДО 18 ЛЕТ

Победители получат уникальную возможность стать героями фильмов телеканала «Моя Планета», а их авторские экскурсии увидит вся страна!

Подробнее о конкурсе, жюри и правилах приема заявок на сайте лучшийгид.рф

Информация для СМИ: 8-800-700-18-45, e-mail: press@rgo.ru

Соорганизаторы конкурса:

Телеканал «Моя Планета», Радио «Маяк»



МОЯ ПЛАНЕТА
телеканал

