

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Вот и пролетел 2017-й год! Для эколого-географической общественности нашего региона, как и всей страны, он был особенным – Год Экологии, Год ООПТ. Пришло время подводить итоги, в том числе и на наших страницах. Мнения по этому поводу разные – читайте! Ясно, что проблем меньше не стало, в том числе у нас на Байкале, и «крик души» авторов письма к президенту страны – тому подтверждение. Множество вопросов связано с туристской деятельностью, поэтому сегодня материалов набралось даже на отдельную рубрику.

Газета с удовольствием рассказывает о хороших результатах, полученных за год в Иркутском отделении РГО, в водоохранном молодежном движении «Чистые воды Прибайкалья», в экспедициях и маршрутах, на III фестивале РГО. Как обычно, много интересных экологических и географических новостей мира, страны, региона.

С Новым годом, дорогие читатели, пусть он будет здоровым, радостным, творческим, удачливым! Всегда оставайтесь с нами – пишите, читайте!!!

ОБЪЯВЛЕНИЕ

22 декабря, в пятницу, в 15 час. в конференц-зале Института географии СО РАН (Иркутск, Академгородок, ул. Улан-Баторская, 1) состоится заседание Иркутского областного отделения Русского географического общества

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Вручение членских билетов РГО.
2. Вручение наград ИОО РГО.
3. Л.М.Корытний. Отчет о деятельности ИОО РГО в 2018 г.
4. Г.Б.Дугарова. Отчет ревизионной комиссии ИОО РГО.
5. А.Д.Китов. Непал: до и после землетрясения.
6. Отчеты по грантовым проектам 2017 г. Бурмакина А. И., Лисова А.А., Карнаухов Д. Ю., Кравцова А.П., Аксаментова О. В.

**ПРИГЛАШАЮТСЯ
ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ**



Обращение жителей Иркутской области к президенту РФ В.В. Путину по вопросу правовых проблем развития и жизнедеятельности на Байкале

Уважаемый Владимир Владимирович!

Обращаемся к Вам за защитой от последствий, к которым привела правовая неопределенность природоохранного законодательства по Байкалу. Проводя совещание на территории природного биосферного заповедника Танхой в Республике Бурятия, Вы обратили внимание на то, что «Особый статус Байкала предьявляет повышенные требования к любой хозяйственной деятельности, но нередко они оборачиваются явно избыточными ограничениями, которые напрямую сказываются на качестве жизни людей, на развитии поселений, сдерживают развитие предпринимательства, а значит, создание рабочих мест, наполнение местных бюджетов». В рамках большой пресс-конференции 14 декабря 2017 года Вы еще раз подчеркнули, что «нужно бороться за сохранение природы, но все нужно делать в рамках здравого смысла. И не нарушать нормальной жизни людей, которые живут на этой территории».

Мы оказались заложниками именно такой ситуации. Анализ действующего законодательства говорит о том, что границы центральной экологической зоны в 2006 году и границы водоохранной зоны в 2015 году установлены в нарушение «Закона об охране озера Байкал», отсутствует национальное законодательство об объектах всемирного природного наследия; запреты, принятые в 2001 году для 500-метровой водоохранной зоны, полностью накрыли территории до 80 км в Иркутской области и до 150 км в Бурятии, включая и населенные пункты!

На этой земле исконно жили и вели хозяйство в своем самобытном стиле буряты. Их личные подсобные хозяйства, кре-

стьянско-фермерские хозяйства – это тоже малый бизнес. Сегодня потомки коренных бурят, несущие и поддерживающие свою самобытную культуру, свой язык и традиции, являются той идентичностью Великого озера Байкал, за которой едут на Байкальские земли люди со всего света, чтобы прикоснуться к естественному образу жизни в гармонии с природой, которую сумели сохранить и донести эти люди до настоящих дней. В ситуации правовых коллизий вокруг Байкала проживание, ведение своего хозяйства и существование коренного народа ставится под сомнение.

Противоречий множество, говорить о них можно часами. В результате того, что экологические мероприятия не могут быть реализованы в должной мере, а правовая неопределенность позволяет изымать у совершенно легально действующих объектов предпринимательства в сфере как туризма, так и сельского хозяйства у местных жителей зарегистрированные должным образом дома, земельные участки, возникла очень высокая социальная напряженность на Байкальской территории в двух субъектах – в Бурятии, и в Иркутской области.

В последний год прекращено право предоставления земельных участков под индивидуальное жилищное строительство для льготной категории граждан. Суды завалены исками об отмене таких прав, об отмене переводов земельных участков из одной категории в другую. По результатам проведенных проверок в части экологических требований возбуждаются уголовные дела по нарушениям, самыми страшным из которых являются надворные деревенские туалеты.

Участникам и гостям V Всероссийского съезда по охране окружающей среды

Уважаемые друзья! Приветствую вас по случаю открытия V, юбилейного, Всероссийского съезда по охране окружающей среды.



Ваш съезд проходит в Год экологии, который объединил вокруг своих программ и инициатив неравнодушных, целеустремленных людей, послужил консолидации усилий общества, государства, бизнеса для ответа на глобальные и национальные экологические вызовы.

Сегодня снижение негативного влияния хозяйственной деятельности на природу является одной из приоритетных общенациональных задач. И от эффективности её решения прямо зависят устойчивое, гармоничное развитие страны, здоровье людей, сохранность редких видов флоры и фауны. Отмечу, что в рамках Года экологии был дан старт масштабным востребованным временем проектам, нацеленным на привлечение широкого общественного внимания к экологической тематике, формирование у граждан, особенно у молодежи, экологической культуры и бережного отношения к природным богатствам, популяризацию современных, «зеленых» технологий. Уверен, что эта работа будет продолжена.

Желаю вам воплощения в жизнь намеченных планов, успехов и всего наилучшего.

Владимир Путин

Продолжение на стр. 2

Обращение жителей Иркутской области к президенту РФ В.В. Путину по вопросу правовых проблем развития и жизнедеятельности на Байкале

Окончание. Начало на стр. 1

Также Вы обратили внимание на то, что «бесконтрольность так называемых «диких» туристов приводит к стихийным свалкам на берегу и мусору в водоемах». Нужно стимулировать экологическую ответственность бизнеса..., рассмотреть вопрос о продлении срока действия ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории», причем особое внимание обратить на эффективность и приоритеты расходования средств. Но без приведения в порядок вопросов в правовой сфере это сделать невозможно.

Просим Вас принять все необходимые меры, чтобы поправки в законодательство были приняты как можно быстрее. Это даст возможность строительства локальных очистных сооружений, проблемы утилизации ТКО, решит конфликт землепользования в сфере сельского хозяйства, позволит развиваться фермерским и подсобным хозяйствам. Основным и приоритетным видом туризма станет экотуризм, сельский туризм в классическом варианте, позволит возможность развитие курортно-реабилитационное направление. Это даст множество рабочих мест, развитие смежных отраслей.

Отдельной острой проблемой для территории является проблема в отсутствии границ Прибайкальского национального

парка вот уже на протяжении 31 года. При его создании в 1986 году 112 тыс га из земель Агропрома были переданы парку без изъятия из хозяйственной эксплуатации. В 2008 году проведено землеустройство и МПР РФ выделило порядка 50 млн руб на установление границ и постановку их на кадастровый учет. Однако за эти средства установлены границы только земель лесного фонда в границах парка. По этим материалам землеустройства, согласованным всеми ведомствами, сложилось текущее землепользование. Однако Министерство природных ресурсов РФ с конца 2016 года заявляет права на все территории, включая населенные пункты, которые никоим образом никогда не входили и не могут входить в границы национального парка. В доказательство прикладывается карта экологического зонирования, не имеющая никакого правового обоснования в части границ парка. Готовится постановление о расширении границ парка на те территории, где исконно живут люди, развивается туризм.

Мы знаем, что есть приоритетный проект МПР РФ «Дикая природа», и у нас есть основания предполагать, что под этот проект расширяется территория на берегу Байкала, который позволит строить и получать в собственности участки особо охраняемых территорий, под большого сильного инвестора с иностранным бенефициаром; при этом под

флагом борьбы за экологию нарушаются права местных, отнимаются права у людей, живущих и работающих сегодня на Байкале, готовится под освоение заповедная территория. Борьба за экологию не может быть борьбой с собственным народом, и территория не может быть «зачищена» от граждан Российской Федерации, каким бы приоритетным не был проект по освоению Байкала!

При этом массово ведется строительство нелегальных гостиниц гражданами Китая. Даже после решения суда и отмены разрешения на строительство под ИЖС, где по факту мгновенно возводятся отели, стройка не прекращается. При проверке таких иностранных «инвесторов» на соблюдения экологических требований выписываются минимальные штрафы, тогда как легально работающие туристические базы и гостевые дома за уличный туалет получают уголовную статью и миллионные штрафы.

Поправки в законодательство в части инвестирования гражданами других стран в объекты туристической инфраструктуры, возможности покупки земли иностранцами в границах Байкальской природной территории также необходимо принимать в самые кратчайшие сроки!

Необходимо признать, что как и в любой сфере деятельности, есть недобросовестные природопользователи, но таких единицы, и общественность также ведет разъясни-

тельную работу с такими гражданами, и они безусловно заслуживают административного наказания. Силами муниципалитетов и общественности разрабатываются мероприятия по легализации деятельности гостевых домов, объектов рекреации, разработан макет правил организации туризма и отдыха в Иркутской области.

Мы считаем, что люди, живущие и работающие на Байкале, имеют право на то, чтобы государство обеспечило их необходимой коммунальной инфраструктурой. **Мы имеем право на соблюдение конституционных прав, как граждане Российской Федерации, право на свое жилье и на свой бизнес.** Мы хотим, чтобы в приоритете было право на развитие территории и бизнеса с учетом интересов граждан нашей страны, граждан, которые уже сегодня много делают для того, чтобы регион развивался, для сохранения нашего Байкала. Мы осознаем всю ответственность, возложенную на нас возможностью здесь жить и работать!

У нас нет другого бизнеса, нет другой страны и наши деньги не в офшорах! Мы хотим голосовать за нашего Президента, гаранта Конституции, гаранта успешной жизни будущих поколений! Мы хотим гордиться нашей страной и нашим Президентом!

Инициативная группа

В преддверии открытия Пятого Всероссийского съезда по охране природы съезда Гринпис России и другие общественные экологические организации рассказали, почему, по их мнению, Год экологии не помог спасти природу.

В 2017 году существенных прорывов в деле охраны природы не произошло. Этот год ознаменован обострением старых и возникновением новых экологических проблем.

Член-корреспондент РАН, директор Института водных проблем Виктор Данилов-Данильян отметил, что кризис в природоохранной деятельности наблюдается на всех уровнях работы государства: «Россия должна была присоединиться к важнейшим экологическим международным соглашениям. Например, к Орхусской конвенции, которая связана с открытостью, доступностью экологической информации. Россия уже не раз была на пороге подписания, но важный шаг снова не сделан. Большие проблемы наблюдаются с реализацией государственных экологических программ по Байкалу и по Волге».

По мнению директора департамента программ, исследований и экспертизы Гринпис России **Ивана Блокова**, государственная система в нынешнем виде неспособна к радикальному решению экологических проблем. «Бывает, Минприроды месяцами не может ответить на письмо, так что даже прокуратура вынуждена принимать меры. А нынешняя численность инспекторов Росприроднадзора (около 1800 человек — более 50 объектов на одного инспектора) настолько мала, что физически неспособна обеспечить выполнение всех полномочий», — пояснил Блоков. По данным Гринпис России, остался высоким уровень экологической преступности. Количество порывов нефтепроводов за последние восемь месяцев увеличилось более, чем в 1,5 раза. «Плачевные результаты Года экологии — это закономерное продолжение процесса деэкологизации практически всех сфер государственной и общественной жизни, продолжающейся 20 лет. За это время отменены многие эффективные требования природоохранного законодательства, ликвидирован самостоятельный орган по охране окружающей среды», — подчеркнул Иван Блоков.

Одна из главных причин сложной, а местами катастрофической экологической ситуации в России, — это нестабильность базового законодательства. Средний срок действия природоохранного закона без изменений составляет менее пяти месяцев. В Беларуси, Казахстане и Великобритании изменения принимаются в 2-15 раз реже.

Говорит **Игорь Честин**, директор WWF в России:



«На прошедшем в ноябре Гражданском форуме общественные активисты со всей страны определили проблемы, которые требуют немедленного решения. Это ухудшение системы управления охраной природы, давление государства на общественные структуры, игнорирование экспертизы, массовый уход природоохранных специалистов из федеральных и региональных органов власти, разрушение системы экообразования. Ожидания от Года экологии были довольно велики. В первую очередь, мы рассчитывали на значительные перемены в законодательстве. Но вместо этого получили разочарования. Например, не были приняты крайне существенные поправки к закону «Об особо охраняемых природных территориях». Второй очень важный законопроект — дополнение к закону об экологической экспертизе, — также не сдвинулся с мертвой точки. Не были ратифицированы международные конвенции, в первую очередь по оценке воздействия на окружающую среду и о допуске к экологической информации. Даже каких-то шагов к ратификации не сделали. Хотя, пользуясь политической волей, это дело можно было бы сдвинуть с мертвой точки. Среди планов на Год экологии — а планов накидали громадь, — далеко не всё на самом деле является приоритетом. Было множество совещаний, семинаров, съездов, выставок, форумов. То есть наблюдалась «движуха», суета, но «пар ушел в гудок». Особенно поражает контраст между обилием совещаний и реальными делами. Последних очень немного».

«Мы были уверены, что в 2017 году государство позовет общественность участвовать в проводимых мероприятиях. Но ведь план проведения Года составляли по стандартной процедуре: чиновники включили туда мероприятия, которые и так должны были делать. Мы видим, что не нужны, неинтересны государству люди,

Экоактивисты подвели неутешительные итоги Года экологии

которые занимаются практической природоохранной деятельностью. Ситуация ухудшается, в том числе потому, что в госструктурах в чести не экологи и даже не эффективные менеджеры, а менеджеры «имитационные», — сказал руководитель экологического центра «Дронт», члена совета Международного социально-экологического союза **Асхат Каюмов**.

За 2017 год выполнена всего четверть решений предыдущего Съезда.

К самым острым проблемам 2017 года относятся следующие.

Томинский ГОК. В этом году началась подготовка к строительству Томинского горно-обогатительного комбината (ГОК). Проект предполагает вырубку большого массива пригородных лесов и может вызвать серьезное загрязнение единственного источника питьевого водоснабжения Челябинска. «Русская медная компания» и областная власть игнорируют мнение 70% жителей области, которые выступают против строительства ГОКа. Игнорируются и разработанные для решения проблемы рекомендации Совета по правам человека при Президенте РФ.

Мусоросжигательные заводы. Именно в Год экологии федеральная власть решила дать старт опаснейшей программе строительства мусоросжигательных заводов, убеждая, что они решат мусорную проблему. Население регионов, где планируется построить заводы, организует массовые протесты.

Разрушение заповедной системы. Министрство природных ресурсов и экологии РФ, игнорируя мнение ученых и идя на поводу у охотничьего лобби, пытается не включить в новое издание Красной книги РФ виды животных, популяции которых находятся под угрозой.

Почти полностью сорван план создания федеральных ООПТ. Так, не создано 17 заповедников и национальных парков, которые указаны в Концепции развития федеральных ООПТ до 2020 года. В этом году появился лишь один национальный парк «Сенгилеевские горы» в Ульяновской области. При этом территории запланированных ООПТ подвергаются интенсивному антропогенному воздействию: застройка, браконьерство, пожары.

Минприроды внесло в Правительство законопроект, позволяющий передавать в частную собственность земли заповедников. Только благодаря более 21 тыс. подписей граждан против приватизации заповедников, которые передали президенту, Минприроды изменило эту норму закона.

Также Минприроды утвердило двукратное уменьшение особо охраняемой зоны национального парка «Мещерский», переведя большую её часть в зону хозяйственного назначения. К счастью, Верховный суд пресек попытку МПР разрешить на этой территории практически любое строительство.

Компания «Норд стрим 2 АГ» при поддержке Минприроды лоббирует маршрут газопровода «Северный поток 2» через охраняемую российскими законами и международными соглашениями территорию Кургальского заказника. Альтернативные маршруты, которые предлагают учёные и общественность, отклоняются.

«В 2017 году усилился развал системы управления федеральными ООПТ. Из профильного департамента Минприроды ушли практически все специалисты в области заповедного дела. Дирекции ООПТ на местах теряют квалифицированных работников. Последний громкий факт: без серьезных оснований уволен директор «Заповедного Прибайкалья» Михаил Яблоков», — говорит руководитель программы по ООПТ Гринпис России **Михаил Крейдлин**.

Рутеневский скандал. С момента публикации информации о выбросе рутения-106 прошло больше двух месяцев, однако, откуда изотопы попали в воздух, по-прежнему неизвестно. Такое отношение к утечке радиоактивных материалов вызывает опасения, что при более серьезных авариях люди также не получат своевременной и честной информации. Гринпис России считает, что инцидент должен быть расследован, чтобы в дальнейшем это не привело к ещё более серьезным последствиям и сокрытию значимой информации.

Такие образом, многие эксперты-экологи полагают, что он провалился. Из слов специалистов следует: мы имеем дело с системным кризисом российского госуправления. Потому что можно добыть больше нефти. «Настрогать» напрокат. Настроить мостов. «Встать с колен». Но нельзя не заниматься экологией — в противном случае скоро некому будет добывать нефть и ездить по мостам. Понимает ли это наша власть? Однако, в конце концов, в неудаче Года экологии виноваты не только она, но и мы, пресловутое «население», большей части которого на самом деле совершенно наплевать на то, что происходит в стране с природой. Пока плевки не начинают падать им на головы...

По материалам Д. Кузнецовой, Е. Арсюгина, Е. Усова

Сергей ДОНСКОЙ: «Наша задача – до 2029 года ликвидировать все старые мусорные полигоны в стране»



Глава Минприроды России Сергей Донской дал интервью «Комсомольской правде» в рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды и II международной выставки-форума Экотех, проходящих в «Крокус Сити».

– Сергей Ефимович, я благодарю Вас за то, что нашли время прийти к нам. Каковы ваши впечатления от форума?

– На этой площадке проходит не только выставка «ЭКОТЕХ», но и пятый юбилейный съезд по охране окружающей среды. В связи с этим и событие получилось весьма содержательным. Люди могут не только обсудить, но и посмотреть, пощупать, скажем так, те объекты или те технологии, которые необходимо внедрять. А также обсудить – как это все будет развиваться. На выставке представлены многие регионы. Они могут показать, что их волнует, какие они предпринимают усилия для решения проблем. Здесь же представлены выстав-

ки компаний. Есть общественные организации, которые тоже представляют свою деятельность, волонтерские организации. Проводятся круглые столы, обсуждения на актуальные экологические темы. При этом интерес к мероприятию очень большой. И я думаю, все хорошо понимают, что именно съезд и выставка Экотех являются ключевыми событиями этого года.

– В начале Года экологии перед всеми регионами, я думаю, ставились определенные задачи. Можно ли сейчас подвести некие итоги, выделить регионы-передовики в сфере экологии?

– Я честно могу вам сказать, как на духу: я боюсь передовиков объявлять. Как только их начинаешь хвалить... Ну, на самом деле, если серьезно, есть регионы, которые активно в Год экологии реализуют свои проекты. В частности, очень важное направление – это сфера, связанная с внедрением новой системы оборота отходов. С 2019 года все регионы должны перейти на новую систему. Многие уже сейчас начинают и разрабатывать, и утверждать территориальные схемы, которые позволяют четко определить, где открыты действующие полигоны, внедрены перерабатывающие, сортировочные мощности, как идет переток отходов. Это одна задача. Другая задача – в этой терсхеме нужно обозначить будущую инфраструктуру для переработки и сортировки ТБО. Около 80% регионов уже утвердили эти схемы. И на сегодня можно прогнозировать, как в дальнейшем они будут свою деятельность разворачивать. Регионы также утверждают инвестиционные программы, которые позволяют определиться, где будет что строиться, когда все это будет строиться. Следующий этап – это выбор региональных операторов. Сейчас их, может быть, не так много, около 16 регионов выбрало регионального оператора, но это тоже немаловажно. Что касается конкретных регионов, то, например, Челябинская область уже выбрала регионального оператора и ликвидирует свалку в центре города. Можно выделить Ивановскую и Калужскую области, Волгоград.

– Переработка отходов – это не единственная экологическая проблема?

– Второе направление, которым мы тоже активно занимаемся – это внедрение технологий модернизации производства. Ну, конечно, этим не мы занимаемся, а производители. Но как раз в Год, с одной стороны, помогать им проводить реформу, а с другой – контролировать. В частности, Росприроднадзор подключился к этим соглашениям, чтобы отследить, как выполняются обязательства. И в Год экологии многие компании строят очистные сооружения, переходят на экологически чистые технологии. Недавно, кстати, мы вместе с вице-премьером А. Г. Хлопонинным были на Московском НПЗ. Там внедрена очень большая программа по модернизации.

– Если вернуться опять к теме мусорных полигонов, можно ли сейчас вот спрогнозировать, в каком году закроется последний полигон в том виде, в каком они сейчас существуют во многих регионах?

– Это очень сложно спрогнозировать.

– По другому вопросу поставлю. Когда будет все-таки создана та самая система переработки мусора?

– Мы ставим задачу, что начиная с 2019 года в течение десяти лет регионы должны решить все проблемы. Это и закрытие, и ликвидация, и рекультивация старых полигонов. Но это еще не все. Одна из ключевых задач – строительство новых перерабатывающих мощностей. Здесь много аспектов – логистика подвоза отходов, вопрос согласования строительства заводов с местными жителями. Ну, и само строительство завода – это тоже не за один месяц происходит.

Вот я для себя срок поставил – где-то в течение 10 лет последнюю точку, что ли, поставить. Хотя, скорее, если вот так, положить руку на сердце, точки поставлено не будет. Будут возникать какие-то новые задачи, которые нам нужно будет решать.

«Комсомольская правда»

В Москве прошел V Всероссийский съезд по охране окружающей среды



12-14 декабря 2017 года в Москве прошел V Всероссийский съезд по охране окружающей среды. На форум, призванный стать ключевым событием в рамках проходящего в России Года экологии и особо охраняемых природных территорий, прибыли делегации из всех 85 регионов Российской Федерации и более чем из 45 стран мира. В съезде принимают участие экологи, сотрудники природоохранных организаций, учёные, представители деловых кругов. Эксперты обсудили широкий круг тем – итоги Года экологии, возобновляемые источники энергии, экологическое законодательство нашей страны, сохранение космического пространства, финансирование «зелёных» технологий, изменение климата в Арктике, организацию экогородов. Одной из важных проблем, которые рассмотрели на съезде, стал вопрос переработки отходов.

Специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов подвел предварительные итоги Года экологии в России, отметив в стране активизировалось внедрение на производствах наилучших доступных технологий, ориентированных на экологичность и ресурсосбережение, в регионах начата рекультивация крупных мусорных свалок, продолжается работа по очистке Арктики, откуда за шесть лет было вывезено более 50 тыс. тонн отходов.

– В России создается практически новая, высокотехнологичная отрасль, на-

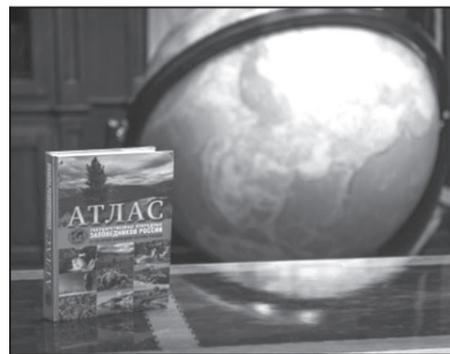


Фото: пресс-служба РГО

правленная на переработку отходов и их утилизацию, и уже совсем скоро начнется строительство новых заводов, — сказал Сергей Иванов. Он также зачитал призывы Президента РФ Владимира Путина к делегатам и гостям съезда. В своем обращении глава государства отметил, что снижение негативного влияния хозяйственной деятельности на природу является одной из приоритетных общенациональных задач.

В свою очередь Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской заявил, что за последние четыре года проведен мониторинг, в результате которого выявлено 1 800 объектов накопленного вреда в 80 субъектах РФ. Площадь загрязненных земель составляет 160 тыс. гектаров, масса накопленных отходов — 360 млн тонн. «Конечно, это огромные цифры, с которыми нам надо бороться. В этом году стартовала приоритетная программа «Чистая страна», в рамках которой было ликвидировано 4,5 млн. тонн отходов. Проведена рекультивация около 50 тыс. гектаров земель, улучшены условия

проживания для 16 млн. человек» — сказал Сергей Донской.

Выступая на церемонии открытия Международной выставки-форума «ЭКОТЕХ», проходящей в «Крокус Экспо» одновременно со съездом, глава Минприроды России отметил, что «ЭКОТЕХ» ориентирован не только на выявление самых перспективных экологических инноваций, но и на поиск эффективного финансового механизма, который позволит этим технологическим «зеленым» решениям развиваться.

В мероприятиях, проходящих в рамках V Всероссийского съезда по охране окружающей среды, также принимают участие представители ГК – Фонда содействия реформированию ЖКХ. В частности, начальник Отдела энергоэффективности Контрольного департамента государственной корпорации – Фонда содействия реформированию ЖКХ, кандидат экономических наук Андрей Савранский отметил, что сегодня становится все очевиднее происходящая в стране «экологизация» экономики.

— Этот процесс происходит в большинстве отраслей, в том числе и в жилищно-коммунальной сфере, где модернизация инфраструктуры связана прежде всего с внедрением инноваций и наилучших технологий, — сказал Андрей Савранский. — Без государственного участия мы не получим должной динамики в развитии экологи-

ческой составляющей таких отраслей, как, например, обращение с отходами. Он отметил, что Фонд ЖКХ уже не первый год целеустремленно продвигает «зеленую идеологию», стимулируя обеспечение регионами энергоэффективности и сбережение ресурсов в реализуемых программах, что приводит к снижению нагрузки на окружающую среду.

На открытии съезда выступил Первый Вице-президент Русского географического общества Николай Касимов.

Участникам был презентован Атлас заповедников России, подготовленный при поддержке РГО. Об уникальном издании рассказал член Постоянной природоохранной комиссии Общества Аркадий Тишков.

На протяжении всего съезда в «Крокус Экспо» работала выставка работ победителей III фотоконкурса Русского географического общества «Самая красивая страна».



Жигулёвский заповедник. Фото: Антон Агарков

VI форум водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья»

1 декабря т. г. в Иркутском гидрометеорологическом техникуме состоялся VI форум участников общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья»

Участниками водного форума стали 20 команд, представляющих общественные экологические объединения из городов Бодайбо, Братска, Иркутска, Усолья-Сибирского, Алзая, Тулунского, Куйтунского, Шелеховского, Нижне-удинского, Усольского, Аларского и Иркутского районов.

В торжественном открытии и работе Форума приняли участие первый заместитель министра образования Иркутской области Е.И. Торунов, заместитель министра природных ресурсов и экологии Иркутской области Н. Г. Абарина, депутат Законодательного Собрания Иркутской области Р.Ф. Габов, руководитель территориального отдела водных ресурсов М.Г. Людвиг, и.о. руководителя Службы по охране природы и озера Байкал Л.Н. Петчева, начальник отдела надзора за водными и земельными ресурсами Росприроднадзора по Иркутской области Мадаева Т.Н., специалист отдела по связям с общественностью ООО «Иркутская нефтяная компания» О.В.Харина, начальник информационного отдела ФГУ «Востсибрегионводхоз» Н.В. Чубко, зам. начальника управления реализации общественных инициатив администрации города Иркутска А.Д. Говорова, а также другие представители научных, образовательных и общественных организаций.

Почетным гостем Форума стал Председатель Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Государственной Думы Н.П. Николаев. В своем кратком выступлении Николай Петрович подчеркнул большую значимость общественных действий по сохранению уникальной природы Байкальского региона.

Мэр города Иркутска Д.В. Бердников направил приветственное письмо в адрес участников водного форума, в котором отмечается: «Это мероприятие приурочено к Году экологии в России. Оно служит самым благородным целям: совершенствованию экологического образования, приобщению учащихся и молодежи к научно-исследовательской, творческой и практической работе в рамках проекта «Чистые воды Прибайкалья». Трудно переоценить социальную и культурно-просветительскую роль Форума».

Л.М. Корытный – д.г.н., научный руководитель общественного проекта «Чистые воды Прибайкалья» – дал высокую оценку работе участников водоохранного движения, удостоенного накануне Года экологии Президентского гранта и позволившего выполнить целый ряд социально значимых мероприятий. Общественный проект был достойно представлен на I Международном экологическом водном форуме, в работе которого участвовали школьные и молодежные команды проекта.

На Форуме были представлены доклады и информационные презентации о выполнении научных и просветительских проектов: «Экологическое состояние Молодежного озера» (отряд «Эколог» СЮН г. Усолья-Сибирского), «Охраняемые водоемы детских экологических объединений города Иркутска» (Дворец творчества г.Иркутска и ОО «Детский экологический союз»); опытом проведения «Уроков на природе» делилась М.П. Бакина из Большелужского экологического центра Шелеховского района, а отряд «Карымские роднички» Куйтунского района представил свой содержательный проект «Экологическое творчество».

Всеобщее внимание привлек исследовательский проект «Наличие и распространение реликтовых растений на водоемах Тулунского района», выполненный клубом «Эксперимент» Гадалейской школы. Результаты ежегодных экспедиций,



походов, экологических субботников и просветительских акций побудили юных экологов инициировать работу по приданию местным озерам статуса особо охраняемых природных территорий. Обстоятельное обращение по этому поводу уже направлено Мэру Тулунского района М.И. Гильдебранту, Главе Гадалейского сельского поселения В.А. Сафонову и депутатам местной Думы.

Программа VI Форума значительно отличалась от всех аналогичных ежегодных событий. Новому содержанию и формату этого традиционного мероприятия во многом способствовало то, что впервые Форум организован на базе учреждения профессионального образования – в Иркутском гидрометеорологическом техникуме, давнем и надежном партнере проекта «Чистые воды Прибайкалья». Техникум располагает специальными аудиториями, метеоплощадкой, замечательным музеем, а главное – профессиональным и творческим педагогическим коллективом и активными студентами, их усилиями организованы и проведены тематические мастер-классы, творческие мастерские, квесты и экскурсии. Впервые в рамках Форума состоялся семинар для педагогов и организаторов водоохранного проекта, а также презентация и вручение книжки «ЭКО-поколение. Мои экологические привычки», автором которой является Е.Н. Дзятковская.

«У нас есть идея!» – под таким названием на Форуме состоялась дискуссия. Предложенные идеи совсем не касались хорошо знакомой всем работы, как например, сбор мусора. Школьники пытаются решить еще более важную и сложную задачу – экологического воспитания своих сверстников и даже взрослых! Команда экологического отряда «Беспокойные сердца» школы № 29 г. Братска предложила идею создания и тиражирования содержательных «книжечек-малышек» или «мини-книжек» – взамен традиционных листовок, когда всего на одном листочке бумаги вмещается много полезной информации с красочными иллюстрациями.

Затем последовали предложения всем участникам водоохранного движения подключиться к сбору отработанных батареек, акции «Батарейка, сдавайся!» предложено провести, в первую очередь, в пришкольных дворах и других подшефных территориях. Рассматривая это полезное предложение, возник вопрос, куда и кому в отдаленной сельской местности сдавать собранные батарейки? Решено переадресовать этот вопрос государственным природоохранным организациям.

Творческий конкурс «Река моего детства» – это неотъемлемая часть водоохранного проекта «Чистые воды Прибайкалья». В 2017 году на конкурс поступило около 200 работ по четырем номинациям. Значительная часть творческих работ опубликована в газете «Исток». Награждение победителей конкурса состоялось на праздновании Дня Байкала; впервые в

этот день конкурсные работы детей демонстрировались на самом большом в городе световом экране СК «Труд».

На Форуме не могли не вспомнить празднование Дня Байкала, когда под проливным дождем почти тысячная колонна участников, дружно скандируя «Россия! Байкал! Иркутск!», пронесла по городу 50-метровый баннер-«речной ленты» – как публичный и иллюстрированный отчет о проекте «Чистые воды Прибайкалья» в Год экологии, а также организовала флэш моб, провозгласивший начало реализации новой идеи «ЭКО-поколение» – экология, культура – образование». Кстати, на VI Форуме 50-метровую «речную ленту» разделили на составляющие фрагменты и вручили представителям экологических объединений для демонстрации своих успехов и областного водоохранного движения при проведении эколого-просветительских мероприятий по месту учебы и жительства.

«Все начинается с капли воды» – эти слова прозвучали в самом начале VI Форума с последующим обсуждением: капля воды – это бесценный ресурс или ничтожный мизер, что зависит от капли воды вокруг нас и в глобальном мире? Какой представляется капля воды в экологическом творчестве? Последний вопрос быстро нашел отражение в «капельках», изготовленных из бумаги и картона, глины и соленого теста, вязания и вторичных материалов, объемных и совсем маленьких – все разнообразие «капелек» разместились на специальной стенде, иллюстрирующей, что нас много и мы знаем цену каждой капле воды. И еще о том, какие коллективы участвуют в проекте, свидетельствует электронная карта «Чистые воды Прибайкалья», выполненная с участием специалистов Института географии СО РАН; информационное наполнение карты будет продолжаться и совершенствоваться вместе с дальнейшим развитием содержания и масштабов областного общественного водоохранного движения.

Общественные экологические объединения, участвующие в водоохранном проекте, награждены грамотами и благодарственными письмами Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, Управления Росприроднадзора по Иркутской области, Службы по охране природы и озера Байкал, ФГУ «Востсибрегионводхоз», а также памятными сувенирами организаторов мероприятия.

Депутат Государственной Думы Н.П. Николаев вручил Благодарственное письмо коллективу Иркутского гидрометеоро-

логического техникума за высокий уровень образовательной, просветительской и общественной деятельности.

Всем участникам Форума вручены настольные календари, иллюстрированные рисунками творческого конкурса, а также буклеты об итогах выполнения общественного водоохранного проекта в 2017 году.

СПРАВКА: В 2017 году участниками общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья» стали 75 экологических объединений численностью более 5500 человек из 35 муниципальных образований различного уровня. Под охраной общественности находится свыше 270 водных объектов: участков побережья оз. Байкал, других озер, водохранилищ, больших и малых рек, прудов, ручьев, родников и ключей. В течение года организовано около 400 культурно-просветительских акций, экологических суббот-



ников и трудовых десантов, основанных на вопросах краеведения, сохранения экологических традиций народов Сибири и воспитания чувства патриотизма.

Партнерами общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья» являются 19 организаций, представляющих содружество науки, образования, культуры, государственных природоохранных органов, бизнеса и СМИ.

VI форум участников движения «Чистые воды Прибайкалья» организован Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы за счет благотворительных средств ООО «Иркутская нефтяная компания».

Председатель Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы В.М. Шлёнова

**МЫ «ЭКО-БИБЛИО-МАСТЕРСКАЯ»!
МЫ ПРИРОДУ СОХРАНИМ!
МЫ ПРИРОДОЙ ДОРОЖИМ!**



Я – водяная капля «Капюшечка».

Я – главный символ общественного водоохранного движения Иркутской области.

Все экологи из «Чистых вод Прибайкалья» мои друзья. Капля по капле – целое море, Если мы вместе, водам Прибайкалья не будет угрожать экологическое горе!

Победа! Цинковое месторождение на Байкале оставят нетронутым

Роснедра отозвали у ООО «ИнвестЕвроКомпани» (корпорация «Метрополь») лицензию на добычу полезных ископаемых в месторождении Холоднинское в восьмидесяти километрах от Байкала.

Холоднинское — это одно из крупнейших месторождений в мире, в России — первое по запасам цинка и второе по запасам свинца. Холоднинское месторождение попадает в центральную экологическую зону Байкала, поэтому с 2006 года добыча металлических руд там запрещена. На момент установления границ этой зоны у «ИнвестЕвроКомпани» уже была лицензия на добычу, и Гринпис России добивался её отзыва. В 2013 году Роснедра приостановили действие лицензии, а 28 ноября 2017 года — досрочно ликвидировали.

«Разработка полезных ископаемых на севере Байкала могла бы привести к экологической катастрофе, — говорит сотрудник Гринпис России Аркадий Иванов. — Был риск, что тяжёлые металлы могли попасть в ближайшую реку, а затем в Байкал. Почти три прошедших года мы добивались отзыва лицензии, и наконец-то это удалось!»



Итоги деятельности ИОО РГО в 2017 г.

1. В ИОО РГО состоит 388 человек. В 2017 г. принято в члены РГО 27 человека.
2. Проведено 6 заседаний Отделения, 5 заседаний Ученого совета, 2 заседания Попечительского совета.
3. Работали секции ИОО РГО; наиболее активно спелеологическая (рук. А.И.Осинцев), музейная (рук. С.Г.Ступин), молодежно-краеведческая (рук. С.В.Снопков), Комиссия по Русской Америке (рук. В.П.Шахеров).
4. Организовано 3 конференции:
 - Сибирь в XVII–XXI веках: история, география, экономика, экология, право (апрель).
 - Экологический риск (апрель).
 - Молодых географов Сибири и Дальнего Востока (апрель).
5. К 80-летию Иркутской области подготовлена и издана «Географическая энциклопедия Иркутской области. Общий очерк». Издан библиографический словарь «ВСОРГО в лицах», вып. 6.
6. Выполнена грантовая программа (15 проектов на общую сумму 1750 тыс. руб.).
7. Проведен ряд экспедиций, из которых самыми крупными были В. В. Лачкарева в Иран и «Байкал-Аляска» (рук. А.А.Казакевич), а также спелеологические экспедиции.
8. Отделение приняло активное участие в III Фестивале РГО. Задачей фестиваля стало фотографирование нашего Сергея Волкова.
9. 26 ноября в стране прошел географический диктант. В Иркутской области было 15 площадок, в том числе 4 в Иркутске, в Братске, Ангарске, Усть-Илимске, Тулуне, Усть-Куте, Железногорске-Илимском, Иркутском, Усольском, Усть-Илимском, Усть-Кутском районах. На главной площадке (географический факультет ИГУ) принял участие губернатор области, председатель Попечительского совета ИОО РГО С.Г.Левченко. Лучший результат (правильных ответов из 30), как и в прошлые годы, показала учитель школы Л.О. Сидорчук.
10. Руководитель Молодежного клуба РГО и физико-географической секции Иркутского отделения РГО Егор Иванов получил первую молодежную именную стипендию РГО, став одним из победителей конкурса в номинации «За успехи в общественной деятельности» Егор Иванов.
11. Финансирование ИОО РГО достигло 5 млн руб.



Заседание Попечительского Совета ИОО РГО

1 декабря 2017 г. под председательством губернатора Иркутской области С.Г.Левченко прошло 14-е заседание Попечительского совета Иркутского областного отделения Русского географического общества. В сообщении Корытного Л.М., председателя Отделения РГО, подведены итоги весьма успешного для ИОО РГО года. Особо отмечено издание «Географической энциклопедии Иркутской области», участие в 3-ем фестивале РГО и очередном Географическом диктанте, а также что финансирование географических работ 2017 г. впервые достигло 5 млн рублей.

С.И. Лесных, ученый секретарь ИОО РГО, рассказала об итогах успешно выполненной грантовой программы ИОО РГО-2017 в количестве 15 проектов на сумму 1 млн 770 тыс. руб. Был утвержден перечень заявок на 2018 год в количестве 27 единиц; членам Попечительского совета ИОО РГО до 1 февраля 2018 г. рекомендовано определить поддерживаемые ими проекты (в соответствии с рекомендациями экспертов) и суммы взносов, а до 1 апреля 2018 г. обеспечить перечисление средств на счет ИОО РГО. Совет решил вынести благодарность всем организациям, помогавшим в 2017 году деятельности ИОО РГО.

По представлению Ю.А.Зуляра, зам. председателя ИОО РГО, утверждены кандидатуры награжденных медалями и дипломами ИОО РГО в 2017 г. Медали ИОО РГО будут вручены Моложникову В.Н. и Байкальскому музею СО РАН. Звания «Почетный попечитель ИОО РГО» присвоены Председателю Байкальского банка ПАО «Сбербанк России» А.В.Песенникову и Председателю Со-

вета Директоров Группы компаний «Палп Норд» Т.В.Лиходиевской. Почетные дипломы ИОО РГО будут вручены: серии научно-популярных мини-фильмов об оз. Байкал «Байкальские Зарисовки» (ответственный Карнаухов Д. Ю.; проекту «Сохранение объектов живой природы «Родник – источник жизни села» (ответственный Буйнова Е. И.); лучшему изданию ИООРГО 2016 года – учебному пособию для учащихся общеобразовательной школы (5–7 классов) «Живая природа Иркутской области» (Шерстянникова И. В.).

Члены Совета с большим интересом прослушали рассказ А.А.Казакевича об успешном проведении экспедиции Байкал-Аляска (1 этап), повышающей имидж Иркутской области и РГО; пожелать её участникам успешного продолжения и рекомендовать помочь в организации продолжения экспедиции. Они также поздравили В.В.Лачкарева с покорением очередной вершины Демавент – высочайшего вулкана Азии и пожелать новой удачной экспедиции, на этот раз – в Антарктиду.

Выслушав выступления обладателей грантов ИОО РГО-2017 К.С.Шерхунаевой (проект «Создание экскурсионной тропы в мемориальном парке Усадьбы В.П. Сукачева») и О.В.Макаровой О. В. (проект «Туристско-краеведческий маршрут «Один день в селе Барлук»), участники заседания поблагодарили руководителей и участников проектов, а также ООО «УКПалп-Норд», «Теле-2 Мобайл» и ОАО «Иркутский масложиркомбинат» за поддержку проектов.

Очередное заседание Попечительского совета Отделения РГО запланировано на II квартал 2018 г.

Спелеологические экспедиции – 2017

В 2017 г. Секция спелеологии ИОО РГО работала очень продуктивно. Проводились заседания секции, начала работу Спелеошкола. А самое главное – продолжается активная экспедиционная деятельность.

В рамках проекта «Пещеры в горах Восточного Саяна» спелеологи проводили исследования на Окинском плато (Республика Бурятия). В результате была открыта высокогорная карстовая пещера. Новая пещера была названа в честь известного географа, профессора Иметхенова Анатолия Борисовича, инициатора спелеоисследований в этом труднодоступном районе Бурятии. Пещера представляет собой уникальный объект для научных исследований и требует принятия незамедлительных мер для ее охраны.

В сентябре спелеологи провели месяц на горном плато Арабика в Абхазии. В этом районе находятся самые глубокие пещеры мира. Одна из них, пещера Сарма, была в свое время открыта иркутскими спелеологами. В этом году исследователи сосредоточились на поиске новых пещер. Было открыто и картографировано три новых пещеры. Самая большая из них – пещера А-4 – достигла глу-



бины 180 м. Исследование открытых пещер будет продолжено в следующей экспедиции.

Традиционно продолжается комплексное исследование пещеры Ботовская, которая находится в Жигаловском районе Иркутской области. В этом году, в феврале, состоялась уже 31 экспедиция. Спелеологи занимались картографированием пещеры и достигли выдающихся результатов. Сегодня ее длина составляет 69 километров. Это длиннейшая пещера России. В экспедиции принимали участие ученые – палеонтологи и микробиологи. Было отобрано большое количество проб пещерных отложений, которые сейчас исследуются в лабораторных условиях.

В эту же экспедицию иркутские кинодокументалисты завершили подземные съемки научно-популярного фильма «Пещера Ботовская». Премьера фильма состоялась в октябре на фестивале документального кино «Человек и природа» в Иркутске. В ноябре на Съезде Российского союза спелеологов, в Москве, на пленарном заседании в Штаб-квартире РГО доклад об исследовании Ботовской пещеры был один из основных.

Впереди у спелеологов новый экспедиционный сезон и новые открытия.

А.Осинцев, руководитель спелеологической секции ИОО РГО

Иркутские ремесла на фестивале

III Фестиваль Русского географического общества в Москве торжественно открылся 3 ноября 2017 года на выставочном пространстве Центрального дома художника на Крымском валу. Сразу стало понятно, что уровень мероприятия самый высокий. Наши мастер-классы как-то спонтанно начались сразу после открытия Фестиваля и продолжались каждый день с самого утра и до позднего вечера практически в режиме нон-стоп. У кого была возможность, мастера подменяли друг друга. С одной стороны это тяжело, с другой – столько положительных эмоций, что сил хватало на всё!

Для представления ремесел Иркутской области была выбрана вышивка Иркутской гладью, особенностью которой являются цветочные композиции с волнообразными переходами цвета. Автором этой вышивки является Азеева Мария Алексеевна. За-

думана новая техника была примерно 30 лет назад и сформировалась в отдельное направление вышивки в учебно-творческой мастерской Азеевой М. А. в Союзе мастеров «Ониск», г. Иркутск. Для экспозиции мы взяли работы трёх мастеров: Медведок Нины Иннокентьевны, Народного мастера Иркутской области, Шеновой Валентины Андреевны, руководителя мастерской по вышивке и мастера Власовой Светланы.

Другую большую часть экспозиции занимали работы эвенкийских мастеров из села Ербогачён Аллы Леонидовны Шеметовой и Юлии Евгеньевны Коненковой. Они привезли предметы одежды, украшения и аксессуары, исполненные в традициях эвенков с использованием меха оленя и соболя, натуральной кожи и бисера.

Продолжение на стр. 6



Окончание. Начало на стр. 5

Детская муфточка из меха соболя, как магнит, притягивала внимание гостей фестиваля, которые останавливались и с восторгом рассматривали детали кожаной сумочки, вышитой стеклярусом в виде северного сияния, традиционной коробки для рукоделия эвенкийских женщин муручун, простого и лаконичного, но яркого эвенкийского украшения «солнышка».

Также в экспозиции был представлен половик Березиной Галины Яковлевны, Народного мастера Иркутской области, выполненный на ткацком станке в новой интересной авторской технике, совмещающей традиционное ткачество на кроснах и возможности использования современных тканей. В результате половик имеет как бы гобеленовый рисунок, включенный в традиционную структуру. Эта технология сейчас активно развивается в ткацкой мастерской Союза мастеров «Оникс». Дополнили экспозицию Иркутской области женские украшения из кожи с сибирскими самоцветами, выполненные в авторской технике мастером Ерёминой Светланой.

Иркутские ремесла на фестивале



На Фестивале РГО мастера встречали посетители в национальной одежде. Мы приехали в костюмах русских сибирячек-ангарок, воссозданных по музейным подлинникам.

На фестиваль приходили поодиночке, с друзьями, целыми семьями, многие на весь день, и многие не один раз, а несколько дней подряд. К концу фестиваля тепло приветствовали друг друга как старые знакомые. Кто-то приходил к Мастеру, кто-то пообщаться и расспросить про Байкал, кому-то просто по душе творческая атмосфера, царившая на фестивале. От посетителей исходил такой мощный поток энергии одобрения и благодарности, что вся наша усталость отступала.

Неизменным успехом у детей и подростков пользовался мастер-класс Эвенкийское солнышко. Простое в изготовлении, яркое и эффектное украшение из бисера радовало юных москвичей на протяжении всего фестиваля.



Отдельного внимания заслуживает наша неповторимая Иркутская гладь. Интерес москвичей оказался неожиданно серьезным. Несколько мамочек подошли практически с одной и той же фразой: «Моя мама вышивала очень хорошо, а я не научилась, все некогда было. Дочка просит научиться, а я даже показать ничего не могу. Поучите ее, пожалуйста». И девочки действительно хотели научиться вышивать, проводя рядом с мастером по два – три часа. Интерес к вышивке женщин пенсионного возраста понятен и предсказуем, а желание вышивать, возникшее у мамы троих детей, внушает уважение. Пока шумная компания из подруги, двух отцов и шестерых маленьких «почемучек» обследовала и опробовала все площадки фестиваля, мама в течение четырех часов с упоением училась вышивать!

Украшения из кожи с сибирскими самоцветами тоже не остались незамеченными, получив несколько очень значимых комплиментов.

После первых четырех дней праздников и выходных поток посетителей чуть уменьшился, и у нас появилось время познакомиться с мастерами из других регионов, поучиться друг у друга, пообщаться с ребятами-волонтерами. И это второй серьезный ресурс фестивального движения.

И снова пятница и выходные, и снова все закипело. На сцене творческие коллективы, интересные лекции, новые мастера, приехавшие из близлежащих регионов: из Вологды и Костромы, Рязани и Иваново.

Для нас же финальным аккордом фестиваля было предложение, поступившее от искусствоведа Всероссийского музея декоративно-прикладного искусства, о приобретении в фонды музея одной из работ нашей экспозиции. Она отметила, что её трудно удивить, но нам это удалось, и похвалила за очень высокий уровень вышитых работ.

Творческим людям очень важно почувствовать интерес и поддержку своего любимого дела. На III Фестивале РГО мы получили её в полной мере, за что очень благодарны Иркутскому областному отделению Русского географического общества. Появилась уверенность, что обязательно нужно продолжать и развивать вышивку Иркутской глади и другие виды ремёсел, сложившиеся в Иркутской области.

Мастера Союза мастеров народного искусства «Оникс» Ерёмина С.В., Щенова В.А.

Все желающие узнать больше о своей стране, в нарядных народных костюмах, из более 30 регионов Российской Федерации собрались вместе и загадали желание у магического Древа Дружбы в центре Москвы. По старинным преданиям об истоках веры, людскими заветными желаниями занимаются добрые духи, живущие среди ветвей этого дерева. Ствол дерева дружбы невозможно обхватить, но возможно, сливаясь с природой в волшебный миг, к чудодействующим ветвям дерева привязать цветные ленточки счастья. Ленты-лоскутки пяти цветов привязывали к дереву: синий – цвет неба без края, зелёный – цвет земли, алый – цвет огня, жёлтый – цвет солнца и белый – цвет чистоты. Повязывая их, люди, следуя древнему обычаю, желали здоровья и счастья, прежде всего всем людям нашей необъятной страны, а уж затем – просили что-то для себя. В надежде на исполнение своих самых заветных желаний, прежде чем что-то желать, каждый участник фестиваля стремился стать достойным желаемого.

Вокруг светлого Древа Дружбы с энергией веры расположились гостеприимные жилища всех народов России. Жилище – это частица мира и отражение души того, кто в нём живёт. В открытых и хлебосольных обиталищах, ждущих гостей из немыслимой дали, всё имело своё мудрое значение. Над очагом вились седые ленты с запахом сладкого дыма, танцевали северные Духи диких трав и тотемного огня. Праздниками и обрядами, играми и плясками по кругу, камланиями и заклинаниями, промыслами и ремёслами, под зов флейт и бой бубнов, отмеряющих время, люди озвучивали мысли веков в свете костра. «Душа России – это её люди!» – под таким девизом в этом году в Москве открылся III Фестиваль Русского географического общества, посвящённый единству и многообразию народов, которые проживают в разных климатических и географических условиях на территории нашей страны. На протяжении тысячелетий жители нашей страны росли и развивались в согласии друг с другом, глядя в мечты. На открытии фестиваля президент Русского географического общества Сергей Шойгу подчеркнул, что «нам бы хотелось, чтобы те традиции, которые были заложены веками у народов России, сохранялись».

Я – путешественник Русин Сергей Николаевич прошедший отбор, был приглашен на выступление в рамках фестиваля. С 3 по 12 ноября 2017 года в Центральном доме художника в масштабном проекте III Фестивале Русского географического общества я принял участие как представитель таёжного края. На центральной площадке фестиваля читал просветительские лекции и показал документы об экспедиции 2017 года в труднодоступные горные районы Восточных Саян. В атмосфере праздника дружбы и взаимного уважения представителей всех районов нашей страны знакомым участникам и гостям фестиваля с универсальным культурным наследием территории, бытом, образом жизни и менталитетом, традициями и обычаями

Ленты счастья на Дереве Дружбы



кочевых таёжных оленеводов и охотников, проживающих в Тофаларии, — историко-культурном регионе в центральной части Восточного Саяна. Множество ярких неповторимых фактов для ценителей таёжных приключений и тонких ценителей сибирской экзотики я приоткрыл. Гости фестиваля окунулись в атмосферу сибирских первооткрывателей и почувствовали особую энергетику, наслаждаясь преданиями о добром Духе оленей и завораживающими горными ландшафтами. Побывав в уникальных уголках Саянских гор, я повествовал, сплетая причудливое полотно странствий. Пылко и поэтически говорил о загадочной тайге, гранях белых вершин и бесконечных хребтах, с ощущением полной нереальности окружения, о неприступных горных массивах и водопадах, о руинах древних цивилизаций на стародавних тропинках и легендарных очаровательных стадах прирученных северных оленей, кочующих с таёжными оленеводами. Калейдоскоп описания Тофаларии в моих рассказах был таинственно красив, через мгновение – открывался другой мир с фантастическими красками, через новое слово – другие чувства переполняли воодушевленные сердца эмоциями. Чувствительный сказ приоткрыл завесу малоизвестных секретов, незнакомых легенд уставших скитаться и блуждать по краю вселенной в поисках своих друзей. Поведал я и о волшебных словах и радостных Духах, сохраняющих предания и поверья, что остались от предков кочевых таёжных людей с широкой душой, очень радужных и за собой увлекающих планету.

Мой просветительский проект экспедиции в уникальный уголок, не затронутый современной цивилизацией, сочетал истоки и традиции Саян, прошедшие сквозь эпохи и века, занял важное место в формировании здорового социального климата, создал духовную и социально-нравственную основу, воспитывал самые лучшие черты человеческой личности. Каждый желающий имел возможность совместить теорию с практикой и параллельно посмотреть многочисленные фотографии, экспонаты и познакомиться с книгой о путешествиях. Любители книг, знающие в них толк, приняли участие в круглом столе, конкурсе о Тофаларии. Победители получили хороший подарок инте-

ресную книгу «Ленточки странствий» с подписью автора.

Экспозиции фестиваля были построены по принципу природных зон: Арктика и тундра, степи и субтропики, горы, леса, океаны, моря и реки. Благодаря этому посетители смогли оказаться в той точке России, где ещё не успели побывать. Наша страна обильна и щедра не только природными сокровищами – Россия ценна и крепка прежде всего народным разнообразием, составляющая мозаику единой семьи нашей Родины, богатейшую в мире. Все мы проживаем на



пространстве многонациональной Российской Федерации, однако это не исключает уникальность этнокультурного развития каждого народа. В каждой природной зоне были размещены жилища, характерные для народов, проживающих там. В степи – юрта и верблюды, в горах – сакля, в лесах – изба и лошади, в Арктике – яранга, в тундре – чум и олени, в тайге – зимник. По крутой тропинке на вьючных оленях гости фестиваля с удовольствием заглядывали в гости в Тофаларию. Экскурсанты видели уникальные водопады и преодолевали перевалы, посещали высокогорные стойбища в верховьях горной реки и зимовье в родовом охотничьем уголке в голубой зоне. Те, кто не очень хорошо знали географию нашей страны, и все, кто являлись её знатоками, в полной мере погружаясь в быт, получили массу впечатлений и новых знаний о постоянной переключке за оленьим стадом таёжных оленеводов Тофаларии. Познакомились со строительством конического шалаша из жердей, сохраняющего тепло чума и покрытого оленьими кожами. Погостили на небесном стойбище со свежим ягелем у пятиного олененка с бархатными рожками. Заварили в заколпённом чайнике на кочевом костре любимый белогорский чай таёжных оленеводов с целебной силой цветов багульника Саган-Дайля. Расширили кругозор об обрядах добывания охотничьей удачи и о полном цикле кочевания, повысили уровень географической культуры и стали увереннее смотреть в будущее, беречь, сохранять и дорожить всем тем, что есть.

В свободное от чтения лекций время я с удовольствием перелистывал дневники великих путешественников, подлинники старинных карт и рукописей, старинные книги и документы, представленные в зоне истории.

Хитом этой зоны стал один из первых печатных учебников по географии на русском языке. Он был издан при Петре I и называется «География, или Краткое земного круга описание». До этого использовался церковно-славянский кириллический шрифт. Пётр разработал гражданский шрифт, взяв за основу литовское и белорусское письмо. Кто был автором этого уникального издания – до сих пор загадка.

Щедра и обильна царица – Земля, открывающая весь смысл мироздания, где символом плодородия остаётся Дерево Дружбы, зарождающее жизнь и всегда приносящее счастье, доброту и радость. В небеса уносились людские мысли, желанья и думы о любви и удаче в судьбе. Я загадал желание и прошептал его на ушко доброму Духу, наполнив надеждой сердце, что пусть Московское Дерево Дружбы растёт, пусть оно вечно живёт. Привезённые из далёкой Сибири разноцветные ленточки повязал на изгибы зелёных ветвей, и подарил организаторам свое стихотворение о Тофаларии, рассказал, о причинах своего поступка.

– Это стихотворение благодарности. Я отдал стихотворение потому, что смог увидеть утраченные ландшафты Земли во всех природных зонах, рассматривая представленные уникальные экспонаты из Геологического музея имени В.И. Вернадского. Наша планета менялась в течение многих миллиардов лет, и учёные смогли воссоздать, как она выглядела в далёком прошлом и медленно преобразилась в прекрасный оазис, – сказал я. – Все на фестивале очень мило, все очень хорошо и у меня есть ощущение, что здесь я – дома.

Каждый день фестиваля вокруг Древа Дружбы с завязанными на нем ленточками был посвящён определённой тематике: этнография, туризм, экспедиции, история, кино, защита животных и так далее. Всю неделю для посетителей на главной сцене проходили концерты национальных исполнителей, проводились показы лучших документальных фильмов Русского географического общества, встречи, мастер-классы, лекции, курсы, игры и ярмарки книг о Великих русских путешественниках. Также на площадке у теплое живое Дерево Дружбы состоялось награждение победителей Всероссийского конкурса РГО, в котором приняли участие более 25 тысяч путешественников со всего мира. Вместо одного победителя жюри конкурса выбрало 11. Это значит, что автор в каждой номинации получил главный приз – участие в новой экспедиции РГО и может внести творческий и научный вклад в формирование и развитие российской географии, в бережное отношение к национальной самобытности, в сохранение этнического колорита, будет способствовать консолидации общества и уверенному развитию России.

С. Русин, руководитель художественной школы г. Нижнеудинск

Катанга на фестивале

В Центральном доме художника г. Москва с 3 по 12 ноября 2017 года проходил III Фестиваль Русского географического общества, посвященный единству и многообразию народов нашей страны. За десять дней работы Фестиваля прошло более 300 мероприятий: лекций, кинопоказов, мастер-классов, кинопремьер, творческих встреч, выступлений, квестов и геобитв. В подготовке программы и экспозиций проекта участвовало около 30 российских регионов, в том числе Иркутская область. В делегацию Иркутской области вошел Катангский район. Мастера декоративно-прикладного искусства под руководством Шеметовой Аллы Леонидовны, руководитель эвенкийского культурного центра мастерская «Нэлкинэй» и ансамбль танца «Дылачакан» (руководитель Сыгегир Ольга Эдуардовна).

На фестивале была создана интереснейшая экспозиция, общая площадь которой составила 6 000 кв. м. На площадке Фестиваля можно было совершить экскурсию по традиционным жилищам народов нашей страны, которые расположились в нескольких метрах друг от друга: заглянуть в чум тувинцев-тоджинцев, башкирскую юрту, чукотскую ярангу, казачью хату с подлинными предметами быта. Кузнецы отчеканили на счастье сотни фестивальных монет, гости сделали тысячи фотографий в национальных костюмах и повязали несчетное количество ленточек.

На сцене географического праздника выступили всемирно известные фольклорные коллективы, в кинозале состоялись премьеры новых научно-документальных фильмов, а в исторической зоне можно было узнать подробности знаменитых экспедиций РГО, увидеть подлинники старинных карт и рукописей. Кроме того, впервые в Москве были представлены драгоценные экспонаты из Научного архива Общества – статуэтки, обнаруженные русским путешественником Петром Козловым в легендарном городе Хара-Хото.

Катангский район представил свою программу, в которой принимали участие коллективы ДК «Созвездие» МКУ КДО: ансамбль танца «Дылачакан» руководитель Сыгегир Ольга, Фарков Алексей, Верхотурова Мария. Также мастерской «Нэлкинэй» была представлена выставка ДПИ изделий из бисера и меха, представляли ее Шеметова Алла и Каненкина Юлия. По окончании фестиваля были получены благодарственные письма.

Хочется заметить, что среди участников фестиваля наши дети были самыми юными артистами. В свободное время от выступлений юные катангчане прошлись по Красной площади, поднялись на смотровую площадку Храма Христа Спасителя, с которой была видна вся Москва. Побывали на экскурсии знаменитой всеми любимой шоколадной фабрики «Красный Октябрь», где дети с удовольствием поели настоящий горячий шоколад. Послушали историю о создании фабрики. Конечно, очень жаль что времени было мало, хотелось еще остаться и посмотреть на всю нашу Москву, посетить все достопримечательности нашей столицы.

Поездка ансамбля танца «Дылачакан» и мастеров мастерской «Нэлкинэй» состоялась благодаря спонсорской поддержке ООО «Иркутской нефтяной компании» (Генеральный директор Седых Марина Владимировна) и ЗАО «ЛДК Игирма» (Генеральный директор Мукорез Виктор Александрович). Эвенкийский культурный центр ДК «Созвездие» благодарят спонсоров и надеются на дальнейшее сотрудничество.

А. Шеметова



Гора Соболиная – наш лидер

Горнолыжный курорт на Байкале «Гора Соболиная» попал в ТОП-10 мест для новогоднего отдыха 2018 года. Ранние бронирования на новогодние праздники проанализировали специалисты сервиса аренды жилья Tvil.ru. Они же определили самые популярные горнолыжные курорты России для отдыха на Новый год-2018.

Рейтинг был составлен по данным бронирования отелей, квартир и гостевых домов с 30 декабря 2017 года по 7 января 2018 года. В десятку лидеров вошли также следующие горнолыжные курорты: Красная Поляна (Краснодарский край), Шерегеш (Кемеровская область), Домбай (Карачаево-Черкесия), Приэльбрусье (Кабардино-Балкария), Белокуриха (Алтайский край), Ванное (Башкирия), Солнечная долина (Миасс, Челябинская область), Большой Вудъявр (Кировск, Мурманская область) и Бобровый лог (Красноярск). По данным Tvil.ru, в Байкальске на новогодние праздники бронируют жилье в среднем на четыре ночи и тратят на проживание вдвоем 3,6 тысячи рублей в сутки. Для сравнения, в Красной Поляне – на 10 ночей (четыре тысячи рублей), а в Шерегеше – на восемь ночей (3,8 тысячи рублей).

Иркутск стал лидером в Сибири по числу иностранных туристов

Как сообщает пресс-служба иркутской таможни, первое место по количеству туристических прибытий в регион среди иностранных граждан на протяжении последних лет занимает Китай. Эта тенденция сохраняется и в 2017 году. Кроме того, сюда приезжает большое количество туристов из Республики Корея, Монголии, США, Японии, европейских стран.

Также в Прибайкалье не сокращается выездной туризм за рубеж российских граждан. В результате в международном воздушном пункте пропуска аэропорта Иркутск отмечается увеличение пассажиропотока, а также и количества иностранных авиаперевозчиков. В среднем в 2017 году в течение суток в регионе деятельности таможенного поста «аэропорт Иркутск» Иркутской таможни международную границу ЕАЭС пересекает около 1500 человек.

С начала года инспекторами таможенного поста было оформлено 3353 пассажирских воздушных судна. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года количество авиарейсов, оформленных иркутскими таможенниками, увеличилось на 32%.

Пассажиропоток, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, увеличился на 52% – через таможенную границу проследовало 431 тыс. человек (вылетели – 212 тыс. пассажиров; прибыли – 219 тыс.). Всего за январь-июль 2017 г. было оформлено более 4820 т сопровождаемого багажа пассажиров международных авиарейсов, что на 47% больше аналогичного периода прошлого года.

При этом в отношении пассажиров таможенным постом аэропорта возбуждено 424 дел об административ-

ных правонарушениях. В основном, правонарушения совершаются физическими лицами (как российскими, так и иностранными гражданами) при прибытии. Китайские туристы чаще всего становятся нарушителями таможенного законодательства в связи с недекларированием табачных изделий. В целом с начала 2017 г. в связи с этим было возбуждено 281 дело об административных правонарушениях, из которых в отношении граждан КНР было возбуждено 263 дела, то есть 93,6%. Согласно законодательству, ввоз табачных изделий на территорию Евразийского экономического союза ограничен 200 сигаретами, или 50 сигарами (сигариллами), или 250 граммами табака, либо указанными изделиями в ассортименте общим весом более 250 граммов. Всего с начала года инспекторами таможенного поста аэропорт Иркутск изъято около 80 тысяч единиц сигарет, ставших предметом правонарушений.

Российские туристы попадают в сводку правонарушений по факту незаконного ввоза холодного оружия, которое граждане пытаются ввезти в качестве сувениров. Всего возбуждено 28 дел об административных правонарушениях по факту недекларирования и несоблюдения запретов и ограничений при ввозе кастетов и ножей. Кроме того, был выявлен факт попытки незаконного вывоза в багаже жителя Иркутской области, вылетающего в Таиланд, охотничьего патрона. Также выявлялись недекларирование некурительной табачной смеси «насвай» (всего изъято более 62 кг насвая), алкогольных напитков, лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры.

В 2019 году планируется создать турмаршрут «Золотое кольцо Сибири»

Новый туристический маршрут «Золотое кольцо Сибири» планируют создать в 2019 году. Его разработкой занимаются Русское географическое общество (РГО), власти сибирских регионов и представители турбизнеса. Об этом со ссылкой на члена комиссии РГО по развитию туризма, исполнительного директора томского отделения РГО Юлию Калужную сообщает «Интерфакс».

– Деревянное зодчество в Томске, Алтай и Байкал – это места, где уже проторены дороги для туристов из России и иностранцев. Но задача – объединить регионы, сильные с точки зрения туризма, с регионами с менее уникальными достопримечательностями, поэтому наряду с основным будет составлен дополнительный список мест, которые пока не так популярны, но могут попасть в маршрут при определенных условиях, – отметила Юлия Калужная.

Русских и иностранных туристов будут знакомить со всеми регионами СФО. В маршрут в первую очередь войдут объекты, не требующие финансовых вложений. Предполагается, что на проработку проекта уйдет порядка двух лет. Для реализации необходимы как федеральные средства, так и частные инвестиции.

В Прибайкалье появится межрегиональный календарь событийного туризма

У Иркутска, принявшего в этом году региональный этап конкурса Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards Сибири и Дальнего Востока, появился шанс стать центром притяжения для туротрасли всего Байкальского региона. Об этом заявил председатель правления фонда общественных связей «Region PR», основатель премии Russian Event Awards Геннадий Шаталов.

– По опыту других субъектов мы видим, что город, принимающий этап конкурса, может стать коммуникационной площадкой и местом встреч для объединения представителей туротрасли, как минимум, из соседних регионов, – отметил он. – Так что настала пора создавать межрегиональный событийный календарь с учетом интересов субъектов всего Байкальского региона – Иркутской области, Забайкальского края, Бурятии.

Геннадий Шаталов пояснил, что среди проектов-финалистов в этом году много ярких фестивалей, которые подчеркивают национальные, этнические особенности конкретных территорий, а это очень выигрышно и выгодно. Например, гастрономические или этнические фестивали в Сибири или на Дальнем Востоке – это, по мнению основателя премии Russian Event Awards, и есть та изюминка, которая привлекает туристов как из центральной части России, так и из-за границы. – В центральной части России благодаря конкурсам на базе Нацпремии нам уже удалось объединить многие регионы через события – они дружат фестивалями, одновременно поддерживая коллег и решая вопрос своей рекламной пиар-кампании. Я надеюсь, что и благодаря сегодняшнему конкурсу в Иркутске сибирским регионам тоже удастся выстроить такое взаимодействие, которое пойдет только им во благо, – уверен Геннадий Шаталов.

По его словам, для Байкальского региона безусловным бонусом любого туристического события станет непосредственно озеро Байкал. И оно будет достаточно весомым поводом приехать в ту же Иркутскую область, удаленную

от Москвы или европейских городов, невзирая на стоимость билетов.

– Тем более что достопримечательности России, сравнимые с Байкалом и известные во всем мире, конечно, можно по пальцам пересчитать, – сказал он.

О том, что нужно сделать организаторам туристического события, чтобы повысить его привлекательность для туроператоров, рассказал заместитель генерального директора по GR корпоративно-социальной ответственности и развитию внутреннего туризма TUI Russia&CIS, член экспертного совета регэтапа премии Russian Event Awards Александр Сирченко.

По его словам, сейчас в России на региональном и местном уровне проводится много ярких мероприятий, которые не могут быть использованы для туристической отрасли из-за отсутствия нормального взаимодействия турфирм и организаторов событий.

– Одна из задач участия турфирм в подобных конкурсах – стимулировать и поощрить тех, кто занимается событийными мероприятиями, поскольку именно событийный туризм – один из драйверов развития экономики региона, – отметил Александр Сирченко. – Кроме того, сейчас важно научить людей, как взаимодействовать с туркомпаниями, чтобы превратить любое событийное мероприятие в туристический продукт. И, наконец, мы объясняем, как на этом можно, в конце концов заработать, как совместно с турфирмами привлечь больше туристов в регион и создать его положительный имидж.

Он подчеркнул, что одним из основных видов помощи, которую организаторы событийных мероприятий могут ожидать от туркомпаний, станет реклама.

– Фактически мы предоставляем им площадку, где они смогут рассказать о своем городе или поселке на федеральном уровне, и об их событиях узнает вся страна, – отметил Александр Сирченко.

Выход на Хобой перекроют

Проект благоустройства мыса Хобой на острове Ольхон скорректирован с учетом пожеланий местных жителей. Об этом общественности посёлка Хужир сообщила заместитель директора по развитию «Заповедного Прибайкалья» Надежда Николенко. По ее словам, пока отложена так называемая первая очередь благоустройства, предусматривающая строительство тропы и смотровых площадок на самом мысе.

Сейчас администрация Прибайкальского нацпарка намерена сосредоточиться на том, что в первоначальной версии проекта называлось второй очередью. То есть будет создана парковка, пикниковая зона, установлены туалеты, тропа и смотровые площадки перед мысом – в пределах ныне существующей деревянной смотровой площадки. Выход же на сам мыс планируется перекрыть.

Также от первоначального проекта остаются домик инспекторов и предназначенная для их жизнеобеспечения солнечная энергетика. При этом Надежда Николенко отметила, что от идеи благоустройства самого мыса нацпарк не отказался полностью, вопрос её реализации будет решаться с учетом востребованности тропы с деревянным настилом у туристов на подходе к Хобой и темпов восстановления растительности в таких условиях.

ИА Телеинформ

Обсуждаются Правила организации туризма и отдыха

13 декабря в Институте географии им. В.В.Сочавы прошли общественные слушания, на котором обсужден макет Правил организации туризма и отдыха в центральной экологической зоне Байкальской природной территории Иркутской области. Макет подготовлен в Институте географии в рамках НИР «Расчет норм рекреационной нагрузки для организованного и неорганизованного отдыха в центральной экологической зоне Байкальской природной территории Иркутской области».

В слушаниях участвовало около 70 человек, заинтересованных в решении туристских проблем региона, в том числе гости из Бурятии. Докладчикам (научному руководителю НИР Л.М.Корытному, ответственному исполнителю О.В.Евтропьевой) было задано множество вопросов, в прениях выступило около 10 человек. Тема НИР была признана исключительно актуальной. В ходе работы был выполнен аналитический обзор современного состояния компонентов окружающей среды ЦЭЗ БПТ (и природных, и экономических) в аспекте их роли в рекреационной деятельности; полевые экспедиционные исследования, которые выявили состояние природных ландшафтов, подвергнутых антропогенной нагрузке в результате этой деятельности, и стадии дигрессии растительности; рассчитаны потоки организованного и неорганизованного туризма и отдыха и существующие рекреационные нагрузки; подготовлены предложения по мероприятиям с целью снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду (доказано, что это необходимо!) и обеспечения экологической безопасности.

Макет Правил большинством голосов был принят за основу, в течение 1,5 месяцев его необходимо доработать. Текст Правил находится на сайтах Института географии, Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (заказчика НИР), а также администрации Иркутского, Слюдянского и Ольхонского районов. Замечания и предложения принимаются до 30 января 2018 г. в Институте географии СО РАН (Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1) или по электронной почте romanova@irigs.irk.ru

Маршрут года

Двадцать четыре туристических маршрута и проекта в разных регионах России получили Гран-при и первые места всероссийской премии «Маршрут года 2017», сообщила 3 ноября пресс-служба Государственного комитета Республики Татарстан по туризму. Церемония вручения прошла в Казани с участием председателя Госкомитета региона по туризму Сергея Иванова и основателя премии Геннадия Шаталова. «В этом году обладатели гран-при получили эксклюзивный приз, выполненный мастерами из села Казаково Вачского района Нижегородской области в технике казаковской филиграны – это один из самых известных и почитаемых народных художественных промыслов Нижегородской области», – пояснили в пресс-службе. В 2017 году на соискание награды было заявлено 446 проектов, в финал прошли 121 проект из 36 регионов. По словам организаторов, победа в этом конкурсе повышает привлекательность региона и помогает привлечь дополнительных туристов.

Лучшим маршрутом в городе признана тематическая экскурсия-открытие «Изнамка», (Ульяновская область), приключенческий маршрут – анимационная экскурсионная программа с элементами квеста «Детектив в Симбирском квартале» (Ульяновская область), выходного дня – «Лето на Волге» из Москвы. Гран-при в номинации «культурно-познавательный маршрут» получил крымский «Гранд Тур-2». «Сарапул гастрономический» Удмуртской Республики признан лучшим гастрономическим маршрутом, Гран-при лучшего велосипедного маршрута получила Липецкая область с проектом «Связь времен», лучшей идеей маршрута признано «Честное купеческое!» Ульяновской области. Победителем в номинации «лучший военно-исторический маршрут» стал проект Тульской области «Салют Победе!», лучший этнографический маршрут – «Мы – Донские казаки» Ростовской области. Гран-при лучшего детского маршрута получила «Вятская сказка» Кировской области, тура на событие – проект Ростовской области «Навстречу Шолоховской весне», маршрута на действующее производство – «Глиняный край» Саратовской области.

«Сказки Йошкиного кота» Самарской области признаны лучшим межрегиональным маршрутом, «Говорящие электрички» Москвы – лучшим туристическим путеводителем, а «Подземная Рускеала» Республики Карелия – лучшим маршрутом, посвященным Году экологии. Гран-при в номи-

нации лучшее мобильное приложение для туристов получило «Мобильное приложение izi.TRAVEL Russia» (Москва), маршрут по местам бытования народных художественных промыслов – «Дымка» (Кировская область), маршрут, посвященный 50-летию Золотого кольца России, – «Две звезды Золотого Кольца» (Ярославская область).

Лучшим туристическим региональным информационным центром признан «Фанат Байкала» (Иркутская область), муниципальным – «Центр развития туризма» Златоустовского городского округа (Челябинская область), речным круизом – «Оксские дали» (Москва), студенческими проектами – «Учебно-спортивный зимний лыжный десант на родину Героя и на родину лесоводов Республики Татарстан» и «Восставший из пепла» (Чеченская Республика). Специальный диплом «За проект, популяризирующий спортивный туризм» получил проект из Карелии «От язычества до православия».

Всероссийская премия «Маршрут года» была учреждена в 2014 году. Она присуждается по итогам открытого всероссийского конкурса проектов за достижения в области создания и развития туристских маршрутов.

8 проектов Иркутской области вышли в финал всероссийской туристской премии «Маршрут года», но только «Фанат Байкала» получил Гран-при как лучший туристский информационный центр.

«Фанат Байкала» – туристическая компания, оказывающая услуги в сфере туризма с 2011 года. Основным направлением стало развитие внутреннего туризма в Байкальском регионе. За это время услугами компании по отдыху на Байкале воспользовались более 50 000 туристов и путешественников. Компания предлагает большой выбор всевозможных экскурсий, туров и мест проживания на Байкале. Перед поездкой на Байкал предоставляется клиентом самая полная и актуальная информация по выбранному отдыху, для чего и работает сайт.

Сайт «Фанат Байкала» – уникальный проект Валерия Соколенко, известного в Иркутске путешественника и бизнесмена. Валерий приехал из Ростова и влюбился в неповторимую красоту Прибайкалья. Сайт хорошо структурирован – любую информацию очень легко найти. Описание мест выполнено логичным и вместе с тем эмоциональным языком, что дает полную картину достопримечательностей. Описание дополнены отличными фотографиями, сделанными не только прямо на месте, но и по пути следования. И все это Валерий делает не по чужим описаниям, а пишет о тех местах, где он лично был и на сайте описывает свой опыт путешествий.

ЭКОДАЙДЖЕСТ

Ученые со всего мира назвали главную угрозу для жизни на Земле

Светила науки предложили тринадцать мер, которые могли бы снизить негативное влияние людей на экосистему нашей планеты. Более пятнадцати тысяч ученых из 184 стран подписали обращение, в котором перечислены главные угрозы существования разумной жизни на Земле. Второе «предупреждение человечеству» опубликовано в журнале BioScience, сообщает The Washington Post.

Главной угрозой для экосистемы третьей планеты от Солнца светила науки (всего их 15 364) считают глобальное потепление – с 1992 года средние глобальные температуры выросли на 0,5 градуса Цельсия, а среднегодовые выбросы углекислого газа – на 62 процента. За аналогичный промежуток времени снизилась доступность пресной воды, сократились территории лесных угодий и увеличились размеры «мертвых зон» в мировом океане (в них мало кислорода).

Специалисты отметили положительный эффект от поэтапного отказа от хлорфторуглеродов, который привел к сокращению озоновой дыры в стратосфере. По мнению исследователей, за последние двадцать пять лет население Земли увеличилось на два миллиарда человек, тогда как популяция остальных млекопитающих, а также рептилий, амфибий и рыб сократилась почти на 30%, сообщает Lenta.ru. В связи с этим ученые предложили тринадцать мер, которые могли бы снизить негативное влияние людей на экосистему планеты. Это, например, создание заповедников, сокращение размеров пищевых отходов и внедрение так называемых зеленых технологий.

Пожар по имени Томас

Пожарная катастрофа в Калифорнии случилась второй раз за год и произошла неожиданно: обычно в это время пожарный сезон уже заканчивается. Только сейчас всё по-другому: засуха и сильный ветер вызвали один из самых крупных пожаров в истории штата.

Губернатор Калифорнии Джерри Браун назвал ситуацию «новой реальностью» и констатировал, что катастрофические пожары, вызванные изменением климата, будут происходить теперь каждый год или раз в несколько лет. Климат изменился, а вместе с ним и правила игры.

Пожар «Томас» прошёл по территории почти тысяча квадратных километров и разрушил 900 строений. Пожар начался четвёртого декабря и стремительно распространился из-за сильного ветра. Летняя засуха высушила траву и кустарники и сделала их пороховой бочкой, а ветер стремительно разносил пламя и перекидывал по холмам.

Очевидцы назвали этот пожар «адом на земле». И в этом аду сейчас пожарные, которых я знаю. Это очень тяжёлое

чувство, когда читаешь в соцсетях о том, как те, кого я знаю, едут тушить такой страшный пожар. Для многих пожарный сезон уже кончился, мои знакомые живут в других штатах, давно не видели семью, но всё равно собрались и поехали.

Я слежу за новостями и постами в фейсбуке: нет ли сообщений о травмированных и погибших, не мелькнет ли знакомое имя. Была бы возможность, я бы тушил с ними, и любой из наших добровольцев – тоже. И хотя у нас разные взгляды и мнения, мы можем спорить о чем-то до хрипоты, но с пожарами у нас драка общая. Чужих пожаров не бывает.

Пожарный сезон (период с начала лета до первых зимних осадков) с каждым годом становится длиннее, а более сухой и жаркий климат способствует быстрому распространению огня. Если сорок лет назад сезон пожаров на западе США был равен 138 дням, то сейчас – 222 дням. За последние сорок лет территория на западе США, уничтоженная пожарами, увеличилась на 390%. Вероятность воспламенения лесов и лугов возросла в два-три раза.

Климат меняется, и пожары возникают тогда, когда раньше это было маловероятно – зимой Калифорния никогда так сильно не горела. Изменение климата делает пожары разрушительнее, увеличивает их количество, но происходит они в основном по вине человека – и чтобы победить проблему уйдут годы. Мы сами создали ад на земле и теперь с ним боремся. Пожары – это не стихийное бедствие, а комплексная экологическая проблема, и решать её нужно системно: объединять усилия власти и волонтеров, своевременно вывлекать огонь и качественно тушить его, высаживать смешанные леса, которые меньше подвержены пожарам, и львиную долю времени уделять профилактике.

Антон Бенеславский

Найдена самая «глубокая» рыба на планете

Ученые обнаружили новый вид рыбы, обитающей в глубинах Марианской впадины. Её назвали Марианский парусник. Она была обнаружена на глубине 7966 метров.

Выглядит парусник довольно привлекательно – светлорозового цвета, в два раза длиннее сигары и настолько прозрачен, что видна его печень. Обнаруженные рыбы способны переносить высокое давление, равное 1600 слонам. Ученые пока не распознали, за счёт чего им это удаётся.

Парусник стал самой глубоководной рыбой, найденной на сегодняшний день. Если спуститься во впадину ниже, то можно встретить только десятиногих ракообразных, морских огурцов, микробов. Рыбы там не живут вовсе, так как они химически не могут противостоять дестабилизирующему влиянию на белки. Найденный вид был назван Pseudoliparis swire в честь офицера Герберта Свайер, уча-

ствовавшего в 1870-х годах в британской экспедиции, которая обнаружила тысячи новых океанских видов и привела к первоначальному открытию желоба. Парусника обнаружили исследователи из Университета Гавайев, Ньюкаслского и Вашингтонского. Длина рыбки всего 25 см.

В Крыму боятся последствий от опресняющих установок

В Крыму опасаются, что установки по искусственному опреснению морской воды могут нанести ущерб экологии региона. Об этом 22 ноября в эфире местного радио заявил министр экологии и природных ресурсов РК Геннадий Нараев. По мнению министра, это очень дорогостоящие опасные с экологической точки зрения проекты.

«Помимо дороговизны и дополнительной электроэнергии, есть вопросы по поводу ущерба окружающей среде в случае строительства опреснительных установок. Нужно принимать взвешенное решение, насколько это необходимо. Пока мы справляемся имеющимися поверхностными водами, подземными источниками воды», – отметил Нараев. Однако, по его словам, для работы крупных промышленных предприятий на севере Крыма опреснительные установки всё-таки логично строить, поскольку для них это гарантированный водный ресурс.

Напомним, с 2014 года Украиной перекрыт Северо-Крымский канал, обеспечивавший до 90% потребностей полуострова в пресной воде. Предприятия Крыма вынужденно потребляли воду из тех же водоносных горизонтов, из которых производится водоснабжение бытовых потребителей, что привело к их быстрому засолению.

В сентябре в Северном Крыму анонсировали запуск масштабного проекта опреснения морской воды, благодаря которому удастся закрыть потребности крупных предприятий химической промышленности полуострова. Ранее глава госкомитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым Игорь Вайль сообщил о том, что в селе Каменка Первомайского района должны вскоре начать монтировать первую установку по опреснению соленых подземных вод. Кроме того, в Красноперекопске и еще в 96 населённых пунктах северного и степного Крыма также планируются установка локальных станций доочистки для снабжения пресной водой местного населения.

Параллельно с этим сотрудники Севастопольского госуниверситета) и Самарского государственного аэрокосмического университета имени С.П. Королева проводят испытания разработанной ими опреснительной установки, которая позволит получить высокое качество воды при минимальном количестве реагентов и сбросе солей в окружающую среду.