

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Вот и началась очередная весна. Началась, как обычно, с поздравлений всех женщин, с цветов и улыбок. Но для нас март – это и всемирные дни воды и метеорологии, и традиционно именно эта тема сегодня лидирует. Тем более что с ней совпало очередное обострение ситуации со строительством по розливу байкальской воды в Култук, и противоречивые мнения по этому вопросу сегодня публикуем. Сам я уже неоднократно высказывался по этому поводу, в научных работах подчеркивая целесообразность бутилирования байкальской воды как самого безопасного способа её использования и вклад России в решение острейших глобальных водноресурсных проблем. Впрочем, пусть читатель делает выводы сам!

В газете много и других материалов, в частности, по юбилейным поводам. Продолжаем печатать увлекательные таёжные эссе С.Н. Русина из Нижнеудинска. Как всегда, интересен дайджест экологических новостей. Оставайтесь с нами!

23 марта – Всемирный метеорологический день и День работников гидрометеорологической службы России

С 1961 года ежегодно 23 марта отмечается Всемирный метеорологический день (ВМД) в ознаменование вступления в силу 23 марта 1950 года Конвенции, учредившей Всемирную Метеорологическую Организацию (ВМО). Всемирный метеорологический день отмечается и как признание того существенного вклада, который вносят национальные метеорологические службы в безопасность и благополучие общества. ВМО уже в 1951 году получила высокий статус специализированного учреждения Организации Объединённых Наций (ООН). В настоящее время Всемирный метеорологический день официально отмечается в 185 странах и 6 территориях ВМО.

В нашей стране с 2009 года 23 марта, одновременно с Всемирным метеорологическим днём, отмечается День работников гидрометеорологической службы России, учреждённый Указом Президента РФ № 812 от 19 мая 2008 года.

Стало устойчивой многолетней традицией, когда ежегодно Исполнительный Совет Всемирной метеорологической организации определяет тему (девиз) Всемирного метеорологического дня, а Генеральный секретарь ВМО направляет всему мировому сообществу специальное послание по случаю ВМД.

Тема (девиз) 2019 года – «Солнце, Земля и погода». Этим акцентируется внимание специалистов гидрометеорологов, географов, экологов и др., а также всей мировой общественности на растущую актуальность вопросов солнечно-земных связей. Солнце даёт энергию, которая служит источником всей жизни на Земле. Оно является движущей силой атмосферных процессов, океанических течений и гидрологических циклов. Расположенный почти в 150 миллионах километров, от Земли этот пылающий шар из раскалённой плазмы уже более 4,5 миллиардов лет поддерживает термический режим на нашей планете, обеспечивая жизнь и существование земной цивилизации. Солнечно-земные связи очень сложные, их фундаментальным изучением занимается академическая наука, а целый ряд аспектов этой проблемы изучается и в системе Росгидромета, где накоплен огромный фактический материал многолетних наблюдений за солнечной радиацией и, в особенности, за температурным режимом.

В федеральном государственном бюджетном учреждении «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Иркутское УГМС») в контексте темы ВМД 2019 функционирует система актинометрических наблюдений за потоками солнечной радиации, которая насчитывает 16 пунктов наблюдений. В программу наблюдений входят измерения прямой, суммарной, рассеянной, отражённой солнечной радиации и радиационного баланса. На 2 пунктах (агрометеорологические станции Тулун и Хомутово) проводятся специализированные теплосбалансовые наблюдения. В одном пункте, на объединённой гидрометеорологической станции (ОГМС) Иркутск, измеряется ультрафиолетовая радиация. Осуществляется также модернизация актинометрических наблюдений. Создан автоматизированный актинометрический комплекс: ААК. Пока он действует в одном пункте – на ОГМС Иркутск.

(Продолжение на стр. 7.)

8 марта – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ



22 марта – Международный день воды

22 марта – Международный день воды – праздник, посвященный воде! Решение о праздновании Всемирного дня водных ресурсов было принято на Генеральной Ассамблее ООН в 1993 г.

Главной целью праздника является призыв людей вспомнить о важной роли воды в жизни каждого человека и всего живого на планете. В этот день не только поднимаются самые главные экологические проблемы, но и принимаются конкретные меры по их ликвидации. Распространение актуальной информации, с которыми сталкиваются жители разных стран, помогает найти общие пути решения важнейших проблем, влияющих на качество жизни на Земле.

Вода покрывает около 70% поверхности планеты и является не только самым важным ресурсом, но самым главным и незаменимым элементом в биосфере Земли.

Поздравляем всех жителей Иркутской области, представителей всех коллективов, имеющих отношение к Воде, с Днем Воды!

Пусть День воды укрепляет в каждом из нас бережное отношение к этому бесценному ресурсу как основе нашей физической и духовной жизни.

Желаем крепкого здоровья, благополучия и успехов в деле рационального использования и защиты водных богатств России!!

ТОБР по Иркутской области

Уважаемые члены Иркутского областного отделения РГО!

При вступлении в Русское географическое общество многие подчеркнули, что занимаются и увлекаются фотографией. Чтобы помочь реализовать творческий потенциал каждого, создается фото-секция ИОО РГО. В ее задачи будет входить работа по сбору и классификации фотографий, созданию фотобанка Отделения, участию в фотоконкурсах, передаче опыта, проведению собственных конкурсов и выставок.

Всех желающих принять участие в работе фото-секции приглашаем на учредительное собрание, которое состоится 16 марта (суббота) в 17-00 в Иркутской областной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского на втором этаже в аудитории 201 (Креативный зал). Также будет обсужден вопрос о первом фотоконкурсе ИОО РГО.

Оргкомитет

Эпопея «Байкал-Аляска» продолжается

Во время поездки в столицу я как руководитель создающегося экспедиционного клуба «Базовый лагерь» встретила с директором Информационного центра ООН в Москве Владимиром Кузнецовым. Достигнута договоренность о сотрудничестве между представляемой им организацией, экспедиционным клубом и экспедицией «Байкал-Аляска». Запланировано подключение к развитию программ ООН по достижению целей в области устойчивого развития, в частности, к экологическим программам, в особенности – к сохранению морских экосистем. Эмблема проектов всемирной организации появится на борту яхты «Либерти», которой предстоит пройти по главным местам Русской Америки и соединить два самых необычных штата – Аляску и Гавайи. Владимир Кузнецов отметил важность нашей экспедиции для международного сотрудничества, культурного обмена, развития отношений между странами, а также для популяризации идеи масштабных путешествий.

Также я представила результаты экспедиции «Байкал-Аляска» в Общественной палате России. Речь шла о двух готовящихся путеводителях по маршруту – интерактивном и печатном – для тех, кому будет интересно пройти какую-нибудь часть одного из самых диких и уединенных путей в мире. О снимающемся сериале о трех годах экспедиции и подготовке к созданию документального фильма. О книге, которую сейчас пишет Аня. О формирующемся после «Байкал-Аляски» экспедиционном клубе и его работе. О сотрудничестве с Иркутским областным краеведческим музеем, готовящейся выставке экспонатов, собранных на протяжении 13422 км, и создании музея «Байкал-Аляски». О международной конференции, которую пройдет после прохождения всего маршрута совместно с мэрией Анкориджа и Русским культурным центром на Аляске. О том, что готовы по-



мочь экипажу, который решится пройти путь в обратном направлении, – если такой найдется в Америке.

Еще речь шла о том, что издавна путешественники, люди вне политики и стереотипов, но жадные до новых впечатлений и знакомств, одержимые открытиями, воспринимающие мир как один большой дом, были отличными коммуникаторами. Проводниками идей. Исследователями и искателями. Теми, кто, ведомый идеей, доходил до самых труднодоступных мест. И теми, перед кем радушно открывали двери: в этом участники экспедиции убедились и в крошечных деревнях Камчатки и Чукотки, и по другую сторону Берингова моря, в эскимосских поселках.

Важно, что, когда идешь по морю – избавляешься от стереотипов. Происходит перезагрузка сознания. Экспедиции меняют тебя самого, тех, с кем ты встретился. Меняют мир. Помогают строить искренние отношения, объединяться, дружить, придумывать новые проекты. Ради этого стоит идти на надувном катамаране через шторма, холод и все трудности. Границ нет, есть люди.

Анна Воженина

Погодные аномалии нынешней уходящей зимы

Первая аномалия началась с самой даты начала этой зимы. Она началась, по метеорологическому критерию (устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через ноль градусов с сторону холода), на юге Приангарья 1-2 ноября 2018 года, на 15-20 дней позже средних многолетних сроков. Такое наблюдается впервые за всю историю метеорологических наблюдений на названной территории вне крупных городов. Близкие к этим датам сроки начала зимнего периода были в 2005, 1990 и 1967 годах. В городе Иркутске, за счёт отепляющего влияния города, за период с 1940 по 2018 год (79 лет наблюдений) столь позднее начало зимнего периода (1-8 ноября) наблюдалось чаще: в 8 годах, повторяемость 10 процентов – также признак аномальности явления.

В дальнейшем в течение всего зимнего периода преобладала аномально-контрастная погода с частыми чередованиями сильных вторжений холодных воздушных масс и мощных выносов тепла, в том числе из Атлантики и Средней Азии.

Декабрь был в целом холодным, но с интенсивным потеплением во второй декаде

месяца. Контрастным по температуре воздуха был январь: сильные морозы в первой декаде и повышенный температурный режим во второй и третьей декадах месяца. Но самые уникальные особенности и редчайшие аномалии принесли февраль и начало марта. В течение этого периода на основной территории Иркутской области наблюдалось четыре крупных погодных аномалий, две из которых продолжались и к моменту выхода этого номера газеты.

Первая из названных аномалий началась уже со 2 февраля. В период 2-14 февраля на территории Приангарья непрерывно поступали холодные воздушные массы из Якутии; сформировался мощный малоподвижный антициклон. Наблюдалась аномально-холодная погода. Так, средняя за первую декаду февраля температура воздуха составила минус 30 – минус 34 градуса, в ряде северных, северо-западных и верхнеленских районов минус 35 – минус 37 градусов, что на 10-14 градусов ниже (холоднее) климатической нормы. За последние 100 лет метеорологических наблюдений такие низкие среднедекадные температуры воздуха за первую декаду февраля наблюдались лишь

в 1964, 1957 и в 1929 годах. Повторяемость таких холодов в названный период всего 4 процента – яркая аномалия. Минимальные температуры воздуха достигали минус 40 – минус 45 градусов, включая южные районы области. В северных, северо-западных, верхнеленских районах минус 48 – минус 53 градуса. Для южной половины области был достигнут критерий опасного природного (метеорологического) явления (ОЯ): «сильный мороз» (минимальная температура воздуха минус 40 градусов и ниже в течение не менее 5 суток). Для г. Иркутска, как центра субъекта федерации, был достигнут критерий ОЯ – «аномально холодная погода»: среднесуточная температура воздуха ниже климатической нормы на 7 градусов и более в течение не менее 5 суток (фактически отклонение от климатической нормы было 8-14 градусов в течение 10 суток).

15 февраля произошло контрастное изменение типа погоды: на территорию Приангарья непрерывно поступают атлантические тёплые воздушные массы. Установилась и продолжается до выхода этого номера газеты устойчивая аномально – тёплая погода. Так, средняя за 3-ю декаду февраля температура воздуха оказалась на 8-12, на севере области местами до 15 градусов выше (теплее) климатической нормы. Это огромные, редкие отклонения. За последние 100 лет подобная очень тёплая погода в это время наблюдалась в 2017, 1998, 1978, 1935 годах. По-

вторяемость вместе с этим, 2019 годом, всего 5 процентов.

Аномальным в эту зиму является большой недобор осадков в лесостепной и степной зонах, соответственно наблюдается малоснежье. И февраль месяц в этом особенно «отличился». Так, месячная сумма осадков в феврале в Иркутске 1,5 мм при норме 8 мм, в пригородной зоне (Хомутово) всего 0,4 мм (7 процентов нормы), в Усть-Ордынском (Кудинская степная зона) 0,2 мм (5 процентов), а вот в Новонкутске (Нукотско-Балаганская степная зона) вообще 0 мм при норме 8 мм. За последние 50 лет аналог подобного недобора осадков один: 1982 год. Повторяемость 4 процента. В северных районах и Присяянье осадков в феврале выпало больше: 6-11 мм (50-60 процентов месячной нормы).

На конец февраля низкая высота снежного покрова (до 10 см) в степной зоне южных районов и Качугской котловине. Наибольшая высота снега в северных районах севернее примерной линии Железногорск-Орлинг-Казакинское: 45-60 см. В южной половине области в третьей декаде февраля, на 15-20 дней раньше обычных сроков, началось снеготаяние, местами в степной зоне появились проталины.

Начальник отдела агрометпрогнозов и агрометеорологии Иркутского гидрометцентра, заслуженный метеоролог России В.И. Гонтарь

Гидрометеорологический мониторинг оз. Байкал

Накануне празднования Всемирного Метеорологического Дня и Дня работников Гидрометеорологической службы России в очередной раз хочется подчеркнуть, что Байкал является истинным уникальным озером нашей планеты. Комплексное водохозяйственное использование водных ресурсов оз. Байкал в условиях их природной изменчивости и связанных с ними рисков предъявляет высокие требования к гидрометеорологической информации.

Байкал находится в зоне ответственности Иркутского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Современная наземная государственная гидрометеорологическая наблюдательная сеть бассейна оз. Байкал, а это 540000 кв. км территории Прибайкалья, Забайкалья, Республики Бурятии и Монголии, представлена стационарными пунктами наблюдений двух управлений Росгидромета: Иркутского и Забайкальского, а также стационарными пунктами Республики Монголии.

В настоящее время на оз. Байкал функционируют 18 озерных гидрологических постов, 32 речных гидрологических поста на притоках оз. Байкал, 40 метеорологических постов и станций на территории водосбора, с которых ежедневно в Иркутский Гидрометцентр оперативно поступает информация об уровне воды, температуре воды и воздуха, количестве осадков, ветре, высоте волны на озере, ледовых явлениях, толщине льда. Проводится ежедневный многоступенчатый анализ данных.

При использовании утвержденных Росгидрометом методов прогнозирования и расчетов составляются водные и ледовые прогнозы различной заблаговременности: это прогнозы притока воды в оз. Байкал, прогнозы сроков замерзания, прогнозы сроков вскрытия и очищения Байкала ото льда, расчеты водного баланса, расчеты ежедневного среднего уровня воды.

Состояние уровня воды оз. Байкал – одна из самых актуальных тем последнего пятилетия.

В 2014 году в Байкальском регионе началось затяжное природное маловодье редкой повторяемости, вызванное дефицитом дождей в летне-осенние периоды, когда выпадало всего лишь 40-70% месячных норм осадков. Полезный приток воды в оз. Байкал в связи с этим снижался до 30-50% нормы, в отдельные месяцы был близок к минимальному многолетнему притоку. Сборы Иркутской ГЭС с 2014 г. не превышали минимальных возможных, необходимых для работы водозаборов в нижнем бьефе. 2017 год был одним из самых маловодных за весь период наблюдений с момента ввода в эксплуатацию Иркутской ГЭС (1960-2017 гг.).

Маловодье, продолжавшееся вплоть до начала 2018 г., охватившее Байкальский регион, имело ряд негативных последствий: снижение энергоотдачи ГЭС, неблагоприятные условия для судоходства и водоснабжения в нижнем бьефе Иркутской ГЭС, ухудшение экологической обстановки, что привело к активному обсуждению на официальных и общественных уровнях. В средствах массовой информации появлялись публикации, в мрачных красках прогнозирующие обмеление и даже пересыхание Байкала.

Всё это, без сомнения, противоречит реальности. Аналогичные периоды низкой водности наблюдались и ранее, это были серии лет с 1899 по 1905, с 1920 по 1929, с 1976 по 1982 годы. Для Байкала характерно чередование маловодных и многоводных периодов. Экосистема озера миллионы лет существует при переменном уровненом режиме, который формируется под воздействием колебаний солнечной активности и процессов атмосферной циркуляции и, как все природные процессы, имеет циклический характер.

В 2018 г. гидрометеорологическая обстановка довольно ощути-мо изменилась по сравнению с предыдущими годами: многоснежная зима, дружное снеготаяние, малые потери снега на испарение перед началом весеннего половодья, сильные дожди в летние месяцы, сформировавшие дождевые паводки на реках, впадающих в Байкал и, как результат, – увеличение притока воды до значений, близких к средним многолетним.

В этом году зима малоснежная, запасы воды в снеге к началу весны составляют преимущественно 50-80% от нормы. Если количество осадков во время весеннего половодья и в летне-осенний период будет меньше средних многолетних значений, то говорить о том, что маловодье в Байкальском регионе закончилось, еще преждевременно.

Н. И. Якимова, начальник отдела гидрологических прогнозов ГМЦ ФГБУ «Иркутское УГМС»

Готовится заседание бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа

Очередное 23-е заседание бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа состоится 12 марта 2019г. в г. Иркутске в здании ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ, а также в режиме конференц-связи в ТОВР по Республики Бурятия г. Улан-Удэ. Планируется рассмотреть основной вопрос о целесообразности и актуальности мероприятий и объектов, заявляемых в рамках бюджетных проектировок Росводресурсов на 2020 год и на плановый период 2021 – 2022 годов, с учетом их наличия в утвержденных в Схемах комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО).

Численность Бассейнового совета по приказу Росводресурсов от 8 мая 2018 г. № 95 составляет 41 человек, это представители от Федерального агентства водных ресурсов, Федерального агентства по недропользованию, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федерального агентства морского и речного транспорта, Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федерального агентства по рыболовству, Министерства энергетики Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, представители водопользователей, общественных объединений и общин коренных и малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Ежегодно на Бассейновом совете планируемые к финансированию водоохранные мероприятия детально рассматриваются, обсуждается предотвращенный ущерб, экономическая эффективность от выполнения планируемого мероприятия.

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ (в действующей редакции) Правительству Иркутской области и Правительству Республики Бурятия предоставляются субвенции на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений.

В соответствии с перечнем мероприятий, направленных на достижение целевых прогнозных показателей по разделу «Осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъекта Российской Федерации», планируется заявить к финансированию на 2020 год и на плановый период 2021–2022 годов следующие мероприятия:

На территории Иркутской области

1. Расчистка и руслорегулирование реки Ушаковка в г. Иркутске Иркутской области.
2. Расчистка ручья Зуевский ключик и его притока в г. Тайшет Иркутская область.

На территории Республики Бурятия

1. Расчистка русла р. Уда в границах г. Улан-Удэ (от створа ул. Бабушкина до створа пр. Автомобилистов) Республики Бурятия (2 этап), данное мероприятие предлагается для включения в СКИОВО.
2. Разработка проектной документации «Расчистка устьевого участка русла р. Цаган-Гол в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия».
3. Определение местоположения береговой линии (границы водного объекта) в дельте реки Селенга Республики Бурятия.

В виде субсидий из средств федерального бюджета планируется заявить к финансированию на 2020 год и

на плановый период 2021 – 2022 годов следующие мероприятия:

На территории Иркутской области

1. Капитальный ремонт берегоукрепления р. Лена в г. Усть-Кут.
2. Берегоукрепительные работы на р. Бирюса в с. Талая Тайшетского района.
3. Берегоукрепление оз. Байкал в пределах прибрежной полосы р.п. Листвянка.
4. Берегоукрепление р. Черемшанка в г. Черемхово Иркутской области.
5. Инженерная защита пос. Петропавловское от негативного воздействия вод р. Лена.

На территории Республики Бурятия

1. Капитальный ремонт защитного сооружения на р. Верхняя Ангара в с. Уоян Северо-Байкальского района Республики Бурятия.
2. Капитальный ремонт защитной дамбы реки Ока в с. Орлик Окинского района Республики Бурятия.
3. Капитальный ремонт дамбы обвалования у. Енгорбой на р. Джига Закаменского района Республики Бурятия.
4. Капитальный ремонт защитной дамбы на р. Баргузин в с. Хилгана Баргузинского района Республики Бурятия

По капитальному строительству сооружений инженерной защиты

5. Крепление берега протоки Степная р. Селенга в районе пос. Степной г. Улан-Удэ.
6. Инженерная защита пгт. Наушки от негативного воздействия реки Селенга Кяхтинского района Республики Бурятия.
7. Реконструкция Вахмистровской и Вознесенской дамб обвалования в Тарбагатайском районе Республики Бурятия.
8. Защита г. Улан-Удэ от затопления паводковыми водами рек Селенга и Уда Республики Бурятия.
9. Реконструкция Удинской защитной дамбы в с. Удинск Хоринского района Республики Бурятия.

В виде субсидий из средств федерального бюджета бюджетным учреждениям планируется заявить к финансированию на 2020 год и на плановый период 2021 – 2022 годов одно мероприятие ФГУ «Востсибиргидрохоз»:

1. Разработка проектно-сметной документации «Расчистка и руслорегулирующие работы реки Иркут у улуся Далахай Республики Бурятия».

Проектная документация по всем объектам капитального строительства разработана за счёт средств бюджетов Иркутской области и Республики Бурятия, все необходимые заключения государственных экспертиз имеются.

Заявляемые к финансированию объекты капремонта и капитального строительства по социально-экономическим показателям определяют эффективность вложения средств по всем объектам.

Все мероприятия включены в перечень СКИОВО, кроме одного, которое предлагается для включения дополнительно.

Выполнение мероприятий, осуществляемых на территории Иркутской области и Республики Бурятия при софинансировании из федерального бюджета в рамках бюджетных проектировок Федерального агентства водных ресурсов на 2020 год и на плановый период 2021– 2022 годов, является целесообразным и актуальным.

Информация о деятельности бассейновых советов размещена в сети Интернет на сайте <http://www.enbyu.ru>.

ТОВР по Иркутской области Енисейского БВУ

Активисты «Экозащиты 365» планируют провести митинг в защиту Байкала



Иркутские экозащитники намерены в марте 2019 года выйти на митинг против строительства завода по розливу байкальской воды в поселке Култук Слюдянского района. Об этом они заявили 20 февраля на открытой пресс-конференции «Спаси Байкал». Президент «Экозащиты 365» Денис Букалов, уже известный иркутянам по акции «с гробами» у Серого дома, заявил, что у него на руках есть доказательства, что строительство завода в Култуке незаконно и может нанести серьезный вред

экосистеме озера. Территория, где собираются возвести предприятие, относится к особо охраняемой экологической зоне. Там свой микроклимат, особые условия для жизни редких видов птиц и животных, которые нигде в мире больше не встречаются. Большая часть из них – краснокнижные. Строительство промышленного предприятия погубит их.

На встречу пригласили и представителя жителей Култука. С его слов, все они – против появления завода на берегу Байкала. – Говорят, что будет создано от 100 до 200 рабочих мест. Но такую цифру называют для успокоения. Предприятия аналогичного типа дают 20-30 вакансий, из которых только пару-тройку занимают местные жители. Остальные отдают жителям других территорий или даже иностранцам. Но даже если предположить, что завод по розливу воды обеспечит работой 200 человек – это ничто в сравнении с тем, какой вред будет нанесен Байкалу. Это того не стоит, – прокомментировал житель Култука Станислав Филиппов.

Для привлечения внимания общественности и федеральных властей к проблемам сохранения озера активисты повесили на горе в Култуке баннер-обращение к Рамзану Кадырову с призывом спасти Байкал. По словам организаторов акции, это было сделано потому, что он слывет патриотом и защитником России, к нему прислушиваются федералы и он входит в ТОП-3 самых цитируемых инстаграм-блогеров.

Также экозащитники предложили провести всероссийский митинг «Спаси Байкал». Ориентировочно он состоится 23 марта.

Напомним, Байкальская природоохранная прокуратура проводит проверку законности строительства завода по розливу воды из озера Байкал.

«Не давайте использовать себя втемную»

По этому поводу также высказался и известный бурятский рэпер Алихан Дзе (Алдар Дугарон), который уверен, что развивающийся скандал кому-то очень выгоден.

– В последние дни наблюдаю какую-то странную истерию в интернете по поводу завода по розливу байкальской воды в Култуке. Причём информация очень похожа на вброс, потому что подаётся в таком эмоциональном ключе, мол ужасные китайцы скоро выпьют весь Байкал. Тут же «страшные» цифры, что производственная мощность завода 500 000 литров в сутки и куча восклицательных знаков. Налицо попытки манипулировать сознанием населения. В чьих это интересах, кто заказчик непонятно, – пишет музыкант.

Он уверен, что завод не принесет вреда священному озеру. – Никто даже не удосуживается просто сесть с калькулятором и посчитать «страшные» объемы забора воды. Ребята, 500 000 литров в сутки это всего лишь 500 куб. м. воды. А чтобы уровень Байкала изменился всего лишь на один миллиметр – заводу нужно примерно 150 лет в таком темпе выкачивать воду и продавать. А вы видели Ангара? Представьте, сколько туда воды вытекает? Это 400 миллионов кубов в сутки! В школе на географии, помню, учитель

говорил, что если бы Ангара текла непрерывно, то потребовалось бы почти 400 лет для того, чтобы через нее вытекла вся вода, находящаяся в Байкале, при условии, что в него не поступало бы в течение этого времени ни одной капли. Но это конечно никак невозможно, ведь три основные реки впадающие в Байкал – Верхняя Ангара, Селенга и Баргузин – дают в обычный год 42 тысячи млрд литра воды (42 куб км). Даже если я вёл расчеты с ошибками, но 500 кубов в день это смешной объем для Байкала.

Алихан Дзе предложил общественникам лучше поискать виновных в информационном «вбросе». – Просто кому-то этот завод помешал. С кем-то не поделились, вот и началась эта кампания по освещению работы завода в таком свете. А народ, не разобравшись ни в чем, подхватил. Вас пугает китайская компания? Так и российских компаний, продающих байкальскую воду, полно и, кстати, никто из них не платит налоги в Бурятии. Ищите, кому это выгодно, вместо того чтобы строчить гневные комментарии, которые кроме информационного мусора, ничего не дадут, думайте своей головой, а не чужими постами. Не давайте использовать себя втемную, – попытался вразумить интернет-пользователей Алихан.

Остановите строительство завода по розливу воды Байкала для Китая

Уважаемые жители Иркутской области и просто патриоты своей страны!

На берегу нашего озера Байкал в Слюдянском районе собираются построить китайский завод по розливу питьевой воды. Продукция завода будет поставляться в Китай. Ученые подтверждают, что строительство завода нанесет значительный ущерб Байкалу, который и так уже страдает от экологических проблем.

Это уникальное место! Его особый микроклимат способствует миграции многих видов перелетных птиц, в том числе и редких. Такого разнообразия нет ни в одной другой точке Иркутской области. Ученые говорят, что место заслуживает охраны и признания в

качестве памятника природы. Но никак не строительства промышленного объекта!

Для добычи воды нужно будет проложить по озеру трубопроводы длиной более 3-х километров. Местным жителям перекроют доступ к озеру, люди не смогут заниматься ловлей рыбы. Завод может нанести этому месту и всему Байкалу непоправимый ущерб!

Давайте остановим этот беспредел по отношению к нашему священному озеру. Если не мы, то кто? Обращаемся к губернатору Иркутской области Сергею Левченко и Минприроды России с требованием не допустить строительства завода!

Зорикто Матанов

Нагнетание протестных настроений вокруг завода в посёлке Култук Слюдянского района скорее отвлекает от настоящих проблем Байкала, чем отражает реальное положение дел. Производство в Култуке – одно из самых современных и экологичных на озере на сегодняшний день. Об этом 5 марта на пресс-конференции, посвящённом строительству объекта, заявили представители научной общественности.

Открыл встречу гендиректор компании «АкваСиб», чей завод строится в Култуке, Цзюй Гофа, который отметил, что предприятие было организовано в 2012 году. Основным учредителем является Дацинская водная компания (КНР), ещё 1% принадлежит российскому частному лицу. До 2016 года предприятие получало всю необходимую разрешительную документацию, все экспертизы, в том числе экологическую. В 2016 году компания оформила все документы на земельные участки. – Объём инвестиций составляет 1,5 млрд рублей. Только за прошлый год наша компания уже заплатила налог на сумму 3,5 млн рублей, после выхода завода на проектную мощность она вырастет в десятки раз, – говорит Цзюй Гофа. – Предполагается, что будет создано 148 рабочих мест. Хочу отметить, что к работе мы не привлекаем граждан Китая, на заводе будут заняты исключительно жители Култука и близлежащих населённых пунктов.

Первую очередь строительства планируют запустить в эксплуатацию в декабре 2019 года, на проектную мощность предполагается выйти в течение двух лет. Готовая продукция будет поступать как на внутренний, так и на внешний рынок. В России останется 20% товара, остальные 80% будут поступать на прилавки КНР, Монголии, Южной Кореи. Также ведутся переговоры с рядом стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Кстати, что касается налоговых отчислений, то они будут оставаться в Иркутской области, поскольку, как отметила юрист компании «АкваСиб» Алла Коркина, предприятие зарегистрировано в Иркутске, ещё одно обособленное подразделение – в Култуке. Она также напомнила, что заводы по розливу байкальской воды официально разрешены постановлением правительства РФ о запрещённых видах деятельности на Байкальской природной территории. Алла Коркина также подчеркнула, что инициаторы поднятого протеста и лично президент «Экозащиты 365» Денис Букалов ни разу не обращались к компании с просьбой представить разрешительные документы на строительство завода. Кроме того, в «АкваСиб» говорят, что никаких иных связей с этим человеком не было, подрядчиком на работах, который бы оказался чем-то обижен, не был. Более того, все подрядчики выбираются через аукционы, и долгов перед ними у компании нет. Какие причины у инициа-

Учёные: завод по розливу воды в Култуке максимально безопасен для экосистемы Байкала



торов скандала его раздувать, в компании не знают. По крайней мере, Цзюй Гофа отмечает, что ранее попыток отобрать бизнес или предложений продать его не поступало. Что же касается проверки Байкальской природоохранной прокуратуры, то выявленные нарушения никак не мешают дальнейшей деятельности предприятия, кроме того, они были оперативно устранены. Также она отметила, что объект по инициативе правительства Иркутской области был внесён в реестр инвестиционных проектов. Этому предшествовало обсуждение на Инвестиционном совете, на котором были также представлены все документы.

– Постоянно поднимается вопрос, что не было учтено мнение жителей Култука и Слюдянского района. У нас есть протокол общественных слушаний, составленный по всей форме и с подписями. Обсуждение проходило 18 февраля 2015 года. Также у нас есть данные о публикации объявления, что публичные слушания будут проводиться. Поэтому мнение тех людей, что собираются на пикеты, — не общее для всех жителей, – говорит юрист.

Одна из муссирующихся тем – что в результате строительства объекта будет нанесен урон болотам. Однако, как рассказал главный инженер проекта Владислав Герковенко, объект находится вне зоны болот, по ним проходит только трубопровод для водозабора, да и тот нанесёт минимальный ущерб, который компенсируют полной рекультивацией почвы. То есть фактически трубу видно не будет.

Завод находится в водоохранной зоне, но за 20-метровой границей, в которой строи-

тельство запрещено в принципе. Для трубопровода предусмотрена санитарная зона по 50 метров в каждую сторону, однако, местным жителям и туристам доступ закрыт не будет: единственное, сотрудники предприятия будут следить за тем, чтобы не совершалось противоправных действий.

Сам завод будет закрытого цикла: проходить очистку будет даже дождевая вода. Ею будут поливать газоны предприятия. Хозяйственно-бытовых стоков предусмотрено минимальное количество, они будут отправляться на канализационно-очистные сооружения Култука. Химические вещества применять не предполагается: вода будет проходить через механическую очистку и обеззараживаться ультрафиолетом. Отопление предусмотрено электрическое, котельных или других источников загрязнения окружающей среды проектом не предусмотрено.

Кстати, как рассказал орнитолог, сотрудник института управления ресурсами ИрГАУ Александр Поваринцев, эти болота не относятся к особо охраняемым природным территориями, как об этом говорят активисты. Мало того, это общедоступные охотничьи угодья. Птицы (тем более редкие) там не гнездятся из-за близости посёлка и людей, а также домашних животных и особенно собак, а также из-за ежегодных пожаров в этих местах. – Эти болота отнесены к ключевой орнитологической территории Азии международного значения. Она называется Южно-Байкальский миграционный коридор, через южную оконечность Байкала происходит мощная осенняя и весенняя миграция птиц-парителей и чёрного аиста. Но абсолютное большинство хищных птиц по пути там не останавливаются, они проходят стороной либо пролетают мимо, – говорит эксперт. – Да, эта территория важна для миграционных остановок других видов птиц, но наиболее ценное для них мелководье, урез воды и зона болота, которая к нему примыкает.

Орнитолог подчёркивает: поскольку болота находятся рядом с населённым пунктом, птицы выбирают места для остановок чуть дальше – в районе Шаманского мыса и болот рядом с ним. Что касается болота, через которое пройдёт трубопровод, то на птиц это особенно не повлияет, они также продолжат останавливаться здесь во время миграции, поскольку проектом предусмотрены безопасные для птиц электросети и минимизация фактора шума.

– Моё личное мнение, это предприятие – более перспективное для Култука проект.

Это лучше, чем то, что было там ранее. Раньше там предприятия располагались на территории промзоны, култуковского порта. Там были и нефтехранилища, и лесобаза и чего там только не было, – напомнил Александр Поваринцев.

Руководитель группы водолазных исследований и подводного мониторинга в ЛИН СО РАН Игорь Ханаев рассказал, что влияние завода на рыб также будет минимальным. Вода будет забираться с глубины 400 метров, при этом до дна Байкала конструкция не будет доставать примерно полметра. На этих глубинах водятся, например, взрослые особи омуля, которые уже не заходят на нерест. Большая рыба чисто физически не может попасть в водозабор. Нет угрозы рогатковым рыбам и голомянкам, которые тоже обитают в толще воды. Водозабор мог бы нанести вред молоди, но она не заходит на такую глубину.

– Есть ещё немаловажный аспект: это те траншеи, которые сейчас раскопаны на строительной площадке. То, что там сейчас происходит, глаз не радует, но давайте рассматривать объект не сегодняшним числом, а что произойдёт дальше. Часть траншеи закопают строители во время рекультивации. Все возможные неровности исчезнут буквально через пару серьёзных штормов на Байкале, дно примет естественное состояние, – поясняет Игорь Ханаев. – В условиях жёсткой конкуренции организмов, которые обитают на дне Байкала, повреждённый участок будет заселён в течение максимум двух лет, а может, и за год.

Кстати, сейчас на Байкале действуют несколько предприятий по розливу байкальской воды: в Порту Байкал, в Сухом Ручье и в Листвянке. Несколько таких заводов планируют в Бурятии. Игорь Ханаев заверил, что строительство даже нескольких десятков аналогичных заводов на берегах Байкала не приведёт ни к каким изменениям, связанным с уровнем воды озера.

Что же касается этого конкретного завода в Култуке, то в сутки он будет забирать 137 кубометров воды, это фактически всего две цистерны. При выходе на проектную мощность цифра увеличится до 400 кубометров. В год это 158,4 тысяч кубометров воды. Для сравнения – средний многолетний расход в истоке реки Ангара составляет 1 тысяча 950 кубометров в секунду, то есть за год завод будет утилизировать столько же воды, сколько через исток Ангары протекает за одну минуту и 21 секунду.

ИА «Телеинформ»

Голосование за способ начисления платы за вывоз ТКО началось в Иркутске

Администрация Иркутска запустила онлайн-голосование, где жители города могут выбрать предпочтительный способ оплаты за вывоз твердых коммунальных отходов: исходя из общей площади жилого помещения или с человека. Пройти опрос до 20 марта может любой иркутянин старше 14 лет по ссылке <https://new.admirk.ru/tko/>.

— Мэрия призывает население выразить мнение по этой теме. Результаты будут обязательно учтены при выборе способа начисления платы за услугу обращения с ТКО, — цитирует пресс-служба администрации областного центра заместителя мэра — председателя комитета городского обустройства Елену Федорову.

Как сообщал «Алтаир», до 1 января 2019-го вывозом мусора занимались муниципальные образования, где жители города могут выбрать предпочтительный способ оплаты за вывоз твердых коммунальных отходов: исходя из общей площади жилого помещения или с человека. Пройти опрос до 20 марта может любой иркутянин старше 14 лет по ссылке <https://new.admirk.ru/tko/>.

Об итогах заседаний Совета при президенте России по развитию гражданского общества и правам человека в Иркутске

Запретить использовать пластиковую посуду на Байкале, превратить мусорный полигон на Александровском тракте в платформу для эко-образования школьников, сделать бизнес-сообщество Иркутской области социально-ответственным. Это лишь часть рекомендаций по итогам первого в нашем регионе заседания Совета при президенте России по развитию гражданского общества и правам человека, состоявшегося в конце февраля. Успешно прошли встречи с жителями, консултации, «Круглые столы» с учеными и общественностью.

Обычно в регионах работают по два дня, здесь — почти неделю. В правительстве региона члены Совета при президенте России по развитию гражданского общества и правам человека озвучили итоги своей работы. Среди проблем, требующих немедленного решения, конечно, сохранение Байкала. Например, неустановленные до сих пор границы Прибайкальского нацпарка. И еще целый список нерешенных задач.

Евгений Бобров, заместитель председателя совета при президенте России по развитию гражданского общества и правам человека:

Во многом хаотичная застройка побережья и Ольхона — это следствие несоблюдения законодательства. Высоко оценивая деятельность Байкальской природоохранной прокуратуры, мы поддерживаем их усилия как по сносу незаконных построенных туристских самостроев, так и по запрещению деятельности тех, которые по разным причинам нельзя снести. Например, истечения срока исковой давности. Категорически недопустима работа турбаз с выгребными ямами в прибрежной полосе и вблизи нее.

Эксперты предложили запретить использовать одноразовую пластиковую посуду на побережье озера. Вообще сбор и

переработка мусора тоже остается проблемой. И здесь самое главное — экологическое воспитание, которое нужно начинать еще в школе. Отличной платформой для экопросвещения может стать полигон на Александровском тракте, который своим музеем прославился на всю страну.

Сергей Пышленков, председатель комиссии по экологическим правам совета при президенте России по развитию гражданского общества и правам человека:

Я понял: недаром он входит в десятку мест, которые в Иркутске обязательно надо посетить. Я был восхищен. Если поддержку этот полигон получит от города, от области, там действительно можно будет сделать то, чем будет гордиться область. Создать не только полигон по хранению отходов, но и полигон по экологическому воспитанию.

Однако для обеспечения продуктивной работы в отдельных сферах необходимы изменения в законодательстве. С такой инициативой Иркутская область выступает не в первый раз.

Сергей Левченко, губернатор Иркутской области:

Сегодняшнее законодательство устанавливает, что один лесник на 110 тысяч гектаров. Ну, вы представляете, как это можно сделать с точки зрения реального слежения, контроля. С помощью Совета, я думаю, мы продвинем успешнее наши предложения. И по Байкалу, в том числе, предложения мы дали по поводу и нацпарков, и по поводу вообще существования жизни на берегу Байкала с наличием и сохранением этих национальных парков и заповедников.

По результатам выездного заседания подготовлены рекомендации и предложения. Их направят в правительство и президенту страны.

Подписи против «мусорной» реформы

Представители партии «Родина» в Иркутской области планируют передать 4000 подписей жителей региона против «мусорной» реформы, реализуемой на территории Приангарья, губернатору области Сергею Левченко и спикеру областного Сергею Соколу. Как сообщает пресс-служба реготделения партии, подписи собраны в Иркутске, Ангарске, Усолье-Сибирском и Усольском районе. Основными требованиями являются:

Заморозить мусорную реформу на территории Иркутской области.

Снизить тариф на обращение с ТКО до экономически обоснованного.

Для физических лиц сформировать адекватные нормы, учитывающие количество проживающих, а не квадратные нормы.

Формировать платежи по реально вывезенному объему ТКО, отправляемых от муниципальных учреждений, производственных предприятий, предприятий малого и среднего бизнеса.

Провести открытый конкурс для выбора операторов по вывозу ТКО, обладающих собственными финансовыми ресурсами для строительства мусорных полигонов и необходимой инфраструктуры.

Сбор подписей против «мусорной» реформы в планируемом виде продолжится и будет являться бессрочным. Активисты партии «Родина» считают, что реализуемая

реформа приведет к росту платежей с населения и дополнительной нагрузке на бизнес, что спровоцирует рост цен. Необходимо скорректировать мусорную реформу и сделать ее справедливой для населения и бизнеса, — заявил председатель совета регионального отделения ВПП «Родина» в Иркутской области Максим Евдокимов.

Напомним, плата за вывоз мусора стала жилищной услугой с 1 января 2019 года. Пока что для зоны Юг тариф составляет 522,89 рубля, для зоны Север — 595,33 рубля, расчет идет по квадратным метрам жилищной площади. После первого квартала 2019 года муниципалитеты будут самостоятельно выбирать способ начисления платы за услугу по вывозу ТКО. Такое предложение губернатора Иркутской области Сергея Левченко нашло поддержку и одобрение мэров муниципальных образований.

ИА Телеинформ

Ураганы и буря, лютые морозы и пожары, наводнения и снегопады не жалели обитателей тайги. Таёжник выручал животных чаще, чем они его. Из жалости подбирал и лечил слабых детёнышей, вызволял из воды и снега оледенелых животных и птиц, отогревал и отпускал на волю, подкармливал или пытался помешать браконьерам. Благодарные звери отказывались оставлять человека, который спас им жизнь. Иногда таёжник оказывался в беспомощном состоянии, и тогда животным приходилось поддерживать его своими силами. В снежную бурю умные олени чуяли его замерзающего в сугробе или топи и выводили в безопасное место. Таёжник прислушивался к мудрости природы и доверялся предчувствиям меньших братьев.

Таёжник давал верные толкования приметам, связанных с выживанием, предсказывал стихийные бедствия, наблюдая за поведением животных или пернатых. Животные с невероятной точностью распознавали грядущие бедствия и нередко успевали спасти не только себя, но и жизни людей. Таёжник замечал, что необычное поведение или спонтанные миграции животных влекли за собой разрушительные последствия. Животные воспринимали события, которое приближались, улавливая изменения магнитного поля Земли, увеличение статического электричества, колебаний давления воздуха, присутствие выделяющихся из недр газов, распознавали инфразвук и слабые ультразвуковые шумы, предшествующие подземным толчкам. Свежестью налитый ветер разорвал туман у истока речки Багай. Стоя у подножия молчаливой горы, таёжник увидел полёт каркающих ворон, обладающих исключительным чутьем и предупреждавших, что кончился ласковый сон и началась суровая явь. Настоящим знаменем задрожал прозрачный ручей, и подступала далёкая гроза, предупреждая о бурях и природных бедствиях.

Со снежника Узкого хребта позвал таёжник ожившее эхо подтвердить приметы. Изменялось эхо, отражаясь среди кварцевых жил и каменных стен, извещающая, что загремит подземная гроза, с гулом разверзнется Плохая гора и молнии взлетят к небу.

Милость волчицы



Тофалария. Золото Бойшой Медведицы

Птицы терялись в странных дымчатых облаках и необычных всполохах небес, предсказывая грозу и землетрясение. Ящеры, покидая убежища, облепляли скалы. Змеи выползли из нор бездонной пропасти на снег. Белка ушла из дупла. Норные животные чувствовали колебания почвы своей кожей. Медведи, волки, олени, кабаны, бурундуки и россомаха чуяли приближение коварного бедствия. Они отлично улавливали опасные вибрации и чувствовали незначительные изменения в атмосферном давлении. Звери читали природные предостережения, которые таёжник ощутил был не в состоянии, и покидали уютную долину реки Прямой Казыр. Непокорные звери оставляли расходящиеся в разные стороны бурные ручьи, искры капель падающих водопадов, беспокойную красоту нежных цветочных ковров, мягкий аромат кедровой хвои и гуляющие сквозняки среди отвесных скал, стараясь вовремя уйти в безопасное место. Смелые волки по тесной долине реки Багай на вершины пошли, потому что белоснежные горы звали слиться гордо с их величием. Волчица родила прошлой ночью трёх ушастых волчат и не спала, сдерживая вой. Слепые волчата тряслись от испуга, и мать из волчьего логова уносила щенков выше к пикам неудобной лазури гор.

Посмотрев на себя свысока, таежник, теряя дыхание, почувствовал подземные толчки Узкого хребта. Колебались скалы во мгле, тряслись понурые камни, уходя из-под ног. С землетрясением горы со стен сбросили лёд в изломы камней. Снежные карнизы падали и соскальзывали со склонов в притоки реки Прямой Казыр. Сходили лавины с белых снежных шапок гор в переливы чистейших рек. Бросался вниз свысока осколков каменных обвал за обвалом, с нарастающим падением в ущелья реки Большой Кишты. Вслед сползали оползни, срывая орлиные гнезда и яркие лепестки горных цветов. Удушающий газ прорвался на поверхность из глубинных объятий грязевых озер, наводя на зверей ужас. Дикие звери, проваливаясь по брюхо в снег и спотыкаясь на осыпях, среди камней и скал понеслись к Багайскому перевалу, позабыв о тропах. Таёжник побежал по подлеску за оленями, и они его вывели в безопасное обиталище. Выжил таёжник потому, что забыл про разум и положился на инстинкт. В тверди уютного уголка, закрытого от ветров на высокой скале в окружении совершенно разных животных и кровных врагов, переживал стихию. Вспомнив про предков, зарываясь по волчьим, собиравшись выдержать все, что предстоит в борьбе за жизнь. Помощь

друг другу в сложных условиях — обычное дело среди животных. А поскольку человек тоже являлся частью природы, неудивительно, что братья меньшие в случае опасности помогали и ему.

Со склона долины и крутых речных берегов отрывалась скалы. В неустойчивом небе с громом и молниями плясали облака. Однако до земли при шквальном ветре долетали лишь изредка капли дождя. Сухая гроза без осадков в горной тундре пугала зверей, и они скученно побежали. Пожар начался искрой в мчавшихся облаках, и ослепительная молния горячим дыханием обожгла горы. Пламя поражаало скалы и кедровый стланик, под которыми испуганные звери прижимались друг к другу. Сначала загорелось одно дерево, ветки карликовой берёзки нехотя чадили и догорали, но затем штормовой ветер, рассыпая искры, быстро распространил огненную метель, превращая дым в злые тучи. Пожар метался, живём глотая и выгоняя обезумевших зверей жизнь свою спасать. Почерневшая молния погасла, и камни задымили под ногами. Птицы, видя сверху,



Тофалария. Таёжник

Сергей Левченко поучаствовал в совещании в Москве, где обсудили тему экологии в Братске



Губернатор Иркутской области Сергей Левченко принял участие в заседании рабочей группы Совета при президенте России по стратегическому развитию и национальным проектам по вопросам снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в крупных промышленных центрах. Как сообщает пресс-служба правительства региона, в рамках мероприятия затронули тему экологии в

Братске. Город входит в федеральный проект «Чистый воздух».

По расчетам, к 2024 году выбросы в Братске должны быть уменьшены на 25,23 тыс. тонн, или на 19,95 процента. Чтобы достичь этой цели, в ближайшие пять лет необходимо снизить выбросы загрязняющих веществ от транспорта, предприятий теплоэнергетики, частного сектора, промышленных предприятий, также нужно по-

стоянно вести мониторинг состояния атмосферного воздуха. Планируемый объем финансирования на реализацию всех этих мероприятий составит 26,14 млрд рублей. Софинансирование из федерального бюджета на эти цели составит 5,9 млрд рублей, из областного — 1,24 млрд рублей, из бюджета Братска — 412 млн рублей, из внебюджетных источников — 18,61 млрд рублей.

Споры о границах национального парка

В Общественной палате Иркутской области 26 февраля обсудили проблему определения и постановки на кадастровый учет границ Прибайкальского нацпарка. Коллективно решено проинформировать о текущей ситуации региональные парламент и правительство, а также депутатов Госдумы от Приангарья.

Обсуждение наболевшей темы вышло продолжительным и довольно бурным. Жители населенных пунктов в черте нацпарка не желали к нему относиться — на особо охраняемых природных территориях запрещена хозяйственная деятельность. Природоохранная прокуратура, между тем, настаивала, что такие желания противоречат законодательству.

Заместитель председателя Ассоциации предпринимателей турбизнеса Ольхонского района Ирина Дорофеева напомнила, что изначально в 1986 году, когда был образован нацпарк, в него вошли земли двух видов — переданные из лесхозов и введенные в границы — агропромышленные территории колхозов. Позднее приусадебные участки в населенных пунктах Прибайкалья, по словам Ирины Дорофеевой, нарезались как раз из этих колхозных земель, и в собственность жители приобретали как раз участки из этих земель.

Ее поддержала депутат Хужирского муниципального образования Анна Ольховикова, заявившая, что «нацпарк пришел на территории, где уже были населенные пункты». Она предложила выделить эти земли из границ Прибайкальского национального

парка «во имя сохранения прав жителей и исполнения Конституции РФ».

— Мы требуем привести нормативно-правовые акты об озере Байкал в соответствие друг с другом, создать нормативную базу, с помощью которой местные жители смогут заниматься хозяйственной деятельностью, и дать возможность жителям острова Ольхон распоряжаться собственностью, — заявила Анна Ольховикова.

Глава Еланцынского МО Сергей Белеев тоже высказался за референдум и общественные обсуждения, через которые по Конституции РФ нужно «решать такие вопросы». — Сейчас жители населенных пунктов, расположенных в черте нацпарка, не могут реализовать свои права. Молодые и многодетные семьи, инвалиды не могут зарегистрировать право собственности, — сказал он.

Депутат Законодательного собрания Роман Габов, со своей стороны, подчеркнул, что вопрос сейчас остается на контроле парламентариев, планируется вынести его «на самый верхний уровень»: — Наши областные полномочия, к сожалению, не могут решить те проблемы и противоречия, которые связаны с юридическими моментами при передаче земель в Прибайкальский нацпарк, — отметил он. — Сегодня нам необходимо изменение федерального законодательства. Эта работа ведется со стороны Госдумы с привлечением научного сообщества Иркутской области.

Как отметил представитель Минимущества Иркутской области, решения о границах и сроках постановки на кадастровый учет относительно обсуждаемых территорий принимает исключительно региональное Минлеса. Со своей стороны, впрочем, Минимущества тоже поддерживает концепцию того, чтобы границы нацпарка не затрагивали границы поселений. В этом с коллегами согласился и представитель министерства лесного комплекса региона.

Представитель «Заповедного Прибайкалья» Николай Резников сообщил, что в настоящее время карта Байкальской природной территории легитимна: — В течение последних двух лет, с 2017 года по настоящий момент, мы разработали два варианта дорожной карты утверждения границ нацпарка — с учетом ранее проведенных исследований и с учетом позиции Байкальской межрегиональной природоохранной прокуратуры. Все документы мы направили губернатору. Только нам неизвестно, какой из двух вариантов он одобрил, — пояснил он.

Со своей стороны, замначальника отдела дел по надзору за исполнением законов об охране природы Байкальской межрегиональной природоохранной прокуратуры Юлия Коненкова заявила, что сейчас идет небольшое непонимание того, что происходит: границы нацпарка в настоящее время никто не устанавливает, они установлены в 1986 году, в 1989-м — описаны. — На се-

годняшний день речь идет только об одном: о постановке этих границ на государственный кадастровый учет. Их описание было дано много лет назад, никаких изменений в их местоположение с тех пор не вносилось. Сейчас федеральное законодательство не допускает изъятие земель из состава национальных парков. Решение о границах принимает даже не региональное Минприроды, а правительство Российской Федерации, причем речь идет только о создании национальных парков или о расширении их границ, — рассказала Юлия Коненкова. Именно поэтому, пояснила она, природоохранная прокуратура забрала первый вариант дорожной карты от «Заповедного Прибайкалья», сделанный с учетом законодательства 1980-х годов, — он как раз подразумевал изъятие земель, что сейчас незаконно. — Есть еще одно непонимание: речь идет, в том числе, о введении в заблуждение местного населения. Интересы поселений, что они входят в границы нацпарка, ущемляются сейчас, потому что в ЕГРН нет сведений об их границах. А это усложняет процесс функционального зонирования этой территории — разделения ее на участки, где запрещена любая деятельность (заповедные) и иная, — сказала представитель Байкальской природоохранной прокуратуры.

(Продолжение на стр. 6.)



Тофалария. Кочевой тѣжный оленевод

какие участки еще не охвачены пламенем, сигналили об этом тем, кто находился внизу. В вершинах рождённый вожак, заботясь о волчьей стае, направлял и движение стад северных оленей, обезумевших от страха по безопасному маршруту. Волчица замерла и посмотрела, не мигая, волчата ждали на камнях. Опекая всех, притормозила, оглянувшись, кому кошмар огня пути отгородил. Совсем молодая волчица обнаружила беспомощного и слабого детеныша оленя, отбившегося от матери. Забытый малыш, упал у обрыва на чёрный от пепла снег, и доверием дорожа, не поднимался. Волчица из сострадания в самый трудный миг бросалось на помощь. Неравнодушные волки помогали выживать своим братьям, даже если они принаслежали к другой стае.

Блеском лазерных глаз волчица не посмотрела на оленёнка, как на добычу, а полюбила его. Он застонал, рванулся и посмотрел в её материнские очи. Она сквозь пустоту и тревогу облизала и перенесла оленёнка вместе с волчатами в безопасное место и отказалась отходить от него даже на шаг. Волчица решила охранять и заботиться о малыше, приняв его за свою семью. Несколько дней она пыталась накормить его, но соски все заняты были волчатами. Крошечною мордочкой оленёнок не мог дотянуться до молока волчицы.

Беспомощный и ласковый малыш пытался поднять голову, но его организм был слишком слаб. Детёныш от голода и холода, в клубок сжимаясь телом, погибал на глазах у приемной мамы. Волчица подходила, обнюхивала, лизала, и носом касалась, но оленёнок не отвечал на призывы, помочь ему мог только человек. Волчица задумчиво смотрела бездонными глазами на своих сосунков детёнышей, слепо копошащихся, и решила действовать совершенно неожиданно.

Колючий снег жадно лизала волчица, чуткие уши ловили малейшие звуки человеческой поступи. Волчица восприняла человека как несколько странного волка, обладающего к тому же более высоким рангом. Не ладившие друг с другом звери и человек правду от зла в трудное время умели отличать. Объединились в голод и для отражения нападения лютого хищного шагуна, вместе уходили от плотного дыма пожара. Лапы замерзали и силы заканчивались, но инстинкт оказывался сильнее. Забыв про прошлые обиды, волчица — молочная праматерь всех таёжников пробралась к человеку как к сыну и стала звать его. По глазам волчицы, текла скупая и прозрачная

слеза. Волчица ложилась на землю без стоны, вложив в материнский взгляд всю боль, печаль, и любовь просила таёжника накормить оленёнка. Таёжник поил оленёнка молоком волчицы, которую специально для этого подоил сам. Худая волчица отбегала на безопасное расстояние, останавливалась и, словно глоток свежего воздуха, ожидала исцеления оленёнка. В руках человека от молока волчицы закопошился маленький серый комочек, встал на тоненькие ножки и перестал дрожать.

В горах бушевали, утихали и вспыхивали столбы огня. Жалостливая волчица села и печально посмотрела на оленёнка и громко, печально вздохнула, и он впился в сосок с горячим молоком. Под брюхом волчицы сонно лежал малыш оленёнка, парным молоком из сосцов вместе с волчатами напившись, сопя да икая от сытости. Дремала волчица, а волчата, не умея ни выть, и ни ворчать, тонко пищали, прижимаясь к тёплому телу матери и оленёнка. Горький, едкий и густой дым окутывал гору своею сединой, и озлобленный медведь, на замок, закрывая душу, приближался близко к перепуганному малышу. Когда волчица отошла в сторону и отвернулась, медведь собирался взять когтями оленёнка и уйти, но его кругом обступила стая. Матерый волк, испещрённый шрамами былых побед, негромко зарычал с оскалом. Медведь щекотал нервы, но зажмурился крепко со страху и в зарево пожара зарычал. Волки сумели безумство

медведя остановить. Оленёнок и волчата смотрели на медведя тревожными взглядами, не понимая, что произошло.

Волчица, кипия лютою злобой, стала приближаться и недовольно рычать, нацеливаясь на горло. Жажда материнства была сильнее страха. Медведь присмирел и не подходил ближе ни на шаг. Он понял, волчица усыновила оленёнка, и материнская любовь не позволил забрать сиротинушку. Волчья стая щёлкнула зубами и дальше отошла. Волчица кормила оленёнка на глазах у голодавших зверей. Молоко волчицы не просыхало на губах оленёнка и, высунув нос из теплой норы, вырытой прямо в снегу, он познавал мир суровой жизни. Волчица-мать рискуя жизнью, оберегала своих наивных детенышей от огорчений и жестокости, которые несли с собой звери и стихия. Волчата установили, что приемная мама оберегает детеныша и от хищников и стаи волков. Они уважали её решение и не пытались охотиться за малышом. Оленёнок пил молоко волчицы и являлся наполювину волком, точнее молочным братом волков. Волчица-мать кормила оленёнка молоком, чтоб он могучим стал вожакom в стаде северных оленей. Когда он сможет питаться самостоятельно сочной ягельной жвачкой, ему не страшны будут ни сильные морозы, ни лютые звери. Одиночные дикие олени в полном единении сомкнул перед ним свои ряды. Вожак будет спасать стадо от бесстрашных росомах, подземных и снежных бурь. Драться за продление рода, добывать в борьбе любовь. Находить кормные поляны ягельника среди осыпей, на обветренном Узком хребте, чують надвигающиеся обвалы, зреть и слышать крадущегося медведя-шатуна.

Стихия не унималась, и срезанные ветрами птицы вновь стремительно покинули насиженное место. Выбрав новое укрытие на каменном останце, нацеленном в небо, волки молча замерли, и медведи притихли. С дрожью и силой снежная гроза вырывалась из-за пиков гор на свободу.

(Продолжение на стр. 7.)



Тофалария. Река Бага. Весна

(Окончание. Начало на стр. 5.)

Как она отметила, в законодательстве прописано, что в границах нацпарка могут находиться населенные пункты, Иркутская область и Прибайкальский нацпарк – не единственная такая территория. В отношении таких земель устанавливается зона хозяйственной деятельности, где разрешены все те ее виды, которые не наносят урона природной среде и необходимы для обеспечения функционирования населенного пункта. – Однако вопрос стоит в другом – в распоряжении земельными ресурсами. Да, он острый. Тех собственников, чьи права возникли законно, никто не трогает, изымают те земли, которые по документам были предоставлены для индивидуального жилищного строительства, а по факту там выросла турбаза, – сказала Юлия Коненкова.

Она напомнила, что по искам прокуратуры ни одного индивидуального жилого дома не снесено, и подчеркнула, что речь при этом идет не столько о границах нацпарка, установленных постановлением №71 СовМина РСФСР 1986 года, сколько о постановлении №647 от 30 августа 2001 года «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории». В соответствии с ним суды и выносят решения о запрете любой деятельности, включая индивидуальное жилое строительство. – Сейчас, насколько я знаю, ИГУ как раз разрабатывает изменения в законодательство об охране озера

Байкал, где, в том числе, будут учтены потребности населения, – пояснила она.

Судебный эксперт, помощник депутата Госдумы Николая Николаева Юлия Саенко поддержала представителя прокуратуры, заявив, что проблема Байкальской природной территории, лесной амнистии и другие имеют общий корень. По ее словам, для того чтобы совместить все документы ранее учтенных земельных участков, необходимо провести комплексные кадастровые работы. Все данные необходимо сопоставить между собой, а потом вынести на общественное обсуждение. – Я считаю, что способ установления границ посредством принятия судебных решений, когда мы

видим только одну сторону, недостаточно эффективен, потому что потом много идет и отмен решений, и вскрывшихся фактов, – пояснила она.

По итогам обсуждений было решено сформировать от имени Общественной палаты Иркутской области запрос в правительство региона о подаче заявки на субсидировании проведения комплексных кадастровых работ на Байкальской природной территории. Аналогичные запросы предложено направить в Законодательное собрание Иркутской области и депутатам Госдумы, представляющим регион.

ИА Телеинформ

ЭКОДАЙЖЕСТ

Медведев поручил создать для регионов норматив по вторичной переработке отходов

Премьер-министр России Дмитрий Медведев поручил создать для регионов норматив по вторичной переработке отходов, сообщает пресс-служба правительства. До 18 апреля представить соответствующие предложения необходимо Минприроды, Минпромторгу, Минэкономразвития и Федеральной антимонопольной службе. Как отметили в кабмине, инициативы должны быть направлены на уменьшение объема захоронения отходов, доля переработки мусора должна быть увеличена. Кроме того, из распоряжения следует, что плату за вывоз мусора необходимо взимать в соответствии с фактическим накоплением отходов, а не по установленному тарифу.

В Минприроды рассказали о ходе «мусорной реформы»

Глава Минприроды Дмитрий Кобылкин в беседе с kp.ru рассказал о ходе «мусорной реформы».



«Более 80% территорий перешли на новую форму обращения с отходами», — сказал он. По его словам, в регионах применяются разные территориальные схемы. «Наша первая задача — отделить хотя бы две фракции: сухой мусор, который возможно пустить во вторичную переработку, и мокрый. Хотя бы на два контейнера. Многие регионы уже этим занимаются. Хороший опыт в Московской области», — отметил Кобылкин. Он добавил, что говорить о каких-либо санкциях за неразделенный мусор нельзя, так как эта культура должна сформироваться.

В России предложили штрафовать за проезд под знаком экологической зоны

Минтранс России подготовил проект «дорожной карты» по введению зон, в которые будет запрещено въезжать транспортным средствам с «низким экологическим классом». Вице-премьер Максим Акимов поручил ряду ведомств, а также правительствам Москвы и Петербурга, на которые, как предполагается, пока будет распространяться нововведение, подготовить «дорожную карту» по введению таких зон. В Минтрансе рассказали, что подготовили проект такого плана, который находится на согласовании ведомств, однако не стали раскрывать подробностей. Власть двух городов «должны будут сами определить, в каких районах и от какого вида транспортных средств наносится максимальный ущерб экологии». Отмечается, что к октябрю МВД и Минтранс разработают поправки к КоАП по введению нового штрафа за проезд под знаком, которым обозначается экологически чистая зона. Указатель был введен в ПДД в июле 2018 года, но пока нигде не применялся.

Еще один пункт плана касается машин, в документах к которым отсутствует информация об экологическом классе. Соответствующие сведения начали записывать в ПТС в 2008—2011 годах. Минпромторг должен будет к октябрю разработать «упрощенный порядок» присвоения класса для старых машин.

Напомним, что с 1 июля вступила в силу новая редакция ПДД, которая, в частности, устанавливает ограничения на въезд транспорта с грязным выхлопом.

Был введен указатель «Зона с ограничением экологического класса механических транспортных средств», а также информационная табличка «Экологический класс транспортного средства».

Минприроды предложило запретить держать дома ядовитых пауков и медведей

Министерство природных ресурсов и экологии России составило список животных, которых предлагает запретить к содержанию в домашних условиях. В них попали крупные кошачьи, морские млекопитающие, медведи, скорпионы и ядовитые пауки. Как сообщает ТАСС, целью постановления правительства является создание перечня содержания животных, которых нельзя держать в домашних условиях. «В настоящее время в домашних условиях, помимо традиционных домашних животных, содержатся многие виды диких животных, включая экзотических, ввезенных на территорию Российской Федерации», — отмечается в проекте постановления. Согласно проекту, под запрет попадут крупные хищные животные, вес которых составляет более 20 кг, включая представителей медвежьих и крупных кошачьих. Кроме того, в список попали ядовитые животные, которые представляют опасность для человека (ядовитые пауки и скорпионы), а также морские млекопитающие. В отдельных случаях могут быть сделаны исключения, если речь идет о спасении или сохранении здоровья животного. В конце декабря президент России Владимир Путин подписал закон об ответственном обращении с животными.

Трамп считает, что предложения демократов по экологии разрушат экономику США

Американский лидер Дональд Трамп полагает, что предложения ряда членов Демократической партии США провести радикальные преобразования во имя экологии равносильны разрушению экономики и вооруженных сил страны. «С моей точки зрения, очень важно, чтобы демократы продолжали продвигать свой «Зеленый новый курс». Было бы здорово, если бы борьба с так называемыми выбросами углекислого газа полностью уничтожила все самолеты, машины, коров, нефть, газ и вооруженные силы, даже если другие страны не будут делать то же самое», — иронически прокомментировал Трамп в Twitter последние инициативы Демократической партии США. Законопроект по «Зеленому новому курсу» предложили сенатор Эд Марки и член палаты представителей Александрия Окасио-Кортес. Документ, в частности, предлагает переход США на полностью возобновляемую энергетику к 2035 году.

Росприроднадзор возбудил дела после проверки условий содержания косаток в Приморье

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) возбудила административные дела по факту нарушения требований по содержанию косаток и белух в бухте Средней Приморского края. После проведения проверки Тихоокеанским морским управлением Росприроднадзора возбуждены административные дела за невыполнение требований по оборудованию участка водного объекта, очистке акватории от загрязнений, проведению государственной экологической экспертизы», — говорится в сообщении на сайте Министерства природных ресурсов и экологии России.

Отмечается, что дело открыто в отношении представителей компаний «Афалина», «Белый Кит», «Океанариум ДВ» и «Сочинский дельфинарий», отвечавших за содержание животных. В ведомстве подчеркнули, что вылов был осуществлен с серьезными нарушениями. В настоящее время животных обследуют специалисты.



Нью-Йорк собирается полностью перейти на чистую энергию

Губернатор штата Нью-Йорк Эндрю Куомо представил инициативу «Новый зеленый путь». Мегаполис идет опору в чистой энергетике, в частности прибрежных ветровых электростанциях. Согласно плану Куомо Green New Deal («Новый зеленый путь»), Нью-Йорк к 2040 году должен стать на 100% безуглеродным. Это самая агрессивная цель, стоящая перед американскими штатами — она на пять лет опережает принятую в Калифорнии программу. Ее краеугольный камень — существенное увеличение Стандарта чистой энергии, нормативного акта, требующего роста доли возобновляемого электричества к 2030 году с 50 до 70%. Эта беспрецедентная инициатива включает: увеличение к 2030 году мощностей прибрежных ветровых электростанций в четыре раза, с 2400 МВт до 9000 МВт; увеличение к 2025 мощностей солнечных станций с 3000 МВт до 6000 МВт; максимизацию потенциала уже существующих в штате ресурсов ВИЭ.

Атака на ООПТ

Еще в ноябре Министерство экономики опубликовало законопроект, в котором предлагалось разрезать все заповедники и другие особо охраняемые природные территории на кусочки, исключив населенные пункты, сельскохозяйственные угодья и другие объекты, где проводится хозяйственная деятельность. Против законопроекта выступило 5 тысяч человек. К ним присоединились и публично высказались против специальный представитель президента по экологии Сергей Иванов, председатель комитета по экологии Госдумы Владимир Бурматов, советник президента Михаил Федотов, замминистра Минприроды Иван Валентик. Но Минэкономразвития не успокоилось, и директор Департамента недвижимости Алексей Бутовский в интервью «Коммерсанту» попытался успокоить всех, а особенно беспокойных экологов: «всю землю учтут и поместят на карту, она будет использоваться строго в соответствии с ее разрешенным использованием».

На самом деле, если законопроект примут, то площадь только федеральных заповедников и других уникальных природных территорий сократится на более чем на 1 млн га. В российском Greenpeace подготовили карту, на которой видно, какие территории находятся под наибольшей угрозой. По словам разработчика законопроекта, все природоохранные аспекты будут учтены. К сожалению, его слова расходятся с текстом законопроекта. Вот, например, в статье говорится: «98% правил землепользования и застройки, те самые документы зонирования, уже утверждены по всей стране. Если закон будет принят, муниципалитет должен будет сравнить его и свою карту — правильно ли они зонировали территорию — и внести соответствующие изменения».

Однако в тексте законопроекта мы видим прямо противоположное: «в отсутствие установленных границ особо охраняемых природных территорий или лесничеств (лесопарков), но не ранее 1 июля 2023 года орган местного самоуправления определяет на карте территориального зонирования местоположение их границ в соответствии со сведениями об этих границах, имеющимися у данных органов и (или) в соответствии со сведениями Единого государственного реестра недвижимости сведениями».

То есть после 1 июля 2023 органы местного самоуправления будут определять границы ООПТ, включая федеральные заповедники и национальные парки, по имеющейся у них карте, а не вносить изменения в свои документы, как об этом говорит чиновник Минэкономразвития. Так что руководитель департамента либо плохо знаком с текстом описываемого им законопроекта, либо намеренно вводит в заблуждение читателей.

В статье указаны конкретные сроки принятия законопроекта: «По новой «дорожной карте», которую в ноябре утвердил премьер-министр, закон об отмене категорий должен быть внесен в Госдуму в июне 2019 года».

Если этот план будет реализован, значит, нам всем предстоит много работать, чтобы убедить депутатов думы не принимать законопроект, предусматривающий изъятие заповедных территорий. Шанс у нас есть — комитет по экологии в Госдуме официально заявил, что он против ослабления законодательства об ООПТ. Но у лоббистов застройки заповедных земель тоже есть сторонники, поэтому очень важно будет показать, что очень многие люди в России против разрушения заповедной системы. За последние пять лет мы уже девять раз отбивали попытки законодательно закрепить возможность изъятия земель ООПТ. Верю, что вместе мы сможем предотвратить и эту очередную атаку на ООПТ.

(Окончание. Начало на стр. 5.)

После грохота и треска раскатов грома и ослепительные вспышки молнии падали в стёсанную пропасть, началась пурга с ледяным дождём и крупой. Волчата бес-печно резвились, играя хвостом мамы. Мать-волчица осмотрела опрокинутые в хлесткую бурю горы, строго что-то про-рычала своим малышам. По щетинистому снегу переваливая Узкий хребет, волчи-ца уносила с собой волчат, вела за собой слабенького оленёнка. Малыши бежали рядом, спотыкались, падали мордочками в мокрый и режущий снег, учились вы-живать. У безжизненных скал они на миг остановилась, не мешкая и не оглядыва-ясь, удалились в тайге. Следы за волчьей семьёй буран заметал. Ливневой снег в

сильном вихре пожаращ превращался в колкий град и в злой дождь. От осадков и бурного таяния снега шумным и грязным потоком вод вниз поползла могучая гор-ная круча. В русло реки Прямой Казыр селевой поток свалился, вверх пенную воду поднимая. Взбунтовалась и забурли-ла звериная река. Бешено бились камни, мчались и неслись, русло новое по рыхло-му склону и бурелому пробивая. В каска-дах и уступах ручья Багая грубо взревели водопады, и ветер хлестал буйные брызги на свежие изломы камней. Разорванная гора Плохая наводнением смыла с себя лёд в голые завалы ущелий. Мрачная вода светлела, и свирепая речка грохот свой

Милость волчицы

унимала, пустоту и запустение к новой жизни возрождая.

Словно старенькая мать, волчица бре-ла среди выветренных камней по верши-нам Узкого хребта, в стаю вела гордых и холёных выросших волчат. Милостивая волчица взяла ответственность за счастье на себя, словно милосердная мать при-рода, и сберегла оленёнка и всех своих щенят. Вскормленный молоком волчицы-мамы, оленёнок силу обрел и почуял рез-вящийся ветер и запах вольной судьбы. Умывшись рыхлым снегом, перемешан-ным с пеплом, таёжник без сожаления стал новым человеком.

С.Н.Русин



Тофалария. Олененок

ЭКОДАЙЖЕСТ

Гринпис России

О «мутных» операторах

Общероссийский народный фронт (ОНФ) представил общественный доклад по итогам масштабной кампании по контролю за ре-ализацией «мусорной реформы». По итогам проведенного экспертами ОНФ анализа тор-гов выяснилось, что у ряда региональных опе-раторов по обращению с отходами 0 сотрудни-ков в штате, уставной капитал – от 10 000 до 20 000 рублей, а также отсутствует прибыль за 2017 год (официальные данные за 2017 год, с которыми компании участвовали в конкурс-ных процедурах).

По результатам анализа данных о средне-списочной численности работников 142 опе-раторов выявлено, что в штате 5 (4%) регио-нальных операторов отсутствуют работники, у 15 (11%) региональных операторов (15 зон в обслуживании) есть только 1 работник. Учи-тывая эту информацию, ОНФ призвал губер-наторов внимательно оценить способность таких компаний справиться с взятыми обяза-тельствами и, возможно, принять решение о проведении новых конкурсов.

«Мы выбрали 20 операторов, у которых, например, минимальный уставной капитал – 10 тысяч рублей, ноль или один человек в штате, а также отсутствует прибыль за пре-дыдущий период. Это фирмы, которые были созданы под «мусорную реформу». Они за-ключили подряды, но как без опыта, нужного штата сотрудников они будут работать, об-щаться с людьми и вести коммуникационную кампанию, непонятно. У нас возникают боль-шие сомнения. Если наступит банкротство, то эти компании просто не смогут ответить по своим обязательствам. В большинстве регио-нов определены регоператоры, конечно, раз-ного масштаба, но способные осуществлять работу, это ответственная позиция. Однако из-за этих, как сказал президент, «мутных» компаний, вся реформа может быть дискре-дитирована. Рассчитываем, что губернаторы обратят пристальное внимание на таких ре-гоператоров. Мы будем контролировать их работу в ходе рейдов», – заявил руководитель Исполкома ОНФ Михаил Развожаев.

Также Народный фронт обратится в Ген-прокуратуру РФ с просьбой разобраться с двойными платежами в 36 городах страны. Эксперты ОНФ проанализировали реальные платежи из 76 регионов и выявили, что в 36 городах, несмотря на требование законода-тельства, плата за вывоз ТКО не была исклю-чена из графы оплаты жилищных услуг. Сто-имость жилищных услуг в январе 2019 года по

сравнению с 2018 годом осталась без измене-ний либо выросла. Это говорит о том, что люди за вывоз мусора платят дважды.

«Тариф вырос, но в 36 городах мы обна-ружили в платежках, что жилищная услу-га, в которую раньше была включена плата за мусор, не уменьшилась, при этом новый коммунальный тариф за вывоз мусора поя-вился. Выходит, что люди, возможно, платят дважды за одну услугу. Эти документы, пла-тежки мы сегодня направим в Генеральную прокуратуру для того, чтобы в этих регио-нах прошли проверки. Нужно понять, при-няты ли там решения людьми сохранить эти деньги в жилищной услуге и направить их на какие-то другие нужды. Если нет, то тогда это двойная оплата, что недопустимо», – за-явил Развожаев.

По итогам доклада ОНФ также отправил в правительство РФ ряд предложений. В част-ности, общественники настаивают на внесе-нии изменений в Федеральный закон №89-ФЗ, закрепив обязанность по обустройству и содержанию контейнерных площадок за региональными операторами. Таким образом, решится проблема с «витриной» «мусорной реформы», за работу с мусором с первой до последней мили будет отвечать региональный оператор. Кроме этого, общественники просят правительство РФ подготовить и провести в сельской местности переход на тариф за об-ращение с ТКО, исходящий из фактического объема потребления услуги.

«За месяц на круглосуточную горячую линию ОНФ поступило 4 тысячи звонков. Во-просы людей нашли отражение в докладе, который мы подготовили и направили пре-зиденту и в правительство. Граждан больше всего волнуют две темы. Плохое состояние контейнерных площадок на фоне повыше-ния стоимости. Считаем, что нужно передать регоператорам ответственность за контей-нерные площадки, чтобы не возникал сыр-бор между операторами и управляющими компаниями по поводу того, кто их должен убирать и приводить в порядок. Вторая тема, которая волнует людей, – это вывоз мусора из сельской местности. Люди в деревне объ-ективно производят меньше отходов, требу-ющих обработки, и они говорят о необходи-мости пересмотреть тариф, который должен рассчитываться по факту накопления. Да, это достаточно сложная технологическая ра-бота, но это должно быть сделано, потому что люди убедительно доказывают, что сегодня тариф для сельской местности не справед-лив», – заключил Развожаев.

Пресс-служба ОНФ

ЮБИЛЕЙ

К 90–летию со дня рождения академика И. П. Дружинина

10 февраля исполнилось 90 лет со дня рождения Игоря Петровича Дружинина - организатора науки Сибири и Дальнего Востока, исследователя водохо-зяйственных и гидроэнергетических проблем, док-тора географических наук (1970 г.), члена-корреспон-дент АН СССР (1987), академика РАН (1994).

Он родился 10 февраля 1929 года в селе Какша Шабалинского района Вятской губернии. В 1946-1952 годах учился на гидроэнергетическом факультете Мо-сковского энергетического института; там же окончил аспирантуру, получив квалификацию инженера-ги-дроэнергетика и учёную степень кандидата техниче-ских наук (1955 г.). С 1957 года – исполняющий обязанности руководителя лаборатории гидроэнергетики Института энергетики и водного хозяйства Академии наук Киргизской ССР (Фрунзе). В 1961-1987 годах – старший научный сотрудник, заведующий лаборато-рией, и.о. заместителя директора по науке Сибирского энергетического института (1976-1977 гг.). В 1978-1987 годах – заместитель председателя Президиума Восточно-Сибир-ского филиала СО АН СССР по научной работе. В 1987-1996 годах – директор института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения АН СССР и Российской академии наук (г.Хабаровск). В 1991—1996 годах — председатель-организатор и пред-седатель президиума Хабаровского научного центра Дальневосточного отделения РАН. В 1996—2000 годах — главный научный сотрудник Института энергетических исследо-ваний РАН (Москва). И.П.Дружинин скончался 22 октября 2000 года, похоронен в Москве на Троекуровском кладбище.



И.П.Дружинин награжден Орденом Почёта (1999 г.) и Медалью «За строительство Байкало-Амурской маги-стры» (1985г.)

Научные достижения И.П.Дружинина связаны с решением проблем:

- 1. Регулирование речного стока водохранилищ при эксплуатации ГЭС: методы определения отдачи ги-дроустановок и дефицита водных ресурсов при сезон-ном регулировании речного стока водохранилищами; обоснование расчетной обеспеченности гарантирован-ной отдачи гидроэлектростанций; Вклад в теорию на-дежности водно-энергетических систем.
- 2. Прогнозирование природно-климатических и гидрологических процессов: иссле-дование многолетних колебаний речного стока и других природных процессов, в том числе солнечной активности, атмосферной циркуляции, осадков, температуры возду-ха, притока воды.
- 3. Вопросы управления водными ресурсами: методы экономико-математического моделирования в водном хозяйстве СССР: разработана экономико-математическая модель водохозяйственно-сельско-хозяйственной системы в целом с выделением от-дельных регионов; совместно с ВЦ и ИВП АН СССР аналогичные работы были выпол-нены для Кубы (1975 г.) и Ирака (1978 г.); схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов; исследование эффективности переброски части стока Сибирских рек в Среднюю Азию и Казахстан (1976-1982 гг.).
- 4. Экологические проблемы создания и эксплуатации водохозяйственных и энергетич-еских систем: концепция экологического благополучия и жизнеёмкости хозяйственной деятельности; эколого-географическая экспертиза территорий и строительства крупных промышленных и энергетических объектов; организация и проведение независимых эко-логических экспертиз проектов хозяйственной деятельности; экологическая устойчивость.

И.П. Дружинин – автор свыше 200 научных работ, в том числе 14 монографий. Под непосредственным руководством И.П. Дружинина подготовлено 11 докторов и более 30 кандидатов наук.

- И.П. Дружинин вел большую научную и научно-организационную деятельность:
- 1969 – 1986 – профессор кафедры гидрологии на Географическом факультете Иркутского государственного университета.
- 1980 -1985 – заведующий кафедрой оптимизации использования водной энергии в Иркутском политехническом институте.
- 1989 – 1994 – профессор кафедры водоснабжения и водоотведения в Хабаровском техническом университете, профессор Хабаровского института народного
- 1978 – 1986 – Председатель Комиссии при Президиуме ИНЦ СО РАН по долго-срочным прогнозам природных процессов. Комиссия объединила ученых и специали-стов многих учреждений города, имевших отношение к данной проблеме. В результате многолетней работы было подготовлено и издано 3 коллективных монографии в Сибир-ском отделении издательства «Наука».
- 1980-1982 – депутат Иркутского областного совета народных депутатов.
- 1984-1987 – член Иркутского обкома профсоюза работников просвещения, выс-шей школы и научных учреждений.
- 1978-1981 – ведущий Иркутского телевидения в ежемесячных 30-минутных вы-пусках программы «Горизонты сибирской науки».
- 1971-1981 – Руководство экспедициями.
- 1996-2000 – советник РАН и член экспертного консультативного совета при Ко-миссии по проблемам устойчивого развития.

13 февраля 2019 г. в Институте систем энергетики им. Л.А.Мелентьева СО РАН со-стоялось открытое заседание ученого совета института «Памяти академика

И.П. Дружинина» С докладом выступил зав. лаборатории гидроэнергетических и водохозяйственных систем ИСЭМ СО РАН, д.т.н. В.М.Никитин. На заседании шла речь о многогранности личности И.П.Дружинина, его научных достижениях, научно-обще-ственной деятельности. Воспоминаниями о И.П.Дружинине поделились его сослужив-цы, друзья, ученики.

В читальном зале ИСЭМ СО РАН была открыта выставка научных работ И.П.Дружинина.

23 марта – Всемирный метеорологический день и День работников гидрометеорологической службы России

(Окончание. Начало на стр. 1.)

Мониторинг термических ресурсов зоны деятельности ФГБУ «Иркутское УГМС» осуществляется в рамках общей системы климатического мониторинга (регулярные стационарные метеорологические наблюдения). Она действует как составная часть гло-бальной системы наблюдений ВМО за климатом. В УГМС проводится комплекс клима-тических обобщений, в том числе оценка глобальных и региональных изменений терми-ческих ресурсов применительно к территории Приангарья. Система метеорологических наблюдений на территории деятельности Иркутского УГМС включает в себя 80 метео-рологических станций или метеогрупп в составе специализированных станций и др. под-разделений, а также 82 гидрометеорологических поста.

Успешное функционирование в Иркутском УГМС мониторинга потоков солнечной ра-диации и термических ресурсов – заслуга работников сетевых наблюдательных пунктов, в том числе (и особенно) расположенных в труднодоступной местности, а также квали-фицированных опытных специалистов в наших центрах обработки, анализа и обобщения.

Поздравляю всех работников Службы со Всемирным метеорологическим днём и Днём работников гидрометеорологической службы России! Желаю новых Успехов, до-брого Здоровья, Счастья и Благополучия!

А.М. Насыров – начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»

К 100-летию картографо-геодезической службы СССР – Российской Федерации

Приближается большая дата в жизни российских геодезистов и картографов – 100-летие Государственной картографо-геодезической службы Советского Союза и Российской Федерации, а в целом – 300-летие Истории зарождения Российской картографии (в марте 1720 г. Петром I был утвержден Генеральный регламент – устав Сената «О ландкартах и Чертежах Государевых» (Энциклопедия «Геодезия, картография, геоинформатика, кадастр» Москва, Геоиздат, 2008).

В РСФСР Декретом Совнаркома от 15 марта 1919 г. было учреждено Высшее геодезическое управление, позже переименованное в Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, успешно выполнявшее текущее и перспективное руководство геодезией и картографией СССР до апреля 1991 года. В сентябре 1991 г. в Российской Федерации была организована Федеральная служба геодезии и картографии России.

За этот 100-летний период активной деятельности Российской геодезии и картографии на огромной территории Советского Союза были выполнены колоссальные объемы геодезических и картографических работ: создана единая государственная сеть триангуляции 1-4 классов, проложены тысячи километров нивелирных сетей I-IV классов; а главное – на всю территорию СССР были созданы высокоточные топографические карты всего масштабного ряда – от 1:10000 – 1:25000 до 1:500000-1:1000000, самые содержательные карты в мире.

В выполнении таких грандиозных работ в СССР участвовали сотни тысяч высококвалифицированных геодезистов и картографов. Это были настоящие первоотходцы, так как только после создания топографических карт начинались масштабные геологические поиски полезных ископаемых, осуществлялись крупные государственные строительные и изыскательские проекты, прокладывались многотысячные километры линейных коммуникаций (железные и автомобильные дороги, нефте- и газопроводы, магистральные государственные линии электропередач и т.п.).

Но специфика топографо-геодезических работ, связанная с определенным государственным режимом, не позволяла широко рекламировать и освещать в печати характер и результаты производимых топографо-геодезических работ, поэтому широкой общественности, как правило, не было известно о настоящих подвигах и героизме наших специалистов. А они происходили почти ежедневно: при топографо-геодезических и картографических работах в высоких горах, на обширных болотных массивах Западной Сибири, в арктической зоне побережья Северного Ледовитого океана, в степях и пустынях Средней Азии и Казахстана и др. И естественно, при производстве работ в таких экстремальных природных условиях, происходили нередко самые страшные и жестокие

чрезвычайные ситуации и несчастные случаи: многие наши боевые товарищи – специалисты погибли в тайге, в высоких горах, при нападениях диких зверей, тонули при переправах рек, замерзали в районах Сибирской Арктики. Такие жестокие несчастные случаи описаны в художественно-документальных произведениях нашего профессионального писателя Григория Анисимовича Федосеева.

Хочу подчеркнуть еще одну важную роль нашей большой Государственной геодезии и картографии – ее многонациональный характер. Такая государственная картографо-геодезическая отрасль объединяла специалистов всех союзных республик Советского Союза. В отрасли работали специалисты из многих союзных и автономных республик СССР. Это была молодая многонациональная дружная семья, которая создала новые крупномасштабные топографические карты Прибайкалья и Забайкалья (Иркутской и Читинской области и Бурятии), а позднее, после завершения здесь топографо-геодезических работ (1960-1970 гг.), многонациональные топографо-геодезические отряды (позже экспедиции) были направлены в Якутию (1970-1990 гг.), на территорию которой впервые были созданы (составлены) высокоточные топографические карты – от бассейна р. Лены до Заполярья, с выходом на побережье Северного Ледовитого океана и даже на прибрежные острова. Это был настоящий человеческий и производственный подвиг многотысячного коллектива советских специалистов – топографов, геодезистов, картографов разных национальностей, создавших точную научно-техническую основу для освоения огромных пространств Сибири и Дальнего Востока. Более того, в те годы в наших рядах проходили практику наши соседи «братья» по техническому топографо-геодезическому «оружию» – студенты советских вузов из Китая, Монголии, Вьетнама и других азиатских стран. Мы до сих пор тепло вспоминаем наши совместные работы и дружбу, частично сохранившуюся до сих пор.

Следует особо отметить роль сибирских топографов, геодезистов и картографов, выполнивших топографо-геодезические работы и создание топографических карт на малоосвоенные и труднодоступные территории Сибири (Восточная Сибирь, включая Якутию, Забайкалье и др.). В самые трудные военные и первые послевоенные годы были выполнены топографо-геодезические работы и создана полноценная топографическая карта масштаба 1:100000. В дальнейшем были развернуты крупномасштабные топографические съемки в масштабах 1:10000-1:25000.

В современный период передовые производственные структуры и специалисты картографо-геодезической отрасли, в т.ч. сохранившиеся структуры Роскартографии в Сибири и ДВ (АО ВостСиб АГП, ОАО Дальневосточное АГП), сибирские вузы (СГУТиТ г. Новосибирск, ИРНИТУ г. Иркутск и др.), продолжают разрабатывать и внедрять современные цифровые и электронные технологии создания топографических карт с использованием оперативных спутниковых методов определения геопространственных данных.

В ИРНИТУ успешно используются материалы космических съемок в создании новых видов инженерно-хозяйственных карт Прибайкалья и Забайкалья. Новые картографические разработки внедряются в создание инвентаризационных кадастровых карт сельскохозяйственных и лесных земель Иркутской области, Республики Бурятия, Красноярского края.

Ученые картографы ИРНИТУ успешно проводят многолетние фундаментальные научно-технические исследования на базе картографо-космического мониторинга природных и техногенных систем. В 2018 г. профессора, д.т.н. Института недропользования ИРНИТУ Пластилин Л.А. и Ступин В.П. опубликовали фундаментальную научную монографию «Картографо-космический мониторинг зоны воздействия водохранилищ Ангарского каскада». Научные выводы и результаты востребованы не только на работающих водохранилищах Ангарского каскада, но и оперативно использованы на недавно заполненном Богучанском водохранилище в Красноярском крае.

По программам научной школы картографов успешно проводятся исследования опасных инженерно-геологических процессов горных районов Прибайкалья, активизирующихся в современный период под влиянием резкоменяющихся климатических факторов, которые также завершаются практическими предложениями для органов власти и хозяйственных структур. Ученые предлагают выполнить срочные оперативные аэрокосмические оценки и инвентаризацию факторов селевой опасности Южного Прибайкалья. Здесь, у подножия хр. Хамар-Дабан, проложены важнейшие государственные коммуникации – ж/д магистраль Москва-Владивосток, магистральная а/м дорога, проложены высоковольтные электросети; узкая прибрежная полоса застроена малыми населенными пунктами и ж/д станциями, в т.ч. в этой полосе расположен город Байкальск с остаточными инфраструктурными сооружениями Байкальского ЦБК и очень опасными отстойниками ядовитых веществ.

Такая оперативная картографо-космическая оценка селевой опасности с затратами в несколько десятков миллионов рублей позволит предупредить и предотвратить селевую катастрофу, которая может принести убытки на многие миллиарды рублей, а главное – сохранить жизни специалистов и местного населения.

Одной из важнейших перспективных научно-технических проблем освоения арктических территорий России в ближайшее время станет обновление, а точнее – создание новых цифровых (электронных) топографических карт арктических побережий, прежде всего сибирского побережья Арктики России. Предстоит с научно-технических позиций пересмотреть картографическую классификацию природных комплексов и объектов арктических территорий, так как необходимо картографировать «промороженную» землю, большие пространства ледяных и снежно-ледниковых образований, подверженных в современное время активной динамике из-за резкоменяющихся климатических факторов на планете. Ученые ИРНИТУ занимаются этой проблемой совместно с военными специалистами ВТУ ГШ ВС РФ.

Важнейшим юбилейным мероприятием к 100-летию картографо-геодезической службы страны может стать проведение Встречи геодезистов и картографов Восточной Сибири, которое планируется провести в Иркутске. В этом городе вполне эффективно работают:

– АО «Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие» (АО «ВостСиб АГП»);

– Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ) и Иркутский государственный университет (ИГУ) Минобрнауки, которые готовят специалистов по геодезии и картографии; в Технопарке ИРНИТУ успешно работает Центр космических технологий и услуг (ЦКТУ);

– в составе Института географии СО РАН функционирует лаборатория картографии, геоинформационных и дистанционных методов;

– 85 лет выполняет специальные топографо-геодезические работы бывшая в/ч 34633 (в настоящее время филиал в/ч – Аэрофототопографический центр) ВТУ ГШ МО РФ;

– в составе Иркутского областного отделения Русского географического общества активно работает секция картографии и космических методов.

Ветеран картографо-геодезической службы Советского Союза и Российской Федерации, д.т.н., профессор ИРНИТУ Л.А. Пластилин

К юбилею Н.Н.Муравьева-Амурского

В этом году исполняется 210 лет со дня рождения Н.Н.Муравьева-Амурского. Этой дате посвящено издание исторического романа «Муравьев-Амурский, преобразователь Востока», написанного членом Российского союза писателей Александром Ведровым. Сегодня газета публикует предисловие романа.



Граф Николай Николаевич Муравьев, безусловно, относится к выдающимся деятелям тысячелетней России, хотя его заслуги и деяния во благо Отечества недостаточно отражены в историческом, культурном и художественном наследии. Заслуги Муравьева перед Россией неопределимы. Находясь на протяжении четырнадцати лет в должности генерал-губернатора Восточной Сибири, он не только присоединил лучшие дальневосточные земли, обеспечив империю широкий выход к Тихому океану, но и неузнаваемо преобразовал пустынный край, заселенный редкими стойбищами аборигенов. По свидетельствам современников, без Н.Н. Муравьева азиатской части России суждено было остаться в тех же границах, что и до него – без Амура и без Приморского края. Его по праву называли сибирским Петром Первым. Значение муравьевских

свершений далеко не ограничивается масштабами Сибири, поскольку без тихоокеанского побережья на огромном пространстве от устья Амура, упирающегося в северную оконечность Сахалина, и до Корейского полуострова Россия была не в состоянии стать полноценной морской державой. В таком разе она лишалась богатейших минеральных ресурсов и плодородных земель, лишалась возможности иметь Транссиб по его нынешнему маршруту, а также возможности мощного комплексного развития не только Сибири, но и страны в целом.

Нельзя сказать, что личность Муравьева-Амурского в истории государства предана забвению. Написаны книги, ему посвященные, исторические произведения, в которых затронут образ всесильного начальника сибирского края. Имеется немало исследовательских статей, диссертаций и публикаций о жизни и деятельности графа. Мне же хотелось дать живой образ героя книги, написанный не сухим академическим языком, а в свободной художественной форме, где есть место лирическим отступлениям, приключенчеству и забавным эпизодам. Хотелось показать исторического деятеля не только в обременении государственными делами и заботами, но и в повседневной, обыденной жизни человека с проявлением черт характера, особенностей в поведении и личной жизни, сильных и слабых сторон этой яркой и крайне противоречивой натуры. Как и во всяком романе, даже историческом, не обошлось без историй любви, которые станут откровением для читателя. Для создания такого психологического портрета целеустремленного, несокрушимого, но и духовно богатого

героя произведения приходилось по крупицам собирать и выдергивать материалы из воспоминаний и переписок современников, его соратников и людей, близко знавших Николая Николаевича в рабочей обстановке и в быту.

Подвиг Муравьева-Амурского выходит за пределы обычного понимания. Генерал-губернатору Восточной Сибири приходилось действовать в условиях, когда царем было закрыто Амурское дело «за непригодностью реки», когда правительство видело в «затяхах Муравьева» обузу для империи и казны и ставило многочисленные препоны присоединению и освоению дальневосточных земель. Прождать еще несколько лет – и «ничейный край» безвозвратно становился владением соседнего Китая или нацелившихся на него европейских колонизаторов. Здесь и потребовалось вмешательство в ход истории неистового Муравьева, развернувшего головы царей Николая Первого, Александра Второго и членов правительства на Восток и добившегося перелома в их дальневосточной политике.

Н.Н. Муравьев-Амурский действовал в интересах будущих поколений. Прошел век-полтора, когда программа развития края начала осуществляться, а основанный им пост Владивосток стал претендовать на роль центра по координации экономических отношений Азиатско-тихоокеанского региона. Прозорливость графа поражает. Его ненароком брошенные замечания, предсказания и советы являются мудрым напутствием поколений.

Книгу можно приобрести в торговой сети «Продалит». Презентация исторического романа «Муравьев-Амурский, преобразователь Востока» состоится 15 марта 2019 года в Актовом зале Правобережного округа администрации города Иркутск по адресу: улица Марата 14. Начало 17.00 часов. Вход свободный.