



Чем хороши юбилеи? Тем, что есть хороший повод поздравить хороших людей, вспомнить их достижения, а заодно и поговорить о планах и проблемах, которых всегда хватает. Вот и сегодня редакция «Источка» с большим удовольствием присоединяется к многочисленным поздравлениям Иркутского областного отделения ВООП со славным юбилеем и желает всем членам организации многолетних успехов на нашем общем поприще, а её многолетнему капитану Вере Михайловне Шлёновой – всё также уверенно вести наш корабль по бурному природоохранному морю!

Главную юбилейную тему выпуска газеты подкрепляют репортажи о текущих экологических и географических событиях. Особенно много сегодня – о делах и планах «Заповедного Прибайкалья».

И ещё – по просьбам читателей мы открываем сегодня новую рубрику «Наш сад и огород». Ждем в эту рубрику писем с вопросами и рассказами о своих достижениях на дачном «поле»!



65 лет ИОО ВООП



Уважаемые коллеги и дорогие друзья!



От имени Центрального совета Общероссийской общественной организации «Всероссийского общества охраны природы» и от себя лично поздравляю вас с 65-летием со дня основания областного отделения ВООП!

За годы успешной деятельности отделения на территории Иркутской области была проделана большая и сложная работа, направленная на улучшение окружающей среды и сохранение уникальности природы Приангарья. И сегодня можно с гордостью говорить о вкладе Иркутского областного отделения ВООП в экологическое развитие нашей страны, в охрану жемчужины мира – озера Байкал и воспитание подрастающего поколения!

Мы стремимся к повышению качества окружающего нас мира и к восстановлению уникального биоразнообразия России. ВООП принимает активное участие в организации экологических мероприятий и общероссийских акций по охране уникальных водных объектов, лесовосстановлению, экологическому просвещению населения.

От всей души поздравляю всех членов Иркутского областного отделения с юбилеем. Хочу выразить глубокую признательность каждому, кто сделал охрану природы делом своей жизни, за готовность проявить свою активную позицию по сохранению озера Байкал, лесов и воздуха от загрязнений!

Желаю вам и вашим близким счастья, здоровья, успехов в нашем общем благородном деле по сохранению природы нашей Родины!

В. А. Грачёв, Председатель Центрального Совета Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»

С ЮБИЛЕЕМ!



От министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области и от себя лично поздравляю коллектив Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» с 65-летним юбилеем многолетней культурно-просветительской деятельности и выражаю Вам благодарность за активный, высокий профессионализм, огромный методический вклад и серьезное достижение в вопросах охраны окружающей среды и экологического просвещения подрастающего поколения.

Примите наши искренние поздравления и пожелания успехов в Вашем трудном и благородном деле. Желаем Вам дальнейшего развития и процветания на благо всех жителей Иркутской области!

А.В. Крючков, Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области

На заседании ИОО РГО

16 октября в конференц-зале Института географии СО РАН им. В.Б. Сочавы прошло очередное заседание Иркутского областного отделения Русского географического общества.

С.И.Лесных рассказала о ходе традиционной осенней заявочной компании конкурсных проектов РГО и ИОО РГО на 2020 гг., которая заканчивается 23 октября. Затем начинается экспертиза заявок.

Н.И.Гаврилова выступила с докладом, посвященным 170-летию со дня рождения А.М.Сибирякова. Один из известнейших представителей славной иркутской купеческой династии, золотопромышленник, Александр Михайлович был выдающимся благотворителем, которому обязаны многие иркутские (и не только!) храмы, учебные заведения, больницы, театры. Он был «болен» воднотранспортной и арктической темами, организовывал экспедиции и сам в них участвовал. За огромную помощь в подготовке шведских экспедиций, в частности, знаменитом плавании Н.А.Э. Норденшельда на судне «Вега», А.М. был награжден шведским орденом «Полярная звезда», его именем названы остров в устье Енисея и корабль, в 1932 г. прошедший за одну навигацию Северным морским путем. Он не только щедро финансировал мероприятия ВСОРГО, но и написал не-

мало научных трудов, в которых рассуждал о будущем Сибири. Имя А.М. Сибирякова носит музей истории г. Иркутска, который располагается в его бывшем особняке и где ежегодно проводятся Сибиряковские чтения. Очередные пройдут 24-25 октября и будут посвящены и юбилею А. М. Сибирякова и 210-летию со дня рождения Николая Николаевича Муравьева-Амурского.

Четвертый фестиваль РГО-2019 прошел в сентябре в московском Зарядье. Наше Отделение представляла О.В.Евстропьева, которой выступила в Москве с лекцией о туризме на Байкале. Подводный мир Байкала также можно увидеть в специально сооруженном батискафе – копии «подводного корабля» Байкальского музея СО РАН, который неизменно вызывал большое внимание гостей фестиваля, стояли постоянные очереди на его посещение. Обсуждается вопрос о создании постоянной байкальской экспозиции на ВДНХ. О.В. Евстропьева рассказала не только о событиях фестиваля, но и о заседании Комиссии РГО по туризму, которое предшествовало фестивалю и прошло в Смоленске.

С огромным интересом собравшиеся прослушали Е.Н.Иванова, рассказавшего об опыте участия в партнерских проектах РГО-2019: эколого-волонтерском лагере «Куршская Коса» и – особенно – комплексной экспедиции «Земля Франца-Иосифа». Экспедиция провела многосторонний научный поиск – исторический, биологический, топографический, гляциологический – на самой северной и загадочной территории России и всей Евразии, совершив немало географических открытий. Рассказ об этом ждет читателей следующего номера «Источка». Участники заседания также посмотрели видеofilm, снятый с помощью дронов, о природе исследуемых ландшафтов, снятый известным режиссером Л. Кругловым.

Продолжаются отчеты по грантам ИОО РГО-2019. А.В.Осинцев доложил об очередной экспедиции в Ботовскую пещеру – самую длинную пещеру России, длина картируемых ходов в которой уже почти достигла 70 км. С.В.Снопков рассказал о продолжающихся детских краеведческих экспедициях, в том числе по поиску мест древней металлургии в Приольхонье. К.С. Шерхунаева поведала о ходе проекта по созданию экологической тропы в музее-усадьбе им. В.П.Сукачёва – городского головы Иркутска, коллекционера, благотворителя, председателя ВСОРГО в конце XIX в. Наконец, В.В.Тахтеев показал изданную книгу «Хрустальное сердце России. Природа Байкала с древности до наших дней», аннотация которой помещена на последней странице «Источка».

ХРОНИКА ИОО ВООП (2015 – 2019 ГГ.)

Пять лет назад ИОО ВООП отмечало своё 60-летие. Тогда в «Источке» мы публиковали хронику деятельности ИОО ВООП с момента своего рождения в 1954 году. Сегодня мы продолжаем эту хронику событий за последние 5 лет.

2015 г.	Организован II ледовый переход «Встреча с Байкалом» по маршруту Иркутск - Темная падь – Старая Ангасолка – Слюдянка – Иркутск с участием 280 человек. Организована областная эколого-патриотическая акция «Посади дерево Победы» в честь 70-летия Победы. На территории областного госпиталя ветеранов высажено 70 берез. Состоялся массовый молодежный экологический субботник по санитарной расчистке 3.5 гектаров особо охраняемой территории г. Иркутска «Сад А.К. Томсона». Организован фотоконкурс «Область моего сердца» Участие в организации и проведении Единого экологического урока в рамках проекта «Сделаем вместе». В г. Усолье-Сибирском состоялась просветительская акция на Соляном источнике, имеющем культурно-историческое значение; вблизи источника установлен информационный баннер. Участие в проведении экологической экспертизы проекта реконструкции полигона ТБО в г. Иркутске. Организована научная экспедиция по обследованию природных комплексов «Озеро Сухое» (Иркутский район, вблизи с. Большое Голоустное); разработаны обоснования и издан сборник рекомендаций для создания экологической тропы. Состоялся IV форум участников общественного водоохранного движения. Проект «Чистые воды Прибайкалья» - общественное водоохранное движение» признан в числе лучших социальных проектов России.
2016 г.	Организован III ледовый переход «Встреча с Байкалом», посвященный 20-летию присвоения озера Байкал статуса Объекта Всемирного природного наследия. Организован I экологический фестиваль «Зеркало Прибайкалья». К проведению 5-дневного эко-фестиваля привлечены более 100 организаций, учреждений, общественных объединений и творческих коллективов. Состоялись творческие конкурсы и конференции, дискуссии и поэтические площадки, экологические субботники и акции в защиту леса, выставка-ярмарка народных промыслов и мастер-классы. Состоялась традиционная экологическая акция «Сохраним леса Прибайкалья!» с красочным уличным шествием и флэш мобом. Совместно с организациями-партнерами проведены массовые экологические субботники на байкальском побережье (пос. Большое Голоустное, Листвянка, Култук, Мурино), а также на участках Иркутского водохранилища и многочисленных родниках. Организована культурно-экологическая акция с церемонией освящения Илгинского источника (82 км Голоустненского тракта), с установкой Поклонного креста и информационного баннера. Участие общественного актива ВООП в проведении Байкальского Международного молодежного экологического форума «Байкал-2016». Состоялся V форум участников общественного водоохранного движения, впервые его участниками стали общественные объединения Республики Бурятия и Забайкальского края. Общественный проект «Чистые воды Прибайкалья» удостоен гранта по Президентской программе поддержки социально значимых проектов. По инициативе Иркутского областного совета ВООП Законодательным собранием Иркутской области внесены дополнения в Закон Иркутской области «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области» с введением 6 различных категорий ООПТ местного значения.
2017 г.	Состоялся IV ледовый переход «Встреча с Байкалом», посвященный Году экологии в России с участием 300 человек. Это традиционное событие приветствовали Депутат Государственной Думы Н.П. Николаев и эколог с мировым именем Н.Н. Дроздов. На состоявшемся общественном обсуждении одобрена концепция благоустройства особо охраняемой территории города Иркутска «Сад А.К.Томсона». Участие во Всероссийском дне посадки леса: общественным активом ВООП высажено 8000 сеянцев сосны. Правительству Иркутской области, Законодательному собранию Иркутской области и Комитету Государственной Думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям направлено Обращение президиума областного совета ВООП о необходимости сохранения Плишкинских лесов. В редакции газеты «Комсомольская правда-Иркутск» состоялась пресс-конференция с участием актива областного совета ВООП. В рамках проекта «Студенческая экологическая неделя» состоялось 3 цикла эколого-просветительских программ с участием 200 студентов из 22 вузов, техникумов и колледжей г. Иркутска. Проект «Капля за каплей» Молодежного экологического центра ВООП им. В.П. Брянского стал обладателем гранта Росмолодежи на Международном молодежном форуме «Байкал-2017». Совместно с парком-отелем «Бурдугуз» организован фотоконкурс «Я – сибиряк!». Организован телемост Иркутск – Улан-Удэ «Байкал у нас один» с целью укрепления взаимодействия в сохранении оз. Байкал, впадающих в него больших и малых рек. Состоялся VI форум участников общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья», в котором участвуют 75 экологических объединений общей численностью более 550 человек; под их охраной находится свыше 270 участков больших и малых водоемов; организовано свыше 400 культурно-познавательных программ и экологических субботников. На охраняемых участках рек Иркут, Олга, Крестовая, Тореца, Баладурин ключ и др. установлено 9 информационных баннеров. Участие в организации и проведении массового регионального праздника, посвященного Дню Байкала: праздничная программа, уличное шествие с участием более 1000 человек, демонстрирующих 50-метровую «речную ленту» - общественное водоохранное движение в Прибайкалье, флэш моб «ЭКО-поколение». Издание авторской книжки Е.Н. Дзятковской «ЭКО-поколение. Мои экологические привычки». Тираж 1000 экз. распространен бесплатно. Участие в проведении Байкальского Международного экологического водного форума: представление опыта и продвижение региональной идеи эколого-просветительского проекта «ЭКО-поколение: экология-культура-образование». Иркутскому отделению ВООП вручена Почетная грамота Неправительственного экологического Фонда им. В.И. Вернадского за активное участие в реализации мероприятий Года экологии в России.
2018 г.	Заключено Соглашения о сотрудничестве с Сетевой кафедрой ЮНЕСКО Института стратегии развития образования Российской академии образования. Участие общественного актива ВООП в мероприятиях Общероссийского фестиваля «Первозданная Россия». Состоялся V ледовый переход «Встреча с Байкалом», посвященный Году волонтера в России с участием 300 человек (25 команд). Участие в Общероссийской акции «Зеленая весна», состоявшейся на территории Прибайкальского национального парка (п.Листвянка). Молодежная команда экологического центра им. В.П. Брянского в День Победы возглавила колонну «Бессмертного полка». В течение года члены Молодежного экоцентра приняли участие во Всероссийском дне посадки леса, экологических субботниках на территории Прибайкальского национального парка, в саду А.К. Томсона, побережье Иркутского водохранилища и акции «360 минут ради Байкала». Состоялись первая «Школа эко-волонтера» и пять программ «Студенческих экологических недель» с участием студентов из 25 вузов, техникумов и колледжей г. Иркутска. Участие в IX Всероссийской научно-практической конференции «Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития» (Ханты-Мансийск). Областным советом ВООП совместно с организациями-партнерами инициирован общественный проект «ЭКО-поколение – за чистый Байкал» Проект признан лауреатом регионального и номинантом Общероссийского конкурса социально значимых проектов «Гражданская инициатива». Участие в организации и проведении Международной акции «Чистые берега Евразии»: от мусора расчищены «Шаманский мыс» и «Слюдянское озеро» - памятники природы регионального значения. Создан общественный совет в целях содействия возрождению особо охраняемой территории города Иркутска «Сад А.К. Томсона». Участие в проведении Второго Байкальского Международного экологического водного форума: состоялись публичное обсуждение концепции регионального просветительского проекта «ЭКО-поколение: экология-культура-образование», презентация ряда просветительских проектов, реализуемых отделением Общества, а также серии изданных книжек-малышек для детей дошкольного и младшего школьного возраста, их родителей и педагогов. Президиум областного совета ВООП принял протестное решение по поводу планируемого сноса 860 деревьев на территории Кайской рощи г. Иркутска в связи с проектом строительства туберкулезной больницы. Участие в научно-практической конференции школьников «Тропами Прибайкалья» и традиционном праздновании «Синичкиного дня». Состоялся VII форум участников общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья». По итогам творческого конкурса «Река моего детства», организованного совместно с редакцией газеты «Исток», издан календарь, иллюстрированный лучшими детскими рисунками.
2019 г.	Организован VI ледовый переход «Встреча с Байкалом», посвященный 65-летию Иркутского областного отделения ВООП. Совместно с ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» изданы красочные листовки о правилах поведения в Прибайкальском национальном парке. При поддержке администрации города Иркутска и МУП «Водоканал» организован массовый экологический субботник в саду А.К. Томсона. Участие в организации и проведение научно-практической конференции «Эколого-правовая культура: основы формирования в интересах устойчивого развития Прибайкалья». Тираж изданного сборника (350 экз.) распространяется бесплатно. Общероссийская экологическая акция «Зеленая весна» с участием организаций-партнеров состоялась на территории Прибайкальского национального парка: на полигон отправлено 7 КАМАЗов мусора! Участие в организации и проведении Международной акции «Чистые берега Евразии» на побережье Байкала (Слюдянский район). При финансовой поддержке Губернского собрания общественности завершается реализация просветительского проекта «Экология в моей будущей профессии». Участие в организации и проведении 20-летней даты празднования Дня Байкала. Президиум областного совета ВООП своим Обращением в органы государственной власти выразил обоснованное мнение по вопросу основных причин наводнения в Иркутской области. Совместно с ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» организована фото-выставка «Байкал у нас один», посвященная 65-летию Иркутского областного отделения ВООП. В отделе природы областного краеведческого музея открыта выставка символики и архивных материалов о деятельности Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы. Участие в Общероссийской акции «Вода России» и экологическом марафоне «Чистые берега Байкала», состоявшихся в Прибайкальском национальном парке. В местности «Волчья падь» (Ольхонский район) собрано и вывезено 6 КАМАЗов мусора. Участие общественного актива ВООП в мероприятиях Байкальского Международного салона образования.

Фотостранички пятилетия



«Заповедное Прибайкалье»

О главном – на пресс-конференции

На многие важные вопросы ответил директор «Заповедного Прибайкалья» Умар Рамазанов на пресс-конференции 15 октября.

ГРАНИЦЫ НАЦПАРКА И СВЯЗАННЫЕ С ЭТИМ ПРОБЛЕМЫ

Границы Прибайкальского нацпарка расширяют до 540 тысяч га, финансирование на это пришло еще в 2018 году. Они будут определены постановлением правительства РФ, проект пока проходит все согласования. Затем предстоит постановка этих границ на кадастровый учет и зонирование. Следующие на очереди – заказники «Тофаларский» и «Красный Яр». В границы нацпарка предполагается включить три участка. Это правобережье реки Большая Олга в Шелеховском лесничестве, местность от верховья реки Дабат до устья реки Аланка в Иркутском лесничестве, северное побережье и акватория острова Ольхон на Байкале.

После определения границ нацпарка предстоит поставить их на кадастровый учет. Следующий этап – зонирование. Границы будут определены постановлением правительства РФ. Сейчас проекты проходят согласование в исполнительных органах госвласти. – Плюс в том, что это уже второе размещение: те проблемы и замечания, которые были в первый раз, устранены. Сейчас по проекту за две недели было только два несущественных замечания, которые не влияют на сам проект, и Минприроды запустило дальнейшее согласование. В субъекты они пришли примерно неделю назад, – отметил Умар Рамазанов.

Он также напомнил, что все населенные пункты, числившиеся в границах нацпарка, там и останутся. По его словам, если будут внесены изменения в ряд нормативно-правовых актов, регулирующих эту деятельность, то может появиться возможность через федеральную экологическую экспертизу признать конкретные земельные участки неприродоценными и исключить. На сегодняшний день такой процедуры нет.

Однако проблема исключения территорий из особо охраняемых актуальна для многих регионов России. Директор «Заповедного Прибайкалья» пояснил, что на федеральном уровне ведется проработка этих вопросов. У темы есть два направления развития. В первом случае потребуются внести изменения в Земельный кодекс РФ и несколько федеральных законов, включая закон об экологической экспертизе. Есть второй вариант, который, скорее всего, одобрит научное сообщество. Речь идет о том, чтобы прописать порядок полного использования земель в границах ООПТ.

По словам Умара Рамазанова, для этого потребуются детализировать и дополнить пункты специального законодательства с учетом зонирования территории.

– Из 73 населенных пунктов, наверное, около 80% граничат с трех из четырех сторон с ООПТ. Давайте представим, что мы их все исключили. Возьмем, например, Онгурен, исключаем. С четырех сторон населенный пункт будет граничить с нацпарком. Невозможно будет построить линейный объект. Как все знают, там нет электроснабжения, и в планах стоит строительство линейного объекта для строительства пожарно-химической станции второго типа, которую мы собираемся строить на будущий год. Соответственно, местные жители будут как в резервации – выйти нельзя будет без разрешения. А если с целью туризма или отдыха, то это разрешение будет еще и платное, – пояснил Умар Рамазанов. Соответственно, добавил он, сбор тех же дикоросов, выпас скота, проезд транспортных средств по территории нацпарка станет платным для местных жителей. Сейчас все эти разрешения им выдаются бесплатно как гражданам, проживающим на территории Прибайкальского нацпарка.

– Теперь возьмем остров Ольхон. Он стопроцентно находится на ООПТ, а также еще и на территории памятника всемирного наследия ЮНЕСКО. Но все знают, что там стоят турбазы. Если эти объекты находятся на территории национального парка и внесены в зону рекреации, что допустимо специальным законодательством о национальных парках и ООПТ, и если это экологически направленный туризм, на объекте есть очистные сооружения, вывозится мусор, ведется научный мониторинг деятельности, чтобы она не повлекла уничтожение краснокнижных или реликтовых животных и растений, тогда объект может работать. В этом случае его никто не будет сносить или применять какие-то санкции, – пояснил директор «Заповедного Прибайкалья».

Однако, отметил он, для Байкале есть нормы антропогенной нагрузки. Для ее увеличения необходимо научное обоснование. Соответственно, по тем же объектам на Малом Море после установления границ будет проводиться зонирование, анализ, после чего эти объекты либо будут вноситься в реестр, либо по ним будут применяться различные ограничения вплоть до сноса. Как отметил Умар Рамазанов, сейчас прокуратурой Иркутской области подано около сотни исков в отношении хозяйствующих субъектов в границах ООПТ и ЦЭЗ БПТ.

– Существует такая проблема с предоставлением земельных участков в гра-

ницах населенных пунктов, которые находятся на территории национального парка. Нацпарк – одна из ООПТ, где допускается наличие иных собственников и пользователей, которыми могут быть и муниципальные образования, и юрлица, и граждане. Проблема на сегодняшний день в том, что в этих населенных пунктах гражданам предоставляют участки в аренду или на праве собственности. Однако по закону это все – федеральные земли, а порядок предоставления, например, земельных участков в зоне хозяйственного значения населенного пункта не прописан. Сейчас Минприроды России предложило правительству РФ изменить порядок предоставления этих земельных участков. Эта процедура идет, обсуждается, создана комиссия при зампреда правительства РФ, – рассказал он.

Также Умар Рамазанов чуть подробнее остановился на заказниках, которые предстоит поставить на кадастровый учет. В отличие от ситуации с Прибайкальским нацпарком, здесь процесс может затянуться. – В отношении заказников в 2010 году были проведены землеустроительные работы, но затем все документы сдали в архив. А теперь, когда встал вопрос определения границ, оказалось, что там три хозяйствующих субъекта – РФ, Минлеса Иркутской области и мы, «Заповедное Прибайкалье». Соответственно, чтобы наши действия не признали нецелевым расходованием средств, нам надо получить ряд согласований, – подытожил Умар Рамазанов.

О туристских маршрутах. За январь-сентябрь 2019 года нацпарки и заповедники Иркутской области посетили около 177 тысяч туристов. Умар Рамазанов пояснил, что большинство туристов побывали на острове Ольхон, пройдя по северному и южному маршрутам. Однако «Заповедное Прибайкалье» не намерено делать остров единственным центром туристического притяжения. Хотя, конечно, Прибайкальский нацпарк – самая посещаемая территория.

Так, например, организация проводит научные туры по Баргузинскому заповеднику, где участники изучают бурого медведя – ведут подсчет и мониторинг выхода на берег Байкала. Умар Рамазанов отметил, что такие туры достаточно популярны – по количеству заявок можно было бы набрать около 20 полноценных групп. Но больше трех-четырех в год не предусмотрено: такой тур занимает около двух недель, есть и другие ограничения.

– Раньше очень сложно было привлечь людей, потому что условия спартанские: проживание в палатках, достаточно высокая стоимость. В среднем это 40-50 тысяч рублей с человека, так как в турах задействованы и госинспекторы, и охрана на случай непредвиденных ситуаций, и

различные виды транспорта, – пояснил директор «Заповедного Прибайкалья». В 2018 году был организован один такой тур, в 2019 – три. В 2020 году планируется организовать выезд четырех групп.

Кроме того, в «Заповедном Прибайкалье» проводят семидневные сплавы по реке Лена на катамаранах. В 2019 году по этому туристическому маршруту прошло три группы. – Еще одно развивающееся направление – это маршруты по Тажеранским степям. Там есть и пещеры, и красивые бухты. В этом году по Тажеранам прошли около трех тысяч туристов, – рассказал Умар Рамазанов.

Также в «Заповедном Прибайкалье» планируют запустить два-три турмаршрута на квадроциклах по Слюдянскому району. Между тем, напомним, с 2016 года на территории Прибайкальского национального парка запрещено движение квадроциклов, кроссовых мотоциклов, пилбайков, снегоболотоходов, трициклов и багги. Однако на них разрешается ездить по дорогам общего пользования.

Дорога на Хобой. На острове Ольхон собираются строить временную дорогу до мыса Хобой. Она будет представлять собой плотно уложенные большие дорожные плиты. – У нас остров Ольхон входит в водоохранную зону, а если мы посмотрим статью 65 Водного кодекса РФ, там написано, что передвижение по таким территориям предусмотрено только по твердым покрытиям. Во избежание несанкционированных проездов мы подали документы в проектный офис, они пока на рассмотрении. Думаю, до конца года у нас уже будет понимание, – пояснил Умар Рамазанов.

Финансирование предполагается получить в рамках федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» нацпроекта «Экология». Проект оценивается примерно в 800 млн рублей. Протяженность дороги, которую необходимо построить – 38 км. – Это дешевле дороги, которая строится сейчас во исполнение поручения президента, но тоже существенно. В этом случае асфальтовое покрытие класть очень дорого, плюс, в отличие от дороги от паромы до Хужира, на этой территории растет много деревьев, которые мы, конечно, не будем спиливать. Эту дорогу будем выкладывать по пожарным и туристическим дорогам, – сказал Умар Рамазанов. Гарантия по таким дорогам, по его словам, составляет около 30 лет. Кроме того, при ремонте достаточно заменить только поврежденную плиту. – Как я знаю, такие дороги строились в советское время в северных территориях. Они стоят до сих пор, – рассказал директор «Заповедного Прибайкалья».

ИА Телеинформ

Лисиц вакцинируют от бешенства

Как сообщает пресс-служба «Заповедного Прибайкалья», в четырех лесничествах Прибайкальского национального парка, расположенных в Ольхонском районе, проведен второй этап оральной вакцинации диких плотоядных от бешенства.

Первый этап состоялся в мае, когда в местах постоянного обитания лисиц были разложены 3000 приманок, содержащих блистер с вакциной. Теперь приманка размещена повторно в том же количестве и в тех же местах, чтобы привакцинировать появившийся летом молодняк и взрослых зверей, «пропустивших прививку» весной. В нацпарке отмечают, что одним из признаков бешенства у диких животных является нетипичное поведение, а именно отсутствие страха перед человеком и собаками, стремление приблизиться к ним. Поэтому ни в коем случае нельзя гладить подбегающую лисицу и нужно стараться избежать любого контакта с ней.

Экологический марафон «Чистые берега Байкала» стартовал в Прибайкальском национальном парке

20 сентября на территории Прибайкальского национального парка, вблизи п. Еланцы Иркутской области (местность «Волчья падь») стартовал экологический марафон «Чистые берега Байкала». На областном уровне организаторами экомарафона являются министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», ФГУ Востсибрегионводхоз и Иркутское областное отделение Всероссийского общества охраны природы.

По словам председателя областного отделения ВООП Веры Шлёновой, на призыв побороться за чистоту байкальских берегов с готовностью откликнулись коллективы факультета охотоведения Иркутского аграрного университета, института путей сообщения, юридического института ИГУ и юридического института (филиала) Университета прокуратуры РФ, Иркутского гидрометеорологического техникума, волонтерского отряда

«Рука помощи» Ангарского промышленно-экономического техникума и Молодежного экологического центра им.

В.П. Брянского Иркутского отделения ВООП. Вместе со студентами трудились специалисты «Заповедного Прибайкалья», Востсибрегионводхоза, министерства природных ресурсов и экологии, управления Росприроднадзора и территориального отдела водных ресурсов. Общий состав участников акции – свыше 100 человек. Транспорт, инвентарь, питьевая вода, походный перекус и обед был обеспечен для участников организаторами акции.

Почти 5 часов дружной работы волонтеров и результат: 6 (шесть) КАМАЗов (примерно 90 куб.м мусора) отправлено на полигон! Почти 4 гектара территории «Волчьей пади» освобождены от мусора!

«Целью нашей акции является привлечение внимания местных жителей и гостей к сохранению всего природного комплекса озера Байкал. Территория Прибайкальского национального парка большая, мероприятия по ликвидации стихийных свалок проводятся регулярно, но, к сожалению, в живописных уголках вблизи Байкала еще очень много

мусора, оставленного населением и туристами. Вопрос экологического воспитания по-прежнему остается одним из наиболее важных, и мы стараемся делать все возможное для привлечения неравнодушных людей к участию в различных мероприятиях, способствующих экологическому оздоровлению Прибайкалья», – отметила руководитель Иркутского областного отделения ВООП.

Организаторы экологического марафона «Чистые берега Байкала» выражают большую благодарность всем участникам мероприятия, а также администратии Ольхонского района, коллективам ООО «Базис» и ООО «Газпром добыча Иркутск», оказавшим поддержку в организации Общероссийской экологической акции.

Напомним, что Общероссийская акция «Вода России» по уборке мусора на водоемах и их берегах проходит в рамках ФЦП «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология». В 2019 году пройдет 8 экологических марафонов: «Чистые берега Кавказа», «Чистые берега Дальнего Востока», «Чистые берега Байкала», «Чистые берега Сибири», «Чистые берега Урала», «Чистый Дон», «Чистые берега Крыма» и марафон в Краснодарском крае.

Завершена программа осенней студенческой экологической недели

Открытие «эко-недели» по традиции состоялось в отделе природы областного краеведческого музея, поэтому уже в первый день студенты получили большой объем информации о богатстве и разнообразии природы Прибайкалья, ознакомились с экспонатами фотовыставки «Байкал у нас один», а также выставки, посвященной 65-летию Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы. Об истории создания и современном периоде деятельности Общества с демонстрацией архивных документов, многочисленных наград и символики разных периодов студентам рассказала председатель отделения ВООП В.М. Шлёнова.

Затем плотным графиком последовали еще более интересные дела и события. В гостеприимной Центральной городской библиотеке им. А.В. Потанина сотрудники отдела экопросвещения ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» провели познавательную программу «Заповедный квиз», а инициативная иркутянка Александра Тельминова поделилась собственным опытом, как выработать в себе потребность (!) сортировать бытовой мусор, образующийся в своей квартире. Мастер-класс прошел на «ура»!

Многие из студентов, участвующих в «эко-неделе», впервые посетили Дом кино, здесь им посчастливилось посмотреть целую серию конкурсных фильмов недавно состоявшегося Байкальского Международного кинофестиваля «Че-

ловек и природа». В зале не оказалось ни одного безучастно спящего студента, напротив, и в последующие дни «эко-недели» ребята эмоционально обсуждали фильмы, которые помогли им задуматься о возможных последствиях современного «экологического следа».

Конечно, все с нетерпением ожидали поездки в п. Мегет, где расположен «Региональный центр лесовосстановления»: экскурсия по лесопитомнику, а затем «трудовой десант» в огромной теплице, где выращивают сеянцы сосны.

Проведение «эко-недель» помогает студентам обрести новых друзей, расширить свой кругозор и непременно узнать что-то новое. И этим новым стала квест-игра «Реальная экология», организованная студентами Восточно-Сибирского института МВД.



Программа «эко-недели» полностью выполнена с участием студенческих команд факультета охотоведения ИрГАУ, регионального колледжа педагогического образования, авиационного техникума, технологического и энергетического колледжей, техникума речного и автомобильного транспорта. Это будущие специалисты самого раз-

личного профиля, но объединенные желанием как можно больше знать об окружающем мире и как жить в согласии с природой.

Подведены итоги «эко-недели», вручены сертификаты, но многим не захотелось расставаться. В молодежный экологический центр ВООП им. В.П. Брянского влилось новое пополнение.



Глава Бурятии сообщил о снижении нормативов сбросов в Байкал

Решение о снижении нормативов сбросов в Байкал принято, и строительство очистных сооружений в Бурятии уже по новым требованиям начнется в 2021 году. Об этом сообщил ТАСС в кулуарах форума «Дорога-2019», проходящем в Екатеринбурге, глава республики Алексей Цыденов.

Ранее Минприроды РФ предложило внести изменения в приказ №63, устанавливающий требования к сбрасываемым в Байкал водам, смягчив нормы по качеству очищенных вод по сульфатам, хлоридам и тяжелым металлам и повысив по фосфатам, алюминию и ртути. В апреле 2019 года в Новосибирске состоялось заседание Научного со-

вета Сибирского отделения РАН, участники которого поддержали предложение о необходимости изменения требований к нормативам по сбросам в Байкал. В мае 2019 года измененный приказ прошел общественные слушания.

«Приказ изменен, подписан. Мы сейчас проектируемся с учетом новых требований. По нацпроектам с 2021

года начинается большое строительство. Сейчас мы строим улан-удэнские очистные, а с 2021 года - все остальные», - сказал глава Бурятии.

В пресс-службе Минприроды России подтвердили ТАСС наличие соответствующего приказа. Документ готовится к публикации в ближайшее время, отметили в министерстве.

Цыденов отметил, что всего на территории региона будет вестись строительство 21 очистного сооружения. Ввод в эксплуатацию новых очистных, что было невозможно на протяжении последних девяти лет, позволит решить проблему малых стоков на побережье Байкала. На эти очистные сооружения будут свозиться сточные воды с турбаз, частных домовладений. Выход к Байкалу имеют 67% территории республики, при этом 94% сбрасываемых в озеро вод приходится на Бурятию.

ТАСС

Для ликвидации цеха ртутного электролиза

Для решения вопроса демеркуризации цеха ртутного электролиза на территории ООО «Усольехимпром» необходимо федеральное финансирование. Соответствующие обращения направлены правительством Иркутской области в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Об этом сообщил министр природных ресурсов и экологии Иркутской области Андрей Крючков.

Ликвидация источников загрязнения на промышленной площадке ООО «Усольехимпром» в г. Усолье-Сибирское является одним из приоритетных вопросов правительства и губернатора Иркутской области в части обеспечения экологической безопасности региона. ООО «Усольехимпром» - объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, - подлежит федеральному государственному экологическому надзору и включен в перечень хозяйствующих субъектов, поднадзорных непосредственно Росприроднадзору. Общая площадь промышленной площадки ООО «Усольехимпром» составляет около 600 га. Земельные участки, расположенные на промышленной площадке, являются собственностью Российской Федерации, объекты на земельных участках - частная собственность.

Один из бесхозных объектов, расположенных на промплощадке ООО «Усольехимпром», - цех ртутного электролиза, его площадь составляет 1,2 га,

официально цех был списан в 1998 году ОАО «Усольехимпром» и на балансе организации никогда не числился. Бесхозный объект на федеральной земле состоит из строительных конструкций здания, шламов, неутилизованных и не подвергнутых обезвреживанию бывшими владельцами ртутьсодержащих производственных отходов и грунтов.

Правительство Иркутской области дважды направляло заявление и материалы в Минприроды России для включения бесхозного цеха в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде и получало отказ по причине того, что цех ртутного электролиза территориально находится на промышленной площадке еще действующего хозяйствующего субъекта. Только после завершения процедуры банкротства ООО «Усольехимпром» и его окончательной ликвидации объект может быть включен в государственный реестр. Эта законодательная коллизия не дает ход решению вопроса.



- Правительством Иркутской области за счет средств областного бюджета проведено обследование территории цеха и земельного участка под цехом и прилегающей территории общей площадью 7,4 га. Подготовлена проектная документация по ликвидации (демеркуризации) выведенного из эксплуатации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское. Все проектные решения получили все необходимые положительные заключения, - рассказал Андрей Крючков.

Все проектные материалы с положительными заключениями государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации направлены в Минприроды России для включения в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде и в национальный проект «Экология» с целью финансирования реализации проекта за счет средств федерального бюджета. Информация о включении работ по ликвидации (демеркуризации) выведенного из эксплуатации цеха ртутного электролиза в г. Усолье-Сибирское и мероприятия по финансированию в 2020-2022 годах из федерального бюджета от Минприроды России отсутствует.

Согласно проекту, полная ликвидация (демеркуризация) цеха ртутного электролиза, вывоз отходов и рекультивация земельного участка в месте его расположения рассчитаны на три года, начало работ запланировано на 2020 год. Стоимость реализации мероприятия составляет 1 млрд. 257 млн. рублей. В государственной программе Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы» предусмотрены средства на проведение работ по ликвидации цеха ртутного электролиза на 2020 год в объеме 159 млн рублей.

Напомним, что указом губернатора Иркутской области в феврале 2019 года в связи с возникновением угрозы аварийной ситуации на территории промышленной площадки ООО «Усольехимпром» был введен режим функционирования повышенной. Доступ посторонних лиц на промышленную площадку ООО «Усольехимпром» ограничен. Правительством Иркутской области предусмотрены мероприятия, включающие в себя круглосуточное патрулирование и организацию семи контрольно-пропускных пунктов по периметру промышленной площадки.

ИА Байкал Инфо



Главные проблемы - туристы и очистные

Самой главной проблемой озера Байкал является отсутствие очистных сооружений в ЖКХ.

Эту ситуацию усугубляет также рост числа туристов. Об этом спецпредставитель президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов заявил в эксклюзивном интервью «АиФ». - За последние годы туристов на Байкале - и российских, и иностранных - стало намного больше. Новые гостиницы плодятся как грибы после дождя, но об очистных никто особо не заботится, - сказал он. Политик отметил, что в рамках подпрограммы «Чистая вода» из нацпроекта «Экология» планируется добиться того, чтобы к 2024 году 90% населения России потребляли из-под крана чистую и безопасную воду. - Отдельно у нас выделены два региона - это Байкал и Волга. В бассейне реки Волги живут 60 млн человек, а Байкал - это действительно наше огромное достояние, - подчеркнул Сергей Иванов. Спецпредставитель президента обратил внимание и на проблему «дикого туризма», когда путешественники останавливаются на берегу Байкала, а после уезжают, не убрав за собой мусор. При этом он выразил уважение экологам, которые ежегодно приезжают на Ольхон и убирают тонны бытовых отходов, оставленных туристами. Напомним, ранее Сергей Иванов заявлял, что поток туристов на озеро Байкал должен быть ограничен ради сохранения экологической обстановки.

Еще одно благое намерение по дороге в ад

На Кругобайкальской железной дороге предлагают проложить асфальтированную дорогу от посёлка Култук до посёлка Порт-Байкал Слюдянского района.

С такой инициативой выступил депутат ЗС Иркутской области Антон Романов, сообщает пресс-служба КИРФ. - Я давно предлагал на одном из освобожденных путей Кругобайкалки проложить асфальтированную дорогу от Култука до Порт-Байкала. Если не для автомобилей, то для велосипедистов, роллеров и так далее. Эта дорога хороша тем, что проходит на одном уровне без спусков и подъемов, не имеет благодаря этому перепада температур, - сказал он. Кроме того, он пообещал помочь коллективу Байкальского музея ИНЦ СО РАН в осуществлении проекта подводной смотровой площадки на Байкале. Его задумывали ещё в 1980-х годах и предполагает подземный переход через дорогу из музея до площадки, установленной на глубине нескольких метров. Если этот проект будет реализован, то посетители музея воочию смогут видеть жизнь обитателей мелководья Байкала. Антон Романов намерен обратиться к федеральной исполнительной власти для содействия в подготовке проекта и финансирования постройки.

ИА Телеинформ

Итоги апелляциионного рассмотрения

Иркутский областной суд с 24 сентября по 11 октября рассматривал апелляцион-ную жалобу по уголовному делу в отношении экс-мэра Ольхонского района Сергея Копылова и в итоге решил оставить ее без удовлетворения. Напомним, предыдущее заседание суда закончилось на середине прений, после выступления представителя пострадавшего. Прокурор отдела прокуратуры Иркутской области Оксана Ушакова попросила перерыв, чтобы подготовиться. На рассмотрение апелляции судебная коллегия собиралась четырежды. Каждый раз слушание велось параллельно в двух залах суда, так как один всех желающих попросту не вмещал. Сам Сергей Копылов участвовал в процессе по видеосвязи из СИЗО-1.

Перед заседанием в зале суда стоял гул. Люди делились прогнозами и опасениями относительно исхода слушаний. «Да не оправдают его, ведь в этом случае столько звездочек полетит!..», «Но должны хотя бы срок сократить, чтобы зачлось только то время, что он уже отсидел», – слышалось в разных концах зала. Окончательно шепотки не смолкли даже с появлением судей. Также стоит отметить, что в ходе всех заседаний зал реагировал на происходящее довольно бурно, невзирая на призывы приставов соблюдать тишину и порядок. Впрочем, до удаления из зала ни разу не дошло.

В прениях прокурор Оксана Ушакова вступила с речью, где заявила, что не поддерживает апелляцию защиты, так как приговор суда первой инстанции был справедливым. – Вопреки доводам защиты, там не было неисследованных доказательств, а сам протокол был законно обоснован, – сказала она. Оксана Ушакова привела доказательства, что участки территории Ольхонского района расположены на сельскохозяйственных землях, входящих в границы Прибайкальского нацпарка и находятся в федеральной собственности. Это, по ее словам, подтверждали как пункт 2 статьи 12 федерального закона 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», так и пункт 6 статьи 95 Земельного кодекса РФ. Она добавила, что Сергей Копылов, будучи мэром района, был осведомлен как об этом, так и о том, что на земле, которую он выделил СПМК-7, велось не частное строительство, а строился асфальтобетонный завод.

Кроме того, она заявила, что доводы защиты о нарушении УПК РФ при внесении приговора судом первой инстанции несостоятельны, а обвинение было составлено в соответствии с законодательством. Также Оксана Ушакова заявила, что кадастровые участки, на которых размещался асфальтобетонный завод, находятся как в границах Центральной экологической зоны Байкальской природной территории, так и в границах Прибайкальского нацпарка. – Наличие или отсутствие таковых границ в сведениях Росреестра не свидетельствует о том, что данные границы не установлены, – пояснила прокурор.

Она заявила, что приведенные на прошлом судебном заседании доказательства стороны защиты, полученные в Институте географии имени Сочавы СО РАН, о том, что границы нацпарка до сих пор неясны, а сведения о них в разные годы противоречат друг другу, не соот-

ветствуют способам получения доказательств по УПК РФ и, следовательно, не могут быть использованы как таковые. Их можно расценивать лишь как мнение специалиста.

Кроме того, добавила Оксана Ушакова, «попытка [Сергея Копылова] переложить свою ответственность на отдел КУМИ – не более чем способ защиты обвиняемого». Также она отметила, что в суде первой инстанции было установлено, что Сергей Копылов в расследуемый период жил не в Иркутске, а в поселке Сахюрта и ездил на работу в поселок Еланцы, по показаниям самого осужденного.

– Необходимо обратить внимание на доводы защиты о наличии на этой территории населенного пункта Кутул и овцеводческой фермы, поскольку сторона защиты указывает, что от данной деятельности был причинен вред почве, растительному и животному миру ранее того времени, когда был расположен завод. Федеральный закон об ООПТ допускает расположение на территории национального парка населенного пункта и не исключает ведение хозяйственной деятельности, так что невозможно такой деятельностью человека причинить территории значительный ущерб. Так что этот довод защиты также несостоятелен, – отметила Оксана Ушакова.

На этом моменте в зале суда зазвучали недовольные реплики и недоверчивые смешки.

– Что касается рекультивации, которую якобы провело СПМК-7, то считаю должным отметить ее недостаточность, так как это, по информации экспертов, солончаковые почвы, которые могут восстанавливаться 20-25 лет, а в некоторых случаях и совсем не восстанавливаются.

В целом, заявила прокурор, превышение полномочий Сергеем Копыловым выразилось в активном действии путем вынесения постановлений. Завершая свое выступление, она попросила судебную коллегия оставить приговор суда первой инстанции без изменений, а жалобу защиты – без удовлетворения.

Затем правом на реплику воспользовались поочередно все адвокаты и сам Сергей Копылов. Адвокат Николай Змановский заявил, что озвученный текст обвинения на 60-70% состоит из возражений на апелляционную жалобу. Он настаивал, что в суде первой инстанции был нарушен принцип состязательности. – Кроме того, я не согласен с доводом обвинения о том, что якобы ранее расположенный населенный пункт не нанес

территории значительного ущерба. Смотри: стоит завод – он перекрыл землю. Но и дом стоит – перекрыл землю. Кошара – тоже. Я считаю, что обвинение в данном случае демонстрирует формальный подход и ссылается не на факты и логику, а пытается всеми силами объяснить законность и логику незаконного приговора, – заявил Николай Змановский.

Адвокат Сергей Бартель поддержал коллегу, сказав, что «обвинение носит синтетический характер» и основывается на фактах, имевших место уже позже деяния Сергея Копылова. – У меня сложилось впечатление, что обвинение увлеклось доказыванием вины Сергея Копылова во что бы то ни стало. Например, прямое признание со стороны прокуратуры о том, что населенный пункт на этих кадастровых участках и в самом деле был, прозвучало только в ходе апелляционного заседания, а не во время следствия и не в суде первой инстанции, – сказал он.

По словам адвоката Дмитрия Дмитриева, из приговора суда первой инстанции до сих пор не ясно, какую именно норму закона нарушил мэр. – По сути, если преступление и было, то не в момент выделения участка – тут учтем неясность формулировок и будем иметь в виду, что под «выделением» обвинение, все-таки, имело в виду «предоставление в пользование» участка, – а в момент его формирования, – сказал адвокат.

Сергей Копылов тоже выступил с репликой, заявив, что всегда действовал в рамках законодательства и регламента: – Искренне не понимаю, почему обвинение предвзято игнорирует факт, что с марта 2015 года у меня даже не было полномочий на распоряжение этими земельными участками – они уже перешли в компетенцию непосредственно поселений, – сказал он. – Кроме того, в решении суда не было обязанности СПМК-7 провести рекультивацию земель, было только требование освободить территорию.

На этом прения закончились и Сергею Копылову предоставили последнее слово. – Уважаемый суд! Мы с вами сейчас живем в такое время, когда произошла смена эпох, смена [государственного] строя. Страна перешла в другой период, соответственно, меняются и законы. У нас сейчас нет единых расшифровок юридических терминов. Мы понимаем, что такое «предоставлено в пользование». Но что такое «включение без изъятия», «незатронутая территория», «затронутая территория», где расшифровка? Мы имеем больше вопросов, чем ответов. То есть законодатели и юристы не дали разъяснений в зоне своей ответственности, госорганы не привели в соответствие нормы. В этом году исполняется 33 года, как создан Прибайкальский нацпарк. Но как можно преследовать уголовно, когда есть неопределенность норм и законов?

Сергей Копылов заявил, что хочет посвятить остаток жизни воспитанию своих детей, чтобы вырастить из них до-

стойных членов общества, а не потратить несколько лет в заключении. Он сказал, что не представляет социальной опасности и «не считает себя каким-то злодеем» и попросил отменить приговор Эхирит-Булагатского районного суда. Стоит отметить, что на этих словах супруга Сергея Копылова, находившаяся в зале суда, не сдержала слез. Зал разразился овациями.

Однако растрогать суд Сергею Копылову не удалось, и апелляция стороны защиты была отклонена. Зал встретил это решение разочарованным стоном, звучали отдельные возмущенные реплики.

На выходе из зала суда адвокат Дмитрий Дмитриев дал комментарий для прессы:

– Приговор первой инстанции настолько абсурден, что не выдерживает никакой критики. В нем вообще не приведено никаких норм закона, которые нарушил мэр, внося эти постановления. Ответственность за формирование земельного участка лежит не на мэре, а на кадастровом инженерере, который формирует этот участок. Если тот не получил какие-то согласования землепользователей, он может нести за это ответственность. А мэр просто обязан предоставить [в аренду] сформированный земельный участок, который стоит на кадастровом учете как земли сельхозназначения. В том, что мэр выполнял свои обязанности, нет никакой его вины. Он не может знать, где находится этот участок, не может знать его границы, поскольку это вообще не входит в полномочия мэра. То есть ни следователь, ни прокурор даже не разбирались, – заявил защитник Сергея Копылова.

Он пояснил, что были какие-то земельные споры по этим участкам после того, как мэр Копылов перестал быть таковым. В судах было установлено, что границы земельного участка находятся на территории национального парка. По словам Дмитрия Дмитриева, глава любого муниципалитета, когда предоставляет участки, не может знать их месторасположение – этим занимаются кадастровые инженеры при помощи системы «Панорама». Суд отказывается признавать совершенно очевидные вещи, мэрам вменяют в полномочия то, чего у них нет.

– Сейчас существуют кассационные суды, которые расположены в других субъектах РФ. В нашем случае это кассационный суд в Кемерово. Мы будем подавать туда жалобу, объяснять и доказывать нашу позицию простыми примерами. Будем добиваться того, чтобы приговор был отменен. По моему мнению, это дело вообще не могло поступить в суд. Оно должно быть возвращено следователю для составления обвинительного заключения, которое само по себе не соответствует сейчас требованиям закона – не указаны нормы, которые нарушил мэр, – подытожил Дмитрий Дмитриев.

ИА Телеинформ

Отчаянный шаг

В посёлке Листвянка Иркутской области состоялась необычная акция в поддержку экс-мэра Ольхонского района Сергея Копылова, дело которого проходило апелляционное рассмотрение в областном суде. 6 октября восемь жителей Прибайкалья устроили заплыв в ледяной воде озера, чтобы привлечь внимание общественности на резонансное дело.

– Проплыли около двух километров вдоль побережья Байкала в районе посёлка Листвянка. Температура воды в этот день была восемь градусов, немного штормило, – рассказывает корреспонденту АН подробности акции ее инициатор, президент клуба закаливания и зимнего плавания «Прибайкальцы», руководитель региональной Федерации зимнего плавания России Андрей Бугай. По его словам, в заплыве приняло участие восемь человек. – Мы хотим привлечь внимание общественно-

сти на проблему уголовного дела, возбужденного в отношении Сергея Копылова, – объясняет мотивы президент клуба «Прибайкальцы».

В Иркутске продолжают общественные акции протеста. Так, согласованный с властями митинг в защиту Сергея Копылова был проведен вечером 30 сентября. Даже несмотря на резкое похолодание и дождь, на площади у стадиона «Труд» собрались больше тысячи человек. На основном транспаранте митинга

было написано «Это наш мэр! Это наша земля! Свобо-ду Копылову!». «Границы нацпарка еще не утвержде-ны, а моего мужа уже посадили», – заявила со сцены супруга осужденного Наталья Копылова. Среди выступавших был и депутат Госдумы РФ Алексей Крас-ноштанов, ранее заявлявший, что дело Копылова сфа-бриковано для того, чтобы не пустить его в Госдуму. Именно фирма Красноштанова выступала подрядчи-ком на строительстве дороги. Задержание Сергея Ко-пылова происходило в январе 2016 года в преддверии выборов в нижнюю палату российского парламента. В конце митинга его участники озвучили резолюцию с требованием освободить Сергея Копылова. Ее они со-бираются направить президенту РФ Владимиру Пу-тину, в правительство РФ, в силовые структуры и суд.

ИА Телеинформ

Ледостав прогнозируют уже с середины октября

Росгидромет озвучил прогноз сроков появления льда на реках Сибири осенью 2019 года. Согласно этой информации, на реке Лене на участках Усть-Кут – Киренск и Киренск – Витим наиболее вероятная дата начала ледообразования – 16 октября, сообщает пресс-служба спасателей. – К середине октября на водных объектах, расположенных на севере области, уже наблюдаются процессы ледообразования. Тонкий лед начинает покрывать также искусственные водоёмы, а это значит, что возрастает риск происшествий, связанный с провалом людей, – говорит сотрудник ГУ МЧС по Иркутской области Варвара Тыхеева.

Человек, попавший в ледяную воду, может окоченеть через 10-15 минут, а через 20 минут потерять сознание. Поэтому жизнь пострадавшего зависит от сообразительности и быстроты действий очевидцев. В случае провала под лед инспекторы призывают не паниковать, не делать резких движений, стабилизировать дыхание. Необходимо широко раскинуть руки в стороны и постараться зацепиться за кромку льда, чтобы не погрузиться с головой. По возможности, перебраться к тому краю полыньи, где течение не увлечёт под лёд, попытаться осторожно, не обламывая кромку, без резких движений, наползая грудью, лечь на край льда, забросить на него одну, а затем и другую ногу. Если лёд выдержал, медленно, откатится от кромки и ползти к берегу. Передвигаться нужно в ту сторону, откуда пришли, ведь там лед уже проверен на прочность.

Человеку, провалившемуся под лёд, необходимо оказать грамотную помощь. Подавать пострадавшему руку небезопасно, так как при приближении к полынье увеличивается нагрузка на лёд, потому под него рискует провалиться и тот, кто хочет помочь. Вместо этого за 3-4 метра следует протянуть пострадавшему шест, доску, кинуть веревку, шарф, любое другое подручное средство. Также нужно сообщить пострадавшему криком, что идёте ему на помощь, это придаст ему силы и уверенности. Подползать к полынье очень осторожно, широко раскинув руки. Осторожно вытащить пострадавшего на лёд, и вместе с ним ползком выбраться из опасной зоны. Человека в кратчайшие сроки необходимо доставить в теплое (отапливаемое) помещение. Снять и отжать всю одежду, по возможности переодеть в сухое. Незамедлительно вызвать скорую помощь.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации необходимо позвонить на Единый номер пожарно-спасательной службы МЧС России 101.

ИА Телеинформ

Мутко остался недоволен

Глава правительственной комиссии по ликвидации последствий ЧС, заместитель председателя правительства РФ Виталий Мутко, посетивший Иркутскую область 14 октября, остался недоволен темпами восстановления подтопленного Нижнеудинска. Об этом сообщает пресс-служба правительства РФ. В Нижнеудинске он проверил качество ремонта в школе №10 и детском саду «Теремок», а также проинспектировал ход восстановления жилых домов. Например, в Нижнеудинске повреждено 68 многоквартирных домов, везде идут ремонтные работы, в трёх они завершены. – Я не впечатлён тем, как восстанавливается Нижнеудинск. Шикарный участок выделен под микрорайон, и за это время развернуться можно было бы больше, – отметил Виталий Мутко.

Позже Виталий Мутко в Тулуне на совещании снова обратил внимание на то, что масштабной стройки в зонах затопления не развернулось. – Правительство России не навязывало никого, ни подрядчиков, ничего. Я губернатору сказал: мы деньги выделяем, выбирайте, кого хотите, местных, только чтобы не подвели. Пока, знаете, смотреть не на что, а время уходит. Поэтому, конечно, вот это вот обидно, – сказал вице-премьер. – Бума строительного здесь не наблюдается.

В Черемхово госкорпорация «Ростех» реализует благотворительный проект по строительству жилья для пострадавших от паводка. Сейчас шесть региональных застройщиков возводят одноэтажные дома для 64 семей. На эти цели Ростех выделил 1 миллиард рублей. Первые дома планируется сдать уже в ноябре этого года. – Радует, что «Ростех» взялся за это и что такими темпами ведётся строительство. Если так же быстро и качественно будем

строить дома на других участках, то справимся с поставленной задачей по обеспечению жильем всех пострадавших к ноябрю следующего года, – отметил Виталий Мутко, добавив, что нужно построить жильё для 3,5 тысяч семей, которые пожелали остаться и переехать в новые дома.

Глава Комиссии поблагодарил крупные российские компании за социальные инвестиции, реализуемые в зоне паводков. Это строительство образовательных, медицинских, спортивных учреждений. По просьбе представителей нижеудинского хоккейного клуба Виталий Мутко предложил включить в план восстановления территории строительство ледовой арены в городе.

Во всех городах вице-премьер встретился с жителями. Он сообщил, что в Иркутской области более чем на тысячу выросло количество жилых помещений, предназначенных под снос по результатам повторных обследований. По данным на 14 октября, не подлежит восстановлению 6901 жилое помещение. В то же время стало меньше домов, требующих капремонта – теперь их 2734.

В Тулуне также состоялась встреча с представителями общественности, где были озвучены планы дальнейшего развития территорий. В частности, заместитель министра экономического развития Сергей Галкин рассказал о возможной реализации на территории Иркутской области 102 инвестиционных проектов на общую сумму 121 млрд рублей. Речь идёт о развитии месторождений и строительстве перерабатывающих производств. В разрабатываемый совместно Минэкономразвития России и правительством Иркутской области план также войдет развитие малого и среднего предпринимательства.

ИА Телеинформ

Завершился второй этап реконструкции территории Шелеховского городского музея в рамках проекта «Народные инициативы».

– Многие мероприятия мы проводим под открытым небом, во дворе нашего музея, – рассказывает директор Наталья Волкова. – Добавьте к этому, что территория расположена на одном из исторических кварталов города. Рядом – жилой массив, городской парк, образовательное учреждение – школа №6, реабилитационный центр, профилакторий «Металлург», учреждения, которые посещают гости и жители города Шелехова. И сразу становится понятно, что многие бывают не только в самом музее, но и на территории. Мы хотели использовать ее таким образом, чтобы сформировался целый музейный комплекс. Задействовать каждый уголок для размещения экспонатов, высадки определенных растений. Создали живую экспозицию «По странам и континентам» о флоре Восточной Сибири, городах-побратимах Рыльске, Номии (Япония) и Кадьяке (Аляска). На небольшой территории высажено 150 растений 22 видов. Такое разнообразие позволило разработать экскурсию «Путешествие с растениями». Правда, для

Народные инициативы помогли музею



этого пришлось заниматься их тематической посадкой, учитывая историческое и культурное наследие городов-побратимов. Установили подлинные исторические объекты: постамент памятника Г.И. Шелехову, изготовленный в 1903г., крест с одного из куполов родовой церкви Шелеховых 1869 г. переданные в дар г. Рыльском. Ка-

менный жернов с мельницы с.Баушево, морской якорь, чугунные котлы – экспонаты 19 века.

В 2018 году, когда был готов эскизный дизайн-проект благоустройства территории музея Г.И.Шелехова с учетом тематического зонирования и артефактов, установленных на открытом простран-

стве, вошли в проект «Народные инициативы». Было отремонтировано уличное освещение на сумму 312 тыс. рублей. Восстановлено освещение верхнего уровня, поставлены дополнительные светильники направленного света на экспонаты и редкие растения.

Недавно завершился второй этап. Около 1 млн 200 тыс. рублей ушло в этом году на замену асфальтового покрытия на плитку, устройство пешеходных дорожек, изготовление площадок-подиумов – для каменного жернова и речного якоря Денфорта. Средства, выделенные по «Народным инициативам», в результате конкурсных процедур были сэкономлены. Их направят на приобретение оборудования для выставки уникальной коллекции, предоставленной музеем дарителем.

Таким образом, инициатива работников музея и участие «Народных инициатив» помогли сформировать уютный уголок для проведения мероприятий, направленных на воспитание культуры отдыха детей, молодежи и горожан, отвечающий современным требованиям.

По небу летели косяки черепашек и пиявок

С 30 сентября по 6 октября в пункте пропуска «Международный Аэропорт Иркутск» проконтролировали перевозку в Таиланд и Японию четырех собак.

Внутрироссийскими рейсами проследовали семь собак и кошек, один енот, 2540 аквариумных рыбок, 700 пиявок, 360 ракообразных, 100 черепашек. Как сообщает пресс-служба управления Россельхознадзора по Иркутской области и Бурятии, также при внутрироссийских перевозках досмотрен 1341 кг рыбы и морепродуктов, 20 кг мяса, 26 кг готовой продукции, 112 кг готовой продукции, 3000 доз семенной жидкости крупного рогатого скота. В соответствии с запретом ввоза на территорию РФ грузов, подлежащих ветеринарному контролю, без разрешений и ветеринарных сопроводительных документов за неделю на зарубежных линиях изъято и уничтожено 15 партий, или 15,1 кг продукции. Наложено 12 административных штрафов на общую сумму шесть тысяч рублей.

ИА Телеинформ

Солнечные батареи установили на кордоне в Тофаларском заказнике



Солнечные батареи установили на кордоне «Озеро Медвежье» в Тофаларском заказнике.

Как сообщает пресс-служба «Заповедного Прибайкалья», новые технологии решат проблемы с электричеством в отдаленной территории. Кроме этого, уголья и кордоны в заказнике оборудуют камерами слежения с возможностью передачи изображения по спутниковой связи. Солнечные батареи и специальная антенна для них уже введены в эксплуатацию.

«Живи, Байкал!»

Байкал! Произносишь это слово, и сразу возникает ощущение простора и чистоты, недостижимости и величия. Трудно представить, что кто-то может не знать о жемчужине Сибири, о самом чистом, самом глубоком, самом прекрасном озере в мире.

Впервые я увидела Байкал в детстве. Я поехала на каникулы к бабушке, в Слюдянку. Был конец мая, и я навсегда запомнила этот момент, когда в мою жизнь вошёл Байкал. Мы приехали на вокзал, вышли на дамбу, и мама сказала: «Девочки, смотрите на это чудо!» И мы действительно увидели то, что трудно описать словами: нежно-зелёные горы, с лиловым багульниковым поясом, всё это обрамляло уходящую вдаль голубую бесконечность.

Три года назад я впервые увидела Байкал с острова Ольхон. Именно там находится эколого-туристский лагерь с таким же названием, как остров. Он расположен в живописной бухте Улан-Хушин. Вместе с ребятами мы проводим там самые удивительные летние дни. Мне казалось, что я знаю Байкал: бывала и летом, и осенью, когда нагревшаяся байкальская вода долго не давала вступить в свои права наступающей зиме. Помню, в конце октября мы выехали из Иркутска почти зимой, но, путешествуя по Кругобайкалке, снова попали в золотую осень и долго ехали мимо ослепительно синей морской глади. Она дышала теплом, и тёмные головки нерп доброжелательно смотрели нам вслед.

И всё же Байкал с Ольхона оказался ещё удивительнее! Он тяжело вздыхал ночью, когда мы спали в палатках, охраняя наш покой. И я никогда так крепко и спокойно не спала, как под эти умиротворяющие звуки.

А рассвет... Сначала появляется багровый краешек, затем он краснеет, и наконец, сияющее, жаркое солнце победно всходит на чистом, практически всегда безоблачном небе, с синевой которого может поспорить лишь сам батюшка Байкал! Не успеваешь привыкнуть к синеве, как в небе начинают светиться оттенки розового, фиолетового, желтого, и вода в ответ переливается от синей густоты до нежно-голубого. Здравствуй, новый день!

Природа просто волшебна: грозные ветры согнули стволы лиственниц, и теперь они напоминают сказочные существа, которые стонут под новыми порывами ветра, просят о пощаде. На страже Малого моря – горы Приморского хребта. И простор, пронизанный запахами



диких трав и моря. Нельзя не полюбить всё это, нельзя забыть этой щедрости природы, которая дарит великую гармонию.

Запомнить всё! Закаты и рассветы, вечера у костра под шум волн... Запомнить, чтобы в короткие зимние дни, рассматривая фотографии, мечтать о возвращении сюда.

Люблю Байкал и надеюсь, что сумела влюбить в него моих ребят. Влюбить, чтобы они всегда чувствовали свою ответственность за него.

Бухта Улан-Хушин – одно из самых прекрасных мест на Байкале. Расположена она недалеко от деревеньки Халгай, на восточном берегу Байкала. Бухту эту считают самым таинственным местом на озере. Считается, что там живут самые сильные духи, и поэтому туда приходят шаманы, они проводят обряды и просят у духов помощи, а потом благодарят их. Мы узнали, что название Улан-Хушин в переводе с бурятского означает «красная сила». Цвет прибрежного песка в бухте окрашен в розовый, иногда почти красный цвет. Учёные утверждают, что песок потому такого оттенка, что в нём огромное количество частиц граната. Всё это окружает место, где мы проводим самые удивительные дни, каким-то сказочным ореолом.

И духи здесь точно добрые. Добрые к тем, кто не причиняет зла великому озеру. А мои воспитанники трепетно относятся к озеру, берегут его чистоту и вечерами у костра слушают чудесные истории и легенды о Байкале. И я уверена: они пойдут по жизни убеждёнными патриотами, активно участвующими в сохранении озера. А это так важно: не просто любить, а и сохранять то, что нам, людям, дано на века. Чтобы наши потомки могли так же,



как мы, любоваться этим любимцем природы. Именно так сказал о нём Валентин Распутин: «...у Природы как целого, единого творца есть свои любимцы, в которые она при строительстве вкладывает особое старание...и наделяет особенной властью. Таков, вне всякого сомнения, Байкал».

Каждый раз, уезжая с Байкала, мой отряд подходит к воде и опускает руки в чистую, прохладную воду. Прощаемся на целый год. Мысленно даём слово вернуться, обещаем не забывать ничего, а главное сделать всё, чтобы Байкал жил, исцелял нас, делал лучше и добрее. Живи, Байкал, всегда!

Сегедина Анна Геннадьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Иркутска СОШ №39, педагог эколого-туристского лагеря «Ольхон»

Любимый лагерь «Ольхон»

Послышался щебет детских голосов и на берег бухты Улан-Хушин высыпала группа ребятешек во главе с учительницей. Шумные, покрытые бронзовым загаром, они весело отплясывали под любимую мелодию, шутиливо задирали друг друга, поднимали крепкими ногами кучу водных брызг, шуришали песком...Расположившись на берегу байкальской бухты, дети совершенно расшумелись. Это скопление звуков носило запах лета и простого детского счастья.



Прозвучал неторопливый голос руководителя: «Внимание! Минутки тишины! Омуть-карась! Игра началась!» Шумная ватага бросилась молча закапываться в тёплый песок. Каждому хотелось устроиться поуютней и накрыться славным песочным одеялом, потому что минутки растянутся на долгие минуты, потому что слушать звуки Байкала оказывается очень занимательным занятием,



от которого отрываться не захочется. Дети это знают, потому ложатся поудобней, закрывают глаза, замолкают, и вот их слуху открывается удивительный мир ровного и спокойного дыхания озера. В это дыхание вдруг вплетается крик чайки и деловитое ворчание шмеля над островком чабреца. Лежа на берегу, ребята учатся воссоединяться с добрым неторопливым и мудрым миром природы озера, учатся слышать его мирную жизнь, учатся останавливать свой людской бег за мнимой радостью и находить его в простых вещах. Знакомая игра уже стала любимой. Для чего учительница открывает ребятам подобное таинство? Педагог уверена, что у людей, готовых слушать и созидать, есть шансы сохранить то, что щедро дано нам природой. Учитель посредством столь простой детской игры рассказывает подрастающему поколению, что МЫ – неотъемлемая ЧАСТЬ ПРИРОДЫ, и некоторое «пренебрежение» к ней – главный источник многих наших проблем.

Вечером у костра будет беседа о том, что первоначально может сделать каждый ребёнок для своего родного края. Можно осуществлять программы по охране окружающей среды, сажать деревья, внедрять технологии очистки загрязнённых природных сред, развивать «зеленую» экономику, но принципиальных изменений не произойдёт, пока человек не научится слышать и воссоединяться. Решение, возможно, состоит в гармонии человека с природой, социумом, с са-



мим собой. Только в этом случае число потенциальных опасностей для природы, жизни и здоровья человека будет сведено к минимуму. Беседа предстоит серьёзная...Поймут ли?

Учить человека слышать родину нужно начинать с детства. Для этого необязательно быть высокочлассным специалистом в области педагогики, медицины или экологии. У каждого человека есть весь необходимый комплекс ощущений, позволяющих с большой точностью оценить его близость к гармонии. Но мы редко пытаемся понять свой внутренний мир, свое предназначение и возможности. Все понятно – постоянно растущий темп жизни, масса проблем... Но, может, стоит попытаться осознать свое место в мире, подумать, что зависит от каждого из нас, что МЫ можем ДАТЬ, а не только ВЗЯТЬ... Чем мы станем добрее, мудрее, тем легче и гармоничнее будет жизнь ...

Спасибо тебе, любимый лагерь «Ольхон» за то, что даёшь возможность любому ребёнку прикоснуться к этим «простым истинам».

Вдоль кромки берега байкальской бухты Улан-Хушин медленно идёт группа ребятешек во главе с учительницей. Умиротворённые, покрытые бронзовым загаром, они молчат и слышат голос озера, трав, облаков, синевы неба, солнца, ЖИЗНИ. Они-часть всего этого...

С Благодарностью и Любовью

Волкова Елена Михайловна, учитель начальных классов МБОУ г. Иркутска СОШ №19, педагог эколого-туристского лагеря «Ольхон»





Барабаш Степан, 8 лет. Рисунок
«У залива», г. Усолье-Сибирское
«Станция юных натуралистов»



Башун Виктория, 8 лет.
Рисунок «Плавчиха».
«Станция юных
натуралистов»,
г. Усолье-Сибирское
«Станция юных
натуралистов»



Борисова Ева, 17 лет.
Фото «Студеная водица по горам
струится», г. Усолье-Сибирское
«Станция юных натуралистов»



Войнорович Эдуард, 9 лет. Рисунок
«Ангара с утра до утра», г. Усолье-
Сибирское «Станция юных натуралистов»



Гаврилов Дмитрий, 17 лет. Фото
«Ох, и холодна река Снежная»,
г. Усолье-Сибирское «Станция
юных натуралистов»



Грузных Дарья, 8 лет. Рисунок «Папа на своей малой Родине»,
г. Усолье-Сибирское «Станция юных натуралистов»



Данельчук Эдуард, 11 лет.
«Я готов купаться»,
г. Усолье-Сибирское
«Станция юных
натуралистов»



Клочкова Мария, 8 лет. Рисунок
«Течет река из далека»,
г. Усолье-Сибирское «Станция
юных натуралистов»



Веденева Виктория, 8 класс,
МКОУ Карымская СОШ



Винзовский Андрей,
9 класс, МКОУ Карымская
СОШ



Гордеева Ольга, 4 класс,
МКОУ Карымская СОШ



Гуськова Анастасия, 8 класс,
МКОУ Карымская СОШ



Кобцева Ксения, 5 класс
МКОУ Карымская СОШ,
Река и небо



Никульшина Юля, 6 класс,
МКОУ Карымская СОШ



Никульшина Юля, 6 класс,
МКОУ Карымская СОШ



Солобута Наталья,
7 класс, МКОУ Карымская
СОШ



Сутырина Дарина,
7 класс, МКОУ Карымская
СОШ, Дорога к реке



Ярослава Александра,
8 класс, МКОУ Карымская
СОШ, Река Уда

ЭКОДАЙДЖЕСТ

В России запретят пластиковые пакеты

В России планируют запретить одноразовые пластиковые пакеты. Соответствующий законопроект подготовили в Роспотребнадзоре. «Сокращение производства одноразовых пластиковых пакетов будет проходить поэтапно – вплоть до полного их запрета», – цитируют «Известия» представителя федеральной службы. Как уточняют в Роспотребнадзоре, поправки в закон уже готовы и вскоре будут отправлены в заинтересованные ведомства на согласование. При этом остается неизвестным, когда товар исчезнет с полок магазинов.

Инициативу поддержали в Минприроды, где уверены, что запрет пакетов снизит негативное влияние на окружающую среду. При этом в ведомстве подчеркнули, что вопросами запрета товаров на территории РФ занимается Минпромторг.

Представитель Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) отмечает, что запрет на пластиковые пакеты стоит вводить тогда, когда покупателю будет предложена адекватная замена. В объединении отметили, что упаковку можно заменить бумажными пакетами, многоразовыми сумками или изделиями из так называемого биоразлагаемого пластика. Представители ассоциации подчеркивают, что влияние биоразлагаемого пластика на окружающую среду пока оценить невозможно, однако, вероятно, он также серьезно вредит экологии. Оптимальным вариантом замены пластиковых пакетов в АКОРТ считают многоразовые сумки. «Они прочные, но покупателям нужно не забывать брать их с собой», – подытожили в объединении. Об этом сообщает Рамблер.

«Чистой воды хватает не всем»: российские ученые нашли решение проблемы

Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) разработали компактные, экономичные, водоочистные комплексы на основе уникальной технологии, которая поможет обеспечить питьевой водой отдаленные населенные пункты. Об этом сообщили в пресс-службе вуза.

Согласно данным ООН, на сегодняшний день около 2 млрд человек не имеют доступа к чистой питьевой воде. Для решения этой проблемы в 2017 году в Томской области была создана программа «Чистая вода», в рамках которой в 2019 году модернизировали водоочистные комплексы в регионе.

По словам ученых ТПУ, новая технология позволяет подавать очищенную воду сразу в сеть водоснабжения, а не на крупные водоочистные станции, как это было раньше. Такой подход экономит расходы на содержание и реконструкцию сетей, эксплуатацию больших водоочистных станций. «Уникальность заключается в высокой ресурсоэффективности, значительно сокращающей потребление электроэнергии и воды, компактности (комплекс размещается во всепогодном, вандалоустойчивом, мобильном боксе площадью 24 кв. м), адаптивности к различным исходным водам с различными загрязнителями. Кроме того, технология оснащена системой удаленного контроля и автоматизации на базе современных комплексов», – рассказал главный инженер проекта Научно-производственной лаборатории «Чистая вода» ТПУ Андрей Матвеев.

Как отметили томские ученые, в отличие от зарубежных аналогов, основанных на технологии очистки использованной воды, отечественные водоочистители потребляют значительно меньше энергии. Кроме того, технология очистки безреагентная, каждая водоочист-

ная станция создается под конкретные потребности населенного пункта. Все комплексы объединены единой системой диспетчеризации, позволяющей получать ежедневную информацию о состоянии оборудования и показаниях расходов воды и электроэнергии.

Сейчас станции функционируют в разных районах Томской области, в том числе и северных с суровыми климатическими условиями. Доступ к питьевой воде получили десятки тысяч сельчан. Специалисты ТПУ уверены, что такие водоочистные комплексы можно использовать во всех странах мира с разным климатом.

РИА НОВОСТИ

Россияне презрели раздельный сбор мусора

Большинство жителей крупных российских городов (71,7 процента) негативно относятся к идее сортировки и раздельного сбора мусора. Об этом свидетельствуют материалы предоставленного «Ленте.ру» исследования Domofond.



Исследование, в котором приняли участие 90 тысяч респондентов из 16 российских городов-миллионников, показало, что 65,5 процента жителей мегаполисов не хотят сортировать мусор ни при каких условиях. Еще 6,2 процента не готовы заниматься сортировкой самостоятельно, но согласны доплатить, чтобы эту работу за них выполняли специальные службы.

Активнее всего инициативу по раздельному сбору мусора поддерживают в Казани, Воронеже и Екатеринбурге: за нее высказались, соответственно, 39,1 процента, 35,6 и 32,9 процента местных жителей. Меньше всего сторонников идеи сортировки – в Волгограде (14,8 процента), Омске (15,8 процента) и Нижнем Новгороде (18,9 процента). В этих же городах больше всего негативно настроенных к раздельному сбору: против высказались 81,3 процента волгоградцев, 78 процентов омичей и 77,4 процента нижегородцев. В Москве идею поддерживают 29,4 процента жителей, в Санкт-Петербурге – 20,2 процента жителей.

В России реализуется нацпроект «Экология», согласно которому в стране до 2024 года планируется создать современную систему обращения с твердыми бытовыми отходами, а также обеспечить условия для вторичной переработки всех отходов потребления, запрещенных к захоронению.

LENTA.RU

Продуктовые заводы в России признают самыми вредными

Продовольственные компании попали в список Минприроды, в котором ведомство указало предприятия, влияющие на окружающую среду наиболее негативно. Из-за этого производители мяса, молочной продукции, сахара, пищевых масел и жиров могут понести многомиллиардные убытки. «С 1 января 2024 года многие крупные производители молочной, мясной, масложировой продукции, сахарные заводы должны быть отнесены к первой категории по уровню негативного воздействия. Это обяжет компании, в частности, платить

100-процентную ставку платы за негативное воздействие при превышении нормативов», – сообщает газета «Коммерсант». Помимо серьезных финансовых затрат, которые повлечет за собой изменение, продовольственные компании столкнутся с еще одной проблемой – повышенным вниманием регуляторов и риском появления новых требований, считает эксперт издания.

Участников рынка такие требования не устраивают и они просят перенести производства пищевых продуктов из первой во вторую категорию по негативному воздействию. Как отмечает гендиректор Национального союза производителей молока («Союзмолоко») Артем Белов, в первой группе находятся компании, занимающиеся нефтяной и химической промышленностью, чей вред несравним с производителями еды. С просьбой изменить категорию для продовольственных компаний к представителю Минприроды обратился глава общественного совета при Минсельхозе Андрей Бодин. В Министрстве природы пообещали ответить на его письмо после получения и рассмотрения обращения.

URA.RU

Действительно ли в России больше ничего не горит?

Авиалесоохрана сообщила о том, что в России не осталось действующих лесных пожаров. При этом данные космического мониторинга демонстрируют, что многочисленные пожары продолжают действовать. В чём причина такого расхождения в данных?

Во-первых, Авиалесоохрана собирает данные от регионов. Если регионы заявляют, что пожаров нет, это отражается в соответствующей оперативной сводке от федерального ведомства. Регионы иногда занижают или даже скрывают площади пожаров. Если сверить данные Иркутской области, то четко видно, что лесные пожары еще есть, но в отчётах они числятся потушенными.

Во-вторых, не все пожары, которые действуют на природных территориях и даже в лесах, официально называются «лесными». Например, если горит лес на сельскохозяйственных землях (как происходит сейчас в ряде регионов Поволжья), или лесотундра на участках, не входящих в лесной фонд (как многие действующие сейчас пожары на Ямале), или степи (которые горят сейчас в Оренбуржье), это не попадает в сводку как лесные пожары. Отдельная проблема – затяжные торфяные пожары. «Органы власти очень не любят показывать их в сводках и отчётах, поскольку получится, что с пожаром на небольшой площади не получилось справиться за несколько месяцев, – комментирует Григорий Куксин, руководитель проекта «Останови огонь» в Greenpeace. – Но пожары от того, что их нигде не указывают, действовать не перестают. И даже, наоборот, могут давать осенью возобновление открытого горения, как недавно это случилось на недотушенном торфянике в Рязанской области. Такие лесоторфяные пожары действуют сейчас как минимум в Ленинградской и в Рязанской областях.

На многих территориях сейчас идут осенние дожди, а местами и снег, что приводит к сокращению территорий пожаров. «Но именно сейчас, когда принимаются важные решения о том, как будут финансироваться работы по борьбе с пожарами в следующем году, как будет выстроена вся система борьбы с пожарами, важно не поддаваться соблазну сказать, что мы всё потушили и проблемы нет. К сожалению, в условиях меняющегося климата проблема пожаров становится для нашей страны круглогодичной и всё более острой. И сейчас важно не снижать внимание к теме, добиваться нормального финансирования работ по профилактике и тушению пожаров», – добавил Григорий.

Новая книга о Байкале

В московском издательстве «Товарищество научных изданий КМК» вышла в свет богато иллюстрированная научно-популярная книга профессора ИГУ Вадима Тахтеева «Хрустальное сердце России: Природа Байкала с древности до наших дней». Издание подготавливалось и печаталось на средства грантов Иркутского областного отделения Русского географического общества (2018, 2019 гг.), спонсором выступило ООО «Т2 Мобайл» (компания мобильной связи ТЕЛЕ2).

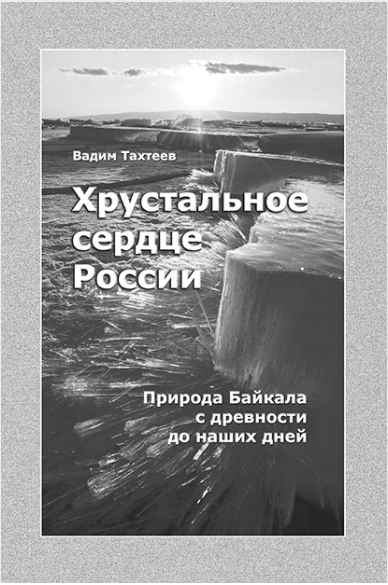
Книга большого формата в твердом переплете содержит свыше 170 фотографий высокого качества и рисунков, которыми снабжен 31 тематический очерк. В основном это фотографии известного

иркутского фотохудожника Сергея Дидоренко. Общее оформление и дизайн книги выполнены иркутским писателем, художником и режиссером Александром Долгановым.

Книга-фотоальбом предназначена для знакомства с удивительным чудом природы – озером Байкал, самым большим хранилищем пресной воды на планете, заключающем свыше 23000 кубических километров воды идеального качества. Байкал славится своими уникальными обитателями, среди которых доля эндемиков составляет две трети. В книге приведены основные физико-географические сведения о Байкале, рассказано о природе окружающих его гор,

о загадочных Ушканьих островах, о феномене горячих источников, о наиболее интересных живых организмах, населяющих воды озера.. Содержится рассказ о геологической истории Байкала, о том, как формировалась его впадина, о разных этапах обитания человека на берегах великого озера. Специально для туристов приведены очерки о некоторых популярных местах. Книга одновременно является фотоальбомом и содержит большое количество фотографий, в том числе уникальные снимки живых обитателей Байкала.

Издание адресовано широкому кругу читателей, интересующихся феноменами природы России, а также может служить в качестве научно-популярного пособия для знакомства с природой Байкала для тех, кто впервые собирается его посетить.



В честь будущего варенья

Есть две ягоды, которые весной и ранним летом природа дает нам раньше других: жимолость и земляника. Клубника, или, как правильно говорить, земляника садовая, растет практически на каждом участке. Доктора говорят, что десяток ягод земляники действуют так же, как таблетка аспирина: разжижают кровь, снижают вредный холестерин. Плюс витамины.

Два способа выращивания земляники

Первый способ называют забайкальским. Он заключается в том, что землянику запускают полем, не обрывая усов. Уже через год ягоды мельчают, зато никаких хлопот и никакого укрытия. Но если вы хотите получить крупные ягоды, то действовать надо по правилам. Усы надо обрывать, а между растениями оставлять 70 см. Только в этом случае ягоды будут крупными. Проверьте. Такую грядку в нашем климате придется укрывать.

Как погибает земляника?

Как ни странно, но очень часто от иссушения. Поздней осенью часто бывают сильные холодные ветра без осадков, цветочные почки гибнут. Есть еще и такое понятие, как выпирание. Молодые кустики земляники выталкивают наружу, и они погибают. Ну и промерзание корней. Если уже настали морозы, а снега еще нет, а такое у нас случается, растения вымерзнут.

Нежные розы сибирской зимой

Розы любят все. Это настоящее украшение сада, а сколько радости, когда появляется первый бутон... Сейчас в продаже столько сортов, что устоять невозможно. Но мало купить и вырастить, возникает вопрос: как сохранить эту красоту?

Обрезка роз перед зимовкой

В Сибири зимой розам приходится нелегко. Есть участки с толстым снежным покровом, а есть и такие, с которых ветер сдувает снег. На таких участках многие садоводы просто выкапывают растения, чтобы хранить их в подвале до весны. Кстати, как-то зимой из любознательности я решила проверить, как работает «снежное одеяло». При наружной температуре -20-22 градуса мороза выкопала ямку 30-40 сантиметров. На дне ямки термометр показал два-три градуса ниже нуля. Очень удивилась. Только бывает и -40, а снега мало. Чтобы сохранить розочки, остается два варианта - хранить в подвале или хорошо укрыть, в зависимости от расположения участка. Но перед этим предстоит важная работа - кусты надо правильно обрезать.

Розы легко выносят небольшие морозы. Тем не менее в октябре их надо обрезать, а также вовремя укрыть. Рекомендуются проводить обрезку в сухую, солнечную, прохладную погоду. Дело в том, что в сырую, слишком холодную погоду есть большая вероятность развития грибковых заболеваний, возбудители которых попадут на ранку. А если обрезать розы для подготовки к зимовке в теплые дни да впереди еще предстоит неделя

Когда укрывать?

Сейчас еще рано. Будут еще теплые денки, а при раннем укрытии кустики могут выпреть. Укрывать землянику надо, когда минусовые температуры твердо установятся не только ночью, но и днем. Перед этим не поленитесь хорошо прополоть грядку и не забудьте убрать сухие, погибшие и больные листья. Общее заблуждение: в траве земляника лучше перезимует. Это не так. Еще одно заблуждение - оставлять на зиму усы. Они не спасут от мороза, а только истощают материнские кусты.

В этом году на посадках земляники было много серой гнили, особенно при загущенной посадке. Очень полезно будет после прополки и рыхления посыпать грядку золой, я бы взяла два стакана на м2. Поможет и бордоская жидкость, перед укрытием листья должны высохнуть.

Чем укрываем?

Пригодится буквально все, что есть под рукой, и в первую очередь это обычный снег. «Снежное одеяло», если есть возможность зимой ездить на дачу, - лучшее укрытие. Достаточно набрасывать снег на грядку. Хороший вариант - опилки, мелкие веточки, камыш, лапник, листья от здоровых растений, сено. Все должно быть сухим. Опилки закисляют почву, поэтому весной их придется тщательно убрать с грядки. Веточки, камыш, малиновые ветки, лапник хорошо задерживают снег. Можно использовать и

тепла, то растения подумают, что пора выпускать новые почки. Эти почки погибнут при первом же заморозке, а за ними и все растение. Поэтому при неустойчивой октябрьской погоде обрезку лучше проводить незадолго до того, как будете укрывать розы на зиму.

В первую очередь обрезают невызревшие побеги, бутоны, цветки и листья. Листья лучше обрывать руками, а не стричь. Затем надо укоротить одревесневшие побеги до высоты 50 сантиметров, а мягкие, зеленые вырезать целиком. Это относится к розам кустовой



формы: чайно-гибридным, флорибунде. Плетистые розы осенью не подрезают, а только слегка укорачивают плети весной, поскольку цветы образуются только на прошлогодних побегах. После обрезки кусты обрабатывают железным купоросом или бордоской смесью.

Как сделать укрытие?

Существует два способа укрытия. Первый - окучивание и утепление торфом, перегноем, листвой. Второй способ называется сухим и предполагает устройство каркаса. Важное замечание: все материалы для укрытия должны



укрывные материалы, а также ветошь, рубероид, картон. Весной такое укрытие надо снять достаточно рано, чтобы растения не задохнулись.

Люблю - не люблю

Сортов земляники сейчас большое количество. Бывает, на грядке растет несколько разных сортов. Укрывать только часть грядки с ценными для вас экземплярами бесполезно, надо укрыть всю грядку, иначе вымерзнет все. Здесь кстати будет сказать о популярных сейчас ремонтантных сортах земляники. Они дают урожай два или больше раз в год, до самого снега. Но есть и секрет, о нем знают не все. Если обычная земляника может расти на одном месте три-четыре года, то ремонтантную, чтобы вы не разочаровались, надо пересаживать на новое место каждый год или раз в два года. Только в этом случае ягоды будут крупными, как в рекламе. Объяснение простое: обычная земляника забирает из почвы нужные вещества за три-четыре года, а ремонтантная - несколько раз за год.

быть сухими, никак не годятся опилки, которые легко впитывают влагу и полиэтилен. От сырости розы погибнут раньше, чем от мороза. Окучивание проводят, когда дневная температура устойчиво опускается ниже +3. К кусту подгребают легкую землю, торф на высоту до 30 сантиметров. Когда земля замерзнет, проводят окончательное укрытие - еловым лапником, можно лапник заменить малиновыми ветками. Сверху насыпают утепляющий материал слоем 25-30 сантиметров, это могут быть листья, плюс укрывной материал в два слоя. Весной, когда снег начинает таять, укрытие постепенно снимают, оставляя лапник.

Сухой способ тоже достаточно хлопотен. Сначала кусты окучивают так же, как и в первом случае, укладывают на них лапник, а сверху устанавливают каркас. Это могут быть деревянные ящики, металлический каркас с сетчаными материалами. Сверху каркас, когда земля промерзнет на пять-шесть сантиметров, тоже закрывают слоем листьев или землей толщиной 20-25 сантиметров.

Храним в подвале

Кусты обрезают так же, как и для зимовки, удаляют листья. Укороченные ветки лучше связать шпагатом. Затем растения выкапывают, отряхивают землю с корней. Выкопанные растения можно поставить в ведро по несколько штук, сколько поместится. Сверху насыпают легкий питательный грунт, чтобы покрыть корни, время от времени встряхивая ведро, чтобы грунт распределился равномерно. Растения поливают, для удобства транспортировки все кусты можно связать шпагатом. При хранении в обычном подвале при температуре чуть выше нуля сохраняются практически все розы, это очень надежный способ.

Маргарита Николаева «СМ Номер один»

Рыхлим и удобряем

Прошедшее лето стало испытанием для садоводов и огородников: в некоторых районах выпало так много осадков, что участки буквально ушли под воду. Среди пострадавших - жители Куйтунского района: около 70 процентов частных дворов посёлка оказалось подтоплено. Но даже в таких трудных условиях садоводы не сдались, разработав собственную методику восстановления сада и поделившись технологией на ежегодной выставке «Сад. Огород. Загородный дом».

С такими осадками мы столкнулись впервые, - говорит Нина Новикова, председатель куйтунского клуба «Любимый сад-огород». - Ливневые дожди загубили урожай почти у половины жителей посёлка. У нас не было такого паводка, как в Тулуне, но в подполье стояла вода - так сильно поднялись грунтовые воды. В дождливую погоду, отмечает садовод, почвы (даже лёгкие, суперпесчаные, не говоря уже о тяжёлых, глинистых) перенасыщаются влагой. Корни растений недополучают достаточное количество воздуха, происходит закисание земли и, как следствие, болезни и гибель корней. Снижается деятельность аэробных почвенных микроорганизмов, от которых во многом зависит плодородие.

Если участок заливало водой, необходимо принять комплекс мер уже этой осенью, - советует Нина Новикова. Когда вода уйдёт и земля подсохнет, её тут же необходимо прорыхлить, чтобы она начала дышать. Если снесло верхний слой почвы, то придётся привезти плодородный грунт. Также следует обработать почву гуматом калия либо препаратом ЕАП (естественный активатор почвообразования). При устойчивом запахе гнили используйте препарат «Байкал ЭМ-1». Также после ухода воды почву следует опрыскать раствором медного купороса (3%), чтобы не появилось грибка.

В том случае, если участок не покрывало водой, но осадков было много, опасность исходит от грунтовых вод. - Чтобы понять, насколько тяжело обстоят дела на конкретном участке, - продолжает Нина Новикова, - проведите небольшой анализ. Отступите немного от корней деревьев, кустарников и выройте яму на два штыка лопаты. Если появилась вода, значит, грунтовые воды подошлись к поверхности слишком близко.

В этом случае также важно поддерживать растения. Нина Новикова предлагает провести весной (если не успели летом) обработку биологическими препаратами «Экоберин» и «Здоровый сад». - Двадцать гранул «Экоберина» и «Здорового сада» растворяем в 0,5 л тёплой воды, - советует она. - Добавляем биокотектель НВ-101. Полученным раствором опрыскиваем растения по листу. Тем самым повышаем иммунитет. Далее проводим сухую обработку. Рыхлим пристволный круг у слив, вишен, яблонь и других плодовых культур. Отступаем по кроне и делаем тяпкой или плоскорезом круг в виде небольшого углубления, канавки. В неё вносим сухую золу и мульчируем. Также в пристволный круг можно внести сухой перегной. Главное, не придвигайте мульчу вплотную к пристволной шейке. У любого плодового дерева она должна быть открыта, чтобы не было загнивания.

В начале сентября плодовыми деревьям и кустарникам проводится также санитарная обрезка. Срезы обрабатывают фармайодом, а когда подсохнет - садовым варом либо мастикой Долматова. Можно развести до сметанообразного состояния гашёную известь, добавить чайную ложку медного купороса и обработать этим составом стволы. Вредители и болезни саду будут не страшны.

Наталья Федотова «Копейка»