

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Вот и прощаемся мы с 2018-м. Как всегда, в конце года принято подводить итоги. Занимаются этим и общественные организации, о жизни которых мы всегда подробно рассказываем – иркутские отделения Географического общества и Общества охраны природы, и итоги эти весьма положительные: и масса интересных (и важных для региона) мероприятий, и победа в очередном конкурсе Губернского собрания, и грамоты Фонда им. Вернадского, и награды РГО нашей молодежи – именная стипендия иркутянке Светлане Новиковой и диплом ученице 10 класса школы 50 г. Слюдянки Елизаветте Балко за реферат по топонимике Хамар-Дабана. Как приятно поздравлять всех-всех!

Из других материалов необходимо особо отметить два. Настоящее открытие сделали члены нашего отделения РГО, обнаружив пещеру, когда-то отмеченную на карте А. Чекановским и впервые спустившись в неё. Не часто бывает у нас директор российских программ И.Блоков, и всегда это неординарное событие; в этот раз он презентовал свою новую уникальную книгу: «срез» российского тренда экологических проблем за 25 лет, и это, увы, очень печально!

Но всё же не будем о грустном! Ведь наступает Новый год, и принято входить в него с оптимизмом! Так что желаю от имени редакции «Истока» всем авторам и читателям газеты крепкого здоровья, творческих успехов в решении экологических и географических проблем, прежде всего нашего замечательного Байкальского региона, и отличного праздничного настроения!

Подведены итоги конкурса социально значимых проектов «Губернское собрание общественности Иркутской области –2018»

К участию в конкурсе по различным номинациям представлено 174 проекта. Конкурсная комиссия определила 35 победителей, среди них проект Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы «Экология в моей будущей профессии» с предоставлением максимального размера субсидии (около 800 000 рублей)

Эколого-просветительский проект Иркутского ВООП «Экология в моей будущей профессии» является составной частью региональной программы «ЭКО-поколение: экология, культура, образование». Он рассчитан на активное участие образовательных учреждений области, в основном, студентов среднего профессионального образования. Партнерами проекта являются министерство образования Иркутской области и министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области.



С Новым 2019-м годом!

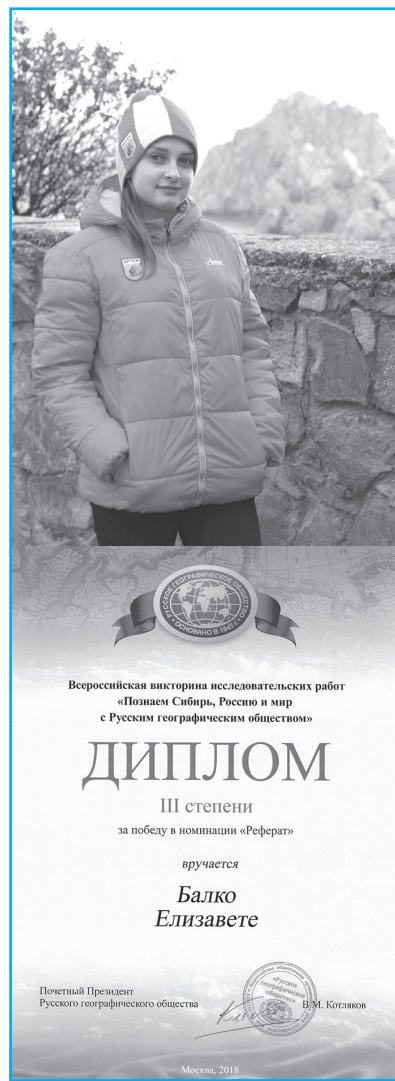
Поздравляем!



Новикова Светлана Александровна – старший преподаватель кафедры гидрологии и природопользования географического факультета ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет». В 2018 г. за успехи в исследовании актуальной темы загрязнения атмосферного воздуха выбросами автомобильного транспорта присуждена именная стипендия Русского географического общества в номинации «За успехи в научной и образовательной деятельности в сфере географии и смежных наук».

Это закономерный очередной шаг в пути молодого ученого. В 2012 году Светлана с отличием окончила географический факультет ИГУ по специальности «Эколог-природопользователь». С 2012 по 2016 гг. она обучалась в аспирантуре ИГУ, в 2012 и 2015 гг. – победитель конкурса «Лица ИГУ» в номинации «За успехи в научной деятельности». В 2013–2014 гг. Света – победитель международного проекта в рамках научно-исследовательской стипендии для молодых ученых и аспирантов Германской службы академических обменов (DAAD) «Михаил Ломоносов III».

В 2013 г. ей присуждена стипендия Правительства РФ, в 2015 г. – стипендия Губернатора Иркутской области. Светлана является руководителем и исполнителем ряда грантов РФФИ и ИГУ. Организатор ряда международных летних школ экологической направленности для бакалавров и магистров ИГУ и CAU (г. Киль, Германия).



На заседании Попечительского совета ИОО

13 декабря 2018 г. прошло 16-е заседание Попечительского совета Иркутского областного отделения Русского географического общества.

Приняты важные кадровые решения. Из состава Попечительского совета в связи со смертью исключен Шаврин Константин Семенович, собравшиеся почтили его память минутой молчания. В его должности заместителя председателя Попечительского совета утвержден Соболь Алексей Иванович, председатель Торгово-промышленной палаты Восточной Сибири. Введен в состав от «Пивоварня Хейнекен Байкал» её директор Бойко Борис Борисович. В состав Наградной комиссии ИОО РГО от Попечительского совета включена Лиходиевская Татьяна Викторовна.

Утверждены наградные документы. Дипломами ИОО РГО награждены победители конкурса лучших проектов -2017 Аксаментова О.В., Добрынина О.И., Панкова Л.Н. Почетными грамотами ИОО РГО награждены Запорожцев В.А., Курдюков В.Н., Сидорчук Л.О., Гуменюк Е.А., Асанцева М.К., Фарапонов Д.П., показавшие лучшие результаты при написании в 2018 г. географического диктанта.

Утвержден отчет о работе ИОО РГО на 2018 год (см. настоящий выпуск «Истока»), в том числе результаты успешно выполненных 13 проектов грантовой программы-2018. Попечителям представлены результаты экспертных оценок заявок на проекты программы-2019, им установлен срок определиться с поддержкой проектов до 15 февраля 2019 г. Необходимо отметить, что 5 попечителей уже выбрали «свои» проекты. Принято важное решение изменить срок заявочной компании 2020 г. на региональные гранты с осени на весну, для облегчения планирования средств организациями-попечителями.

Члены ПС, просмотрев презентацию руководителя экспедиции «Байкал-Аляска» А.А.Казакевича, отметили большое значение успешно завершённой двухлетней экспедиции для имиджа Иркутской области, пожелать её организаторам успешного продолжения. Рекомендовано членам ПС ИОО РГО помочь в издании фотокниги по итогам экспедиции.

По сообщению С.В.Снопкова, руководителя школьно-краеведческой секции ИОО РГО, члены ПС одобрили основные направления развития школьных краеведческих работ в Иркутской области и их результаты; рекомендовано членам ПС ИОО РГО помочь в организации продолжения этих работ и мероприятий.

Решено поддержать в 2019 г. издание второго тома «Географической энциклопедии Иркутской области» и эколого-географической газеты «Исток». Министерству природных ресурсов и экологии Иркутской области рекомендовано включить в перечень памятников Иркутской области пещеру Чекановского (см. настоящий «Исток»).

Очередное заседание Попечительского совета ИОО РГО запланировано на апрель 2019 г.



15 ноября в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН состоялся УП областной форум участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение»

Традиционный водный форум проводится Иркутском областным отделением Всероссийского общества охраны природы при поддержке министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области и министерства образования Иркутской области.

С 2012 года генеральным спонсором общественного водоохранного проекта «Чистые воды Прибайкалья» является ООО «Иркутская нефтяная компания».

Участниками УП форума стали более 20 команд из г.г. Иркутска, Усолья-Сибирского, Алзая, Бодайбо, Аларского, Тулунского, Усольского, Шелеховского, Нижнеудинского, Иркутского районов.

В торжественном открытии и работе форума приняли участие заместитель министра образования Иркутской области Е.А. Торунов, начальник отдела охраны окружающей среды министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области Е.Ю. Белан, председатель комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Иркутской области Е.В. Бояркина, руководитель информационной службы ФГУ «ВостСибрегионводхоз» Н.В. Чубко, руководитель департамента охраны окружающей среды ООО ИНК А.А. Дьяков.

В адрес форума поступила приветственная телеграмма от Председателя Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Н.П. Николаева «... от всей души желаю вам интересной и продуктивной работы, а также выражаю свою благодар-



Е.А. Торунов проводит эко-викторину

«Чистые воды Прибайкалья»



Участники форума

ность за развитие и совершенствование экологических проектов в сфере общественной деятельности»

С информацией о проблемах водных ресурсов и роли общественности в их сохранении выступил Л.М. Корытный – главный научный сотрудник Института географии СО РАН, д.г.н., научный руководитель общественного проекта «Чистые воды Прибайкалья».

Участники форума из г.г. Бодайбо, Усолья-Сибирского, Алзая, Тулунского, Аларского, Иркутского районов представили доклады о своей научной, просветительской деятельности и практическом участии в сохранении больших и малых водоемов области.

Педагоги и студенты Иркутского гидрометеорологического техникума организовали содержательные мастер-классы, где ребята узнали много интересного, в том числе – как можно очистить воду от нефтепродуктов, а также изготовить сувениры с использованием эко-красителей.

В рамках форума состоялся семинар «Экологический след товара» с участием педагогов и организаторов детских экологических объединений – своим богатым опытом экологического воспитания и просвещения делилась с коллегами Л.Г. Кошкарёва, старший методист Центра развития дополнительного образования детей.

На форуме подведены итоги творческого конкурса «Река моего детства», состоялись дискуссии о перспективах проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение».

Все команды – участники форума, а также победители творческого конкурса «Река моего детства» награждены памятными призами и сувенирами.

Благодарственными письмами министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области отмечены экологические объединения станции юных на-



Мастер-классы

туралистов г. Усолья-Сибирского, Карымской СОШ Куйтунского района, Тайтурской СОШ Усольского района. Грамотами ФГУ ВостСибрегионводхоз награждены Большелугский Эко-Центр Шелеховского района, станция юных натуралистов г. Бодайбо и общественная организация г. Иркутска «Детский экологический союз».

Также были награждены победители творческого конкурса «Река моего детства» (см. итоги в ноябрьском «Источке»).

В 2018 году участниками водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья» стали около 70 экологических объединений численностью более 6500 человек из 35 муниципальных образований различного уровня. Под охраной общественности находится 275 водных объектов, в том числе участки побережья оз. Байкал, участки больших и малых рек, озер, водохранилищ, прудов, а также ключи, родники и ручьи.

В. М. Шленова, Председатель Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы

На заседании бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа

г. Улан-Удэ

Очередное заседание заседании бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа прошло 7 ноября 2018 в г. Улан-Удэ под председательством Молотова В.С., заместителя руководителя – начальника территориального отдела водных ресурсов по Республике Бурятия Енисейского БВУ.

Рассмотрены целесообразность и актуальность дополнительных мероприятий и объектов, заявляемых в рамках бюджетных проектировок Росводресурсов, с учетом их наличия в утвержденных СКИОВО по Республике Бурятия

Маковеева Е.И. В рамках бюджетных проектировок Росводресурсов предлагается к реализации дополнительное мероприятие – определение местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Хилок в границах Бичурского, Мухоршибирского, Селенгинского, Тарбагатайского районов Республики Бурятия. Длина реки Хилок, которая протекает на территории Забайкальского края и Республики Бурятия составляет 840 км. Общая протяженность участка предлагаемых работ на террито-

рии Бурятии по длине реки 288 км, из них 269 км по двум берегам и 19 по одному берегу на пограничном участке с Забайкальским краем. Реализация мероприятия планируется в течение двух лет, в период 2019-2020 годов, стоимость выполнения работ: 8 452,688 тыс. рублей

Принято решение: Считать целесообразным и актуальным выполнение мероприятия.

Подведены итоги проведения в 2018 году Года добровольца (волонтера) на территории Ангаро-Байкальского бассейнового округа.

Маковеева Е.И., Молотов В.С., Петров Н.Н., Людвиг М.Г., Говорский А.В. информировали о проведении в 2018 г. массовых мероприятий в Год добровольца (волонтера) по очистке берегов водных объектов, озера Байкал и водохранилищ каскада Ангарских ГЭС на территории Иркутской области и Республики Бурятия и экологических просветительских акций. В 2018 году проведено 23 экологических акции на бурятской части побережья озера Байкал с привлечением исполнительных органов государственной власти Республики Бурятия, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти

в Республике Бурятия, организаций и волонтеров.

В обсуждении докладов приняли участие: Тумуреева Н.Н., Луничкина Е.А., Молотов В.С., Озерова Г.С., которые отметили необходимость усиления воспитательной работы среди населения по развитию экологической культуры и бережному отношению к водным объектам, особенно на участках массового отдыха и рекреации. Планируемое в 2019-2020 гг. масштабное установление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов с установкой водоохранных знаков будет способствовать снижению захламления берегов бытовыми отходами.

Приняли решение:

1. Принять доклады к сведению.

2. Считать успешным проведение экологических мероприятий, организованных Министерством природных ресурсов и экологии республики Бурятия в рамках Года добровольца (волонтера).

3. Одобрить участие ФГУ «Востсибрегионводхоз», ФГУ «Управление эксплуатации Богучанского водохранилища, ТОВР по Иркутской области и ТОВР по Республике Бурятия Енисейского БВУ в

организации, участии и проведении мероприятий по очистке берегов и водоохранных зон в рамках Всероссийской акции «Берги берега» и Всероссийской просветительской акции «Вода – это жизнь» в Год добровольца (волонтера).

Рассмотрены актуальные вопросы установления границ зон с особыми условиями

Озерова Г.С. Рассмотрены вопросы установления границ зон затопления, подтопления, а также водоохранных зон и прибрежных защитных полос. В октябре в г. Сочи прошла Всероссийская научно-практическая конференция «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ», на которой, в том числе, обсуждались проблемы внесения сведений о зонах с особыми условиями в Государственный водный реестр (ГВР) и Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) и отмечена необходимость выполнения положений постановления Правительства РФ от 30 июля 2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению».

Окончание на стр. 5

По следам экспедиции А. Л. Чекановского

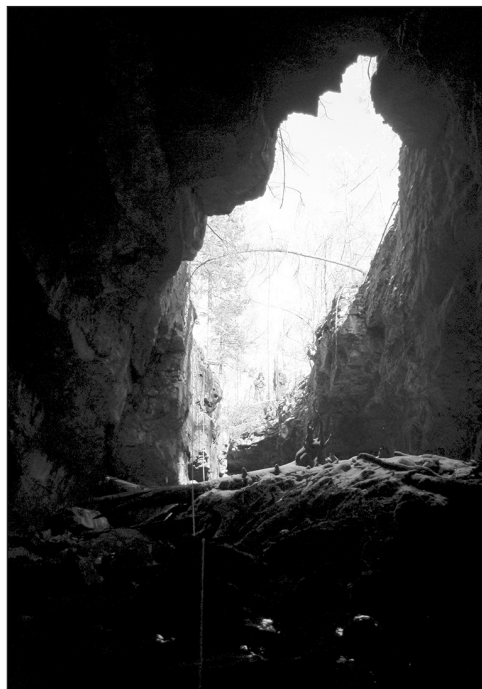
Членам Иркутского отделения РГО удалось найти пещеру, обозначенную на карте известного учёного, в которой, по всей вероятности, ещё не ступала нога человека.

История началась в ноябре 2017 г. Изучая «Геогностическую карту местностей Иркутского, Верхолесского и Балаганского округов, исследованных А. Чекановским», изданную под руководством академика Ф. Б. Шмидта (издание Сибирского Отдела Императорского Русского Географического Общества 1873 г.), омы обратили внимание на обозначение пещеры, отмеченной в русле реки Ада (Ольхонский район). Первичный сбор информации показал, что о данной пещере практически ничего неизвестно. Местные жители и охотники об объекте ничего дополнительно сообщить не смогли. Документальное упоминание, которое удалось найти о пещере, дается в книге «Землеведение Азии Карла Риттера. География стран. Входящих в состав Азиатской России или пограничных с нею», часть вторая, С.-Петербург, 1895 г. (составили по поручению Императорского Русского Географического Общества: П.П. Семёнов, И.Д. Черский и Г.Г. Петц), где на 282 странице сказано: «Из притоков Ады известны: с левой стороны в расстоянии 18 вёрст от верховьев долина Бойца (Байца на карте Чекановского) с расположенною в её верховьях пещерою, известно лишь по карте Чекановского ...». Коллега по ИОО РГО, председатель секции спелеологии А.В. Осинцев, подтвердил, что эта пещера ему неизвестна, но по составу пород района реки Ады наличие пещер вероятно.

Поиск пещеры начался осенью 2018 г. На предварительном этапе, сопоставляя «карту А. Чекановского» с современными топографическими картами, был намечен участок поиска – «прямоугольник» 0,5 x 1,5 км., находящийся на восточном склоне Шаманского хребта. По описанию И.Д. Черского, расстояние от верховий речки Ада до «долины Бойца», где расположена пещера, составляет 18 вёрст. Река Ада берет свое начало в 1,5 километрах южнее участка автодороги Баяндай – Еланцы, ориентир – 27 км. С этой точки и было решено проложить маршрут до «долины Бойца».

Поиск проходил по заранее составленному плану: выход в заданный район с осмотром территории и возможным внесением корректировок действий, тщательное «прочесывание» местности по квадратам, обследование перспективных мест в предполагаемой зоне нахождения пещеры.

При первичном осмотре возможного местонахождения пещеры выявилась еще одна проблема. Несколько лет тому

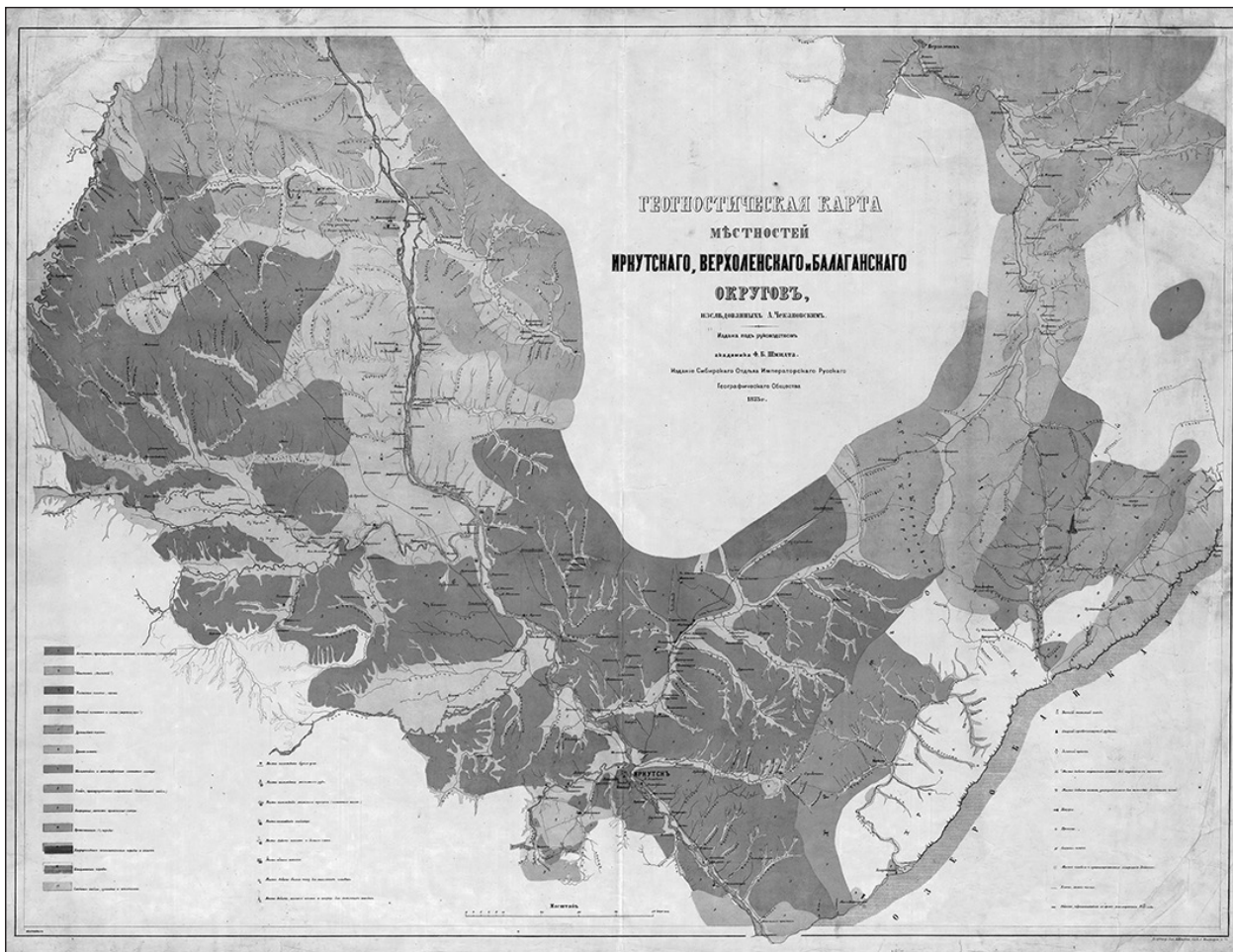


назад в этом районе прошел пожар. Большое количество поваленных деревьев, бурелом и разросшийся густой кустарник крайне затрудняли продвижение по участку поиска. Несмотря на стоящие в октябре в ночное время минусовые температуры, неожиданным оказалось проявление активности клещей. Еще более проблематичным представлялась задача нахождения входа в пещеру. Каким он должен быть – размеры, ориентация, видимость, завален или прикрыт кустарником – было не ясно. Версия, что к входу в пещеру может привести старая, заросшая



дорога или тропа, обозначенная на карте Чекановского, не подтвердилась.

Однако в результате проведенных поисков 18 октября 2018 года на пологом участке склона Шаманского хребта была обнаружена вертикальная расщелина (разлом) – длиной около 20 метров, шириной 6–8 метров и глубиной до видимой донной части террасы 8–12 метров. Разлом ориентирован в направлении ЮЗ – СВ. Пещера находится в 136 км на северо-восток от г. Иркутск и 17,5 км на восток от с. Тургеневка, у границы Баяндаевского и Ольхонского районов.



Отвесные стены разлома не позволили проведение дальнейшего осмотра пещеры. Но 29 октября 2018 г., используя альпинистское снаряжение, совершен первый спуск на видимое с поверхности дно пещеры. В результате осмотра выявлено, что донная часть разлома представляет горизонтальную площадку – террасу, в центре которой находится осыпь, состоящая из рыхлых отложений, камней и стволов поваленных деревьев. Донная площадка по сторонам ЮЗ и СВ заканчивается двумя направленными вертикально вниз полостями. Полость на ЮЗ стороне разлома имеет в сечении около 10 и глубину 12 метров. Дно представляет собой горизонтальную площадку. Полость с СВ стороны имеет в сечении также около 10 и глубину 10 метров. Спуск в нее затруднен расположенной у основания многолетней наледью, что не дало возможности отчетливо рассмотреть нижнюю террасу. В стене полости просматривается коридор. На данном этапе первичный осмотр пещеры решено было прекратить, дальнейшее исследование объекта требовало участия специалистов.

10 ноября группой спелеологов под руководством А. В. Осинцева был проведен детальный осмотр пещеры. Выяснено, что пещера древняя и имеет сложный рельеф. Длина коридоров на данный момент составляет около 300 метров, глубина около 30 метров, у пещеры имеется потенциал к продолжению. Положительным фактором является то, что до погружения исследователей подземного мира в чрево Земли людей там не было, никаких следов антропогенного воздействия не обнаружено. Пещера стерильна, и это позволило сохранить в первозданном виде всю картину ее развития. Пещера относится к типу пещер-ловушек, в ней обнаружены останки волка, россомахи, соболя, бурундука, косули, кабарги, огромной колонии летучих мышей. Возраст останков устанавливается. Содержащийся в пещере колоссальный архив информации по палеонтологии, микробиологии, минералогии, микроклиматического режима, тысячелетней наледи делают ее уникальной для дальнейших научных исследований. Пещера является единственной в своём роде и не типичной для нашего региона. Все это, в совокупности с великолепным пещерным ландшафтом, дает объекту право претендовать на присвоение статуса памятника природы.

Итак, можно с уверенностью сказать: пещера, обозначенная на карте А.Л.Чекановским, обнаружена, зафиксирована, получила свои географические координаты и своё название – «Пещера Чекановского».

И. В. Жидиль, Н. А. Король

Иркутское областное отделение РГО: итоги 2018 года

2018-й год оказался для ИООО РГО очень интересным и плодотворным.

В Отделении числится 414 человек, в том числе 17 человек поступили в этом году. Проведено 2 заседания ПС, 4 заседания Ученого совета, 7 общих заседаний Отделения. На каждом заседаниях, кроме организационных вопросов, проходят тематические выступления, например, «Б.И.Лебединский – певец Байкала», «170 лет начала экспедиции Г.И. Невельского», «Архивное дело в Иркутской области: к 100-летию Государственной архивной службы России», «Вся Сибирь и Валентин Распутин», а также презентация экспедиций, изданий, отчеты по грантам и др.

Успешно выполнены все 13 проектов грантовой программы-2018, из которых надо особенно отметить

подготовку Ю.И.Чивтаевым (Усть-Кут) и издание уникального перевода с немецкого части дневника первого исследователя Сибири Д-Г. Мессершмидта, подготовку биологами ИГУ научно-популярного атласа Байкала, создание в 55 школе г. Иркутска минералогического музея, проведение традиционных мероприятий: школьной олимпиады «Географический Олимп», конференции «Байкал-Родина-Планета», слетов юных краеведов. Общая сумма грантовой поддержки почти 1,5 млн рублей. Кроме того, «НК Роснефть» суммой более 1 млн руб. поддержало издание Атласа особо охраняемых природных территорий Дальневосточного федерального округа, подготовленного в Институте географии им. В.Б.Сочавы СО РАН под руководством д.г.н. Т.П.Калихман на средства гранта РГО.

Год оказался на редкость богат на интереснейшие и уникальные экспедиции. Это и «Байкал-Аляска», и ре-

новация звсечек И. Черского, и новое открытие пещеры А.Чекановского (см. настоящий «Исток»), и путешествие по залитой дождями Южному Гоби, и даже поиски следов тунгусского метеорита вблизи границ Иркутской области.

Очень успешно работает Молодежный клуб ИОО РГО, справедливо считающийся одним из наиболее активных в РГО. Нас посещали представители иностранных географических обществ: Сиамского, Эстонского; члены последнего из музея г. Тарту совершили поездку по следам экспедиции Р. Маака, выходяца из Эстонии. Активно в нашей области, как обычно, писали географический диктант, повышая внимание к географии и поднимая её авторитет.

Молодые иркутские географы отмечены на всероссийском уровне :именная стипендия РГО присуждена С. Новиковой, диплом школьной викторины РГО – Е.Балко. Газета «Исток» стала номинантом Национальной географической премии «Хрустальный компас».

Л. М. Корытный председатель ИО РГО

Об экологической обстановке в России – доступно и откровенно

10 декабря 2018 года в Институте географии им. В. Б. Со-чавы СО РАН состоялось представление монографии Ди-ректора по программам «Гринпис – Россия» И. П. Блокова «Окружающая среда и её охрана в России. Изменения за 25 лет». Рецензенты: проф., д.э.н. Данилов-Данильян В. И.; проф., д.ю.н. Злотникова Т. В.



В книге И.П.Блоков анализирует измене-ния, произошедшие в сфере охраны природы России за последние четверть века, на основа-нии почти 1500 источников. Монография ис-следует различные аспекты проблемы: нормы и изменения природоохранного законода-тельства, бюджетные расходы, динамику лесных пожаров, проблемы обращения с отходами и ряд других показателей, участие общества в защите природы и степень обеспокоенности населения её состоянием, отражение этих во-просов в средствах массовой информации. Отмечен общий тренд на ухудшение экологической ситуации в стране. Автор выделяет наи-более проблемные элементы и области, указывает, в каких направ-лениях и какие меры должны предприниматься для исправления ситуации.

Иван Павлович ответил на многочисленные вопросы, не скрывая источников информации и своей боли за снижения внимания к эколо-гическим проблемам.



«Тропами Прибайкалья»

XXVI городская научно-практическая конферен-ция «Тропами Прибайкалья» прошла 4-6 декабря 2018 г. Она организована МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества», ИГОО «Детский Экологический Союз» при финансовой поддержке министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, министерства лесного комплекса Иркутской области, комитета городского обустройства администрации города Иркутска, департамента образования комитета по социаль-ной политике и культуре администрации г. Иркутска, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», ассоциации «За-щитим Байкал вместе». Мероприятие направлено на активизацию поисковой, учебно-исследовательской и научной деятельности учащихся и педагогов, выяв-ление одарённых и способных юных исследователей, формирование устойчивого интереса к знаниям в об-ласти экологии и приобретению навыков публичных выступлений.

В конференции приняли участие более 250 человек, в числе которых были учащиеся и педагоги из образо-вательных организаций г. Иркутска.

В работе научно-практической конференции при-няли участие 46 образовательных учреждения, 37 специалистов из 17 научных и культурно-просвети-тельских учреждений города и Иркутской области, специалисты: министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, министерства лесного комплекса, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», коми-тета городского обустройства администрации города Иркутска. Бояркина Екатерина Васильевна – пред-седатель комиссии по экологии общественной палаты Иркутской области, Бутакова Татьяна Юрьевна – ди-ректор ассоциации «Защитим Байкал вместе» были за-действованы в качестве членов жюри. Работа велась по 16 секциям, на площадках которых были заслушаны 127 докладов учащихся и 22 доклада преподавателей образовательных учреждений.

Работы учащихся были интересными и разнопла-новыми: о байкальских губках и зоопланктоне, о выра-щивании сиговых рыб и т.п. Жюри отмечает самостоя-тельный вклад в исследования, владение материалом, хорошую защиту своих работ. Многие ребята пред-ставили материалы своих исследований, которыми они

занимались в летнее время в эколого-туристском ла-гере «Ольхон». Юные иркутяне «слышат» боль сибир-ских лесов, беспокоятся об экологическом состоянии и эстетическом облике своего двора, изучают жизнь коренных народов Сибири, православную культуру. Тематику многих докладов подсказал сам Байкал: эссе «Берегите природу!», сказка – быль «Рождение Байкала», «Мысли необычного путешественника», «Я в ответе», «Стихи о птицах Сибири». Мы узнали о содер-жании кислот в ягодах, воздействии травяных пожа-ров на свойства почв и рост растений и многое другое.

Профессиональное жюри отметило наиболее инте-ресные работы учащихся: Середкин Дмитрий «Байкал чарует, вдохновляет, писать и думать заставляет», Космаков Вячеслав «Байкальские осьминоги», Ша-манова Анастасия «Содержание кислот в сборе ягод», Орлова Зинаида «Развитие аквакультур эндемичных сиговых рыб в условиях установок замкнутого водо-снабжения», Беспалов Артём «Экономия воды в быту».

Педагогами образовательных организаций боль-шое внимание уделяется экологическому просвеще-нию и воспитанию учащихся через предметные заня-тия, библиотечные уроки, классные часы, экскурсии и внеурочные мероприятия; используются разнообраз-ные методы и технологии обучения, ведётся проект-ная и исследовательская деятельность, проводятся интерактивные экологические мероприятия, интел-лектуальные игры, развивается творческая и позна-вательная деятельность учащихся. Жюри отметило следующие работы педагогов: Саватеева Н.Н., Бура-хович Е.Д. «Экология Байкала в задачах и кроссвор-дах», Степук Е.С. «Метод проектов – один из способов интеграции в естествознании», Штанько Т.Ю. «Пти-чья гавань», Лыкова М.В., Миленьких Е.В. «Сохраним наши озёра», Лебедева Е.А. «Хубсугул – младший брат Байкала».

Призерами и победителями конференции стали 55 человек, а все участники конференции получили не только сертификаты, но и огромный опыт участия в на-учно-образовательном мероприятии, увидели разноо-бразие научных подходов в исследовательской рабо-те, получили новые знания, познакомились с другими юными исследователями, учеными и преподавателями.

В новогоднюю ночь в Иркутской области ожидается до –18 градусов

Пройдет небольшой снег. Как сообщила на-чальник отдела метеорологических прогнозов Иркутского гидрометцентра Юлия Янькова, ме-стами будет до –23,–28 градусов, днем установится температура от –8 до –15 градусов. Сейчас иркут-ские синоптики составляют прогноз на январь.

Юлия Янькова: Январь на территории Сибир-и является самым холодным месяцем. Средне-месячная температура воздуха в южных, цен-тральных и западных районах Иркутской области ожидается –17,–25 градусов, в северных и верхне-ленских районах — –27,–32, в Катангском районе до –35. И это на градус ниже местами по верхне-ленским районам, в крайних северных районах около нормы.

IRK.ru, фото — IRK.ru



На остров привезли «Хранителя Байкала»

На остров Ольхон привезли скульптурную композицию «Хранитель Байкала» известного автора Даши Намдакова.

Об этом на своей странице в соцсети «Фейсбук» сообщил эколог Виталий Рябцев. По его словам, скульптуру в разо-бранном виде переправили на остров 7 декабря. «Хранителя Байкала» хотят установить в посёлке Узуры, а не на мысе Хобой, как планировалось ран-нее. Композицию планировали установить на Ольхоне в ок-тябре 2017 года. Вокруг скульп-туры развернулись обще-ственные дискуссии, у проекта нашлись как сторонники, так и противники. Активисты дви-жения «За священный Байкал» даже обратились в прокурату-ру с просьбой проверить закон-ность установки изваяния.

ИА Телеинформ



Окольцованные птицы

В 2018 году орнитологи Байкальского заповед-ника в Бурятии окольцевали 3 тысячи 326 птиц 97 видов. Из них три вида были новыми для этой стан-ции кольцевания. Об этом сообщается на странице заповедника в соцсети «ВКонтакте». Больше всего было окольцовано сибирских жуланов – 346 особей. Ещё 243 птицы – это синехвостки. Толстоклювых камышенок попало 206. Список окольцованных птиц в 2018 году пополнился тремя новыми вида-ми. К орнитологам попался воронка, желтобровая овсянка и Белогорлый дрозд. Теперь список птиц, окольцованных на станции «Байкальская», вклю-чает 154 вида птиц.

– В мае был отмечен новый для Байкальского запо-ведника вид – желтоспинная мухоловка, – рассказывает научный сотрудник Байкальского заповедника, орнито-лог Юрий Анисимов. – Птицу обнаружили в окрестно-стях станции кольцевания наши коллеги и по совмести-тельству волонтеры Ласло Бозо и Джесус Нотарио. Этот вид считается залетным на Байкале. В настоящее время известны всего три встречи желтоспинной мухоловки в Байкало-Ленском заповеднике – две в 1959 году и одна в 2016.

С 6 по 19 июня параллельно с работой на станции коль-цевания сотрудники Байкальского заповедника совме-стно с коллегами из Вестфальского университета имени Вильгельма (Германия) провели полевые работы по вы-явлению путей миграции и районов зимовки дубровника, обитающего в дельте реки Селенги. – Сентябрь в этом году – беспспорный лидер по количеству отловленных птиц – 971 особь 49 видов. Все эти птицы (кроме двух) были пой-маны только паутинными сетями, – говорит младший на-учный сотрудник Байкальского заповедника Валентина Анисимова. – 10 сентября началось эпохальное событие для нашей станции – реконструкция рыбацкой ло-вушки. Завершить процесс в этом году не удалось, и ре-конструкция будет продолжена в следующем сезоне.

Последней окольцованной птицей сезона 2018 года на станции стал дрозд-рябинник, достаточно редкий вид для станции кольцевания и Байкальского заповедника в целом.

ИА Телеинформ

«Птичья гавань» наконец станет Особо охраняемой природной территорией

Заказнику «Птичья гавань» в Иркутске придадут статус особо охраняемой природной территории местного значения. К такому решению пришли на заседании комиссии «Городская среда» Общественной палаты Иркутска.

В публичном обсуждении, посвященном вопросам перспективного развития территории водно-болотного комплекса «Птичья гавань», приняли участие представители Общественной палаты и администрации Иркутска, министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, службы архитектуры Иркутской области, прокуратуры, а также ученые, орнитологи, члены президиума всероссийского общества охраны природы.

– Наша задача – максимально сохранить в Иркутске природные территории, причем закрепить это законодательно. Придать им статус особо охраняемых,

чтобы не допустить застройки таких территорий, – отметил председатель Общественной палаты Иркутска Юрий Коренев.

Как сообщает пресс-служба мэрии, в генплане Иркутска эта территория была обозначена как функциональная зона – зона рекреационного назначения. В соответствии с изменениями, внесенными в генеральный план Иркутска, которые вступили в силу 4 декабря, в главном градостроительном документе уточнено значение планируемой особо охраняемой территории как объекта местного значения «Заказник «Птичья гавань».

– Сегодня эта территория имеет значение регионального объекта. Как только областные власти внесут изменения в схему территориального планирования Иркутской области, на рассмотрение депутатов думы Иркутска будет вынесен проект о создании особо охраняемой природной территории «Заказник «Птичья гавань», а также будут утверждены его статус и границы, – отметил главный архитектор Иркутска Сергей Александров. – Это позволит определить режим использования и охраны ООПТ Иркутска.

Кроме того, Общественная палата предложила установить буферную зону по дополнительному регулированию и ограничению хозяйственной деятельности на территориях, прилегающих к данному заказнику.

Проверку законности отсыпки примыкающего к «Птичьей гавани» участка, находящегося в собственности, проводит Западно-Байкальская межрайонная природоохранная прокуратура. По результатам заключений специалистов будет дана правовая оценка.

ИА Телеинформ

В Законодательном собрании Иркутской области 11 декабря прошли депутатские слушания по переходу в 2019 году на новую систему обращения с мусором. Вопрос до сих пор вызывает много вопросов как у муниципалитетов, так и у населения. Однако правительственные структуры, курирующие тему, проигнорировали мероприятие.

Как отметил председатель Законодательного собрания Сергей Сокол, в связи с новыми правилами игры в парламент поступает множество тревожных сигналов с мест, учитывая, что полномочия по размещению отходов лягут на плечи муниципалитетов. На случай их неисполнения предусмотрены большие штрафы,

Слушания прошли без ключевых министров

что критично, поскольку многие муниципалитеты и без того находятся в сложных финансовых условиях. Для жителей также вопрос острый, они имеют довольно скудные представления о грядущих переменах. Низкая информированность приводит к тому, что собственники, увидев новую строку расходов в платёжках, массово войдут за разъяснениями к властям.

К обсуждению вопроса на площадку Законодательного собрания были приглашены министр природных ресурсов Иркутской области Андрей Крючков, министр ЖКХ Артур Сулейменов и руководитель Службы по тарифам Иркутской области Александр Халиулин. Никто из них на мероприятие не явился, от этих ведомств не было даже представителей. Полномочный

представитель правительства Иркутской области в Законодательном собрании Роман Буянов поспешил переложить вину за неявку участников на организаторов, то есть парламент, однако, Сергей Сокол заявил, что письмо с приглашением было отправлено на имя председателя правительства Иркутской области Руслана Болотова, а также в министерства.

– Мы сейчас находимся уже на самом завершающем этапе. Иными словами, у правительства уже должно было быть всё готово. Просто нужно было прийти и доложить, если говорить о содержательной части. С точки зрения организационной, все неожиданно оказались в командировках или в отпусках, даже представителей от профильных министерств мы здесь не

увидели. У нас полный зал, большинство депутатов – коммунисты, письмо писала вице-спикер-коммунист, поэтому политики я в этом не вижу никакой. Налицо отсутствие у исполнительной власти желания или компетентности обсуждать вопрос в таком формате, – прокомментировал Сергей Сокол.

Как Телеинформу сообщили в пресс-службе правительства Иркутской области, позиция исполнительной власти будет озвучена на следующей неделе на Регсовете с губернатором и всеми мэрами. Эту же информацию позже депутатам Законодательного собрания Антон Красноштанов предложил включить вопрос в повестку ближайшей сессии, поскольку на ней будут присутствовать все ответственные чиновники.

ИА Телеинформ

На заседании бассейнового совета Ангаро-Байкальского бассейнового округа

г. Улан-Удэ

Окончание. Начало на стр. 2

Определение границ зон затопления, подтопления осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360, в котором указаны территории, для которых устанавливаются эти зоны. В пределах зон подтопления выделяются территории сильного, умеренного и слабого подтопления. Зоны затопления устанавливаются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления. В докладе представлен порядок согласования предложений по определению границ зон затопления, подтопления, а также состав сведений, направляемых ГВР и ЕГРН. В докладе представлен анализ полученных замечаний к сведениям, направляемым для регистрации в указанные реестры.

Разработка предложений по определению границ зон затопления, подтопления, осуществляется по Графику, утвержденному руководителем Федерального агентства водных ресурсов 27.02.2015 (с изм. от 15.04.2015 г., от 11.09.2015 г., от 23.12.2015 г. от 30.03.2016 г., от 23.04.2018 г., от 24.09.2018 г.).

По Иркутской области разработаны и представлены в Росводресурсы предложения по установлению границ зон затопления, подтопления для 80 населенных пунктов, из 96, предусмотренных Графиком. В связи с замечаниями регистрирующего органа, до настоящего времени по Иркутской области внесенных в ЕГРН границ зон затопления не имеется.

По Республике Бурятия разработаны и представлены предложения в Росводресурсы, утверждены и внесены в ЕГРН только для 7 населенных пунктов, из 21 предусмотренных Графиком.

В соответствии с п. 2 Правил установления на местности границ водоохранных зон (ВЗ) и границ прибрежных защитных полос (ПЗП) водных объектов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 10.01.2009 N 17, установление границ направлено на информирование граждан и юридических лиц о специальном режиме осуществления хозяйственной и иной деятельности. Работы по определению ВЗ и ПЗП осуществляются совместно с работами по определению береговой линии (БЛ) по графику, утвержденному Приказом Федерального агентства водных ресурсов от 07.03.2014 г. № 64 «О совершенствовании мер по установлению на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (с изменениями от 08.05.2015 № 84).

В Ангаро-Байкальском бассейновом округе полномочия Росводресурсов по определению и установлению ВЗ и ПЗП, а также БЛ, на озере Байкал и водохранилищах Ангарского каскада ГЭС закреплены за Росводресурсами, по остальным поверхностным водным объектам – за уполномоченными органами исполнительной власти Иркутской области и Республики Бурятия.

Озеро Байкал. Работы по определению ВЗ и ПЗП ведутся с 2014 года. В 2018 году распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.03.2018 № 507-р изменены границы ВЗ озера Байкал. В настоящее время в Енисейском БВУ соответствующие материалы на согласование и утверждение не поступали.

Иркутское водохранилище. Границы ВЗ и ПЗП Иркутского водохранилища установлены в 2014 г. Сведения о границах внесены ГВР и в ЕГРН. Установлены водоохранные знаки на Иркутском водохранилище. Работы по установлению границ ВЗ и ПЗП выполнены до выхода Постановления Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения место-

положения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов». На текущий момент материалы по описанию местоположения БЛ (границы водного объекта) озера Байкал и Иркутского водохранилища для внесения их в ГВР и ЕГРН в Енисейское БВУ не поступали, сведения о заключении контракта на выполнение работ отсутствуют.

Братское водохранилище. Работы по описанию местоположения БЛ, ВЗ и ПЗП Братского водохранилища на территории Иркутской области выполнены в 2018 году. Сведения о границах БЛ, ВЗ и ПЗП Братского водохранилища на территории Иркутской области внесены в ГВР и ЕГРН. Установка водоохранных знаков предусмотрена на 2019 год. Ответственный исполнитель – ФГУ «Востсибрегионводхоз».

Усть-Илимское водохранилище. Работы по описанию БЛ, ВЗ и ПЗП Усть-Илимского водохранилища на территории Иркутской области выполнены в 2018 году. Сведения о границах БЛ, ВЗ и ПЗП внесены в ГВР, в ЕГРН внесены только ВЗ и ПЗП. Установка водоохранных знаков предусмотрена на 2019 год. Ответственный исполнитель – ФГУ «Вост-сибрегионводхоз».

Богучанское водохранилище. Работы по описанию местоположения части БЛ, ВЗ и ПЗП Богучанского водохранилища. Сведения о границах БЛ, ВЗ и ПЗП Братского водохранилища на территории Иркутской области внесены в ЕГРН и ГВР. Установка знаков предусмотрена на 2020 год, ответственный исполнитель – ФГУ «Управление эксплуатации Богучанского водохранилища».

Всего по оз. Байкал и водохранилищам Ангарского каскада ГЭС Росводресурсами, включая подведомственные ФГУ, Енисейское БВУ: определено гра-

ниц ВЗ и ПЗП на протяже-нии 16815 км при плане по графику 2689 км, внесено в ЕГРН – 16815 км; вынесено на местность и закреплено водоохранными знаками – 295 км при плане по графику 276 км.

Уполномоченным органом Иркутской области: определено границ ВЗ и ПЗП на протяжении 900 км при плане по графику 560 км, внесено в ЕГРН – 0 км; вынесено на местность и закреплено водоохранными знаками – 313 км при плане по графику 460 км.

Уполномоченным органом Республики Бурятия: определено границ ВЗ и ПЗП на протяжении 490 км при плане по графику 278 км, внесено в ЕГРН – 249 км; вынесено на местность и закреплено водоохранными знаками – 217 км при плане по графику 125 км.

В докладе представлен состав сведений по определению БЛ, ВЗ и ПЗП водных объектов, предоставляемый для внесения в ГВР и ЕГРН, и анализ полученных замечаний к сведениям, направляемым для регистрации в указанные реестры.

Приняли решение:

1. Принять доклад к сведению.

2. Рекомендовать органам исполнительной власти Иркутской области и Республики Бурятия принять меры по соблюдению Графика выполнения мероприятий по определению границ зон затопления, подтопления и ускорить работу по их внесению в ГВР и ЕГРН в полном объеме.

Утверждены кандидатуры заместителей председателя бассейнового совета – Молотова В.С., заместителя руководителя – начальник территориального отдела водных ресурсов по Республике Бурятия Енисейского БВУ, М.Г. Людвигу заместителя руководителя – начальник территориального отдела водных ресурсов по Иркутской области Енисейского БВУ. Утвержден план работы бассейнового совета на 2019 г. Следующее заседание бассейнового совета пройдет в Улан-Удэ.

Сергей Тен: весной 2019 года МРГ «Байкал» иницирует представительное выездное совещание по проблемам БПТ

В Госдуме РФ 13 декабря состоялось очередное заседание Межфракционной рабочей группы «Байкал». В повестке дня были вопросы социально-экономического и экологического развития субъектов федерации, расположенных на Байкальской природной территории, сообщает пресс-служба депутата ГД Сергея Тена.

В заседании приняли участие представители палат Федерального Собрания Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, а также представители научного сообщества.

Сергей Тен проинформировал участников, что подготовка паспортов федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Экология», утверждение паспортов федеральных проектов, в том числе «Сохранение озера Байкал», «Чистый воздух» и ряда других, в которые включены мероприятия, запланированные к реализации на территории Байкальского региона, будет вестись до конца года. Он отметил существенный вклад со стороны депутатского корпуса по их формированию.

Одна из тем – реализация ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы», – сегодня, как отмечается в пресс-релизе депутата, не устраивает никого. Отдельно была рассмотрена ситуация с рекультивацией отходов БЦБК.

Депутаты Межфракционной рабочей группы «Байкал» предложили формат выездного мероприятия в Иркутской области и республике Бурятия совместно с комитетом по экологии и охране окружающей среды в марте 2019 года. Вопросы к обсуждению – реализация ФЦП «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012–2020 годы»; старт на территории Байкальского региона национального проекта «Экология». Депутаты намерены лично ознакомиться с технологией, предлагаемой в проекте по рекультивации отходов БЦБК, а также проинспектировать работу ряда очистных сооружений на побережье озера.

Также участники мероприятия обсудили вопросы перехода двух субъектов федерации Байкальского региона – республики Бурятия и Забайкальского края – в состав Дальневосточного федерального округа, отметили экономические и природоохранные аспекты данного процесса. Конкретные направления действий в природоохранной, социально-экономической, транспортной и энергетических сферах будут предметно рассмотрены депутатским корпусом и министерством РФ по развитию Дальнего Востока в начале 2019 года. Об этом достигнута договоренность по итогам работы МРГ «Байкал» с Александром Крутиковым, заместителем министра по развитию Дальнего Востока.

Байкальские турбазы на Новый год уже загружены почти на 100%

Байкальские загородные турбазы уже целиком загружены на новогодние праздники. Иркутские гостиницы при этом «проседают», рассказала 14 декабря на пресс-конференции руководитель агентства по туризму Иркутской области Екатерина Сливина.

– Интересна тенденция, что на 31 декабря, 1 и 2 января почти полная загрузка, а с 3 по 7 января этот показатель снижается и составляет где-то 40–50%, – сказала она. – Иркутск, к сожалению на новогодние каникулы простаивает. Это связано с особенностью формирования турпотока, в основном, в город приезжают деловые люди. Активность начнёт расти, когда наступят рабочие дни.

Что касается туристских прибытий, то, по словам Екатерины Сливиной, традиционно зимой их число увеличивается. В первом квартале 2018 года турпоток вырос на 8%, всего в Иркутскую область в январе-марте приехали около 315 тысяч человек, из них 45 тысяч иностранцев. Это на 2,2% больше, чем в 2017 году.

– Мы считаем, что тенденция 2018 года сохранится и в следующем году, то есть ожидаем такие же темпы в Иркутской области, – сказала Екатерина Сливина.

Напомним, в этом году за девять месяцев Иркутскую область посетили около 1,2 млн туристов, что на 4,7% выше аналогичного периода 2017 года. Ожидается, что к концу года эта цифра составит 1,6 млн человек. Это на уровне прошлого года.

Байкальский заповедник Бурятии вошел в состав Международного Альянса ООПТ

Байкальский государственный заповедник Бурятии стал участником Международного альянса ООПТ (IAPA). Присоединение было рекомендовано Российским комитетом по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера», частью которого заповедник является с 1986 года.

– Вступление в Международный Альянс позволит Байкальскому заповеднику не только получать поддержку в развитии нашей ООПТ и рекомендации по сохранению природных комплексов и развитию экологического туризма, – подчеркнул директор Байкальского заповедника Василий Сутула. – Членство в альянсе также позволит нашим сотрудникам принимать участие в различных программах и международных конференциях, которые проводит IAPA.

Как сообщает пресс-служба Байкальского заповедника, участие в Международном альянсе ООПТ (IAPA) для организации – это возможность выйти на новый уровень в вопросах укрепления взаимодействия и сотрудничества с особо охраняемыми природными территориями Северо-Восточной Азии. Кроме того, членство в Альянсе позволит приобщаться к мировому опыту развития охраняемых территорий и создавать новые возможности для сотрудничества с целью совместного совершенствования



стандартов управления ООПТ. По словам врио заместителя директора по научной работе Байкальского заповедника Алексея Китаева, особое внимание уделяется сохранению редких и исчезающих видов флоры и фауны.

СПРАВКА:

Международный Альянс ООПТ (IAPA) создан в 2014 году по инициативе экологов КНР. Основная цель – объединение охраняемых природных территорий со всего мира для совершенствования координации исследования окружающей среды, а также укрепления взаимодействия в борьбе с мировым браконьерством и глобальными изменениями климата на национальном, региональном и международном уровнях. В состав Альянса входят 97 территорий из 11 стран Европы, Азии и Африки.

«Заповедное Прибайкалье» впервые использовало тепловизор для учета животных

Сотрудники Прибайкальского нацпарка впервые использовали тепловизор для уточнения численности козули на Ольхоне.

Как сообщают в пресс-службе «Заповедного Прибайкалья», данные последних лет показывают, что ситуация с козулей на Ольхоне крайне тревожная. По имеющимся сведениям, на острове обитает менее 10 особей.

Определение численности козули традиционным методом зимних маршрутных учетов на острове малоэффективно из-за малоснежности, поэтому специалисты решили воспользоваться другим способом обнаружения животных – с помощью тепловизора. Этому способствует большое количество открытых пространств на острове и хорошо наезженных дорог.

Учетчик с тепловизором сканировал окрестности, проезжая по территории в автомобиле. Дальность дей-

ствия тепловизора – 1 тысяча 700 метров, на этом расстоянии прибор способен зафиксировать все живые объекты размером от мыши и крупнее. На расстоянии в 500 метров безошибочно определяется вид животного: можно легко отличить козулю от изюбря, зайца от глухаря и других животных.

– Для обследования заранее были выбраны места обитания, наиболее характерные для пребывания козули, поскольку целью нашего учета было уточнение численности этого животного, – рассказала сотрудник научного отдела ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» Татьяна Десятова.

По ее словам, в ходе учетных работ были обнаружены две особи козули. Кроме козули, в ходе учета были зафиксированы шесть изюбрей, девять зайцев, лисица, глухарь и куропатка.

Иркутская компания сорвала строительство экотропы в Байкальском заповеднике

Бурятское УФАС включило в реестр недобросовестных поставщиков иркутскую компанию «СеверСталь-Монтаж», сорвавшую сроки строительства экотропы в Байкальском заповеднике. Об этом сообщает пресс-служба антимонопольного ведомства.

Как отмечается в сообщении, в конце 2017 года между сторонами по итогам аукциона был заключён контракт на изготовление и обустройство третьего участка тропы

«Путь к Байкалу», который получил название «Заповедная долина». Победитель торгов за 7,5 млн рублей должен был сдать объект к 1 сентября 2018 года.

– Отдельные этапы работ были выполнены, однако, приемочная комиссия заказчика выявила несоответствие результатов технического заданию, критериям качества и надёжности. Часть отстроенной тропы подлежала демонтажу. Недостатки так и не были устранены, поэтому заказчик принял решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, – пояснили в УФАС.

Напомним, к 2019 году планируется построить новый участок экотропы. Его протяженность составит более километра. Настил из лиственницы будет пролегать между побережьем озера Байкал и горным массивом Хамар-Дабан рядом с посёлком Танхой. На маршруте планируется построить мост через реку Безголовка, четыре поворотные площадки, три площадки для отдыха и установить несколько информационных стендов. Подрядчиком выступит ООО «Стройсервис», сообщается на сайте госзакупок.

В Братское водохранилище снова выпускают молодь омуля и пеляди

В Братское водохранилище в 2019 году планируют выпустить 4–5 млн штук молоди омуля и пеляди. Об этом сообщает пресс-служба губернатора.

Сейчас на Бельском рыбоводном заводе проводят инвентаризацию икры, заготовленной на Братском водохранилище. По предварительным данным, её достаточно, чтобы в 2019 году выпустить в Братское водохранилище такой же объем молоди рыбы, как и в 2018 году. Из общего числа омуля планируется выпустить чуть больше 230 тысяч хвостов.

Мероприятия по зарыблению Братского водохранилища омулем начали в 2017 году. Средства на эти цели привлекают за счет субвенций, которые предоставляют бюджетам субъектов России в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов. В 2017 году финансирование составило 554 тысяч рублей, тогда в водоём выпустили 150 тысяч штук молоди омуля. В этом году сумма выросла в полтора раза – до 982,5 тысяч рублей. В июле было выпущено 235 тысяч штук. В 2020 году областной минсельхоз рассчитывает увеличить финансирование.

Бельский рыбоводный завод ООО «Байкальская рыба» располагает производственными мощностями, необходимыми для подрачивания и выпуска 11,3 млн штук молоди в год. В организации 180 инкубационных аппаратов, 12 бассейнов для подрачивания личинок. Площадь выростных прудов – 120 га, рабочая площадь – 106 га.

Напомним, как ранее Телеинформу прокомментировал руководитель Байкальского филиала «Главрыбвода» Леонид Михайлик, зарыбление Братского водохранилища омулем – мера эффективная, потому что темпы роста рыбы в этом водоёме гораздо выше, чем в Байкале.

Многих таёжников погода заставляла врасплох, будь то внезапный снег на горном перевале или крепкий мороз в отсутствии тёплого укрытия. Но это всё люди старались пережить. Наши предки умели волшебным, но правдоподобно объяснять причины природных явлений. Во времена очень давние дивные события и звери с людьми общались, и обитало между ними согласие. Очень забавные таёжные сказки не терялись во времени. Из уст в уста, из поколения в поколение передавалась мудрость таёжных примет и талантом оттачивалась. Спускались на тайгу гроза летом, цветение весной, листопад осенью и мороз зимой, чтобы ходить между зверями и людьми, смотреть на их дела и исполнять заветные желания. Люди жили в своем таёжном мире рядом с грозными силами и верили в их чудесное одушевление, развивая фантазию, образную мысль, созидая полную доверия картину мира. Олицетворённые природные явления оказались первопричиной появления праздничных образов в горной тайге.

Снежным утром светлело поздно, а темнело рано. Зимнее солнце косыми лучами совсем перестало греть. День был очень коротким, и Человек совсем перестал ходить по тайге, и не дружил со зверями, так как холода боялся. Он сидел целыми днями в горной тундре и грустил. Седой Мороз-шатун бродил по ледяным горным просторам и навёл зимний порядок. Тропы снегом заметал, по ручьям ледяное кружево плёл. Звери его боялись и в глубокие норы забивались. Был Мороз-шатун не добрый, и не злой, но суровый. Пургой жестокой скалы хлестал, всему живому грозил. Друзей у него не было, кроме горного кедра, и поэтому Мороз-шатун часто скучал от одиночества. Особенно тоскливо ему было, когда все тропинки заносило белым снегом и звери в гости не заходили. В самую длинную ночь в году очень грустные звери собирались на округлой вершине сопки у могучего живого кедра. Величавый мшистый кедр, вздымая над облаками вечнозеленые смолистые ветви, качался надменно вершиной в поднебесье. Наступал Новый год, и звери наряжали серебристые веточки кедра шишками-подарками для Медведя-шатуна. Лесные жители пытались разжалобить и задобрить сурового хозяина холода Мороза-шатуну и получить в подарок зимние меховые шубки и спасение от охотников. Кто в берлогу спать завалился, просил засыпать голую землю глубоким мягким снегом. Покрывающий горы снег удерживал тепло и не давал вымерзнуть спящей растительности, зимующим зверям. Все звали и ожидали Мороза-шатуну, и он являлся, белёсой мглой скрывая очертания гор. Задобрённый Мороз на раскачивающемся кедре смотрел со светлых скал. Воющим ветром мучил и жёг Мороз мглистое небо, за когти и за щеки мохнатые зверей кусал и по очереди исполнял их заветные желания. Восхищённые просители гордо и с безмерной радостью надевали тёплые шубы дивной красоты с густым пушистым мехом.

Человек остался один и страшился по утреннему темноте и холоду идти в тайгу. Пугался вечером в присыпанных серебром потемках. Ночью огонь костра гасил, спать ложился и до утра мерз. Как только замерзал, сразу начинал робеть, что его тепло мог Мороз забрать. Ему очень хотелось увидеть Мороза и получить в подарок исполнение своего желания, но боялся. Он слышал, как звери дружно зовут Мороза. Человек вглядывался в таёжную мглу, стараясь увидеть Мороза, который строил ледостав, но там был сумрак и ничего не видно. Ветер в лицо человеку крошку ледяную швырял, холодом лютым обжигал. Стужу и холод напустил Мороз, ледяным ветром закружил. Мокрый снег и воду превращал в кусочки льда. Лёд само собой, как по волшебству, слипался в льдинки. Постепенно льдинки крепили, и Мороз реку ледяной крышей укрыв, но случайно потерял магический амулет Зимник. Перестали исполняться желания, и звери услышали, грустное слово нет. Радовались звери, получая подарки, и очень огорчались без их обаяния.

Человек не утерпел, подобрал ценнейший амулет, что берег зверей от разных бед,



Тофалария. Северный олень. Стадо зимой

и побежал в тайгу к стройному кедру. Он решил вернуть волшебный амулет хозяину холода. В тайге был озноб и дрожь, но Человек добежал сначала до ущелья, потом до скал и от лавины катился по снегу. Мороз и не предполагал, что холода Человеку были не страшны. На бегу не замерзал Человек. В стужу на гору бегом поднялся, с горы кувырком спустился и ни разу не споткнулся. Он был таким резвым и прытким, что Морозу не удалось схватить его за бока. Бежал Человек и впереди увидел красиво наряженный кедр, на котором Мороз оставлял на своих подношениях расписные узоры из снежных кристалликов. Через всю поляну, покрытую глубоким снегом, прошёл к кедру и таинственный амулет Зимник на ветку повесил. Заблестел милый кедр ледяными алмазами, жемчугом и серебром. Мороз-шатун уставать начал всё промораживать. Человек грелся надеждой об исполнении желаний. Совсем из сил Мороз выбился, а Человек не думал замерзнуть. Чуткий и отзывчивый Мороз-шатун испытующе и сурово взглянул на Человека, но потом усмехнулся, и они подружились. Он увидел, что Человек прибежал сюда совсем один, тёмной ночью, когда от колючего холода кора на деревьях лопалась и стволы трещали. Значит, теперь он не боится замёрзнуть в тайге, в льдинку превратиться и готов рисковать и менять свою жизнь. Он способен отказаться от привычной и предсказуемой суматохи, горазд поверить в себя, имеет силы для того, чтобы исполнились его таёжные желания. Смелчакам Мороз-шатун выполнял самые лучшие желания. С самого сотворения горной тайги так было, и никогда Мороз-шатун не подводил.

Человек робко попросил большое стадо молодых северных оленей, и чтоб успех за успехом приходил. Желание исполнилось, и появилось у Человека стадо прирученных оленей, которое привыкало к суровому климату, переносило холода, добывало корм из-под глубокого снега и приносило оленят. Человек изменился в оленевода. Крепче на ногах стоять стал, но восторг в сердце не пришёл. У стада рыскали свирепые хищники. Оленевод несмело просил защитить полезных оленей. Дружное и здоровое стадо оленей побежало кругами. В центре находились дети и самки, а вокруг них ходили самцы, которые защищали стадо от хищников. Каждый рослый бык прикрывал ветвистыми рогами спину впереди идущего оленя и жестокому зверю сложно было охотиться на них. Появление сердитых волков благоприятно отражалось на состоянии стада. Они изымали ослабленных и больных животных. Оленевод оберегал здоровых оленей от стаи волков и от медведя, росомahi и рыси, но восторг в сердце не приходил. Оленевод безгласно просил, чтобы появился у него друг – собака. И белая лайка посмотрела преданно голубыми глазами. Резвая лайка легко по снегу кружилась, обнюхивала и бегала по следу, дерзкого зверя загоняя. Уходили злые звери на далёкие вершины. Пугал их беспокойный лай собаки. Олененок с белой звёздочкой на своих тонких ножках ходил за лайкой следом, как собачонка, но восторг в сердце не приходил. Оленевод старался быть добрым, и под свист ветра любил оленей. Через год с вьюгой Мороз-шатун пришёл проверить, как поголовье оленей расширяется. Человек под кедром ворчал, что весь год он трудился на стойбище, выпасал стадо, ухаживал за оленятами, а звёзды над вершинами гор не видел. Мир горных хребтов захотел оленевод посмотреть. Исполнил отзывчивый Мороз-шатун человеческое желание. Побрёл оленевод, улыбаясь звездам, двигался за маточным стадом, не допуская излишнего беспокойства, больших и трудных переходов по каменистым распадкам, ущельям с крутыми обрывами и через гололёд и на-

леди ручьев. Неприхотливые олени уставали, их ноги запутывались, они просили пить или просто останавливались и кушали ягель. Выбирали пастбища, богатые ягелем и зимне-зелеными кормами, покрытые рыхлым снегом на вершинах гор. Смотрел на окружающий чудесный мир оленевод и стал кочевым оленеводом. Каждый раз куда-то спешил верхом на олене по бескрайним горам, что-то видел, что-то новое узнавал. Много ходил вокруг вершин – собирал ягоды, залезал на скалы, осматривал озёра и ручьи. На перевалах молния и пурга-туман встречали стадо оленей, но умиление к кочевому оленеводу не прошло.

Весь год кочевали осиротелый человек и Мороз навстречу друг другу. Снова у кедра открыл глаза Человек, а там всё снегом покрылось. Заново встретил Мороза-шатуну и недовольно брюзжал, что олени не спеша пожёвывают ягель, и он странствует за ними по тропинкам. Уходят годы в суете сплошной, в сборах, хлопотах и кочёвках. Сначала рассвет, потом закат и впечатления от яркого низкого солнца затуманились. Устал в пути, не спрашивая совета. Неуверенно попросил охотиться на одном месте, чтобы тайга наполнилась пушистым соболем, а пушной промысел стал успешным. Испугал-



Тофалария. По заснеженным просторам

ся наивности желанья, что не станет явью никогда. Глотая воздух жгучими глотками, по тайге урчали шустрые соболя. Симпатичные, вёрткие, умные, смыслённые, пушистые, красивые соболя перевоплощались в меховые жилеты. Исполнилось желание, и кочевой оленевод стал еще и охотником, но ликования не получил. По вершинам и глубоким долинам кочевал на оленях и охотился на соболя человек, посидеть и попить чайку ему было негде и некогда. Нелепо рыдал под кедром, что сил нет, и к нему вновь снизошёл признанный Мороз-шатун, но Человек не обернулся. Внезапно жалость к Человеку таким гневом Мороза обернулась, что в глазах застыла злость. Льдинки с хвоянок кедра от злости острыми осколками на человека осыпались. Метель шумела, мешала уснуть, и попросил кочевой оленевод-охотник своё обиталище. Огромные снежные тучи затянули всё небо, и в тайге стало свежо и тревожно. Из-за острых пиков хребта двигалась потемневшая стена снега. Негодуя, Человек соорудил шестовой чум и спрятался от свирепого Мороза в нём. Посреди оленеводческого стойбища у стройного кедра в окружении снежных вершин походный чум стоял. Удивился Мороз-шатун, что его, хозяйина зимнего холода, не испугался Человек. Бросился Мороз к жилищу, струями ветра по шкурам, которыми чум обтянут, хлестал шквалом и стегал бураном. Снегом жилище

закидывал, но стоял, не шевелился и не покачивался тёплый чум. Крепко сделал его человек, на совесть. Жар от очага, что вверх поднимался, когти на лапах Морозу-шатуну обжёт. Заревел Мороз от обиды и Желание человека исполнил. Кочевой оленевод-охотник стал и таёжником, но умиление не приходило.

На следующий год пришёл со свирепой бурей Мороз по зимнику и хотел новым желанием таёжника выманить из уютного чума. Таёжник качал головой и отказывался, так как от большого количества страдало качество заветных желаний. Он желал быть счастливым и осознать собственную значимость. Желал верить в собственные силы, а когда станет совсем немоготу, страхнуть с себя уныние и кочевать там, где нравится. Он сомневался, что наполнится сердце радостью, чтобы оправдать новогодние ожидания. Холодной зимой, в крошечной темноте ночи, Человек жарил лепёшки из муки на огне костра. Дым больно разъедал глаза, и собака заползла в чум и легла на оленьи шкуры, поближе к огню и запаху еды. Маленький оленёнок под шумок тоже забежал в чум и попил воды. Олени, как обереги, лежали в глубоких сугробах вокруг чума. Стылая буря снегом засыпала ветки старого кедра и стала стихать. Ветер выдохся и дыханье переменял. Вышла красная и круглая луна, и стало холодно. Луна как будто танцевала среди звёзд и облаков: то пряталась, то снова появлялась. Оглашённый криками кедровки поверил в новогодние чудеса Человек и смущённо сочинял стихи. Клонило в сон, но он о жизни писал, то, что прожил и что рассказывали родители и о том, как Мороз исполнял желания. Но немного сомневался, что Мороз иногда обманывал. Желания человеческие исполнялись, если он сильно жаждал успеха, и мог его достичь. Таежник, ссутулив плечи, откинул полог чума с другой стороны, но радость не проходила. С огромным усилием он встал, преодолел сопротивление колючего ветра, и глубоко вздохнул. Подняв голову, увидел, что лунный свет украсил золотом шишки-амулеты на ветках кедра. Одна единственная уцелевшая белочка с кедров уронила шишку. В ней, к удивлению Человека, находились вкусные орешки. Кедро-

вые маслянистые и очень питательные орехи – основной корм для зверей и птиц в тайге. Он понял, какой на самом деле праздник нужен. Сразу попросил Человек исполнить желание, чтобы Мороз не приходил летом и не портил урожай кедрового ореха. Полезность и плодovitость кедра всегда были хорошими, и зверьё запасло лакомый орех на зиму, и под свежим слоем снега счастливо зимовало, не пугаясь лютот стужей.

В заснеженной горной тайге все знали, что Мороз шутить не любил. Потому таёжник из года в год чум крепко закреплял, из меха соболя одежду тёплую шил, да орешки и дрова заготавливал. Ждал, когда придёт Мороз. Если желание не исполнялось, он не огорчался, значит – взамен легко получал мечту и волю. Таёжник просто делал обычные добрые дела и порой от счастья весело смеялся, не дожидаясь заветного подарка. Чтобы таёжная живность помнила о добром сердце Мороза-шатуну и чтобы всякий раз радостно встречала, праздник назвал Новым годом. День радости для всех стал один, и чтобы никто не сомневался в существовании волшебства, приходил Мороз-шатун зимой к дикинному кедровому жилищу, и кочевой таёжный оленевод-охотник понимал, что каждый обитатель горной тайги рождён, чтобы жизни радоваться.

С.Н.Русин, г. Нижнеудинск

В Иркутском краеведческом музее открывается постоянная археологическая выставка

В экспозиционном отделе Иркутского областного краеведческого музея «Окно в Азию» открылась археологическая выставка «Иркутск – центр миграционных путей». Об этом сообщает пресс-служба музея.

Человечество за свою историю прошло долгий путь, в ходе которого менялся облик наших предков, развивались технологии, зарождались виды искусства, первобытные верования и мифы. Древнее население Сибири оставило для современных исследователей множество свидетельств своей деятельности в виде артефактов, наскальных рисунков, захоронений, а также ряд вопросов и загадок.

На выставке представлены экспонаты из фондов Иркутского областного краеведческого музея, возраст

которых – тысячи лет, а также материалы, предоставленные научными подразделениями города. Разделы экспозиции повествуют не только о материальной и духовной стороне жизни древних обитателей Сибири, но и об условиях, в которых существовали люди, об их взаимодействии с окружающим миром, о маршрутах, которые они проходили в ходе миграций, осваивая целые континенты.

Посетители выставки смогут узнать об эволюции человека, о том, как хоронили своих сородичей древние обитатели Сибири, увидеть кости вымерших животных, посмотреть, как выглядели изделия, возраст которых несколько тысяч лет, а также познакомиться с образцами первобытного искусства. Кроме того, для работы выставки археологи-реконструкторы создали набор реплик древних каменных орудий, которые можно будет взять в руки и рассмотреть поближе.

Выставка будет постоянной. Ее можно увидеть по адресу: ул. 3-го Июля, 21Б. Тел. 259-821; 259-822.

СПРАВКА:

Впервые в России археологический памятник эпохи палеолита (самого древнего периода человеческой истории) был найден в Иркутске в 19 веке.

Самое древнее на данный момент погребение в Сибири (захоронение с погребальным ритуалом) было раскопано на знаменитом археологическом памятнике в селе Мальта Усольского района.

Все керамические сосуды в нашем регионе на протяжении тысячелетий имели круглое или острое дно. Плоскодонная посуда в Сибири появилась только в железном веке.

Международный день гор



«Лучше гор могут быть только горы, на которых еще не бывал...» – именно так говорил В. Высоцкий в своей песне «Прощание с горами». В ней он описывает горы как нечто манящее, великое и вдохновляющее. И действительно, если спросить любого альпиниста, смог бы он отказаться от гор, то, скорее всего, ответ будет отрицательным. Но почему, ведь занятия альпинизмом грозят серьезными травмами, а иногда и более страшным исходом? Несмотря на опасности, подстерегающие их на пути к завоеванию вершины, альпинисты упорно продолжают свое дело. Ведь покоряя горы под угрозой смерти, человек узнает себя, свои силы и характер. А также друзей, которые смогут помочь в непростой ситуации. Да и увидев завораживающие виды и природу гор однажды, захочется вернуться туда вновь.

Отказаться от мест, которые объединяют в себе такие качества, как красота и величие, не сможет никто. Скорее всего, благодаря этому и был объявлен Международный день гор. И неудивительно, ведь их природа уникальна: чистейший воздух, удивительные растения и животные, величественные водопады и горные реки – все это завораживает дух и манит исследователей. Горы представляют собой большое разнообразие природных и энергетических ресурсов. Горные массивы занимают примерно 25 % всей площади планеты Земля. Они являются, пожалуй, крупнейшей экосистемой и являют собой источник пищи, воды, полезных ископаемых. Также стоит отметить, что большинство растений, произрастающих в горах, являются важными составляющими во многих лекарствах современной и традиционной медицины.

НАСЕЛЕНИЕ ГОРНЫХ РАЙОНОВ

Более десятой доли населения земного шара приходится именно на горные районы. Это приблизительно 1 миллиард людей. А если учитывать, что горы являются источником чистой пресной воды, энергетическим и продовольственным ресурсом, то с уверенностью можно сказать что половина планеты зависит от горных районов.

Впервые о проблемах горных районов планета услышала еще в 2002 году. Тог-

да на Конференции ООН по изменению климата и решению глобальных природных проблем было решено провозгласить Международный год гор. День гор впервые отметили в 2003 году. Целью создания такого проекта было привлечение внимания народа к проблемам горных районов. И это сработало. Оказалось, что большинство людей, живущих на равнинных территориях, даже не слышали о проблемах, с которыми сталкиваются жители гор. И тогда Генеральной Ассамблеей ООН было решено каждый год определенный день посвящать данным проблемам.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРАЗДНИКА

Как правило, население очень тяжело переносит горный климат. Он слишком изменчив, и из-за этого возникают частые проблемы со здоровьем. Даже несмотря на то, что воздух в горах всегда чистый и свежий. Природные катаклизмы влекут слишком большие материальные потери. В связи с глобальным потеплением наблюдаются слишком частые потопы и оползни. Землетрясения и извержения вулканов – также нередкие явления в горах.

Все эти природные особенности ведут к массовой гибели людей. В связи с этим население горных районов пытается эмигрировать. Инфраструктура и экономика не развиваются наравне с мировой, потому что разрушительные природные явления уничтожают все, что люди пытаются создать и улучшить.

Ко всему прочему большие потоки туристов и альпинистов приводят к загрязнению подножия гор. В особенности это касается районов гор Эльбруса и Фудзи – самых знаменитых мировых вершин. Они привлекают большое количество туристов и альпинистов, что влечет за собой загрязнение прилегающих территорий. На уборку бытового мусора уходят огромные затраты и ресурсы. Можно представить, как живет людям в подобных условиях. Создание такого праздника, как Международный день гор, сценарий которого трудно предугадать заранее, дает шанс найти решение хотя бы части проблем.

КАК ПРОХОДИТ ПРАЗДНИК?

11 декабря повсеместно проходят посвященные Международному дню гор мероприятия. Каждый год в этот день об-

суждается какая-нибудь отдельная тема, связанная с проблемами горных районов. В таких мероприятиях очень важно присутствие людей, живущих в условиях горных катаклизмов. Это жители Краснодарского края, Урала и других территорий. Они выражают наиболее яркие проблемы и потребности таких проблемных районов и предполагаемые решения.

Отмечают этот праздник даже в школах, создаются различные сценарии мероприятий Международного дня гор, адаптированные под публику. В основном участие принимают географические сообщества, альпинисты, туристы, экологи и различные ученые, которые делятся своим богатым опытом выживания в горах и при различных погодных условиях. Каждый желающий может подготовить свой проект и продемонстрировать его на мероприятии.

СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Пока еще не найдено ни одного способа, который решил хотя бы одну глобальную проблему. Все, что пока что можно сделать, – это оказать материальную поддержку жителям. Ведь многие, конечно же, могут позволить себе эмигрировать. Но большая часть, особенно женское население, вынуждена остаться, ухаживая за своим хозяйством и жильем. Обусловлено это тем, что далеко не все имеют средства или даже возможность оформить займы и кредиты из-за экономической неразвитости. Их существование обречено на бедность, а в дальнейшем и исчезновение с лица земли. Поэтому проведение таких мероприятий, как Международный день гор, просто необходимо для сбора помощи и поиска более значимого решения проблем.

Любить и оберегать природу необходимо с самого раннего детства. Как правило, лучшими горами являются те, которые еще не были увидены. Поэтому желательно отметить в своем календаре 11 декабря – Международный день гор – этот поистине замечательный праздник. Ведь невозможно забыть ту неопишемую красоту и неповторимые ощущения, которые испытываешь, глядя на величие и могущество природы.

Артем Минов

ОБЪЯВЛЕНИЕ

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

Повестка дня:

1. Награждения
2. Вручение членских билетов РГО
3. Л. М. Корытный. Деятельность ИОО РГО в 2018 г.
4. Г. Б. Дугарова. Финансовая деятельность ИОО РГО в 2018 г.
5. Е. Н. Иванов. О молодежной политике РГО
6. Отчеты по грантам-2018 (Ю. И. Чивтаев, З. М. Тирская, В. В. Тахтеев, Д. Ю. Карнаузов, О. В. Аксентова)
7. Разное
8. Просмотр фильмов фестиваля «Человек и природа»

18 декабря состоится пленум Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы

Повестка дня:

1. Информация об итогах работы Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы в 2018 году

Шлёнова В.М., председатель облсовета ВООП

2. Рассмотрение проекта плана основных мероприятий областного отделения ВООП на 2019 год.

Члены областного совета ВООП

3. Формирование оргкомитета по подготовке и проведению мероприятий, посвященных 65-летию Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы

Ступина Н.С., член президиума облсовета ВООП

