

# Исток

Материалы газеты доступны на сайте [baikalinform.ru](http://baikalinform.ru)

12+

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Выходит, мало нам обвинений в агрессии, санкций и околоолимпийских издевательствах. В этой же обойме теперь «плач о Байкале», затеянный западными экологическими организа-

циями и журналистами, но нередко некомпетентно поддерживаемый и в нашей стране. У них наше великое озеро то «заблачивается», то «катастрофически мелеет» и вообще «его скоро постигнет судьба Аральского моря (!?). Это ж надо до такого договориться! Спекуляция на реально существующих проблемах Георгий Кузнецов недавно в «Восточно-Сибирской правде» метко назвал «информационным загрязнением», и вреда от него больше, чем от загрязнения воды. Перепечатаваем по этому поводу острую заметку К. Зверева.

А бороться с проблемами, которые имеются в регионе, увы, не только на Байкале, надо научными знаниями и конкретными мероприятиями, в том числе по линии экологической общественности. Как это происходит в Иркутской области, расскажут центральные материалы номера, посвященные отчетной конференции Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы, а также острой лесной проблеме.

Уверен, узнать об этом будет интересно и полезно участникам уже традиционного на байкальских берегах Международного молодежного лагеря «Байкал 2020». Желаем его участникам плодотворной творческой работы!

## Президентский грант – наш!

**Подведены итоги конкурса президентских грантов на поддержку некоммерческих неправительственных организаций, участвующих в развитии институтов гражданского общества, реализующих социально значимые проекты и проекты в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина**

Проект «Чистые воды прибайкалья» – общественное водоохранное движение», представленный иркутским областным отделением всероссийского общества охраны природы, признан в числе победителей конкурса, объявленного общероссийской общественной организацией «Лига здоровья нации».

Реализация проекта рассчитана на 13 месяцев и предусматривает проведение комплекса эколого-просветительских акций: творческих конкурсов, телемоста «Байкалу – чистую воду», V водного форума участников водоохранного движения, II экологического фестиваля «Зеркало Прибайкалья», проведение субботников, речных праздников и других мероприятий, способствующих повышению экологической культуры и участию жителей в сохранении больших и малых водоемов области.

Сумма государственной поддержки для реализации проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение» составит 2471122 рублей.

## Приветствуем участников Международного молодёжного лагеря «Байкал-2020»



## Стартует 2-й этап экспедиции «Байкал – Аляска»

Путь сибирских купцов-мореплавателей XIX века впервые за 150 лет планируют преодолеть участники масштабной для Восточной Сибири и Дальнего Востока экспедиции «Байкал – Аляска». Маршрут путешествия пройдет по торговому пути, который в XIX веке соединял Сибирь и Аляску.

Разработка маршрута началась в 2013 году, были изучены история Российско-Американской компании и Русской Америки, карты морских путей XVII–XIX веков. Сначала планировалось проплыть весь маршрут нынешним летом, но потом было решено провести разведывательные броски поэтапно.

К этому моменту проведено уже две разведки: первая «прощупала» две тысячи километров по реке Лене до Якутска в июне, вторая, протяженностью около 1500 км, – по реке Мае до хабаровского хребта Кондёр и закончилась на днях.

11 августа состоялось первое заседание клуба экспедиции «Байкал – Аляска». Организаторы рассказали о подготовке к путешествию, о трудностях организации экспедиции при недостатке информации и о необходимости составления подробных путеводителей для развития туризма, о передовых технологиях, которые можно будет применять во время экспедиции, о новых планах и возможных открытиях. Так, одна из участниц проекта, Марина Баженова, нашла родственника, пайщика той самой Русско-Американской компании, по следам которой проходит «Байкал – Аляска».

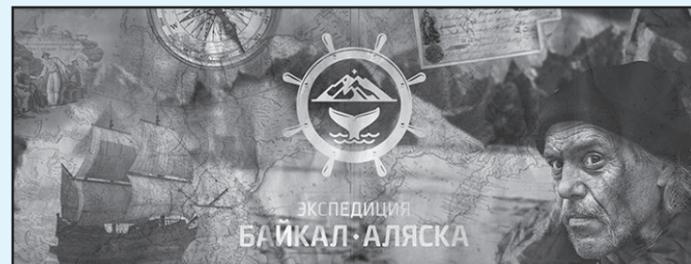
Алексей Альмухамедов, участник только что закончившегося этапа экспедиции, поделился впечатлениями от путешествия: «Нас, разведчиков, было всего трое: храбрая девушка-москвичка Оля,

проводник-эвенк и я. Набрали очень много продуктов, но ничего не съели. Питались рыбой и дичью. Маршрут от Якутска в сторону Охотского моря до Кондёра, крупнейшего в мире месторождения платины, составил 750 км, в основном по рекам бассейна Алдана. Это было захватывающе. Самое интересное – видеть диких животных в их естественных условиях, мы даже повстречали медведицу с медвежатами». По словам Алексея Альмухамедова, перспектива у экспедиции есть. Он подчеркнул, что места интересные, необычные и достаточно суровые.

14 августа стартовал следующий этап разведки экспедиции «Байкал – Аляска». Перед участниками стоит задача изучить морские условия на участке Камчатка – Курильские острова. Продолжительность путешествия 10 дней, шесть из которых пройдут на парусной яхте.

Сама экспедиция намечена на лето следующего года. Общая протяженность маршрута – почти 14 тысяч километров, преодолеть которые планируется за два месяца. Пока организаторам предстоит подготовить все необходимое оборудование.

В Иркутске для экспедиции готовят специальное судно – тримаран «Искатель», который можно будет собирать и разбирать, потому что у водного пути будут два препятствия: Байкальский хребет на севере Иркутской области



и хребет Джугджур в Хабаровском крае. Сейчас организаторы занимаются проектировкой палубы для океанских условий. Затем «морского коня» экспедиции ждет испытание в штормовых условиях – ведь прежде чем достичь Аляски, участники должны пересечь Тихий океан, где нужно быть готовым ко всему.

Председатель Иркутского областного отделения Русского географического общества (РГО) Леонид Корытный сказал, что с этим проектом можно будет претендовать на осенний грант РГО. По крайней мере, бонус от иркутского отделения получить вполне реально. «В масштабах страны подобные экспедиции уникальны, – заметил Леонид Корытный. – Здесь пересекаются несколько линий: туристская, историческая и линия, популяризирующая страну и регион».

На пресс-конференции начальник отдела развития агентства по туризму Иркутской области Владислав Карпович подчеркнула, что этот проект соединяет не только регионы, но и страны и континенты. «В настоящее время во всем мире растет интерес к приключенческому и экстремальному туризму. И этот продукт в дальнейшем может получить хорошую историю и жизнь, поскольку является по-настоящему крутым», – заметила она.

Естественно, был задан вопрос о безопасности путешествия. Организаторы экспедиции подчеркнули, что предусмотрены все меры, обеспечивающие сохранность жизни. Первое – минимизация рисков, построение маршрутов так, чтобы снизить вероятность нештатных ситуаций. Второе – страхование команды. И третье – обеспечение связью. Как раз со следующего этапа – на Курильские острова – к экспедиции присоединится МВС Телеком, который предоставил спутниковую связь Иридиум, а портал Иридиум 360 предоставляет GPS-трекер, благодаря которому в режиме реального времени можно будет следить за местоположением туристов.

«На сегодня наша цель – сделать хороший путеводитель, фотокнигу и фильм, чтобы популяризировать историю и географию нашего края. Нам есть чем похвастаться: Иркутская губерния занимала второе место в экономике Российской империи, «сибирское царство» охватывало гигантские территории от Тобольска до Аляски, а купцы воплощали мощные торговые проекты», – сказал руководитель экспедиции Анатолий Казакевич.

Более подробно об экспедиции вы можете узнать на сайте: [www.baikal-alaska.ru](http://www.baikal-alaska.ru).

## Иркутская область – самый крупный в России плацдарм незаконных рубок

Глава Минприроды России Сергей Донской направил письмо в Генпрокуратуру, в котором говорится, что в Иркутской области сегодня заготавливается более половины незаконно добытой российской древесины.



За первое полугодие 2016 г. в регионе выявлено 1387 фактов незаконной рубки в объеме 575,9 тыс. куб. м (71% от их общего объема в РФ). В феврале 2016 г. в ходе внеплановых документальных и выездных проверок, проведенных совместно с Главным управлением по экономической безопасности и противодействию коррупции МВД России, установлено, что органами государственной власти Иркутской области не принимаются меры по предотвращению незаконных рубок. В июне 2016 г. Рослесхоз направил предписание на имя губернатора Иркутской области Сергея Левченко об устранении выявленных нарушений, а также привлечении должностных лиц, исполняющих обязанности по осуществлению переданных полномочий в области лесных отношений, к дисциплинарной ответственности.

Кроме того, Рослесхоз потребовал принять срочные меры, направленные на предотвращение незаконной заготовки и оборота древесины. Среди них – усиление контроля за деятельностью предприятий, перерабатывающих древесину, принятие регионального закона, устанавливающего статус и порядок деятельности пунктов приема и отгрузки древесины на территории Иркутской области.

Но все-таки следует отметить, что борьба с «черными лесорубами» в Иркутской области становится все масштабнее. За 7 месяцев 2016 года за незаконную рубку лесных насаждений в ОВД области доставлено 1058 человек, 89 из них судом избрана мера пресечения в виде ареста. К реальным срокам лишения свободы приговорены 25 человек. В ходе оперативных рейдов изъято 505 бензопил, 604 единицы техники (тракторы, лесовозы, погрузчики и т.д.). Из незаконного оборота изъято 15 тысяч кубометров древесины. К примеру, в 2011 г. в Иркутской области за криминальные рубки к уголовной ответственности «привлечено» 419 человек, в 2012 – 445. При этом за 5 лет было лишь 2 случая реальных сроков заключения.

Приведем выдержки из статьи иркутского журналиста Георгия Кузнецова «Раздолье для «черного лесоруба».

Для истребления криминально-го лесного бизнеса главные силы и средства надо направлять не на ловлю наёмных маргиналов, которые зачастую даже не знают, кто их нанял на совершение преступления, а на скупщиков криминальной древесины. И не столько за самовольную порубку, сколько за приобретение, за скупку незаконно заготовленной древесины надо законодательно ужесточать наказание.

В 2010 году был принят региональный Закон № 93-ОЗ «Об организации деятельности пунктов приема и отгрузки древесины на территории Иркутской области», призванный,



как писали тогда в СМИ, «сломать хребет лесному браконьерству». Закон покусился на святая святых – на воровской рынок сбыта, без которого воровство теряет всякий смысл. Частный лесной бизнес начал жаловаться во все концы, что объём отчётности неподъёмно вырос. Всеобщий плач лесопромышленников подхватили чиновники: мы, мол, физически не справляемся с контролем такого вала «бессмысленных» отчётов. В итоге Закон № 93-ОЗ, призванный сломать хребет лесному браконьерству, утратил силу на основании Закона Иркутской области № 60-ОЗ.

Проблема в том, что криминальные вырубки хоть и вызывают некоторую головную боль у первых лиц региона, но она куда как слабее той, что неизбежно навалится на губернатора, если он и вправду проявит политическую волю и даст отмашку

на полное истребление всей системы криминального лесного бизнеса. Лесные деревни в нашей области – совсем безработные. Нет давно уж ни колхозов, ни совхозов, ни государственных леспромпхозов. А люди хоть и небогато, но живут! На городские площади с протестными лозунгами не ходят, пикеты у губернаторской резиденции не устраивают. Ведут себя тихо, скандалят нечасто, потому что безработные они по документам, а по факту почти все при деле. Они криминальный лесной бизнес обслуживают. В итоге – равновесие. Исчезнет лесная мафия – и рухнет неуверенное спокойствие. Кто мужиков-то кормить будет? Губернатор, что ли, для них рабочие места создаст? Вот и получается, что головной боли у высоко-го начальства будет меньше, если лесную преступность не трогать. Лучше уж поддерживать иллюзию непримиримой борьбы с ней, отчитываясь перед Москвой и населением красивыми цифрами задержанных «чёрных лесорубов», но

не затрагивая при этом скупок, без которых лесной мафии не выжить.

Между тем, Иркутская область – безусловный лидер также и по объемам «законных» рубок. Огромный ущерб иркутской тайге наносят и лесные пожары.

В результате действия этих факторов южная (заселенная и доступная) часть области сейчас представляет почти сплошную мозаику из гарей и вырубок. Лес здесь теперь рубят на последних сохранившихся участках, включая окрестности Иркутска, заказники областного подчинения.

Об экологических последствиях беспрецедентных по масштабам рубок, вкупе с пожарами, говорить не принято. Но реки юга Иркутской области мелеют, ручьи, озера и пруды – пересыхают...

## Юрий Чайка: «Контролирующие органы Сибири, Урала и Дальнего Востока не отработывают свой хлеб»

5 августа на совещании в Улан-Удэ генеральный прокурор России заявил, что контролирующие органы УрФО, СФО и ДФО недоработывают в сфере охраны лесного фонда. В частности, за последние полтора года в этих федеральных округах зафиксировали более 13 тыс. фактов незаконной рубки древесины объемом свыше 1,7 миллионов кубометров. Злоупотребляли должностными полномочиями не только лесники, но и их руководство. Часто стали валить лес под видом санитарных рубок.

Почти миллион гектаров древесины уничтожил огонь. С точки зрения экономики бюджет недосчитался трех млрд рублей (в 2015 году – 31 млрд рублей).

Значительные площади лесов находятся в плачевном состоянии. Восстановить необходимо около 30 млн гектаров леса. Муниципалитеты не решают проблему причиненного вреда лесному фонду. Сейчас его размер превышает 4,5 млрд рублей.

NewsBabr.com

## Взгляд из космоса

После заявления генерального прокурора России о плохой работе региона в сфере охраны лесного фонда, муниципальные власти решили запустить пилотный проект Рослесхоза.

Суть проекта: оперативно находить незаконные вырубки дистанционно. Первые итоги планируется подвести уже к 5 ноября. На территории двух лесничеств Иркутской области начали реализовывать пилотный проект Рослесхоза по повышению оперативности выявления незаконных вырубок с помощью дистанционного мониторинга. Об этом сообщил глава Минлеса региона Сергей Шеверда.

Ежедневно специалисты Федерального агентства лесного хозяйства дешифруют полученные космоснимки. Данные о местах новых рубок сверяются с официально выписанными документами. При расхождении сведений их передают в Минлес. Специалисты проводят анализ поступившей информации и выезжают на место. Первые итоги проекта подведут до 5 ноября. После этого будет приниматься решение о его внедрении во всех лесничествах Приангарья.

По материалам пресс-службы правительства Иркутской области

## Открылась «горячая линия»

В Иркутске открылась горячая линия по вопросам лесопользования и лесовосстановления. Об этом на Круглом столе, который прошел по инициативе «Единой России», сообщила Наталья Дикусарова, куратор Региональной группы по контролю за исполнением закона о лесовосстановлении в Иркутской области.

В работе Круглого стола приняли участие эксперты-практики, представители профессиональных сообществ и общественных организаций, сообщает пресс-служба ИРО ВПП «Единая Россия». Вопрос использования леса как национального достояния по-прежнему занимает первое место среди проблем, волнующих население, отметила Наталья Дикусарова. Уже на этапе формирования рабочей группы появились люди, которые предлагали свою помощь и выражали желание принять участие в работе мониторинговой группы. Например, представитель добровольческого движения по защите территории вокруг озера Байкал от природных лесных и торфяных пожаров «Отряд 15.08» Александр Деев. Мониторинговая группа также создала свои аккаунты в социальных сетях. Планируется, что эти группы будут работать и после того, как по результатам работы мониторинговой группы будут сформированы предложения, которые войдут в доклад президенту РФ.

Мониторинговую группу «Живой лес», призванную пресечь незаконную деятельность в области лесопользования, на федеральном уровне возглавляет руководитель центра ОНФ по независимому мониторингу исполнения майских указов президента «Народная экспертиза» Николай Николаев. Обращаясь к члену Рабочей группы, он отметил, что ему не нужны отчеты «для галочки».

– Инициатива, проявленная «Единой Россией», направлена на то, чтобы добиться исполнения закона. Мы должны посмотреть, кто работает в лесу, кто работает хорошо, а кто плохо. Кроме того, нам нужно систематизировать все лучшее, что наработано в Иркутской области во взаимодействии власти и общественности, в контроле за незаконными рубками леса, в тушении пожаров, в сфере лесовосстановления. Положительный опыт нужно транслировать в другие регионы, – сказал Николаев.

Он попросил участников круглого стола не относиться к мониторингу, как к временному проекту: целый ряд положений закона вступает в силу в марте следующего года и нужно будет оценить, насколько эффективно они работают.

По номеру +79248333838 можно сообщить о незаконных рубках и лесных пожарах, о вопросах лесовосстановления.

## Сибирский шелкопряд атакует

Около 80 сомонов в 16 аймаках были атакованы роем Сибирского шелкопряда, непарного шелкопряда, а также Egannis Jacobsoni Djak – моли семейства пядениц. В общей сложности 680 тысяч гектаров монгольской леса пострадали от насекомых-вредителей. Хуже всего приходится сомону Мандал, аймака Селенга. Яйца непарного шелкопряда были заложены на площади 8000 га, и теперь насекомые пожирают лесной заповедник. Сейчас сибирский шелкопряд уже атакует столицу Монголии.

asiarussia.ru

## Сотрудников лесной охраны могут приравнять к полицейским

Минприроды РФ разрабатывает законопроект, согласно которому лесничих и лесных инспекторов из-за сложности и риска выполняемой работы предлагают приравнять к сотрудникам полиции. В частности, предлагается ввести право на государственную защиту жизни, здоровья и имущества.

Соответствующие изменения министерство намерено ввести в Лесной кодекс РФ. Законопроект предполагает, что сотрудники лесной инспекции будут иметь право на государственную защиту жизни, здоровья и имущества. Также они могут получить такие социальные гарантии, как добровольное медицинское страхование гражданского служащего, оплату расходов на санаторно-курортное обслуживание раз в два года и компенсацию за платное образование детей.

Данные изменения Минприроды предлагает ввести из-за опасности, которая возникает в ходе работы лесничих и лесных инспекторов. Сотрудники, осуществляющие лесной надзор, могут задерживать нарушителей лесного законодательства, изымать у браконьеров оружие и транспорт. Сами они подвергаются опасности, при этом нормы закона «О государственной защите судей, должностных лиц правоохранительных и контролирующих органов» на сотрудников лесной охраны не распространяются, пояснили в Минприроды. Принимая во внимание сложность и повышенный риск выполняемых сотрудниками лесной охраны функций, необходимо законодательно закрепить их право на обеспечение государственной защиты жизни, здоровья и имущества.

23 июня в зале Правительства Иркутской области прошла Иркутского областного отделения XXI отчетно-выборной конференция Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы». С отчетным докладом выступила председатель ИОО ВООП В.М.Шленова.

# На XXI отчетно-выборной конференции ИОО ВООП

Завершается 5-летний срок полномочий руководящего состава областного отделения Всероссийского общества охраны природы. Прежде всего хочется выразить благодарность всему общественному активу за гражданскую позицию и бескорыстный труд, благодаря чему наша организация по-прежнему остается одной из наиболее действенных в Сибирском Федеральном округе.

На предыдущей отчетно-выборной конференции областного общества охраны природы, состоявшейся в августе 2011 года, был избран состав Совета в количестве 34 человек и Президиум – 14 человек. За отчетный период состоялось 5 пленумов, 29 заседаний президиума, на которых рассмотрено свыше 130 вопросов. Два года назад торжественно и празднично областная организация ВООП отметила свой 60-летний юбилей.

Постоянно и на конструктивной основе общество охраны природы взаимодействует с органами власти, государственными природоохранными организациями, научными, образовательными и культурно-просветительскими учреждениями, различными неправительственными организациями и средствами массовой информации. Представители нашей организации входят в состав Центрального совета Общества, Общественных палат Иркутской области и города Иркутска, общественного совета при Западно-Байкальской межрайонной прокуратуре, общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области.

С начала основания общества охраны природы его основной задачей является **природоохранное просвещение**. В отчетный период в пределах имеющихся возможностей областное отделение Общества постоянно выполняло различные просветительские мероприятия, способствуя патристическому и экологическому воспитанию, формированию экологической культуры среди жителей Прибайкалья. Эколого-просветительская работа осуществляется совместно с Министерством образования, Дворцом творчества города Иркутска, всеми станциями юных натуралистов, Байкальским музеем Иркутского научного центра, библиотекой им. И.П. Уткина, студенческим культурно-досуговым центром «Художественный» БГУ, редакциями газет «Восточно-Сибирская правда» и «Исток».

Нашими общими усилиями сохраняется и совершенствуется традиция проведения конкурсов творческих работ, культурно-экологических акций «Сохраним леса Прибайкалья», «Покормите птиц», праздник «Синичкин день» и других мероприятий. Однако в нашей организации столь почтенного возраста не только бережно сохраняются добрые традиции, но и ведется постоянный поиск новых форм работы, способствующих привлекательности общественного экологического движения в байкальском регионе. Характеризуя отчетное пятилетие, перечень целого ряда мероприятий и проектов, можно начинать со слов «первый» или «впервые»:

● в 2011 году совместно с управлением по молодежной политике администрации города Иркутска была организована I «Сту-



денческая экологическая неделя», и за прошедшие 5 лет в этом проекте приняли участие около тысячи студентов;

● впервые в 2011 году представители Отделения приняли участие в программе международного молодежного лагеря «Байкал – 2020»; мы придаем большое значение этому проекту и уже заявили о готовности участия в образовательной программе лагеря, который состоится в Ольхонском районе в августе нынешнего года;

● в 2012 году первая олимпиада школьников по байкаловедению «Байкал в наследии» обрела статус Международной;

● в 2013 году при областном совете общества охраны природы создан Молодежный экологический центр им. Валентина Петровича Брянского, Почетного члена ВООП;

● I ледовый переход «Встреча с Байкалом» мы организовали в 2014 году, и желающих отправиться на эти незабываемые встречи с каждым годом становится все больше;

● впервые в отчетный период Общество вошло в состав партнеров проведения I экологического автопробега, эколого-туристского оздоровительного лагеря «Ольхон» ДДТ, научно-практической конференции «Дом, в котором мы живем», основным организатором которого является Иркутский гидрометеорологический техникум.

Это далеко не полная иллюстрация новых идей, проектов и возрастающей активности экологического движения в молодежной среде. И в этом большая заслуга принадлежит членам областного совета Общества Александру Вячеславовичу Шапочкину, Лилии Борисовне Быстровой, Наталии Сергеевны Ступиной, Галине Евграфовне Мирошниченко, Марине Евгеньевне Вахрушевой, координатору молодежного центра Ксении Святенко и всем, чья деятельность связана с образованием и просветительством.

Реальная поддержка конкурсов Губернского собрания общественности и прежде всего благотворительность Иркутской нефтяной компании позволили выполнить целый ряд **общественных проектов и мероприятий**, внести определенную стабильность в работу организации.

Пожалуй, самым результативным примером является общественный водоохранный проект «Чистые воды Прибайкалья», начавшийся в 1999 году в Слюдянском районе с названием «Светлая речка». В 2012 году проект был отмечен дипломом Губернатора Иркутской области, и символическая

32-хметровая «речная лента», иллюстрирующая масштабы областного движения, в День Байкала дважды прошла массовым шествием по улицам города. Приятно отметить и то, что по итогам прошедшего года общественный водоохранный проект «Чистые воды Прибайкалья» вошел в число лучших социальных проектов России. И эта высокая оценка – результат взаимодействия заинтересованных сторон, тех, кто финансирует и руководит проектом, обеспечивает научно-методическое сопровождение, организует по всей области речные праздники и экологические субботники. В проекте сейчас участвуют около сотни 100 коллективов-участников, это тысячи ребят и преподавателей. Под охраной участников движения находится 272 водных объекта, в том числе: 12 участков побережья оз. Байкал, 79 участков больших и малых рек, 29 участков озер и водохранилищ, 7 прудов, 145 ручьев, родников и ключей. На ежегодных форумах участников водоохранный проект подводят итоги научной, практической, а также творческой деятельности в рамках конкурса «Река моего детства», организованного совместно с отделением Географического общества и редакцией газеты «Исток».

Считаю, что сегодня самый подходящий момент, чтобы поблагодарить за поддержку водоохранный проект генерального директора Иркутской нефтяной компании Марину Владимировну Седых, членов областного совета Общества – заместителя директора Института географии, руководителя проекта Леонида Маркусовича Корытного, руководителей федеральных ведомств: Росприроднадзора – Оксану Петровну Курек, Востсибрегионводхоза – Ивана Ивановича Иляшевича, руководителя территориального отдела водных ресурсов Михаила Густавовича Людвигу, и, конечно, руководителей и педагогов образовательных учреждений. К сожалению, не представляется назвать адреса и имена руководителей всех водоохранный движения.

В 2014 году за счет средств конкурса Губернского собрания общественности выполнен проект «ВООП – площадка экологического социо-культурного партнерства». В итоговой информации была представлена обширная сеть партнерского взаимодействия; особо необходимо выделить Агентство лесного хозяйства области. Заметным событием 2011 года явилась общественная

акция «Кедр» – позывной Юрия Гагарина», посвященная 50-летию первого полета человека в космос. При поддержке Агентства лесного хозяйства уже подрастают молодые кедровые на набережной Ангары, в школьных дворах и скверах Иркутской области. Со стороны агентства мы получаем самую активную поддержку при проведении просветительской акции «Сохраним леса Прибайкалья». Несомненной заслугой Агентства является процесс возрождения школьных лесничеств. Сейчас действует 52 школьных лесничества, и у всех нас есть основания гордиться тем, что на Российских слетах юные лесоводы Иркутской области традиционно завоевывают призовые места. Хотелось бы поблагодарить за многолетнее сотрудничество весь коллектив лесного ведомства, но прежде всего Валентину Яковлевну Щепетневу, начальница отдела воспроизводства лесов, энергичного и творческого человека, которая, несмотря на свою занятость, находит возможность участвовать в общественных делах.

В 2011 году впервые состоялся Всероссийский день посадки леса, и кое-какое мероприятие не могло остаться без общественного внимания. Как правило, ежегодно сборные команды общества охраны природы являются самыми многочисленными участниками дня посадки леса и объединяют студентов вузов и техникумов, Молодежного экологического центра им. В.П. Брянского, педагогов Иркутской районной станции юнатов, сотрудников областной юношеской библиотеки им. Уткина, социально активных жителей Иркутска. Только в мае этого года на выделенной обществу охраны природы делане высажено более 18000 сеянцев сосны – это наш общий вклад в восстановление лесов. И полученная от Федерального агентства лесного хозяйства памятная награда с надписью «За активное участие в сохранении и восстановлении лесов Байкала» также является признанием наших совместных действий по охране леса.

В областном совете Общества по-прежнему не утрачивается внимание к состоянию памятников природы. Два года совместно с некоммерческим партнерством «Защитим Байкал вместе» проводилась инвентаризация памятников природы, расположенных на островах Малого моря и побережье Байкала, изданы информационный буклет и набор открыток.

В последние два года у нас появилась возможность организации научных экспедиций. В 2014 году под руководством Ираиды Григорьевны Ляховой студенческая экспедиция работала в Тайшетском районе на оз. Солонецком, а в прошлом году она возглавила нашу экспедицию по обследованию Сухого озера и проектированию экологической тропы. По согласованию с Заповедным Прибайкальем работы на экологической тропе будут продолжены, в т.ч. с участием волонтеров.

Мы пытаемся в меру своих возможностей содействовать Управлению экологии администрации города Иркутска в выполнении проекта «Зеленые острова Иркутска» и продолжаем спасать от окончательной деградации территорию сада Томсона, а также участвовать совместно с Дворцом творчества и школьными коллективами в обустройстве Плишкинских родников.

(Продолжение на стр. 4)



# На XXI отчетно-выборной конференции ИОО ВООП

(Окончание. Начало на стр. 3)

Почти 30 лет вынашивается идея создания особо охраняемой территории на Ново-Ленинском водно-болотном комплексе. Нынешней весной мы вновь вернулись к этой проблеме. Проведенные ранней весной обследования подтверждают, что эта территория по-прежнему представляет экологическую, научную, культурно-просветительскую ценность и нуждается в особой охране. Все наши предложения представлены в администрацию и Думу города Иркутска, надеемся, что в честь 100-летия заповедного дела в нашем городе будет, наконец, создана особо охраняемая природная территория «Птичья гавань».

Вся работа по выявлению, разработке научных обоснований и паспортизации ПП на протяжении целого ряда лет выполнялась учеными и просто энтузиастами Общества, без каких-либо денежных вознаграждений. Непонятно, по каким причинам представители Общества не вошли в состав межведомственной комиссии Министерства природных ресурсов и экологии ИО по вопросам ООПТ, ведь придание 73-м объектам официального статуса государственных памятников природы – это исключительная заслуга актива общества охраны природы.

Наши проекты и мероприятия все больше обретают эколого-патриотическую направленность – «Посади дерево Победы!», «Священные места спешите сохранить», посвященные 70-летию Победы, фотоконкурс «Область моего сердца», формирова-



ние отрядов Байкальского патруля. Первый экологический фестиваль «Зеркало Прибайкалья», организованный при финансовой поддержке Иркутской нефтяной компании, мы посвятили 355-летию города Иркутска.

Областное отделение Общества не остается в стороне при проведении международных и общероссийских мероприятий – Дни защиты от экологической опасности, акций «Чистый берег», «Сделаем вместе», Международного кинофестиваля «Человек и природа», Международного форума «В кругу семьи» и научно-практических конференциях самой различной тематики.

Важная задача ИОО ВООП – наглядная экологическая агитация. В отчетный период нам удалось больше выпускать сборников, буклетов, различных памяток и календа-

рей. Мы стали выпускать событийные видеоролики и видеоролики, имеем свой сайт и зарегистрированы в соцсетях, регулярно размещаем свою информацию на сайтах Центрального совета и постоянных партнеров, о нашей организации можно найти положительные отзывы на сайтах Минприроды России и в центральной прессе.

Из вышесказанного следует, что в современных социально-экономических условиях областное отделение Общества старается не утрачивать своего назначения, сохранять добрые традиции, поддерживать новые общественные инициативы и следовать требованиям Устава. Отчетный период был крайне сложным, но вместе мы сумели преодолеть трудности и стали другими, более устойчивыми и уверенными в себе. Вместе с тем, остает-

ся целый ряд нерешенных задач, в частности, остается слабым уровень информированности и отсутствие PR-компаний собственных проектов мероприятий; замедленный уровень общественного реагирования по фактам нарушений природоохранного законодательства, когда жители встревожены фактами вывозки гравия на р.Ушаковке, масштабным сносом леса при реконструкции Байкальского тракта, повсеместной застройкой зеленых зон Иркутска, Ангарска и Шелехова и т.д.; нам не удалось приостановить утрату общественных структур на местах, оставшихся без средств существования.

Новый состав областного совета, который сегодня предстоит избрать – это опыт, ответственность и молодые кадры, обладающие навыками организаторской работы, поиска и воплощения новых идей, планов, проектов. Пожелаем новому составу совета областного отделения Всероссийского общества охраны природы творческих успехов и удач!

Доклад В. М. Шленовой сопровождался интереснейшей презентацией. После его обсуждения, в котором приняло участие 8 человек, работа актива ИОО ВООП и Отделения в целом была признана хорошей, а его председателя – отличной. Была выражена благодарность основным спонсорам – «Иркутской нефтяной компании» и «Газпром добыча Иркутск». Был избран новый состав Совета в составе 42 человек и его Президиума (14 чел.), а также контрольная комиссия (3 чел.). Председателем ИОО ВООП переизбрана В. М. Шленова.

## ПУТЕШЕСТВИЕ ЮНЫХ ЖУРНАЛИСТОВ ПО ЮЖНОМУ БАЙКАЛУ

В прошлом году газета Листвянской школы «Диалог об экологии» заняла второе место в районном конкурсе школьных экологических газет. В качестве приза ребята получили предложение съездить в Красноярск. Однако юные журналисты решили сделать по-другому. Вместо того, чтобы осматривать достопримечательности чужого города, в самом начале июля они отправились в путешествие по родным местам – южному Байкалу.

Поездка эта смогла состояться благодаря поддержке станции юных натуралистов Иркутского района и содействию Байкальского музея п. Листвянка. Владимир Абрамович Фиалков на два дня выделил ребятам настоящий экспедиционный катер, оснащенный всем необходимым для гидробиологических исследований, оборудованием. Брать пробы планктона и бентоса, используя сеть Джеди и драгу, ребят учила сотрудница Байкальского музея, начальник нашей небольшой экспедиции, Нижегородцева Анна Владимировна.

Весь отобранный материал был внимательно изучен под микроскопом в лаборатории водной токсикологии доктора биологических наук Деварда Иосифовича Стома в Больших Котах. Ребята посмотрели на то, как выглядит живой рачок эпишура, планарии, крохотные байкальские моллюски и гаммарусы. Алла Эдуардовна Балаян, кандидат наук, ведущий научный сотрудник лаборатории, прочитала юным экологам целую лекцию о своих опытах с губками и другими байкальскими животными.

Выйдя из Больших Котов, наше судно отправилось к подножию утёса Скрипер, что в переводе означает «Скребок». Знаменит он не только тем, что состоит из породы, называемой учёными «юрский конгломерат», но и пещерой, вход в которую хорошо заметен с воды. Когда-то в ней жили древние люди, теперь же до пещеры добраться весьма опасно: скала осыпается.

Полюбовавшись с вершины Скрипера на синие байкальские дали, мы вернулись на катер и прямым ходом поехали к Песчанке. На подходе к ней всех нас ужаснули следы прошлогодних пожаров, чёрными ранами исполовавшие леса. Высадились рядом, в небольшой живописной бухточке с жёлтым песком под названием «Синичка». Вода здесь имеет яркий зелёный цвет. Говорят такого оттенка воды на нашем славном озере нет больше нигде. Пешком отправились в Песчанку.

Идти недалеко. Если бы не согревшая лесная подстилка под ногами, было бы ощущение, что мы попали в настоящий рай. Песчанка порадовала нас небольшой волной и почти полным отсутствием туристов. Сфотографировавшись у живых ещё ходячих деревьев, мы отправились дальше, в бухты «Бабушка» и «Внучка». Ребятишки искупались, а Маша Каськова, которая нисколько не мёрзла, ныряя и плавая в холодной воде, получила почётный статус «Байкальская нерпа».

В Песчанке мы остались до утра. Поздно вечером началась гроза, подул ветер и полил дождь. Тогда нам



пришлось выйти на палубу и задобрить местных духов с помощью игры на варгане и стакана молока, принесённого им «в жертву». Почти сразу ветер стих и дождь закончился. Ночевали мы в своих каютах на корабле, который стоял на якоре неподалёку от берега. Волны покачивали наше судно, точно большую колыбель.

Утром мы отправились на смотровую площадку, на гору, которая в народе носит название «Пыхтун». Но пейзаж был настолько обезображен прошедшим пожаром, что до вершины мы так и не дошли, вернулись. Корабль сразу отчалил от берега, и мы двинулись в обратный путь. По дороге нас ждало ещё одно приключение – поход до пещеры «Часовня» в пади Малая Кадильная. Кадильная встретила нас цветущим лугом и хорovým пением кузнечиков. Над тропой в пещеру хорошо порабатали волонтеры «ББТ». Потому идти по ней не только приятно, но и безопасно. И вот, наконец, долгожданный вход! Внутри мы заползли на четвереньках. Ползти недолго, всего-то метра два, затем перед тобой открывается большой каменный зал с отверстием сверху, куда попадает свет. На земле – старинный очаг, вокруг – закопченные стены. Тысячу лет назад здесь жили люди. Учёные-археологи, исследуя «Часовню», обнаружили в ней костяные и железные наконечники стрел, фрагменты керамики, пропитуху волосом бересту, железные ножи различной формы и даже пряслица для пряжедения. Нам тоже повезло. На тропе, ведущей к пещере, мы нашли камень, очень похожий на древний каменный нож.

Завтраками, обедами и ужинами нашу небольшую компанию обеспечивал настоящий корабельный кок по имени Снежана. Во время плавания ей удавалось не только приготовить вкуснейшее первое, второе и третье, но и радовать ребятишек такими блюдами, как пицца и творожная запеканка.

Во время всего путешествия юные журналисты вели путевые дневники. Словами Влады Коровяковой, взятыми из её записей, я и хочу закончить этот небольшой отчёт о нашей поездке: «Эта экспедиция произвела на меня неизгладимое впечатление. И хотя длилась она недолго, мне кажется, что эмоций от неё теперь хватит на всю жизнь».

Спасибо всем, кто помогал нам!

Софья БУНТОВСКАЯ, руководитель школьной экологической газеты п. Листвянка «Диалог об экологии»



## Рекультивация отходов БЦБК: в поисках метода

Лабораторные исследования помогут определить класс опасности продуктов, полученных в результате эксперимента по апробации технологий обезвреживания шлам-лигнина БЦБК. Экспериментальные образцы продуктов, полученных в результате эксперимента по апробации двух технологий обезвреживания (переработки) шлам-лигнина Байкальского ЦБК, будут переданы в независимые лаборатории. Об этом заявил заместитель председателя регионального правительства Иркутской области Виктор Кондрашов во время работы комиссии по обследованию территории карт-накопителей шлам-лигнина ОАО «Байкальский ЦБК».

– Сейчас проходит очередной этап работы нашей комиссии, в которую входят учёные региона. Задача – определиться с выбором метода рекультивации отходов. Но прежде важно знать, какой класс опасности представляют экспериментальные образцы. Пробы полученных продуктов по двум технологиям опломбировались параллельно. Сейчас они будут отправлены в независимые лаборатории для определения химического состава, – сказал Виктор Кондрашов.

В начале июля специальная комиссия под руководством зампреда организовала забор проб отходов БЦБК для опытно-промышленных испытаний. Они были комиссионно опломбированы и переданы в лаборатории ЛИН СО РАН и ИРНН-ТУ, а также в Управление Росприроднадзора по Иркутской области для передачи в независимую лабораторию филиала «ЦЛАТИ по Восточно-Сибирскому региону» ФБУ «ЦЛАТИ по СФО» г. Иркутска для определения химического состава.

Сейчас в 12 картах-накопителях содержится более 6,2 млн тонн отходов, включая шлам-лигнин и золу. Учёные прорабатывают несколько способов рекультивации отходов комбината. Специалисты ИРНН-ТУ совместно с ООО «ВЭБ Инжиниринг» предлагают шлам-лигнин и золу смешивать с известью, чтобы таким образом получить известнякообразный монолит. Учёные ЛИН СО РАН, в свою очередь, рекомендуют захоронить шлам-лигнин только с золой, что позволит удешевить процесс рекультивации.

«Губерния»

## Пятно на Байкале

Первые результаты анализов проб воды, взятой в Баргузинском заливе озера Байкал, где было обнаружено пятно загрязнения с резким запахом гниения, были получены 1 августа, сообщает пресс-служба Росприроднадзора РФ. По предварительным результатам гидрохимического анализа нефтепродуктов и СПАВ (моющих веществ) не обнаружено.

В то же время специалисты отметили высокую концентрацию органической массы. Исследование проб воды на тяжёлые металлы продолжается. Анализ биомассы на видовой состав проводят сотрудники ФГБУ «Заповедное Подлесье» совместно с представителями московского института микробиологии РАН.

Состояние акватории озера Байкал в районе села Максимиха Баргузинского района Республики Бурятия оценивается как удовлетворительное. Очагов большого скопления водорослей на сегодняшний день не наблюдается.

Вместе с тем, по данным наблюдений «Заповедного Подлесья», летом 2016 года цветение водорослей зафиксировано на всей акватории Баргузинского залива. Управление Росприроднадзора по Республике Бурятия продолжает контролировать ситуацию в Баргузинском заливе.

# Информация об основных событиях ИОО ВООП

2011 год	<p>XX отчетно-выборной конференцией председателем президиума областного совета Иркутского отделения ВООП избрана Шлёнова Вера Михайловна, заслуженный эколог РФ. Организована эколого-патриотическая акция «Кедр» – позывной Юрия Гагарина» в честь 50-летия первого полета человека в космос, вблизи набережной р. Ангары высажено 50 саженцев сосны.</p> <p>Совместно с Некоммерческим партнерством «Защитим Байкал вместе» реализован проект по обследованию 14 памятников природы. Издан иллюстрированный буклет «Памятники природы, расположенные на побережье и островах озера Байкал».</p> <p>Совместно с управлением по молодежной политике КСПиК администрации г. Иркутска организованы I «Студенческая экологическая неделя» и I экологический автопробег. Участие в работе молодежного форума «Байкал-2020»: развитие волонтерского движения, презентация «ВООП – региональное измерение».</p>
2012 год	<p>Разработано научное обоснование к созданию особо охраняемой территории «Сад А.К. Томсона».</p> <p>Состоялась I Международная олимпиада школьников по байкаловедению «Байкал в наследие» с участием команд Иркутской области, Забайкальского края, Республики Бурятия и Монголии.</p> <p>Совместно с общественной организацией г. Иркутска «Детский экологический союз» на оз. Байкал организован эколого-туристский оздоровительный лагерь «Ольхон», в котором отдохнули 200 школьников.</p> <p>Проект «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение» признан в числе победителей социально значимых проектов Губернского собрания общественности Иркутской области.</p> <p>Состоялся I водный форум участников движения «Чистые воды Прибайкалья» и творческий конкурс «Река моего детства».</p> <p>Участие в Общероссийских акциях «Сделаем!» и «Чистый берег»</p>
2013 год	<p>При областном совете общества охраны природы создан Молодежный экологический центр им. В.П. Брянского, Почетного члена ВООП.</p> <p>Организована II «Студенческая экологическая неделя» – совместный проект с управлением по молодежной политике КСПиК администрации г. Иркутска.</p> <p>Участие в Общероссийском движении «Посади дерево Победы!»: в ходе эколого-патриотической акции на территории Клинического госпиталя ветеранов войн создан зеленый оазис из 80 саженцев сосны.</p> <p>Продолжен социально значимый проект «Чистые воды Прибайкалья» с участием 85 коллективов из 23 территорий области. Под охраной общественности находится свыше 230 участков больших и малых водоемов.</p> <p>По инициативе экологического отряда школы № 29 в г. Братске освящен родник «Чепчеп».</p> <p>Состоялся II водный форум участников движения «Чистые воды Прибайкалья». Совместно с редакцией газеты «Исток» организован творческий конкурс «Расскажи о своей малой Родине».</p> <p>Совместно с НП «Защитим Байкал вместе» обследовано состояние 8 памятников природы Байкальского побережья и издан набор открыток «Памятники природы Иркутской области».</p> <p>Проект «ВООП – площадка экологического социо-культурного партнерства» признан в числе победителей социально значимых проектов Губернского собрания общественности Иркутской области.</p>
2014 год	<p>Организован ледовый переход через оз. Байкал «Встреча с Байкалом» с участием 250 человек; издан дневник похода, с помощью летательного аппарата AERO-CAM снят 10-минутный видеоролик.</p> <p>5 июня в России, Республиках Казахстан и Беларусь объявлен днем проведения Международного экологического субботника: совместно с ФГУ ВостСибрегионводхоз, педагогическим коллективом станции юннатов Иркутского района состоялся экологический субботник на побережье оз. Байкала в с. Большое Голоустное.</p> <p>Продолжен совместный проект с Некоммерческим партнерством «Защитим Байкал вместе»: организованы экспедиции по обследованию памятников природы Ольхонского, Слюдянского, Шелеховского и Иркутского районов.</p> <p>Участие общественного актива ВООП во Всероссийском дне посадки леса: на территории Иркутского лесничества, ранее пострадавшей от лесного пожара, высажено 16 тысяч саженцев сосны.</p> <p>Состоялась III «Студенческая эко-неделя»: организована интеллектуальная игра «Экологик», конкурс проектов «Есть идея!», акция «Собираем макулатуру – сохраняем лес», экскурсия на предприятия по переработке ТБО, лекция «Экологические чистые продукты питания», творческие встречи в областной юношеской библиотеке им.И.П.Уткина, участие в общегородском экологическом субботнике.</p> <p>Под руководством к.б.н., Почетного члена ВООП И.Г. Ляховой организована научно-студенческая экспедиция в Тайшетский район с целью обследования состояния памятника природы регионального значения «Водяной орех на озере Солонецком».</p> <p>Состоялся III водный форум участников движения «Чистые воды Прибайкалья» и творческий конкурс «Река моего детства».</p> <p>Для детей младшего школьного возраста издана книжка «Мои экологические привычки», автор Е.Н. Дзятковская, д.б.н.</p> <p>Совместно с областной юношеской библиотекой им. И.П. Уткина издан библиографический сборник «Окрыленный Байкалом», посвященный В.П. Брянскому, Почетному члену ВООП.</p>
2015 год	<p>Организован II ледовый переход «Встреча с Байкалом» с участием 280 человек, издан дневник путешествия, с помощью беспилотного аппарата снят событийный видеоролик.</p> <p>При поддержке конкурсной программы Губернского собрания общественности выполнен проект «Хранители священных мест», посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.</p> <p>В областном госпитале ветеранов организована эколого-патриотическая акция «Посади дерево Победы!», участниками торжества на территории госпиталя высажено 70 берез.</p> <p>Организована экспедиция по обследованию современного состояния озера Сухого вблизи с. Большое Голоустное, издан информационный буклет «Экологическая тропа озера Байкал – озеро Сухое».</p> <p>Организованы две «студенческие эко-недели»: встречи с руководством минприроды Иркутской области и Западно-Байкальской природоохранной прокуратуры, участие в лесовосстановлении и экологических субботниках, разработка и защита проектов, конкурс видеороликов.</p> <p>Совместно с местным муниципальным образованием в с. Большое Голоустное Иркутского района организовано массовое празднование Дня Байкала.</p> <p>В рамках проекта администрации города Иркутска «Плишкинские родники» обустроена территория и освящен родник «Целебный».</p> <p>Состоялся IV водный форум участников движения «Чистые воды Прибайкалья» и творческий конкурс «Река моего детства».</p> <p>Изданы буклеты «Священные места спешите сохранить», «Соляное озеро» и иллюстрированный настольный календарь.</p>
2016 год январь–июнь	<p>При поддержке ООО «Иркутская нефтяная компания» организованы: – III ледовый переход через «Встреча с Байкалом» с участием 300 человек, издан дневник мероприятия, с использованием беспилотного аппарата снят видеоролик;</p> <p>– I экологический фестиваль «Зеркало Прибайкалья» и ярмарка народного творчества</p> <p>Общественный проект «Чистые воды Прибайкалья» вошел в число лучших социальных проектов России.</p> <p>Участие во Всероссийском дне посадки леса: сборной командой волонтеров общества охраны природы высажено более 18 тысяч саженцев сосны на территории Гороховского лесничества Иркутского района.</p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства наградило Иркутское областное отделение общества охраны природы за активное участие в сохранении и восстановлении лесов Байкала.</p> <p>Состоялись массовые экологические субботники в саду А.К. Томсона и на территории ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», вблизи пос. Листвянка.</p>

## Фестиваль «Дети России за охрану природы» в лагере «Ольхон»

Уже 24 года подряд в живописнейшей бухте Улан-Хушин на о. Ольхон разбивают свои палатки эколого-туристский лагерь «Ольхон». В среднем каждый год в лагере отдыхают и оздоравливаются около 350 детей и подростков из г. Иркутска и Иркутской области. Особенностью лагеря являются полевые научные исследования детей, отдыхающих в лагере и, как итог, полевая научно-практическая конференция «Исследователи Ольхона».

Данная конференция уже традиционна, в ней ежегодно принимают участие около 14% детей и подростков. Одной из задач педагогического коллектива – это вовлечение каждого ребенка в исследовательскую и природоохранную деятельность. Для этого педагогический коллектив ищет новые формы организации данного вида деятельности детей и подростков.

В 2016 году в лагере был проведен трехдневный фестиваль «Дети России за охрану природы», целью которого являлось создание условий для развития у детей и подростков экологически целесообразного поведения. В работе фестиваля приняли участие все отдыхающие в лагере. Жарким июльским днем на сценической площадке лагеря состоялось открытие фестиваля. Ребят, педагогов и гостей лагеря при-



ветствовали научные руководители лагеря – Майкова О.О., к.биол.наук, научный сотрудник лаборатории аналитической биоорганической химии Лимнологического института СО РАН, педагог дополнительного образования Дворца творчества г. Иркутска, Терещук К.В. – методист Дворца творчества г. Иркутска и Чехова М.А. – педагог дополнительного образования Дворца творчества г. Иркутска.

Программу фестиваля составляли различные мероприятия. Начало фестивалю положила эколого-биологическая викторина, в которой участвовали команды по 5 человек. Пока ребята решали кроссворды, биологические головоломки, все остальные принимали участие в игре «Байкальская шапка». Ведущему отряда за 30 секунд необходимо было объяснить своему отряду как можно больше биологических терминов. Был поставлен своеобразный рекорд – 5 угаданных слов!!!

Еще одним значимым событием фестиваля стали мастер-классы от участников сезона. Ребята предложили всем желающим поучаствовать в своих мастер-классах, тематика которых была очень разнообразна: мастер-класс по настольной игре Манчкин, косплеение, ораторское и теа-

тральное искусство, лапта и многое другое. В лагере прошел 21 мастер-класс, в которых приняли участие все ребята, отдыхающие в лагере, а также педагоги.

Второй день фестиваля – ставший уже традиционным для лагеря фото-кросс. На старт вышли 15 команд, которые искали интересные кадры на тему «Природа – лучший режиссер». Вечером был организован кинотеатр под открытым небом, где проходила презентация фото-кросса и просмотр документальных фильмов известного иркутского режиссера Вадима Алтухова. Вадим Вениаминович поделился с нами своим новым фильмом о финале Сибирского федерального округа по спортивному ориентированию, который проходил в г. Байкальске.

Третий день – апогей фестиваля. Все собрались, чтобы поучаствовать в работе полевой научно-практической конференции «Исследователи Ольхона – 2016». Кто-то представлял доклады, кто-то внимательно слушал и задавал вопросы выступающим. Всего было представлено 25 научных докладов. Ребята исследовали губки озера Байкал, растительность о.Ольхон, эндемики озера и т.д. Многие из ребят продолжают свою работу над докладами и будут иметь возможность выступить на конференциях регионального и федерального уровней. Пожелаем им удачи!

Итак, фестиваль «Дети России за охрану природы» подходит к концу. Начинается церемония награждения всех участников фестиваля. Все немного устали, но все рады тому, что это событие в жизни лагеря состоялось! Приятно видеть радостные глаза участников фестиваля и слышать слова благодарности за его организацию!

Мирошниченко Г.Е.,  
начальник эколого-туристского лагеря «Ольхон»  
Шелехова О.В., к.п.н., доцент, научный руководитель  
эколого-туристского лагеря «Ольхон»



## Встреча выпускников

Девушки и юноши, жившие 5 лет дружной студенческой семьей в знаменитом общежитии ИГУ на Иерусалимке – выпускники географического факультета Иркутского государственного университета – встретились через 55 лет после знаменательного выпускного 1961 года (космонавт Ю.А. Гагарин в дни нашего выпуска впервые взлетел в космос).

В тот год географический факультет ИГУ закончили около 30 выпускников: геоморфологов, картографов, физико- и экономико-географов. Многие стали учителями географии в школах Прибайкалья и Забайкалья, Якутии и других регионов Советского Союза, а также пошли работать в геологические организации, картографические предприятия, в научные учреждения и аспирантуру.

И вот прошло более полувека. За этот период они были активными участниками больших и важных событий в СССР: участвовали и помогали открывать месторождения золота, алмазов, угля, нефти и газа в Сибири и на Дальнем Востоке; впервые создавали крупномасштабные топографические карты на сибирские территории и даже на прибрежные и островные районы Советской Арктики. Несколько выпускников стали кандидатами и докторами наук.

Особо хотелось бы отметить наших боевых друзей, посвятивших себя геологии: это Борисова (Пуховская) Галина Яковлевна, Иванова (Синькова) Алла Тимофеевна, Гольдберт (Борисова) Людмила Георгиевна. Они полвека трудились на благо геологии Забайкалья и Прибайкалья, стали прекрасными минерологами, полевыми геологическими экспедициями, внесли свою достойную лепту в открытия полезных ископаемых Забайкалья и Прибайкалья. Шейнкар (Соркина) Бэлла Львовна творческие силы посвятила службе в Гидрометцентре города Иркутска.

Мужская половина отметилась в науке – Войлошников Виктор Алексеевич и Беловусов Виктор Михайлович стали кандидатами географических наук, автор этой статьи – доктором технических наук.

Дружеская встреча запомнилась красивой игрой на баяне нашего постоянного запевалы Зарукина Владимира Ильича, посвятившего себя географии и музыке в Ербогаченской средней школе Катанского района Иркутской области.

В эти дни случались и скорбные минуты: вспомнили мы своих однокашников, ушедших из жизни: Батуева Дамбо, Бородину Виктора, Попову (Остапчук) Веру, Нечаеву (Снегиреву) Лилию.

И конечно, было много восторгов от похорошевшего Иркутска: Московские ворота, памятник основателю Иркутска Похабову, уникальный 130-й квартал, наконец, наш родной памятник – полевикам-изыскателям на Нижней Набережной, и многое-многое другое.



И еще было много воспоминаний о наших первых встречах восторженных мечтателей, о веселой жизни в совершенно не благоустроенном общежитии на Иерусалимке, где в каждой комнате размещалось не менее 8-12 студентов, в основном геологи и географы (географини), а под куполом была оборудована самая большая девичья комната, где проживали 22 девочки. Были теплые воспоминания о нашем суровом комманданте – тете Капе и самостоятельной общежитской жизни, с общей кухней, коче-



гаркой, и о своих ночных дежурствах на посту.

Неустроенный быт не смущал нас, сельских парней и девушек, выросших в суровые военные и послевоенные годы. Более того, закаленные суровыми годами, большинство из нас активно включились в спортивную и общественную жизнь университета. Наш небольшой географический факультет стал спортивной грозой крупных факультетов ИГУ – физико-математического, историко-филологического и др. И в организации комсомольской работы мы опять же были «впереди планеты всей»: коллективные выходы в театр, художественная самодеятельность, осенняя шефская работа в колхозах и совхозах Иркутской области по уборке зерна и картофеля.

К этому следует добавить, что и финансовое обеспечение наших общежитских коммун в значительной степени дополнялось заработками на ночных погрузках вагонов на ж/д станции, на местном дрожжевом заводе и др.; для девушек не считалось зазорным заработать на уборках общественных зданий и частных квартир обеспеченных семей.

Но главное, в чем мы все решительно согласились, что в прожитые годы мы выполнили свой гражданский долг советских людей, граждан-патриотов своей страны

– Советского Союза. Не думали о меркантильной жизни, добросовестно, с полной отдачей своих сил и возможностей, трудились на благо своей Родины, создали хорошие семьи, вырастили и выучили детей, у которых свои семьи, свои дети и внуки – наши правнуки. И мы уверенно согласились, что советская система жизни, работы, образования, здравоохранения – лучшая в мире, а главное – это была дружная советская семья, где все трудящиеся члены семьи были равными, достойно уважаемыми товарищами большой страны – великой державы мира. И естественно, мы искренне сожалеем, что эта система была разрушена и заменена на непонятную систему «дикого капитализма», в котором «уважаемыми» стали коррупционеры, воры и самые недобросовестные чиновники всей вертикали власти.

Не хотелось бы заканчивать на грустной ноте, поэтому мы искренне надеемся, что наши потомки разберутся, для чего была повернута «История России» вспять, и исправят ее, чтобы вернуться на путь настоящего большого будущего России, которого она заслуживает.

*Леонид Пластинин, выпускник ИГУ 1961 г., профессор, заслуженный работник геодезии и картографии России, Почетный член Русского географического общества*

## Экология для дошкольников, или Как журналисты «слили» Байкал

25 июля сразу несколько иркутских новостных порталов вышли с одинаковой новостью: «Россия может потерять Южный Байкал и Ангару». Текст новости в предельно сжатом виде выглядел, например, так: «Всемирный фонд дикой природы (WWF) составил список мест, которые Россия может потерять в ближайшие годы. В перечень, опубликованный на сайте научно-популярного портала NakedScience, вошли десять природных достопримечательностей, в том числе Южный Байкал и Ангара. По мнению составителей, Южный Байкал сильно пострадал от деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Сейчас озеро нуждается в очистке. Помимо этого, ему угрожает и ряд других факторов, среди которых, например, воздействие гидроэнергетики на уровень воды».

Все издания ссылались на один и тот же портал NakedScience (дословный перевод — «голая наука», что уже должно было насторожить), однако никто из участников этого «интеллектуального марафона» не обратил внимания на два момента. Первый: у этого издания нет никакой информации об учредителе и издателе, а в разделе «Контакты» — лишь три адреса электронной почты. Один и тот же автор пишет про рак, боевые вертолеты, поиск внеземного разума и прочие темы, каждая из которых требует очень глубоких знаний. Если бы речь шла, к примеру, о выборах, а журнал публиковал политическую информацию, все было бы понятно с первого взгляда — это издание, специально слепленное «на коленке» для выполнения какой-то узкой задачи. Тут мы имеем дело с чем-то подобным, но с претензией на «научность» в «популярном», то есть ориентированном на людей с тремя классами образования, изложении.

Второй: даже в этом сомнительном издании публикация о десяти природных объектах, которые может потерять Россия, была датирована 21 июля 2015 года. А исходная информация на сайте Всемирного фонда дикой природы (WWF) опубликована 5 июня 2013 года! Мысль о том, что всякая информация имеет свойство устаревать, терять актуальность и становиться полностью недостоверной, как-то не пришла в голову ни редактору NakedScience, ни редакции иркутских сайтов.

Однако и информация WWF при ближайшем рассмотрении является не ахти какой достоверной и полной. Приведем ее без вводного абзаца, описывающего значение Байкала: «Байкальский ЦБК, расположенный на южном берегу, дает более 95 процентов от объема всех загрязняющих сточных вод, поступающих в озеро. В результате содержание диоксинов в донных отложениях южного Байкала на порядок превышает аналогичные показатели в среднем и еще более — в северном Байкале. Исследования, проведенные институтами Сибирского отделения РАН совместно с Росприроднадзором, обнаружили в сточных водах ЦБК токсичные вещества, включенные в категорию особо опасных. Средние концентрации загрязняющих веществ превысили установленные разрешенные концентрации по 17 ингредиентам из 26 нормируемых. Озеру Байкал угрожает и ряд других факторов — например, воздействие гидроэнергетики на уровень воды».

Заметим, что ни о каком исчезновении речь не идет. В чем же дело? А оно в подзаголовке новости: «5 июня — во Всемирный день охраны окружающей среды и Всероссийский день эколога — WWF публикует список 10 природных мест России, которые могут потерять экологическую ценность в ближайшие годы по вине человека». Понимаете? Не совсем потерять, как бездумно пишут иркутские СМИ, цитируя чрезмерно «популярный» и не слишком научный журнал, а «потерять экологическую

ценность». А это уже совсем не новость, об этом в Иркутской области все знают вот уже более 50 лет и борются по мере сил.

Публикация WWF, напомним, датирована 5 июня 2013 года. Но уже в 2008 году была преобразована варка беленой целлюлозы, и комбинат перешел на производство небеленой, при котором — как утверждали собственники — даже очищенные стоки не сбрасывали в Байкал. С ноября 2008 по май 2010 года БЦБК вообще не работал, потому что у него не было лицензий на производство. После возобновления продукция БЦБК не находила спроса, и комбинат работал кое-как, а ровно через три месяца после публикации списка WWF комбинат фактически прекратил существование.

Что же касается содержания диоксинов, то достоверная информация была получена летом 2010 года, во время экспедиции «Миры» на Байкале». Тогда два глубоководных аппарата совершили погружения в районе БЦБК и взяли пробы с глубин 75, 100, 205 и 295 м. О результатах исследований сообщало, например, в феврале 2011 года ИА Телеинформ: «Результаты проведенных накануне исследований показали, что уровень диоксинов в озере составляет от 0,01 до 2,3 пикограмм на грамм исследуемого материала, в среднем Байкале — 0,06 пк/г, в северном — 0,05 пк/г. В 2007 году на юге Байкала уровень диоксинов составлял 0,2534 пк/г». Пикограмм — это одна триллионная часть грамма и нетрудно подсчитать, что уровень диоксинов в южном Байкале на самом деле превышал аналогичный показатель в средней части озера в 38 раз, в северном — в 46 раз, а не в 10 («на порядок»), как писал WWF. Природный фон по диоксидам, уточнял в том же феврале 2011 года журнал Сибирского отделения РАН «Наука в Сибири», в Байкале равен нулю — именно поэтому ученые и общественные организации в Иркутской области много лет выступали за закрытие БЦБК.

Но тут интересны не столько цифры, сколько сам факт наличия диоксинов на

всем протяжении озера. Одной из причин такого распространения загрязняющих веществ могла быть, например, работа Селенгинского целлюлозно-картонного комбината, руководство которого тихо жило и работало в 50 км от озера в тени более знаменитого БЦБК. Между тем в Республике Бурятия на главном притоке Байкала творились «замечательные» дела: формально прекратив все сбросы в 1990 году, СЦКК очень неохотно выделял средства на проверку самого себя. Ни для кого не секрет, что при любом промышленном производстве есть не только прямые сбросы отходов, но и случайные протечки в почву. А СЦКК к 2005 году в три раза сократил количество наблюдательных скважин на пути к Селенге, в которых производились замеры качества сточных вод. Но и это было бы полбеды, если бы не еще один факт — республиканский Росгидромет пять лет подряд не брал из них пробы. В РБ вообще нет ни одного населенного пункта с полноценно работающими очистными сооружениями — так стоит ли удивляться превышению в Байкале ПДК по тем или иным параметрам?

Директор Лимнологического института СО РАН Андрей Федотов (а уж большего специалиста по проблемам Байкала найти трудно) в своем комментарии к заявлениям WWF отметил, что, на его взгляд, сегодня ни отходы БЦБК, ни воздействие гидроэнергетики не являются критичными для озера. Гораздо опаснее «распространение нитчатых водорослей по прибрежным зонам, а также гибель байкальских губок — то есть именно те явления, которые обусловлены поведением всех жителей прибрежной зоны и «диких» туристов, работой многочисленных туристических баз и отсутствием очистных сооружений в населенных пунктах. Но разве это кому-то интересно? Тут же нет повода для громких заявлений.

*Константин Зверев, специально для «Байкальских вестей»*

# О создании Атласа ООПТ ДВО

(Завершение. Начало в «Истоке» №№1, 2, 3 -2016)

## САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

По известным во время подготовки к экспедиции данным сентябрь на острове наиболее благоприятный по погодным условиям месяц для посещения природных территорий. В состав области входят почти все Курильские острова, но попасть туда в условиях тотальных запретов пограничных властей невозможно, да и на основной остров требовалось специальное разрешение. Контакты с отделом государственного учета и кадастра объектов животного мира и особо охраняемых природных территорий департамента охоты и использования объектов животного мира Министерства лесного и охотничьего хозяйства позволило прибыть на Сахалин в полной готовности к работе.

Вспоминаем «Остров Сахалин» А. П. Чехова со словами гения: «Если внимательно и долго прислушиваться, то, боже мой, как далека здешняя жизнь от России! Начиная с балыка из кеты, которым закусывают здесь водку, и, кончая разговорами, во всем чувствуется что-то свое собственное, не русское... наша история скучна и мы, приезжие из России, кажемся иностранцами». Да и сейчас с начала пребывания в Южно-Сахалинске поражаемся сквером из деревьев тиса остроконогого по периметру на особом метровом валу, посаженных в японское время и возрастом более 100 лет. А невдалеке удивительная архитектура музея периода губернаторства Карафуто, построенного в 1937 году в традиционном национальном стиле тэйкан-дзюкури. После первых часов мы уже понимали, что для нас без Тохары не может быть Южно-Сахалинска.

В первый заказник регионального значения «Озеро Добрецкое» отправились вместе с руководителем отдела, знакомясь по пути с городом Корсаковым, с озером Мерея, с размещенным на берегу залива Анива заводом по сжижению газа «Природное» проекта «Сахалин-2», куда приходит нанизавший остров нефтегазопровод. За селом Озерским повернули на север к огромному 174 км<sup>2</sup> прибрежному озеру Тунайча, а дальше к озеру Добрецкому. Крайне заболоченные и недоступные берега озера в тростнике, камыше и осоке скрывают места гнездования и массового скопления птиц типа орлана белоплечего, орлана-белохвоста, сапсана, кречета, малого лебедя, малой белой цапли, хотя инспектор показал на парящую скопу. В лесу вокруг ель аянская, пихта сахалинская, лиственница даурская, береза каменная и белая.

Теперь путь на север в сторону города Долинска, где находится учреждение «Сахалинские лесничества» с функциями дирекции ООПТ. Здесь обычная процедура знакомства с картами лесоустройства на охраняемых территориях, а также необычная суета с организацией нашего посещения реки Фирсовки с идущей вверх на нерест кетой и горбушей, завода по разведению этих рыб. На самой Фирсовке у невысоких плотин вдоволь наснимались высоких прыжков кеты через порог и ее массового скопления на пути к верховьям. Ниже на сложной заводской системе лотков и решеток через всю реку идет отбор самых крупных особей для рыбопродуктивных целей. Все это действительно впечатляет, кроме разве что профессиональных смертельных ударов по рыбьим головам деревянной колотушкой перед забором икры. Поучительной стала информация, что в результате действий завода теперь в реку в основном заходит только кета – рыба со 100% вероятностью возвращающаяся в места откладывания икры. Горбуша и иные лососевые вытеснены теперь из Фирсовки, что нарушает общее ихтиологическое разнообразие.

Заказник «Долинский» включает участки нескольких нерестовых рек: Рыбную, Крутоярку, Лиственницу, Кирпичную, Ян-

тарную, Большую и Малую Подлесную. Долина реки Рыбной отделена от берега полосами дорог автомобильной и железной с окружением из густых зарослей белокопытника сахалинского (или белокопытника широкого, японского). Он является непременным компонентом знаменитого сахалинского приречного крупнотравья. Только черешки листьев этого белокопытника превышают человеческий рост при диаметре листьев более 1 м. Своими гигантскими размерами и плотностью произрастания напомнили лабазник на Камчатке. Впервые наблюдаем на солнечной стороне непролазные заросли бамбучника (Саза курильская, или Курильский бамбук). На горных возвышениях представлен хвойный лес из пихты сахалинской и ели аянской с включениями клена, а выше в горы – кедрового стланика с болотным багульником, бересклетом, элеутерококом. На береговых обнажениях видны сохранившиеся в них окаменелости мелового периода в виде двустворчатых моллюсков и амонитов.

После впервые проведенной ночевки на берегу Охотского моря под несмолкающий грохот волн и проходящих по дороге грузовиков продолжили поход по заказнику по просеке вверх от устья реки Кир-



пичной, ведущей к нашему удивлению к злополучной трассе нефтегазопровода. Проложенная по современным зарубежным технологиям, она действительно кажется совсем не отечественным сооружением: от отсутствия отвалов и мусора после земляных работ до хорошо сохранных лесов. По самой трассе регулярно идут аншлаги с информацией и маркировкой, по грунту в опасных для размыва местах уложен геотекстиль и устроены скошенные водоотводы, укреплены русла рек и ручьев, для защиты от молниевых разрядов разбросаны длинные нити полумиллиметровой медной проволоки. Просека ведет нас к одному из более чем сотни на трассе сооружений с узлом запорной арматуры и узлом пуска и приема средств очистки и диагностики. Наше соседство с высокой оградой автоматически включает динамик, предупреждающий о недопустимости приближения к ней.

По не сильно заросшей за десять лет после строительства просеке шириной 33-66 метров, а в месте сооружений и преград и более, идет тропа обходчиков. Можно комфортно следить за состоянием природных территорий, не углубляясь в лесную чащу, определять типы растительности и на выемках грунта – типы почв. Лес в основном лиственный, при понижениях к ручьям переходящий в чистый еловый. Встречается сосна, есть и искусственные посадки. К хвойным породам примешиваются березы, ольха, ивы. В подлеске на южных склонах бамбучник, на северных – папоротник, малина, осоки, злаки и высокое разнотравье. На выполо-

женном возвышенном участке встречается заболоченное сообщество с редкими лиственницами, причем на мокрых участках с открытой водой встречается даже рогуз, а на чуть подсушенных – злаково-осоковые ассоциации. Ольха здесь полностью заместила березкой. Легко проходимы невысокие водоразделы между ручьями и реками, стекающими с Долинского хребта.

Заказник «Макаровский» расположен заметно севернее «Долинского» с базой в поселке Макарово, откуда хорошо виден залив Терпения, а на одноименном полуострове территории заповедника «Поронайский». Воспользовались для путешествия железной дорогой, не очень быстрой, но весьма познавательной. Сахалинская железная дорога, в нашем понимании узкоколейка, построена в японские времена губернаторства Карафуто в 1909-1915 годах и до сих пор сохранилась на большинстве территорий в своей первоначальной ширине 1067 мм. Из краткого экскурса в историю нам было известно, что после 1845 года был провозглашен японский суверенитет над всем островом и Курильскими островами, с 1855 года по Симодскому трактату Сахалин признали совместным нераздельным владением, а по Санкт-Петербургскому договору с

Единственным в Сахалинской области природный парк «Монерон», занимающий территорию одноименного маленького острова длиной более 7 км и шириной 4 км, формально подчиняется отделу ООПТ – с одной стороны, но реально находится в ведении аппарата губернатора, что усложняет как контроль за территорией, так и организацию туристского использования. Остров располагается в Татарском проливе в 43 километрах от юго-западного побережья Сахалина. Остров известен мысом Сивучей, где расположены лежбища крупных млекопитающих – морских котиков, сивучей, тюленя ларги, а также многочисленными птичьими базарами. Уникальность острова заключается в сочетании горных ландшафтов, альпийских лугов и скалистых ущелий. Базальтовые скалы, расходящиеся веером, «столбы» и водопады придают этой местности особое очарование. Ранее в границы парка входила уникальная окружающая ее морская акватория с влиянием теплого Цусимского течения и субтропическими моллюсками типа редчайших галиотисов, редкоиглых морских ежей, многолучевых морских звезд. Теперь морская часть выведена из состава парка.

Последней по времени нашего посещения ООПТ стал памятник природы «Лагуна Буссе», названный по имени участника Амурской экспедиции 1849-1855 годов майора Н. В. Буссе. Особенность системы ООПТ Сахалинской области в том, что некоторые памятники природы, в основном острова и заливы, по площади превышают отдельные заказники. Мы попали на лагуну во время отлива, когда обнажается весь прибрежный «огород» и приоткрывается подводный мир. Добытки снуют по лагуне на надувных лодках, бродят по обнажившемуся дну с сачками – ловят чилимов, с которыми попадает в сачок головастый бычок или яркий полосатый налим, встречаются раковины с трубочком или раком-отшельником, а то и скользкий, коричневый, весь в пупырышках морской огурец-трепанг, который, попав на воздух, начинает раздуваться и превращаться в шар. В лагуне Буссе есть и морской гребешок, и крабы-волосатики, и крупные сиреневые ежи в живых колочках, и устрицы, и морские звезды разных видов. На отмелях поблескивают перламутром большие темно-синие двустворчатые раковины. В белоснежных створках морского гребешка стоит вода, как в блюдце. А по черному илу среди всего этого богатства расхаживают опрятные чайки.

В Сахалинской области площадь ООПТ относительно всей территории субъекта РФ достигает 9,12% и является средней на Дальнем Востоке.

## ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

На Чукотке есть мыс Дежнева (по эскимосски Тугнехалха) – крайняя восточная материковая точка Чукотского полуострова, России и всей Евразии. Именно здесь разделяются два океана – Тихий и Северный Ледовитый, и, соответственно, моря – Берингово и Чукотское. На мысе расположен маяк-памятник С. И. Дежневу.

Далекая Чукотка выглядела из Иркутска практически недостижимой: прилетай, пожалуйста, но только через Москву или Хабаровск по заоблачным ценам. Неожиданно, уже после окончания экспедиции в Якутию, узнали об открытии компанией «Якутавиа» на август-октябрь (тоже дороговатого, но все же...) пробного рейса Якутск-Анадырь. Реакция была мгновенной, и вот мы в аэропорту «Окружной» в поселке Угольные Копи, что напротив города через лиман в устье рек Канчалан и Анадырь и на берегу огромного Анадырского залива Берингова моря. Прилет совпал с прибытием московского рейса, причем было непонятно, почему люди возвращаются из отпуска с таким большим багажом – ведь авиа-доплаты за лишний вес существенны.

(Окончание на стр. 8)

(Окончание. Начало на стр. 7)

Все стало ясно в первый же вечер – цены в магазинах такие высокие, что люди, впервые попавшие на Чукотку, фотографируют витрины магазинов с ошарашенным видом. Вероятно, привезти все необходимое для семьи из Москвы дешевле, чем купить здесь. Понятно, что в таких условиях население Чукотского автономного округа с окончанием советских времен упало со 160 до 50 тыс. человек. Но, как и раньше большинство связанных с производством живут здесь временно и с выходом на пенсию, да и при любом удобном случае уезжают. Составляющее около трети коренное население стабильно: около 13 тыс. – чукчи, эскимосы – 1,5 тыс., эвены – 1,4 тыс. человек.

Лиман преодолевается на старом и ржавом катере, забитом прибывающими в летнюю погоду пассажирами; зимой вроде устраивают дорогу по льду, а в межсезонье даже используют в качестве такси платный вертолет, как узнали из разговоров на катере. В заливе много белух (вид зубатых китов из семейства нарваловых) и нерп, вода из-за низкого неба темно-серая, непрозрачная, рядом с пристанью слева небольшой остров Алюмха, а впереди доминирующая в хребте Каменный увал отдельно стоящая сопка Дионисия (578 м). Город виден издали по ярко раскрашенным домам, как это принято на севере в других странах. Здесь заслуга Романа Абрамовича, скорее его жены, уважаемых на Чукотке людей. Абрамовича и его дела здесь вспоминают постоянно: впервые был положен асфальт на улицах города, разбиты скверы, построено новое здание аэропорта, возведена самая большая деревянная церковь на Дальнем Востоке, появился дворец культуры с пристроенным к нему небольшим краеведческим музеем с богато показанной природой и этнографией.

Мечтать за время короткой экспедиции о турах в национальный парк «Берингия», существующий уже больше года, или об острове Врангеля с расположенным на нем и соседнем острове Геральд заповеднике «Остров Врангеля» мы и не думали. Но удивились приткности новозеландской турфирмы с простым названием «Херитидж Иксидишн», которая из Анадыря успела за лето провести три тура в нацпарк и за-

## О создании Атласа ООПТ ДВО



поведник с участием 157 туристов, а также умилились интервью руководителя фирмы в газете парка «Беринг и Я» о некотором увеличении числа россиян в его чукотских круизах. Вот у кого нет наших проблем с пограничниками и военными.

Региональные ООПТ подчиняются Департаменту сельскохозяйственной политики и природопользования Чукотского автономного округа. В отделе ООПТ не сразу и медленно произносим названия интересующих нас территорий: заказник «Озеро Эльгыгытгын», памятники природы «Раучагытгын», «Пинеивеумский», «Тнеквеемская роща». Практически все региональные ООПТ удалены от Анадыря и друг от друга, и чаще всего до них добываются на вертолете. Поэтому сохранение территорий в основном обеспечивается их недоступностью, а реальный контроль за их состоянием возложен на руководителей административных районов.

До заказника «Аваткууль» можно доплыть на катере по морю. Заказник находится в Анадырском районе и включает

бассейн одноименной реки, впадающей в Анадырский лиман. Во время очень мощного отлива на мелководье устья реки открывается двухкилометровой ширины полоса ила, метко называемая местными жителями «гнилой угол». Тем не менее, это, может, не столь живописное место – просто рай для околотовных и водоплавающих птиц, и сохранение территории чрезвычайно важно. Здесь наблюдается сочетание высокого разнообразия и высокой численности многих видов: гусь-белошей, белолобый гусь, гуменник, черная казарка, ежегодно встречаются белый гусь и пискулька, отмечается самая высокая плотность гнездования канадского журавля, вдоль морского побережья гнездятся занесенные в Красную Книгу кулик-лопатень, алеутская крачка и вилохвостая чайка. В заказнике находится самая южная в тихоокеанском регионе гнездовая колония гаги-гребенушки, а также одна из уникальнейших для всего Северо-Востока Азии гнездовая колония черной казарки. По всему побережью Анадырского лимана концентрируются многотысячные стаи линяющих самцов речных уток (свизей, шилохвости и широконоски), а также пролетные и линяющие кулики различных видов (песочники, веретенники, кулик-лопатень). Здесь гнездятся три вида лебедей – американский, тундровый и кликун.

Все время пребывания на Чукотке непрерывно и с разной интенсивностью лил дождь. Тем не менее, посмотреть, что такое настоящая берингийская тундра, удалось в полной мере. Многочисленные озера, окруженные невысокой кустарничковой растительностью с огромным количеством морошки, шикши, голубики. Сибирику странно слышать от местных: «пойдем в тундру за ягодами и грибами». На общем фоне выделяются отдельные кусты ольхи и ивы по берегам ручьев и вдоль дороги. Листья кустарничков, несмотря на начало августа, начали желтеть и краснеть, поэтому общий пестрый вид тундры даже в хмарь и туман веселил взгляд. На невысоких грядовых возвышениях и небольших сопках тундры гольцовая растительность – накипные ли-

шайники, беломошник, шикша, редкие кустики рододендрона золотистого, таволги, ерниковой березки. На заболоченных участках и вокруг озер – пушица, осоки, злаки, багульник болотный, ирисы, зеленые мхи. Два дня перемещаемся по тундре в одиночестве – так лучше осознаются размеры пространства, хотя принимающая сторона предупреждала о частом появлении бурых, а иногда даже и белых медведей.

В центре Анадыря на главной площади – памятник Юрию Рытхэу, знаменитому писателю, который возлежит на скалах среди домов и цветных стен, с безразличием или недовольством, как и его собаки, глядя вдаль. Еще в 1970 году он открыл нам Чукотку, а его роман «Сон в начале тумана», во многом автобиографический и посвященный его воображаемому американскому отцу, был культовым, наряду с первыми книгами Чингиза Айтматова. Получив еще при рождении имя Рытхэу, по-чукотски «неизвестный», он уже позже придумал себе имя Юрий Сергеевич. В одном из последних романов «Чукотский анекдот» Юрий Рытхэу, родившийся в Уэлене у двух океанов и хорошо знавший их тайну, сказал о ней в легенде о Золотом великане, упавшем в Берингов пролив, оставив голову на Чукотке, а ноги протянув на Аляску.

Возвращаясь к ООПТ, отметим, что на Чукотке они представлены заповедником «Остров Врангеля» – объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО с символом в виде белого медведя; недавно созданным кластерным национальным парком «Берингия», а также пятью региональными заказниками, из которых «Лебединый» ранее был федерального значения. В целом доля ООПТ в площади округа составляет 7,41 %.

Работа выполнена на средства ВОО «Русское географическое общество» (проекты №02/2014-НЗ и №07/2015-И).

*А. Д. Калихман, заслуженный путешественник России, инструктор-проводник международного класса, мастер спорта международного класса по туризму, ответственный за экспедиционные работы по проекту РГО*

### ВНИМАНИЕ!

«Исток» продолжает творческий конкурс «Расскажи о своей малой Родине». На конкурс принимаются рассказы, стихи, эссе, фотографии, рисунки краеведческого направления. Материалы посылать секретарю «Истока» Виктории Николаевне Веселовой по адресу veselova@irigsirk.ru

#### СЕГОДНЯ ПРЕДСТАВЛЯЕМ ФОТОГРАФИИ СЕРГЕЯ ВОЛКОВА

