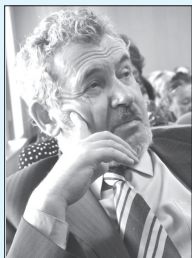


## КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Вот и лето закончилось, и осень наступила. Закончилось оно лагерем «Байкал 2020», который передал эстафету Дню Байкала.

Сентябрь для Иркутска всегда насущный месяц, в том числе и в экологическом плане: в 15-й раз предстоит кинофестиваль «Человек и природа» - юбилей! Состоится и студенческая эко-неделя – не пропустите!

«Исток» продолжает рубрику «Портрет», сегодня у нас в гостях сразу две организации – Ботанический сад ИГУ и некоммерческое партнерство «Защитим Байкал вместе». Несмотря на разные возраст и «вес», они обе успешно выполняют интересные и важные для региона дела. Продолжаем мы и творческий конкурс, сегодня у нас сразу и проза, и стихи, и фотографии.

Читателям «Истока» предстоит в ближайшее время важное дело – проголосовать! Нет, я не про выборы 18 сентября, это не по профилю нашей газеты. Имеется в виду голосование за появление Байкала на новой российской банкноте. Согласитесь, жителям нашего региона это будет приятно (даже если этих денежек, увы, не у всех будет много...). Не ленитесь, голосуйте!

## 4 сентября – День Байкала



## ГОЛОСУЕМ ЗА БАЙКАЛ!

**Объявлены 10 финалистов конкурса по выбору символов для новых банкнот Банка России достоинством 200 и 2000 рублей, за которые жители страны отдали наибольшее количество голосов в рамках второго этапа отбора. Список городов/территорий и их символов приведен в алфавитном порядке:**

- **Владимир:** Золотые ворота и Успенский собор.
- **Волгоград:** скульптура «Родина-мать зовет!» и Мамаев курган.

- **Дальний Восток:** Космодром Восточный и мост на остров Русский.
- **Иркутск:** озеро Байкал и бабр.
- **Казань:** Казанский кремль и Казанский (Приволжский) федеральный университет.
- **Нижний Новгород:** Нижегородский кремль и Нижегородская ярмарка.
- **Петрозаводск:** музей-заповедник «Кижский».
- **Севастополь:** Памятник затопленным кораблям и Херсонес Таврический.
- **Сергиев Посад:** Свято-Троицкая Сергиева Лавра.
- **Сочи:** олимпийский стадион «Фишт» и курорт «Роза-Хутор».

Второй этап конкурса проходил с 5 по 30 августа 2016 года в форме социологического опроса, его провел фонд «Общественное мнение». Репрезентативная выборка опроса охватила всю территорию России – от Сахалина до Калининграда. В нее вошло 6000 респондентов из населенных пунктов всех типов – от сел до городов-миллионников. «В ходе проведения опроса выяснилось, что респонденты ассоциируют некоторые символы не с близлежащим городом, а со всем регионом. Поэтому была сформирована группа региональных символов Дальнего Востока, в которую были объединены символы двух дальневосточных городов», – пояснил глава фонда «Общественное мнение» Александр Ослон.

Продолжение на стр. 2

## ДЕНЬ БАЙКАЛА-2016

Дожливый день не помешал собрать 4 сентября полный зал культурно-досугового центра «Художественный». Традиционное празднование проводится в Иркутской области и Республике Бурятия с 2006 года.

В праздновании приняли участие школьники Иркутской области, занимающиеся природоохранной деятельностью, в том числе представители школьных лесничеств, известные иркутские ученые, представители «Заповедного Прибайкалья» и общественных экологических организаций, а также министр природных ресурсов и экологии Иркутской области Андрей Крючков и министр по молодежной политике Иркутской области Александр Попов.

Ребята продемонстрировали великолепные творческие номера, участвовали в викторинах. Были награждены победители конкурса экологического детского рисунка.



|         |                    |                                      |                                                               |
|---------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 место | Тоболова Анастасия | МОУ «Мугунская СОШ», Тулунский район | «Бухта Песчаная. Озеро Байкал»                                |
| 2 место | Петров Антон       | МБОУ ООШ № 1, Слюдянский район       | «Речка Слюдянка»                                              |
| 3 место | Секунда Анастасия  | СОШ № 80, г. Иркутск                 | «Река Витим в окрестностях озера Орон (Витимский заповедник)» |
| 1 место | Пономаренко Андрей | Зиминский район, г. Зима             | «Черепашка-Камень»                                            |
| 2 место | Высотина Маргарита | г. Иркутск                           | «Вид с перевала Контрастов»                                   |
| 3 место | Баских Надежда     | Иркутская область, г. Шелехов        | «О. Ольхон, озеро Байкал»                                     |

### ПООЩРИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗЫ ПОЛУЧИЛИ

|                      |                                                       |                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Тюкавкина Александра | МБОУ Балаганская СОШ №2, Балаганский район            | «Закат на Байкале» |
| Хлебникова Олеся     | МБУДО ДШИ Усольский район, п.Тельма                   | «Озеро Байкал»     |
| Лукина Дарья         | МУДО ДЭБЦ, объединение «Байкаловедение», г. Черемхово | «Мыс Бурхан»       |
| Рукоусев Артём       | МОБУООШ №12 Чунский район, с. Червянка                | «Лето в лесу»      |

|                   |                                            |                               |
|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Матросов Анатолий | МОБУООШ №12, Чунский район, с. Червянка    | «Особо охраняемые территории» |
| Бабанская Нина    | МОУ лицей изостудия «Палитра», г. Усть-Кут | «Курорт в городе Усть-Куте»   |
| Подобед Андрей    | МБОУ СОШ №28, г. Иркутск                   | «Лось»                        |



Также в рамках празднования грамоты министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области получили участники состоявшейся накануне фотовыставки; фотографии одного из победителей – А.Г.Райспера – на последней странице «Истока». Там же публикуется стихотворение «Окрыленная тишина», которая Любовь Гибадуллина впервые прочитала со сцены «Художественного» (и другие новые стихи нашей любимой поэтессы).

Всем творческим группам достались вкусные торты! Не забыли и байкальские проблемы – такой уж это особый праздник! Но все расходилось в хорошем настроении и большими надеждами на лучшее!



## ГОЛОСУЕМ ЗА БАЙКАЛ!

Продолжение. Начало на стр. 1

Опрос населения проводился в два этапа. В ходе первой волны из 49 городов были отобраны 20 наиболее популярных, а в ходе второй волны на основе выбора россиян была сформирована финальная десятка. «Чтобы исключить какие-либо манипуляции ходом голосования и не нарушать репрезентативность выборки, все респонденты определялись с помощью процедуры случайного отбора. При формировании выборки задавалось ограничение по возрасту: в опросе могли принять участие жители России в возрасте от 18 лет. Интервьюеры приходили в дома или квартиры респондентов, показывали им цветные карточки с названиями городов и фотографии их символов и просили отобрать наиболее предпочтительные», – рассказал о ходе голосования Александр Ослон.

5 сентября 2016 года стартовал третий, финальный, этап отбора символов для будущих банкнот. В ходе него из 10 претендентов россиянам предстоит выбрать два города/территории, символы которых будут размещены на новых банкнотах.

«Все попавшие в финал символы – это настоящему уникальные места нашей Родины. Каждый из них по-своему достоин того, чтобы оказаться на новых банкнотах. Мы ожидаем, что на финальном этапе развернется нешуточная борьба, в которой все может решить один голос. Люди с такой ответственностью и интересом подошли к этой акции, что, я уверен, в ре-

зультате мы получим действительно народную банкноту», – сказал первый заместитель Председателя Банка России Георгий Лунтовский.

Сделать свой выбор можно несколькими способами. Основной и самый простой – проголосовать на сайте Твоя-Россия.рф. Голосование на сайте будет завершено 7 октября в 12.00. Еще один способ прийти 1 октября на День открытых дверей Банка России в любое его территориальное учреждение и оставить свой голос за понравившийся символ, заполнив анкету.

Кроме этого, анкеты для голосования будут опубликованы в газетах «Аргументы и факты» и «Комсомольская правда» 14 и 15 сентября соответственно. Заключительный этап голосования пройдет 7 октября 2016 года в 18.00 в эфире телеканала «Россия 1», где будут подведены итоги отбора и названы два победителя.

Общероссийский отбор символов для новых банкнот достоинством 200 и 2000 рублей был инициирован Банком России. Впервые в истории страны россияне могут самостоятельно предложить и выбрать, что должно быть изображено на новых денежных знаках.

**Озеро Байкал осталось в списке кандидатов единственным сибирским и единственным природным объектом. ПРЕДЛАГАЕМ ЖИТЕЛЯМ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА ДРУЖНО ПРОГОЛОСОВАТЬ ЗА БАЙКАЛ! ВЕЛИКОЕ ОЗЕРО ДОЛЖНО БЫТЬ НА РОССИЙСКОЙ БАНКНОТЕ!**

## О заседании Президиума ИОО ВООП

**8 сентября состоялось расширенное заседание президиума Иркутского областного совета Всероссийского общества охраны природы. На заседании была представлена презентация проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение» – призера конкурса грантов ООО «Лига здоровья нации».**

Как отметила председатель совета Общества В.М. Шлёнова, поддержка Президентского гранта послужит продолжению и развитию общественного водоохранного движения. Проект рассчитан на 13 месяцев с выполнением 33 основных мероприятий: тематических творческих конкурсов, водного форума, телемостов, интернет-конференций, экологического фестиваля, а также предусмотрено методическое сопровождение и тиражирования опыта общественного участия в сохранении больших и малых водоемов Прибайкалья. Представители образовательных учреждений, государственных водоохранных служб, управления Росприроднадзора, управления экологии, управления по молодежной политике администрации города Иркутска подтвердили свое заинтересованное участие в успешном выполнении социально значимого проекта.

Одновременно на заседании президиума областного совета ВООП был рассмотрен вопрос о проведении с 19 по 24 сентября т.г. в Иркутске VI студенческой экологической недели. Традиционное проведение студенческих эконо-недель – это совместный проект областного отделения ВООП и управления по физической культуре, спорту и молодежной политике КСПиК администрации города Иркутска. В течение недели командам высших и средних профессиональных образовательных учреждений будет предоставлена уникальная возможность стать участниками интересной образовательной программы – встреч с учеными, специалистами государственных природоохранных служб, надзорных органов и ООПТ, на дискуссионных площадках обсудить самые актуальные экологические проблемы города и Байкальского региона, побывать на экскурсиях и принять личное участие в восстановлении лесов. Итоги эконо-недели будут подведены на студенческой конференции 27 сентября.

*В. М. ШЛЁНОВА, председатель Иркутского областного отделения ВООП*

## XV Байкальский международный кинофестиваль «Человек и Природа»

Российского телевидения, лауреат Государственной премии РФ, секретарь Союза кинематографистов России.

В этом году на конкурс было представлено 387 работ из 93 стран мира. 40 работ представили российские авторы, остальные картины пришли из Индии, Великобритании, Франции, Германии, Италии, Испании, Польши, Венгрии, США, Канады, Бразилии, Венгрии, Южной Кореи Новой Зеландии, Ирана, Сирии, Мексики и других стран. Отборочной комиссии предстояло выбрать лучшие из присланных работ, а зрители увидят их осенью на фестивале. «Как и в прошлый раз, нас приятно удивило количество режиссёров, которые хотят показать свои ленты на международном фестивале в Иркутске. Особенность программы этого года – осознание эпохи ушедшего XX века. Каждый второй автор использует кинохронику как художественный прием, мы оказываемся в машине времени и переносимся в совершенно другой мир. Поразило обилие музыкальных картин, присланных в этом году. Кинематографисты используют самые современные технологии и откликаются на злободневные темы, при этом сохраняя интерес к индивидуальной истории человека, семьи, общества», – делится впечатлениями Мария Кельчевская, режиссёр Иркутского областного кинофонда, член отборочной комиссии кинофестиваля «Человек и Природа».

Членами отборочной комиссии были Ольга Краснаярова (кандидат искусствоведения, член Союза кинематографистов РФ), Михаил Рожанский (научный директор Центра независимых социальных исследований и образования), Кирилл Димов (оператор «Восточно-Сибирской студии кинохроники»), Мария Кельчевская (режиссёр Иркутского областного кинофонда) и Юлия Якимова (программный менеджер кинофестиваля). В итоге работы комиссии сформирована конкурсная программа документальных и научно-популярных фильмов, которые будут претендовать на Гран-при кинофестиваля «Человек и Природа- 2016». В этом году в программу вошли 16 картин, в том числе полнометражные фильмы, которые в этом году участвуют в конкурсе.

Юлия Якимова: «В этом году программа очень разнообразна и по темам, и по характеру снятых картин. Мы долго совещались, но всё-таки включили в конкурс две ленты,

основой которых стали события, случившиеся из-за строительства ГЭС, – «Катастрофа» Алины Рудницкой и «В круге четвёртом» Екатерины Стыценко. Кроме того, что для нашего зрителя фильмы будут близки, это ещё и дань памяти Валентина Распутина, имя которого носит фестиваль. Отмечу также, что в сентябре, в рамках такой «тематической» серии мы планируем сделать спецпоказ фильма, ставшего классикой документалистики, «Зона затопления» Бориса Шунькова (Гран-при первого кинофестиваля «Человек и природа» в 1999 году), – важно, чтобы молодой зритель, увидев новые документальные фильмы и классику, понимал связь времён.

В программе 6 фильмов из России, в том числе картина Михаила Барынина о Якутии «24 снега», взявшая приз зрительских симпатий на Московском кинофестивале. «24 снега» – своего рода фильм-наблюдение. Вообще, такие ленты – самая любимая наша часть программы. К этой категории можно отнести «Страну Удэхэ» Ивана Головнёва, «Рай» филиппинского режиссёра Нэша АнгГана, «В ожидании поезда» от французских документалистов. За простым фиксированием-наблюдением жизни скрывается сильная драматургия и философия. К тому же это всегда актуальные темы. Например, за названием «Рай» скрывается драматическая история детей, выживших после сильнейшего тайфуна на Филиппинах.

Наш фестиваль проявляет внимание не только к выбору актуальных тем, но и к современному поиску языка кинодокументалистики. Один из самых интересных фильмов программы с точки зрения киноязыка – «Осиротевшие. Реквием» канадского режиссёра Джоэля Эллиота, это по-настоящему оригинальное, авторское кино. Режиссер нашел необычную форму для своего философского размышления о судьбе разлученных людей (Северная и Южная Корея). Перечисляем фильмы конкурсной программы:

1. 24 Снега / 24 Snow. Режиссёр Михаил Барынин, Россия, 2015, 90 мин.
2. В круге четвёртом / The fourth circle. Режиссёр Екатерина Стыценко, Россия, 2015, 45 мин.
3. В ожидании волн и частиц / Waiting for waves and particles. Режиссёр Дмитрий Завильгельский, Россия, 2015, 78 мин.

4. В ожидании поезда / Waiting for the (t)rain. Режиссёр Симон Панай, Франция, 2015, 25 мин.

5. Десять сантиметров жизни / Ten Centimeters of Life. Режиссёр Анна Яновская, Россия, 2014, 65 мин.

6. К2 и невидимые слуги / K2 and the Invisible Footmen. Режиссёр Иара Ли, Пакистан, 2015, 54 мин.

7. Катастрофа / Catastrophe. Режиссёр Алина Рудницкая, Россия, 2016, 55 мин.

8. Эверглейдс (Вечно цветущая) – водяная глушь / The Everglades – A Watery Wilderness. Режиссёр Золтан Торок, Германия, Венгрия, 2015, 51 мин.

9. Однажды в Стране торфяников / Once Upon a Peatland. Режиссёр Селин Малевр, Франция, 2014, 32 мин.

10. Осиротевшие. Реквием / Orphans [a requiem] э Режиссёр Джоэль Эллиот, Канада, 2016, 60 мин.

11. Рай / Paraiso / Paradise э Режиссёр Нэш АнгГан, Филиппины, 2015, 60 мин.

12. Сплошная облачность – управление климатом / Overcast – an investigation into climate engineering. Режиссёр Маттиас Ханке, Швейцария, 2015, 80 мин.

13. Страна Удэхэ / Land of Udehe. Режиссёр Иван Головнёв, Россия, 2015, 26 мин.

14. Февраль / February Режиссёр Мартен Исаак де Хеер, Нидерланды, 2015, 15 мин.

15. Обитаемая планета / Habitat Earth Режиссёр Райан Уайат, США, 2015, 25 мин.

16. Естественный отбор / Natural Selection. Режиссёр Робин Сип, Нидерланды, 2011, 42 мин.

Кроме конкурсных показов, зрителей, даже самых юных, ждет разнообразная и интересная внеконкурсная программа. В целом нас предстоит разнообразная программа, в которой будет и классическая кинопублицистика, и замечательное научно-популярное кино, и философско-проблемное авторское кино, словом, кинодокументалистика в самых разных и ярких её проявлениях – от правды сурового документа до авторской исповеди.

**Кинофестиваль «Человек и Природа» состоится с 22 по 26 сентября 2016 года уже в 15-ый раз. Открытие 22 сентября в кинотеатре «Звездный в !8-30. Фестиваль ждет своих зрителей!**



**Байкальский международный кинофестиваль научно-популярных и документальных фильмов «Человек и Природа» проводится в Иркутской области с 1999 года (с 2007 года – ежегодно). Он учрежден Союзом кинематографистов России и Иркутским областным отделением Союза кинематографистов России, проводится при поддержке Министерства культуры РФ и Правительства Иркутской области. Фестиваль «чистого кино» ставит перед собой задачу привлечь внимание общества к проблемам взаимоотношений человека и окружающей среды.**

За прошедшее время в конкурсной программе кинофестиваля «Человек и Природа» участвовало более 500 фильмов из 40 стран мира. Жюри фестиваля оценивает фильмы в следующих номинациях

- Гран При Фестиваля (в том числе финансовый приз 100 000 рублей).

- Приз «Байкал» – за острооту поставленной проблемы (фильму о наиболее актуальных экологических проблемах);

- лучший документальный фильм;
- лучший научно-популярный фильм;
- лучшая операторская работа;

Присуждаются специальные призы Фестиваля: Приз молодежного жюри и Приз СМИ-сообщества. Также вручаются призы государственных, общественных, учебных и других организаций, именные призы.

Помимо конкурсной программы, существуют внеконкурсные показы: фильм-открытие фестиваля и специальный показ. Традиционно в рамках фестиваля проводятся встречи и обсуждения фильмов с авторами, мастер-классы от мастеров кинодокументалистики, круглые столы, общественные акции.

Первым президентом и идейным создателем кинофестиваля является Владимир Иванович Самойличенко (в настоящее время почетный Президент фестиваля). С 2011 года действующим Президентом кинофестиваля «Человек и Природа» является Сергей Мирошниченко, известный российский документалист, заслуженный деятель искусств РФ, член Академии



С 21 по 28 августа на байкальском побережье Ольхонского района Федеральным агентством по делам молодежи и Министерством молодежной политики Иркутской области была организована очередная смена международного молодежного лагеря «Байкал-2020». Его участниками стали 500 активных представителей молодежи из 25 муниципальных образований Иркутской области, 24 субъектов Российской Федерации, а также граждане 9 стран (Италии, Индонезии, Китая, Монголии, Швейцарии, Польши, Вьетнама, Конго и Казахстана), в возрасте от 18 до 30 лет, прошедшие конкурсный отбор.

В программе лагеря была организована работа по 7 направлениям: «Экология и добровольчество», «Политика. Кадры нового поколения для местного самоуправления», «Бизнес и карьера», «Медиа», «Диалог культур», «Патриотика», «Инновационные технологии в экологии».

Целевая группа направления «Экология и добровольчество» стала самой многочисленной – это 75 человек представителей волонтерских организаций, экологических общественных объединений Иркутской области, городов Воронеж, Кемерово, Красноярск, Комсомольск-на-Амуре, республики Башкортостан, а также Конго, Индонезии и Испании.

В рамках образовательной программы основное внимание уделено состоянию экологической обстановки в Иркутской области, озера Байкал, особо охраняемых территорий, предупреждению лесных пожаров и лесовосстановлению, развитию экологического туризма, осуществлению государственного и общественного контроля выполнения природоохранного законодательства. Спикерами эколого-образовательной программы стали И.В. Бычков, академик РАН, научный руководитель Президиума Иркутского научного центра, Л.М. Корытный, заместитель директора по науке Института географии СО РАН, д.г.н., С.С. Тимофеева, зав. кафедрой промышленной экологии Иркутского национального исследовательского технического университета, д.т.н., министр природных ресурсов и экологии Иркутской области А.В. Крючков, руководитель

## Завершил работу международный молодёжный лагерь «Байкал-2020»



управления Росприроднадзора по Иркутской области О.П. Курек, руководитель управления Росгидромета по Иркутской области А.М. Насыров.

Успешно прошла стендовая презентация проекта «Экодом» с выступлениями экспертов Всероссийской ассоциации по экотехнологиям, альтернативной энергетике и экологическому домостроению. Состоялись тематические круглые столы «Опыт внедрения экологических проектов на территории Иркутской области», «Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения животного мира Прибайкалья», «Состояния и проблемы охраны оз. Байкал. Новые системы мониторинга за экологическим состоянием территорий», «Экологическое просвещение», «Развитие добровольчества как одно из приоритетных направлений молодежной политики».

Необходимо отметить, что высокий уровень содержания круглых столов, дискуссионных и консультационных площадок, создание атмосферы творчества, взаимной поддержки и дружелюбия создавали профессиональные эксперты экологического направления – ученые и специалисты самого различного профиля, а также лидеры общественных и молодежных объединений. Добрыми наставниками молодежи, участвующей в форуме, стали молодые ученые Института географии СО РАН Е.Н. Иванов и

Д.И. Марышкин, старший преподаватель Восточно-Сибирского института МВД Р.В. Ильясов, директор благотворительного фонда «Подари Планете жизнь» Н.С. Еремеева, представители областного совета ВООП В.В. Рябцев, к.б.н. и Н.А. Дмитриченко, специалист по экологическому просвещению ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» Н.Ю. Большакова, А.В. Шапочкин, начальник отдела по молодежной политике администрации г. Иркутска и, конечно, координатор направления О.В. Колабер-



дина. Кстати, впервые за 9 прошедших сезонов молодежного лагеря «Байкал-2020» экспертное представительство Иркутского областного совета Всероссийского общества охраны природы стало самым многочисленным.

Всего по итогам работы участниками лагеря «Байкал-2020» было разработано 57 социально-значимых проектов, 14 из

них получили грантовую поддержку Федерального агентства по делам молодежи (РОСМОЛПРОЕКТ) и 10 участников получили гранты на реализацию проектов от Правительства Иркутской области.

В направлении «Экология и добровольчество» в числе лучших проектов признаны:

с присуждением грантов Федерально-го агентства по делам молодежи:

– Бездомные рождаются дома. Автор А.А. Еремеева, г. Иркутск (200 000 руб.)

– Применение мембранных технологий для улучшения органолептических показателей байкальской воды. Автор А.В. Нахабо, г. Иркутск (200 000);

– Экологическая тропинка – от малого к великому. Автор Е.Г. Май, Зиминский район Иркутской области (100 000);

– Сеть контейнеров для сбора мусора. Автор А.С. Куклин, г. Иркутск (100 000);

– Здоровый лес. Автор К.Е. Леонова, Воронежская область (100 000);

– Эко-школьники. Формирование экологического мировоззрения у школьников одной из школ г. Уфы. Автор Э.И. Сатетгаев, Республика Башкортостан (100 000);

с присуждением грантов Правительства Иркутской области:

– Трудовой десант. Авторы А.А. Зверева и С.А. Мухортикова, г. Ангарск (100 000);

– Это мой город и он будет чистым! Авторы А.А. Макарова и И.А. Кушнарева, г. Бодайбо (100 000).

О высоко уровне лагеря «Байкал 2020» говорит его посещение первыми лицами области и города, вместе с их «командой». Губернатор и мэр посетили все площадки, пообщались с молодежью, долго отвечали на вопросы.

Торжественное закрытие, вручение призов и благодарностей, музыка, дружные аплодисменты...и совсем рядом Байкал. Спокойными всплесками волн он расстается с дружной командой молодых социально активных и экологически образованных людей.

ШЛЁНОВА В.М., председатель Иркутского отделения ВООП

## ДЕНЬ БАЙКАЛА НА БАЙКАЛЕ

Вот уже 15 лет центральным местом празднования Дня Байкала в Иркутском районе является село Большое Голоустное, расположенное непосредственно на берегу озера. В нынешнем году праздник посвящен 20-летию присвоения озеру Байкал статуса объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Накануне праздника вблизи села «высадился» экологический десант из 70 человек для наведения порядка на байкальском побережье. В составе экологического десанта руководители и специалисты управления Росгидромета, Службы по охране природы и озера Байкал, ФГУ Востсибрегионводхоз, ООО «СибГеоЭкология», ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», ООО «Иркутская нефтяная компания», отдела природы областного краеведческого музея, студенческая молодежь города Иркутска и местные жители села. Общими усилиями освобождены от загрязнения и заметно преобразились места массового отдыха на 6-километровом участке побережья от Большого Голоустного до пади Семеновка, на полигон вывезено около 3 тонн раздельно собранного мусора. Уместно отметить, что ежегодно для такой пред-

праздничной уборки грузовой транспорт в порядке благотворительности предоставляет ФГУ Востсибрегионводхоз. Вот так всем миром перед праздником навели чистоту и порядок!

По установившейся традиции основными организаторами праздничных мероприятий стали Голоустненское муниципальное образование и областное общество охраны природы. На школьном стадионе собрались от мала до велика жители и гости села, приехали представители районной администрации, Заповедного Прибайкалья и Иркутской нефтяной компании – основные спонсоры праздника. Звучит музыка, развеваются флаги, приветствия и поздравления, выступления местных самодеятельных коллективов, подведение итогов конкурсов на лучшую усадьбу, лучший полисадник



и лучшие творческие работы с вручением памятных подарков от спонсоров.

Завершается праздничная программа спортивными соревнованиями по волейболу, стрельбе из лука, национальной борьбе и бросанию камня – все болеют за своих, а победители получают заслуженные призы.

Хорошие праздничные события остаются в памяти, но значительно важнее то, чтобы независимо от календарных дат каждому из нас помнились слова В.Г. Распутина: «Байкал у нас один!».

В. ШЛЁНОВА, председатель Иркутского областного совета ВООП



В 1941 году, т.е. 75 лет назад, в Иркутске были заложены первые коллекции растений Иркутского Ботанического сада на Кайской горе между тремя реками (Ангара, Иркут, Кая). В годы Великой Отечественной войны земля Сада стала источником овощей и фруктов для пропитания студентов и профессуры, а также учебной базой для Иркутского государственного университета. В настоящее время это самый крупный по площади объект Иркутского государственного (классического) университета, занимающий около 30 га в зеленом лесном массиве Кайской реликтовой рощи в черте города Иркутска (рис. 1).

Общий размер коллекции в настоящее время превышает 5 тысяч видов, сортов и форм растений (рис. 2). Это преимущественно декоративные и экзотические растения на открытых площадках и в оранжереях. В их числе есть и ставшие традиционными плодовые культуры (яблоня, груша, абрикос и др.), устойчивые к суровому сибирскому климату. Они были испытаны и введены в культуру региона в результате многолетних исследований.

Коллекции, здания и оранжереи Сада оказались сильно разрушенными во времена «перестройки» и последующего распада СССР, а последующее возрождение Сада стало возможным лишь с приходом группы молодых ученых-энтузиастов из Академии наук, занявшихся научно обоснованным развитием коллекций и проектов Сада.

На 40-50-е годы прошлого века пришла трудная пора становления Сада как вспомогательного подразделения классического университета. И еще долгое время вплоть до 2010 года Сад оставался практически закрытым для публичного посещения. Пика своего развития Ботанический сад ИГУ сумел достичь лишь к 2007-2014 гг., когда реализовались первоначальными идеями и намерениями учредителей по развитию публичности работы и доступности наукоёмкой территории. Одновременно решались при этом две задачи: 1) служить вспомогательным учебным подразделением для научно-образовательной деятельности студентов и сотрудников госуниверситета и 2) сохранять и обогащать флору Байкальского региона и мира для людей путем просвещения общества, коллекционирования, размножения, изучения и сохранения разнообразия растений.

Это стало возможным благодаря укреплению научной, образовательной и природоохранной репутации на местном, отечественном и международном уровнях. Статус Сада как «уникального объекта высшей школы России», во-первых, в том,

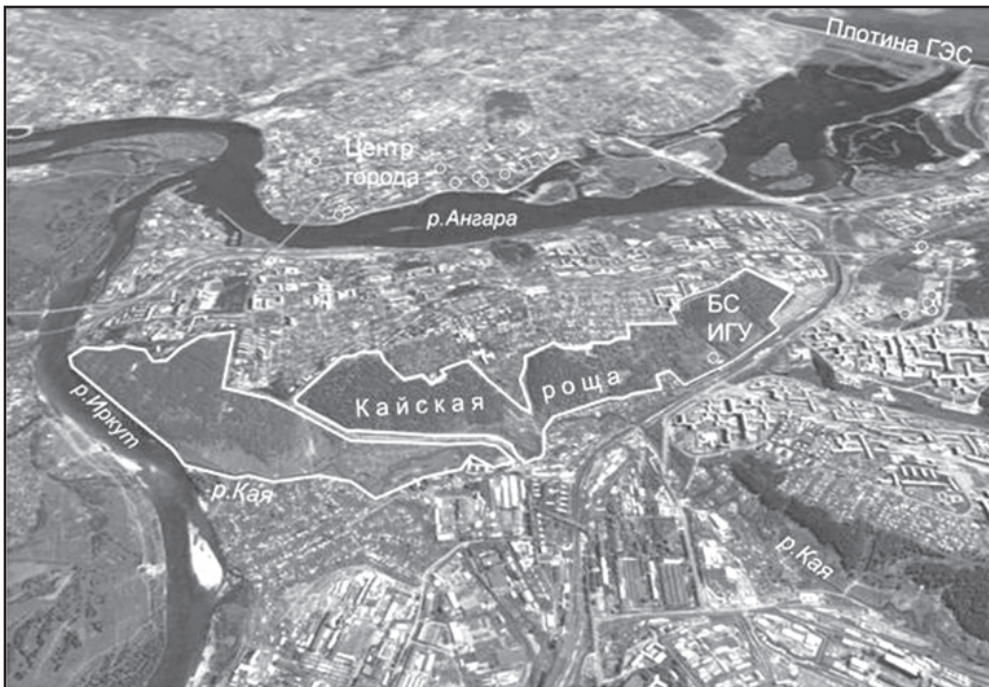


Рис. 1. Вид на Ботанический сад и Кайскую рощу из космоса.

что это единственный ботанический сад во всей Байкальской Сибири, в одном из самых холодных и климатически суровых регионов страны. Во-вторых, он единственный в регионе включен в международный реестр ботанических садов мира. В-третьих, по федеральному закону Ботанический сад ИГУ, как и некоторые ботанические сады России, отнесен с 1995 года к категории особо охраняемых природных территорий федерального значения, наряду с заповедниками и национальными парками. А в-четвертых, особая уникальность ботанического сада для города Иркутска и для ИГУ в том, что, благодаря особым запросам общества, коллектив специалистов сада оказался способен решать почти невозможную задачу *honoris causa* – в одном месте соединять одновременно семь ключевых видов деятельности в разных сферах культуры, экономики и экологии:

- 1) учебную работу, то есть образовательный процесс (включая экскурсии, демонстрацию разнообразия растений в живых коллекциях) для студентов разных специальностей с разных подразделений классического университета, а также использование в качестве многофункционального междисциплинарного ресурса для вузов и школ региона;
- 2) научные исследования в области садоводства, ботаники, экологии;
- 3) инновации и их внедрение (включая коммерциализацию технологий и ботанических новинок из новых видов и форм

растений, т.е. их запуск в экономический оборот и широкое распространение среди населения региона);

- 4) сохранение и восстановление разнообразия растений, особенно редких и исчезающих, включая сохранение биоразнообразия в дикой природе;
- 5) товарное производство (выращивание декоративных, экономически и экологически значимых растений для нужд региона, включая саженцы для озеленения городов и дачных участков);
- 6) оказание услуг и консультаций населению;
- 7) воспитание молодежи и содействие формированию гражданского общества, выполнение антикризисных разнообразных функций для населения.

Ресурсы Сада используют также разные вузы Иркутской области, России и зарубежных стран по широкому спектру специальностей (экология, природопользование, география, ландшафтная архитектура, садово-парковое искусство, лесное дело, менеджмент, экономика, психология, туризм, социальные науки, политология и т.д.).

Высокой оценкой работы коллектива может считаться включение Ботанического сада ИГУ впервые (в числе трех ботанических садов России) в издание международной энциклопедии про особо значимые ботанические сады стран мира – «Great Botanic Gardens of the World», опубликованной центральной Международной организацией ботанических садов (BGCI) в

Великобритании в 2008 году. В 2010-2013 гг. директор Ботанического сада возглавил Международную Организацию Ботанических Садов Восточной Азии – East Asia Botanic Gardens Network, – включающую Китай, Японию, Корею, Тайвань, Гонконг, Монголию и восточную часть России. В 2008 году разработки проекта нового развития Сада были представлены на международных выставках в Каннах (Франция), в Амстердаме (Нидерланды) в Берлине (Германия). Поэтому укрепление ресурсов Ботанического сада ИГУ как междисциплинарного центра коллективного доступа и пользования стало неотъемлемой частью «Программы стратегического развития Иркутского госуниверситета на 2012-2016 гг.». В 2013 году известный эколог профессор Николай Дроздов специально приезжал в Иркутск для вручения Ботаническому Саду ИГУ Международной экологической премии «Global» в номинации «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕНД ГОРОДА – ESO CITY BRAND (Рис. 3). После серии публикаций о научно-образовательной и социально-экологической деятельности Сада статья «Ботанический сад как многофункциональный научно-образовательный ресурс в Байкальском регионе» была удостоена Золотой медали и Диплома Российской Академии Естествознания на выставке «III Международного Московского Салона Образования» на ВДНХ в Москве 13-16 апреля 2016 г. Следует также отметить особенно знаменательный факт 2015-2016 годов, что, по итогам презентации исследований и разработок Сада на слушаниях в Государственной Думе РФ, Правительство России впервые выделило субсидию 30 млн. руб. на целевое развитие инфраструктуры, наряду с немногими другими ботаническими садами, авиационными, ядерными и космическими центрами вузов, тем самым поставив Сад в общий ряд по стратегическому значению для страны.

В этой связи Ботанический сад ИГУ следует одновременно рассматривать и как учебно-вспомогательный экологический ресурс для различных факультетов и кафедр ИГУ, и как структуру коллективного пользования, способную активно участвовать в многоуровневом дополнительном образовании и просвещении всех возрастных групп населения города и области. Например, совместно с биолого-почвенным факультетом и Институтом социальных наук ИГУ созданы тематические лекции для системы повышения квалификации, которые востребованы в регионе и в России. Как итог многолетних разработок и планов, летом 2011 года в Саду был реализован специальный проект создания «Зооботанической коллекции, или детского контактного зоопарка», идейно разработанный при поддержке Школы социального предпринимательства Иркутской области и Центра инноваций социальной сферы ИГУ, а также первично профинансированный Фондом региональных социальных программ «Наше будущее» (Фонд Вагита Алекперова, г. Москва). Сейчас среди деревьев на участке плодовых и декоративных культур органично вписаны легкие вольеры с коллекцией из более 40 видов животных. «Детский контактный зоопарк», оказался очень востребован иркутянами и гостями города, а также студентами ИГУ и других вузов (рис 4). Проект успешно продолжается как некоммерческое партнерство между ИГУ и общественной НКО «Фонд Иркутский ботанический сад».

Начиная с 1999 года, впервые в России на базе Ботанического сада ИГУ реализуется проект «Садовая терапия для реабилитации и социальной адаптации людей с ограниченными возможностями и особыми нуждами». Программа развивалась в партнерстве с коллегами из Института социальных наук ИГУ и Восточно-Сибирской государственной академии образования (сейчас Педагогический институт ИГУ). Наш опыт показал, что «садовая терапия» как инструмент реабилитации и социальной адаптации полезен практически всем, в том числе, например, семьям с больными детьми и детьми-инвалидами, колониям исправительной системы для исправления психики и поведения осуж-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Весной в Ботаническом саду ИГУ. Искусственный ландшафт каменистого сада около главного пешеходного входа. На переднем плане – цветущие кусты реликтового сибирского растения Миндаль черешковый ( <i>Amygdalus pedunculata Pallas.</i> ), на заднем плане – Ель колючая, или Ель голубая ( <i>Picea pungens Engelm</i> ) | Среди коллекции суккулентов и кактусов в демонстрационной учебной оранжерее Ботанического сада ИГУ | Ботанический сад ИГУ – это живой музей и генетический банк растений. Эта крупнейшая в Байкальской Сибири коллекция обладает особой притягательностью, благодаря разнообразию форм, окраске цветов, листьев и коры, а также вкусом плодов |
| Рис. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |





**Рис. 3. Профессор Николай Дроздов вручает для Ботанического сада ИГУ Международную экологическую премию «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕНД ГОРОДА – ECO CITY BRAND», 2013 г.**

денных подростков и взрослых. По следам наших публикаций студенты нескольких вузов Москвы инициативно создали молодежный гуманитарный фонд «Садовая терапия», влияние которого усиливается и расширяется на Москву и ближайшие города европейской части страны.

Сейчас становится особенно очевидным, что ресурсы Ботанического сада способны соединять фундаментальные науки в естественнонаучной и гуманитарной сфере с практическими приложениями, имеющими экологические и социально-экономические результаты. Открывающиеся возможности из традиционных для классической биологии областей, связанных, например, с проблемой озеленения, начинают все больше перемещаться также в сферу гуманитарную. Новая интегративная стадия развития университетского ботанического сада – это очевидная глобальная тенденция, в которой будет все больше требоваться междисциплинарный подход.

В 2012 году наши коллекции пополнились новыми уникальными образцами, когда здесь был заложен настоящий «Японский сад», созданный студентами под руководством двух японских профессоров из Императорского университета Хоккайдо в рамках программы международного межуниверситетского сотрудничества. В том же году Ботанический сад ИГУ стал первым местом в мире, где впервые за пределами Японии были высажены «атомные» растения, пережившие бомбардировку Хиросимы.

Положительное влияние классического университета на иркутскую жизнь и экологическую среду через акции и ресурсы Ботанического сада с каждым годом увеличивается, и уже становятся лучше заметны результаты этого влияния. Число посетителей растет (примерно 3% в год от численности населения Иркутска), иркутяне с удовольствием вовлекаются в различные мероприятия, организуемые на базе Ботанического сада и Контактного зоопарка, в т.ч. в реконструированных оранжереях и на экологической тропе вдоль коллекций и в Кайской роще. Об этом практически ежемесячно пишет пресса, показывает телевидение. Экологические факторы и экологические ресурсы ботанических садов начинают оказывать всё большее влияние на конкурентоспособность регионов и городов.



**Рис. 4. В контактном зоопарке, или зооботанической коллекции Ботанического сада**

В недрах Ботанического сада ИГУ и в атмосфере сотрудничества с молодежью и мэрией Иркутска зародилась в 2011-2012 году идея глобального преобразования города Иркутска как «Эко-Логичного города». Из этой идеи в результате совместной работы мэрии, общественников, ученых и экологов в Иркутске родилась долгосрочная целевая программа «Эко-Логичный город» на 2013-2017 годы, направленная на повышение уровня благоустройства, улучшение санитарного состояния и обеспечение экологической безопасности на территории города. В нее вошли несколько подпрограмм: «Обеспечение экологической безопасности на территории города Иркутска», «Зеленый город», «Комфортная городская среда», «Любимому городу – новые скверы» и др. Современная глобальная миссия Ботанического сада связана с трансформацией материальных и нематериальных ресурсов для целей сохранения биоразнообразия и улучшения благосостояния как общества в целом, так и отдельных людей, включая повышение уровня их экологического образования. А это, в свою очередь, связано с формированием здоровой и безопасной окружающей среды на урбанизированных территориях Иркутска и других поселений региона. Таким образом, весь комплекс ресурсов современного ботанического сада призван преобразовывать природные условия в городском окружении, поддерживать и

улучшать здоровье людей с помощью озелененной среды, сглаживающей избыточные стрессы, обеспечивающей организованный досуг и рекреацию, как на открытых пространствах, так и в закрытых помещениях.

Наш опыт 24-летнего трудного периода восстановления Ботанического сада после распада СССР выявил необычный феномен – особая востребованность ресурсов Сада и новые возможности для его развития раскрываются именно в моменты кризисов в стране и в обществе, когда проявляется антикризисная роль и востребованность экологических ресурсов. В течение 2014-2016 гг. возникли новые непредвиденные обстоятельства, имеющие потенциально разрушительные последствия для ресурсов и коллекций Сада, для его коллектива: 1) усилились бюджетные сокращения и сокращения штатов в связи с перестройкой системы финансирования вузов (например, с 1992 по 2015 год численность штата Ботанического сада ИГУ уменьшилась с 32 до 14); 2) усилились попытки захвата земли Сада со стороны внешних сторонних лиц, которые отчасти привели к частичной



утрате территории и части коллекции и к серьезной дезорганизации работы трудового коллектива; 3) понижение ранга Сада в системе управления ИГУ. К счастью, своевременные многочисленные обращения граждан и общественных объединений, депутатов, широкое освещение в СМИ, а также аккуратное участие мэра гор. Иркутска Д.Бердникова в урегулировании этих конфликтов временно приостановили начавшиеся лавинообразные катастрофические последствия судьбоносных, но деструктивных решений. В противном случае, большая часть земли Сада и Кайской рощи могла превратиться в элитный поселок малоэтажной индивидуальной застройки или в микрорайон бетонных многоэтажек. Однако предполагаем, что ситуация может быть исправлена определенными управленческими конструктивными решениями и действиями, которые должны учитывать современные тенденции. Например, учитывать сложившуюся общегородскую тенденцию увеличения востребованности экологических ресурсов ботанических садов при смене научно-технологических укладов, а также прогноз экспоненциального ускорения их развития, благодаря идущим крупным инвестициям, начиная с 2012-2015 гг. Можно предположить, основываясь на изучении сходного опыта ботанических садов в России и за рубежом, что, после состоявшихся скоропалительных управленческих решений с их потенциально

деструктивными последствиями, преодоление кризиса и должное восстановление продуктивности Ботанического сада ИГУ к уровню 2010-2014 годов можно ожидать не ранее, чем через 12-15 лет, если условия не улучшатся.

Требуются новые решения о межведомственной кооперации и сотрудничестве, в первую очередь в интересах учащейся молодежи, студентов, преподавателей и налогоплательщиков. В новых условиях глобализации, продолжающихся кризисных явлений сохраняется возможность нетрадиционного решения в отношении судьбы Ботанического сада на новом уровне межведомственного сотрудничества. Рациональное использование всего многообразия его материальных и нематериальных ресурсов, а также человеческого потенциала Сада, должны, в первую очередь, соответствовать современной «экономике совместного потребления» (shared economics), когда прозрачность экономики совместного доступа и неистощающего использования «общественного достояния» (economics of commons) в принципе предотвращает потенциально опасный коллапс, который иначе может быть порожден узковедомственными и кулуарными действиями в интересах внешних заинтересованных «захватчиков» ресурсов. Таким решением для успешного развития Ботанического сада в Иркутске видится продолжение исполнения разработанной в недрах НОЦ «Байкал» в Иркутском госуниверситете концепции и стратегии развития Ботанического сада как уникального ресурса коллективного доступа и коллективного пользования. Участие в согласованном управлении и софинансировании целевых проектов по специализированным направлениям и функциям Ботанического сада ИГУ (наука, образование, охрана природы, инновации) для таких заинтересованных сторон, как администрация гор. Иркутска, вузы, академические институты, органы местного самоуправления Иркутской области, общественные объединения, бизнес-структуры, инвесторы и др. возможно в современных правовых рамках в форме некоммерческого государственно-частного или общественно-государственного партнерства в интересах налогоплательщиков и государства.

В обновленном Ботаническом саду нового типа должен быть обеспечен прямой контакт людей с разнообразием растений и животных в интересах учебно-научного процесса и усиления социально-экологического влияния университетских ресурсов на студентов, горожан и гостей города. Это неизбежный и необходимый шаг при переходе к устойчивому постиндустриальному развитию общества и к экономике знаний, повышению качества жизни и улучшению благосостояния людей. Это реально для развития такого уникального ботанического достояния в городе Иркутске! И это, несомненно, внесет вклад в развитие потенциала и в усиление конкурентных преимуществ города Иркутска и Байкальского региона.

*Виктор Яковлевич КУЗЕВАНОВ, к.б.н., научный руководитель Ботанического сада ИГУ, советник мэра гор. Иркутска, член Совета Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, председатель Общественной палаты гор. Иркутска третьего созыва.*

**victor.kuzevanov@gmail.com, тел. 41-34-76, 97-91-39.**

## ЗАЩИТИМ БАЙКАЛ ВМЕСТЕ!

**Некоммерческое партнёрство «Защитим Байкал вместе» – это экологическая ассоциация, деятельность которой осуществляется за счет ежегодных членских и благотворительных взносов. Создано в июне 2008 году с целью сохранения уникальной природы озера Байкал и формирование экологической культуры населения.**

*Основные направления его деятельности:*

1. Осуществление эколого-просветительской деятельности среди детей, молодежи и взрослого населения.
2. Привлечение сотрудников компаний-учредителей, членов их семей, партнеров и граждан к благотворительной

и социально-значимой деятельности по очистке берегов оз. Байкал.

3. Поддержание чистоты на территории прибрежной зоны озера Байкал.
4. Сотрудничество с органами государственной власти, с некоммерческими и общественными организациями для решения проблем на оз. Байкал.

5. Поддержание научно-исследовательских проектов на оз. Байкал, программ по сохранению биоразнообразия и памятников природы Прибайкалья.

История некоммерческого партнерства «Защитим Байкал вместе» началась с желания генерального директора компании «Т.Б.М.» (г. Мытищи) Виктора Феликсовича Тренева как-то помочь озеру Байкал, потому что он неравнодушен к судьбе озера, т.к. сам родом из Иркутска. Сначала это желание было реализовано в некоем межкорпоративном проекте «Т.Б.М.» и иркутских компаний: «Драйв – Алюминиевые конструкции», «Мир климата», «Иркутские окна», «Стиль-Байкал», «Эй-Би Технолоджи» и «Нитрон Плюс». Совместными усилиями они провели несколько акций на побережье Бай-

кала. Их сотрудники выезжали на Малое море в Куркутскую бухту группами от 80 до 150 человек и убирали мусор.

В июне 2008 года компании решили официально оформить свои отношения с Байкалом и зарегистрировали некоммерческое партнерство «Защитим Байкал вместе». Компании-единомышленники стали компаниями-учредителями, на членские взносы которых и начала проводиться экологическая работа НП «Защитим Байкал вместе». За восемь лет существования НП «Защитим Байкал вместе» 12 различных коммерческих организаций вступали в партнерство и выходили из него. За эти годы проведено множество разнообразных мероприятий.

*Продолжение на стр. 6*



Продолжение. Начало на стр. 5

В частности, проведено более 40 акций в зимний и летний периоды по уборке мусора с побережья и льда озера Байкал, в различных бухтах и на прилегающих к озеру территориях поселков: Порт Байкал, Листвянка, Большое Голоустное. Собрано и вывезено около 700 м<sup>3</sup> мусора. С 2012 года осуществляется проект «С Байкалом вместе!» – это летние экологические агитационно-творческие акции по сбору мусора и одновременно эколого-просветительская работа с отдыхающими на побережье и базах отдыха Малого моря озера Байкал.

С 2010 года проводится ежегодный областной детский экологический фестиваль «Байкальский калейдоскоп» для школьников Иркутской области. Основная задача фестиваля – формирование экологической культуры школьников через творческие и проектные формы работы. В фестивале приняли участие около 600 школьников из 48 районных муниципальных образований Иркутской области.

В 2010 году был осуществлен проект «Сохраним мыс Уюга!». В результате работы было установлено ограждение на мысе Уюга (Малое море) для ограничения въезда автотранспорта на галечную косу с целью сохранения редких видов растений и животных. Данный проект в 2011 году стал Лауреатом Национальной Экологической Премии «ЭкоМир». В 2015 году на мысе осуществлена реконструкция информационного аншлага. С 2011 по 2014 год произведена инвентаризация 34 памятников природы, расположенных на побережье и островах озера Байкал (Иркутская об-

## ЗАЩИТИМ БАЙКАЛ ВМЕСТЕ!



Информационный аншлаг на мысе Уюга

ласть). Собранный инвентаризационный материал совместно с Иркутской областной общественной организацией «Всероссийское общество охраны природы» был использован министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области для издания брошюры «Памятники природы регионального значения». Также выпущены буклет и набор открыток «Памятники природы на озере Байкал».

С 2012 года ежемесячно организуется «Экологический автобус» – экскурсионно-познавательные поездки по трем направлениям: Байкальский заповедник, Прибайкальский национальный парк, Байкальский музей – с целью расширения знаний у моло-

дежи об озере Байкал и особо охраняемых природных территориях, расположенных вокруг озера. В течение пяти лет в поездках приняло участие около 1500 школьников и студентов Иркутской области.

В 2014-2015 году был осуществлен проект «Сохранение монгольской жабы и узорчатого полоза на маломорском побережье озера Байкал». Цель проекта – сохранение реликтовых очагов обитания краснокнижных видов Иркутской области в местах массового отдыха туристов. В результате проекта было установлено ограждение и информационные аншлаги в очагах обитания редких видов амфибий и рептилий. В 2014 году проект был участником Национальной премии «Гражданская инициатива» в г.Москва. В 2015 году был выполнен эколого-просветительский проект «О Байкале с любовью!» в муниципальных библиотеках Иркутской области (Нижнеудинский, Тайшетский, Усть-Ордынский районы) прошли тематические встречи с населением, посвященные озеру Байкал с целью привлечения внимания жителей отдаленных территорий Иркутской области к сохранению уникальной природы озера.

В 2015-2016 году был организован и проведен партнерский проект «Международная молодежная экологическая экспедиция «Планета Байкал». Участниками были ребята 13-17 лет из Республики Бурятия, Иркутской области и Монголии (г.Улан-Батор). В 2015 году во время первого этапа проекта на территории За-



Эколого-просветительская работа с отдыхающими

байкальского национального парка при участии и поддержке ФГБУ «Заповедное Подлеморье» была проведена Детская вахта «Сохраним цветы Байкала!». В ходе проекта детьми был организован мониторинг популяции редких видов растений в рекреационной зоне Забайкальского национального парка. В 2016 году второй этап проекта состоялся в формате волонтерской школы гидов-интерпретаторов в Байкальском заповеднике. Цель и задачи школы: создание механизма обучения и работы с волонтерами-гидами на ООПТ (особо охраняемые природные территории) на примере Байкальского заповедника; развитие молодежного волонтерства; экопросвещение молодежи; продвижение идей заповедного дела в российском и международном пространстве.

В 2016 году был реализован областной эколого-образовательный проект «Азбука экологии жизни». Проект способствует продвижению и популяризации экологических знаний и, как следствие, улучшению экологической грамотности. Участниками проекта с февраля по апрель стали 300 школьников из городов Зима, Саянск, Тайшет, Байкальск, Черемхово. В результате конкурсного тура 20 школьников из четырех городов приняли участие в летней экологической школе на Байкале.

**Наша организация молода, но у нас большой потенциал. Наш лозунг: «Забота о настоящем – наш вклад в будущее!». Мы приглашаем всех, кто неравнодушен к будущему нашего озера Байкал, присоединиться к партнерству!**

**Директор Татьяна Юрьевна БУТАКОВА**

Адрес: 664053 г.Иркутск,

ул. Розы Люксембург, 202б.

Телефон: 8 (3952) 55-10-59 (доб.61013),

e-mail: butakova.irkutsk@tbn.ru.

Сайт: www.zbv-baikal.ru.



Участники проекта Азбука экологии жизни



Экологический автобус

## Новости экологии

Власти Южной Каролины сообщили, что в процессе борьбы с комарами — распространителями вируса Зика — в штате были уничтожены миллионы пчел. Об этом сообщается на сайте ScienceAlert. С комарами власти решили бороться инсектицидами, которыми опрыскивали фермерские угодья. Пчелы, затронутые инсектицидами, скончались мгновенно, не успев улететь в безопасное место. По предварительным данным, всего в Южной Каролине погибло 2,5 млн пчел. Гибель пчел в штате привела к сокращению урожая фруктов, овощей, злаков и ягод. «Если бы я знал о решении использовать инсектициды в борьбе с комарами, я бы стал протестовать», — комментирует пчеловод Хуанита Стэнли. — Все мое оборудование загрязнено, пчел и меда нет». Стэнли также отмечает, что в их штате вирус Зика не поразил ни одного жителя.

Постоянный комитет Всекитайского собрания народных представителей ратифицировал Парижское соглашение по климату. Об этом сообщило агентство Синьхуа.

По его данным, законодатели одобрили «предложение рассмотреть и ратифицировать Парижское соглашение». Соглашение по климату было принято 12 декабря 2015 года по итогам конференции в Париже. 195 участников форума условились не допустить повышения средней температуры на планете к 2100 году более чем на 2 градуса по Цельсию по сравнению с доиндустриальной эпохой. Ученые считают, что более значительный рост температуры может привести к необратимым последствиям для экологии планеты. Соглашение должно прийти на смену Киотскому протоколу после 2020 года. Условием для его вступления в силу является ратификация 55 странами, на которые приходится по крайней мере 55% от общего объема глобальных выбросов парниковых газов.

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования во исполнение ч. 4 ст. 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» начала работу по постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Для постановки на учет юридиче-

ским лицам или индивидуальным предпринимателям, эксплуатирующим указанные объекты, необходимо подать заявку по форме, утвержденной приказом Минприроды России от 23.12.2015 № 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью», в территориальные органы Росприроднадзора. Соответствующее поручение Руководителя Росприроднадзора направлено в территориальные органы Службы письмом от 01.09.2016 № АС-03-01-36/17836.

24 заповедника и национальных парка представляют Россию на VI Всемирном конгрессе по охране природы в США. Среди ключевых тем конгресса — борьба с климатическими изменениями на планете, сохранение океанов, в том числе увеличение площадей морских особо охраняемых природных территорий для эффективного сохранения морского биоразнообразия и разумное использование морских биологических ресурсов. На сегодняшний день только 2% площади мирового океана находятся под охраной; по словам экспертов, чтобы сохранить здоровье планеты, эта цифра должна быть увеличена до 30%. Проблема сохранения морского биоразнообразия актуальна и для России: наша страна омывается водами 12 морей, которые относятся к бассейнам трех океанов.

Территория национального парка «Русская Арктика» увеличена на 7,4 млн га. Расширение произошло за счет территории островов архипелага Земля Франца Иосифа площадью 1,6 млн га и участка внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации шириной 12 морских миль, примыкающего к архипелагу, площадью 5,8 млн га. Нацпарк «Русская Арктика» стал самой большой в России особо охраняемой природной территорией — площадью 8,8 млн га. Это также самый крупный сухопутный национальный парк и морской природный резерват в России. Расширение парка будет способствовать сохранению

арктических редких видов животных и птиц, внесенных в Красные книги РФ и МСОП, а также их местообитаний. К таким видам относятся атлантический морж, гренландский кит, белый медведь, нарвал, белая чайка.

В рамках Плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года экологии Минприроды России провел анализ более 2 тыс. поступивших от регионов, граждан и организаций предложений, из которых отобраны наиболее значимые и сгруппированы по тематическим блокам.

Большая часть, 55 мероприятий из 234, направлена на внедрение на российских предприятиях наилучших доступных технологий. Планом также предусмотрено 54 мероприятия, направленные на строительство и реконструкцию объектов в сфере обращения с отходами. Один из приоритетных разделов Плана касается охраны уникальных экосистем Байкальской природной территории и включает 33 мероприятия. Остальные — касаются вопросов экореабилитации водоемов, лесовосстановления, Арктики и климата, развития ООПТ и экопросвещения. По словам Главы Минприроды России Сергея Донского, текущая оценка финансирования мероприятий Плана — около 170 млрд руб., из которых 84% — средства из внебюджетных источников, 12% — средства из региональных бюджетов и 4% — средства федерального бюджета. Реализация мероприятий, предусмотренных планом, позволит перерабатывать более 40% образующихся отходов I-IV класса опасности в соответствующих регионах; рекультивировать 16 объектов накопленного загрязнения на площади более 100 га, в том числе в Арктике, утилизировать более 7 тыс. т высоко опасных отходов. Предусмотренные планом меры создадут условия для снижения выбросов вредных веществ в атмосферный воздух более чем на 450 тыс. т/год, позволят восстановить не менее 800 тыс. га леса, реабилитировать 866 га водных объектов. Планом предусмотрено сокращение на 150 млн м<sup>3</sup>/год сброса загрязненных сточных вод и потерь воды — на 183 млн м<sup>3</sup>. «Самое главное, что в рамках Года экологии мы сможем улучшить качество окружающей среды для миллионов граждан нашей страны», — подчеркнул Сергей Донской.



## 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@irigs.irk.ru*

**Сегодня представляем историко-биографическую заметку Н. А. Пономаренко, новые стихи Любови Гибадуллиной и фотографии Александра Райспера.**

# Именные улица села Кимильтей

Когда житель нашего села идёт по именованным улицам, а таких у нас большинство, то часто ли он задумывается, почему они носят имена людей известных и не очень, кто были эти люди, чем они прославились, за какие заслуги в их честь называли улицы городов и районов нашей страны, в том числе и в нашем родном селе.

**Владимир Иванович Телегин** родился 25 декабря 1913 года в городе Иркутске в семье рабочего – железнодорожника. После окончания в 1932 году школы фабрично – заводского училища он начал свою трудовую деятельность слесарем механических мастерских научно-исследовательского института по золоту и спутникам в городе Иркутске. В 1934 году поступает учиться в Сибирский автодорожный институт. После окончания института в 1939 году Владимир Иванович работает заместителем начальника автотранспортного отдела завода в городе Иркутске, затем главным инженером управления Иркутского городского автомобильного транспорта. 1941 году он начинает службу в рядах Вооружённых сил СССР и сражается на западном фронте против немецко – фашистских захватчиков, а затем и на Восточном – против союзника фашистской Германии – Японии. Был награждён медалями «За боевые заслуги» и «За победу над Японией». В 1946 году после демобилизации он работает главным инженером ремонтно – прокатной базы в Иркутске, с 1947 по 1953 год – главным механиком областного отдела шоссейных дорог по Иркутской области.

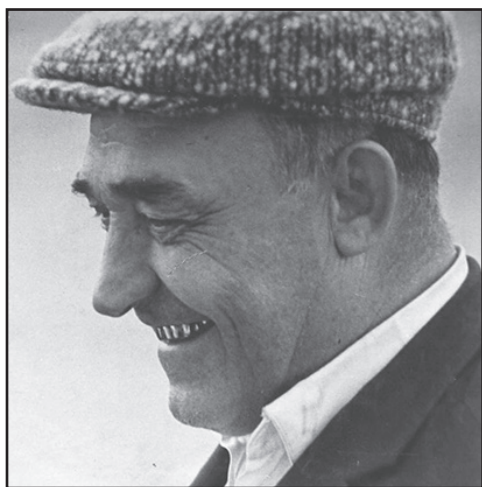
В 1953 – 1957 годах Владимир Иванович учится в аспирантуре Иркутского сельскохозяйственного института, а после окончания её назначается ассистентом кафедры сельскохозяйственных машин в этом же институте. Но желание применять свои знания и умения на практике победили, и он по рекомендации партийной организации сельхозинститута направляется директором Кимильтейской машинно-тракторной станции. С этого момента начинается двенадцатилетний период неразрывной связи Владимира Ивановича с Кимильтеем.



С колхозниками

В 1958 году произошло укрупнение колхоза имени Ленина. В его состав вошли хозяйства сёл Баргада, Кундулуна, Бури. Колхоз стал одним из крупных хозяйств области. По просьбе колхозников его председателем стал уже зарекомендовавший себя с самой лучшей стороны на посту директора МТС, Телегин Владимир Иванович.

Когда видишь перед собой источники – документы, которые говорят о важных показателях деятельности колхоза, то начинаешь понимать, чем являлось данное предприятие для села в те годы и какой авторитет имел его председатель, если уже через четыре года его выбрали депутатом Верховного Совета СССР по Зиминскому избирательному округу № 178. За 4 года кол-



Телегин Владимир Иванович

хоз имени Ленина значительно увеличил производство продуктов сельского хозяйства. В 1961 году с каждого гектара посева зерновых получено по 15,5 центнера зерна. Годовой план по продаже государству хлеба выполнен на 105%, мяса на 101,9%, яиц – на 121,1%, шерсти – на 106,5%. Зиминская поэсса Татьяна Остапенко ко дню выборов в Верховный Совет СССР написала стихотворение «Народный депутат», посвящённое нашему земляку.

Владимир Иванович был настоящим тружеником. С ранней весны и до поздней осени наш земляк находился всегда на полях и был организатором всех полевых работ. Стиль его работы отличался умелым и квалифицированным руководством, оперативностью и постоянным контролем даваемых распоряжений. Отличительной чертой его характера являлось чуткое и внимательное отношение к людям, он всегда советовался с народом, прислушивался к его мнению. И колхозники за это уважали своего руководителя. Он умело привлекал грамотных специалистов в колхоз, направлял на обучение.

В кабинете Владимира Ивановича по утрам всегда бывало много народу. Люди приходили по различным вопросам – и производственным и личным. И каждый из них находил у председателя поддержку и совет. Заботой о людях пронизана вся деятельность Владимира Ивановича. Это подчёркивается в воспоминаниях Ивановой Нины Фёдоровны, Андреевой Галины Васильевны и Лещенко Натальи Ивановны.

По личной инициативе В.И. Телегина в колхозе была введена денежная оплата труда, которая принесла ощутимые результаты. Повысилась трудовая активность колхозников – это стало заметно сразу же, с первых месяцев введения денежной оплаты. Люди перестали выходить из колхоза, за несколько месяцев количество колхозников увеличилось. Оплата труда проводилась регулярно. Колхозники стали жить зажиточнее и культурнее. И во всём этом есть большая доля труда Владимира Ивановича Телегина. Именно в эти годы в селе Кимильтей был построен Дом культуры «Юбилейный», началось строительство школы, работающей и в настоящее время, начал работать маслозавод, бурно шло строительство жилья, в частности, именно тогда был построен первый дом городского типа.

Владимир Иванович умер 3 декабря 1969 года. Проводить Владимира Ивановича в последний путь собралось всё село. В память о нём воспитанница детского дома села Кимильтей Горохова Анна написала стихотворение. В 1984 году его именем названа одна из новых улиц села. По инициативе создателя музея истории села Кимильтей Ханюковой Светланы Степановны на его памятнике установлена мемориальная доска. В районном историко-краеведческом музее хранятся экспонаты, связанные с жизнью Владимира Ивановича.

Второй рассказ – о человеке, ценой жизни которого были спасены множество дру-

гих, – о выпускнике Кимильтейской средней школы **Рагозине Иване Михайловиче**.

Родился Иван в 1966 году в селе Кимильтей, в крестьянской семье. После окончания школы работал водителем в родном колхозе. Отслужил в рядах армии и в мае 1994 года пришёл на службу в Саянский городской отдел внутренних дел. Работал инспектором дорожно-патрульной службы. Был женат. Имел два поощрения от руководства. В горотделе милиции лежал приказ начальника ГОВД подполковника Е.И. Соловьёва о награждении рядового Ивана Михайловича Рагозина в честь Дня работника милиции.

Увы, об этом приказе Иван уже не узнал. Вечером, 4 ноября 1995 года личный состав Саянской милиции был поднят по тревоге. Введён оперативный план «Сирена», направленный на розыск и задержание осо-



Рагозин Иван Михайлович

бо опасного вооружённого преступника. Было известно, что в 19.30 он ворвался в частный магазин «Кристина», расположенный в микрорайоне «Юбилейный», выстрелами из пистолета убил продавца Ирину Терлюк, покупателя Анатолия Даниленко, работавшего директором Куйтунского лесхоза и, завладев выручкой в кассе магазина, скрылся.

Ориентировка с приметам убийцы разошлась по районам. Её принял и экипаж дорожно-патрульной службы ГАИ в составе старшины Сергея Гришкевича и рядового Ивана Рагозина, которые несли службу на контрольном пункте ГАИ между Саянском и Зимой. «Внимание всем поста!» – услышали они голос дежурного по радию. – «Принять меры к задержанию опасного преступника, его приметы.....». А потом уже не по инструкции: «Осторожнее ребята, у него пистолет.....». Они ещё не знали, что в арсенале преступника, когда-то принимавшего участие в боях в Приднестровье, кроме пистолета системы Макарова, были две боевые гранаты «Ф – 1».

...Подчиняясь жезлу, маршрутный автобус послушно прижался к обочине трассы. Осматривая его салон, в котором находи-



Выставка в музее

лось около тридцати пассажиров, Гришкевич и Рагозин, не сговариваясь, обратили внимание на человека, внешность которого совпадала с приметам убийцы, указанными в ориентировке. Действовали по обстоятельствам, спокойно и быстро. Под предлогом досмотра автобуса вывели из салона подозрительного, исключив малейшую возможность использования им оружия в автобусе. Дальше события разворачивались со скоростью стрелки секундомера.

Спрыгнув с подножки, преступник, выхватил из кармана куртки «лимонку» (чеку он выдернул раньше). До взрыва, который мог стоить жизни многим ничего не подозревающим пассажирам, оставались мгновения, когда Иван Рагозин в отчаянном броске, закрывая собой проём двери, перехватил руку со смертоносным куском металла с характерной насечкой. Взрыва он уже не слышал. Он не видел, как упал, истекая кровью, смертельно раненный осколком его напарник, который скончается через шесть суток, не мог видеть лиц людей за окнами автобуса, в которых застыл страх, и того, что ещё живой бандит в агонии пытается выдернуть чеку второй гранаты.

Но второго взрыва не последовало – подоспевший к месту происшествия сержант Александр Белезов разрядил свой ПМ в голову убийцы.

А над трассой сгустились сумерки. Мчались куда-то автомашины, сидящие в которых люди не знали о том, что несколько минут назад двое простых парней шли на подвиг, спасая чью-то жизни ценой своих собственных, что в двух саянских семьях дети только что потеряли своих отцов. Пусть они будут сильными и гордыми, пусть также любят жизнь, как любили её их герои – отцы.

Рядовой Иван Рагозин поступил в реанимационное отделение Саянской городской больницы, врачи всю ночь боролись за его жизнь, но, несмотря на их усилия, Иван скончался утром 5 ноября 1995 года. Погиб



Памятные вещи в музее

на своём боевом посту, задержав убийцу, сохранив жизнь десяткам людей! 8 ноября город Саянск простался с этим славным парнем, и этот день стал траурным для всех. Иван Михайлович Рагозин похоронен в селе Кимильтей. За мужество и отвагу, проявленные при задержании опасного преступника, посмертно 10 ноября 1996 года герои были награждены Орденом мужества. В районном историко-краеведческом музее хранятся памятные реликвии, связанные с подвигом нашего земляка. В 1999 году улица Трактовая на основании ходатайства директора музея истории Ханюковой Светланы Степановны и постановления главы сельской администрации № 15 от 20.10.1999 года «Об увековечивании памяти И.М. Рагозина» была переименована в улицу Ивана Рагозина. Люди, пожертвовавшие собственными жизнями, достойны вечной памяти. Давайте будем помнить таких людей!

Андрей Николаевич  
ПОНОМАРЕНКО, ведущий  
специалист архивного отдела  
администрации Зиминского  
городского муниципального  
образования



## Новые стихи Любви Гибадуллиной

### ОКРЫЛЁННАЯ ТИШИНА

Окрылённая Тишина  
Над Байкалом приподнялась,  
Проворчавшая вдруг волна  
Зыбко смолкла – и улеглась.

Тихо горы вздохнули ввысь –  
Неожиданно и легко,  
Вихри снежные пронеслись –  
Слава Богу, что далеко!

Обострённая в сердце боль  
Гулко в душу шепнула мне:  
«Глянь, что случилось теперь, изволь,  
На родной твоей стороне!»

Где мохнатый был горизонт, –  
Лес реликтовый жил-стоял,  
Там прошёл, весь в пожарах, фронт –  
Подчистую тайгу отнял!

Ей, бедняге, за веком век  
Раны страшные заживлять!  
Где прошёл тропой человек, –  
Нужно всё вокруг исцелять!

Где ступал с топором, пилой,  
Уж опушки все – без «пушка»,  
Беспощадный стал, алчный, злой,  
Как его поднялась рука?!»

...Так тревожно шептала боль  
И разумна была вполне:

«Глянь, что случилось теперь, изволь,  
На родной твоей стороне!»

...Я взгляну! Я смогу взглянуть  
На уродливость пустоты,  
Чтобы сил на борьбу хлебнуть  
От загубленной Красоты.

Может, взглянет и вся страна  
В оголённую черноту,  
И поднимется Тишина  
На духовную Высоту?!

### КАК ВЕЛИЧАВ РАССВЕТ!

Как величав, торжественен рассвет,  
Как светится он солнечным огнём!  
Стрекозка исполняет свой балет,  
Светясь волшебным звонким летним днём.

Блещут паутинки, золотясь,  
Лелеет дух цветочный аромат,  
Журчит речушка, брызгами искрясь!  
Весь Мир настроен на мажорный лад.

Сияют звёзды в смолкнувшей ночи,  
И иней серебрится на ветвях,  
Лёд, снег дрожат мерцанием свечи,  
Шалют бело свечением в горах.

Весна лучится свежестью небес,  
Сверкает осень лиственным дождём,  
И Света многокрасочный замес  
Восходит в благолепии своём!

И в зеркале Байкала отражён  
Весь этот Праздник – над моей Землёй!  
Вот только... пал, в неравенстве  
сражён,

Лес, гибнет лес – под острою пилой!  
Горит в пожарах страшных – от  
костров,  
Горит он от цинизма и стыда,  
Дым, пепел, щепки – наши теперь покров,  
Мельчают души, совесть и – вода!

И ничего святого нет в сердцах!  
Не бережём, бездумно продаём!  
И ропщут одиноко деревца,  
Что Родину позорно предаём!

Вплывает в Жизнь великая печаль!..  
Ничто уже не радует глаза! –  
Когда минорно вспыхивает даль  
И пустотою светятся леса.

### ШАМАН-КАМЕНЬ

О зрячие-незрячие, смотрите!  
Услышите же неслышимый шёпот мой!  
Величье, мощь навеки сберегите!  
И Ты, Байкал, волной меня омой!

Из глубины веков, играя Светом,  
Прозрачность, святость моря берегу!  
Жизнь предков – мудрым,  
праведным заветом –  
Вам передать, возвысить Вас могу!

Под гул ветров, Небесный Мир стяжая,  
Иль в гулкой Тишине примолкших волн,  
В просторы Духа здесь вас погружая,  
Возрадуюсь – Сам этим Духом полн!

Да, я, порой, коварный, хмурый, дерзкий!  
Я – глыба, зеркало иных высот!  
Да, я Шаман, да! – Камень я Вселенский,  
Хранитель этих царственных красот!

...Вы, зрячие-незрячие, смотрите!  
Услышите же неслышимый шёпот мой!  
Щедрот несметных благо сберегите!  
Байкал, а Ты – волной меня омой!

В разливах дивной музыки – живой...

### ЗАЙМЕТСЯ ЗОРЬКА

Займётся зорька краснощёкая  
Над разноцветною водой,  
И даль прозрачная, широкая  
Вдруг вспыхнет пылкой Красотой!

Не надыхаться звонкой свежестью!  
Не насмотреться на простор!  
Лучит Байкал с небрежной нежностью  
Свой молодящийся забор.

...Всё ярче краски разгораются,  
Всё раскалинейней Небосвод!  
И волны Свет впитать стараются,  
А он, проказник, льёт и льёт!

Земле дарует щедро, ласково  
Энергий, ритмов волшебство,  
И столько в этом всём – прекрасного!  
Могучей силы торжество!

Душа возвышенно трепещется  
В оправе бликов золотых!  
Мир обновлёно, тихо плещется  
В глубинах жгуче-ледяных.

И это утро над Планетой  
Благословляет Тишину!  
...Не здесь ли Бог секретной Метой  
На много зорь закрыл войну?!

## ФОТОВЕРНИСАЖ АЛЕКСАНДРА РАЙСПЕРА



Дыхание Байкала

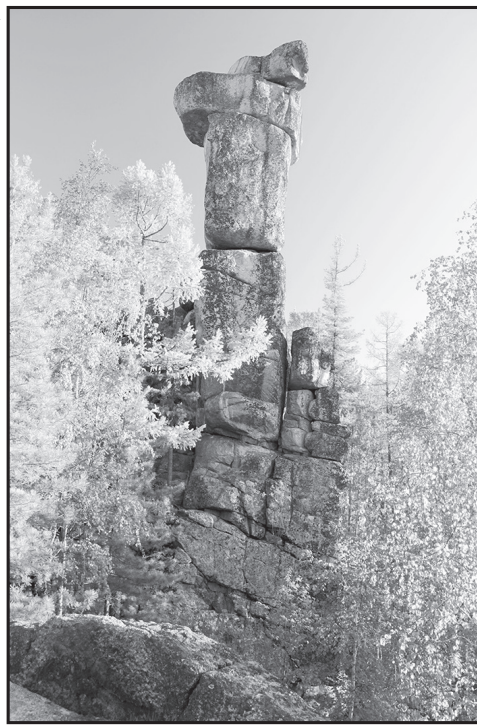
Водопады реки  
Подкомарной



На байкальской тропе



После дождя



Скала Идол

## НАЧИНАЮТСЯ КОНКУРСЫ

15 сентября начинаются конкурсы на гранты ИОО РГО и РГО на 2017 год. Заявки принимаются до 15 октября. Условия конкурса размещены на страничке ИОО РГО (на сайте института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН) и на сайте РГО.

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА  
**Исток**

Адрес редакции: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.  
Адрес издателя: Издательский дом «Постскриптум Пресс»,  
664075, г. Иркутск, ул. Байкальская, 249.  
Учредители: Институт географии Сибирское отделение  
Российской Академии наук, Иркутское областное отделение Бес-  
российской организации «Русское географическое общество», ООО  
НПФ «Региональное экологическое прогнозирование».

Свидетельство о регистрации СМИ выдано Управлением Фе-  
деральной службы по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области, ПИ  
№ ТУ38-00532 от 26 июня 2012 г.

Распространяется бесплатно. Подписано в печать: факт. 14.09.16  
– 16:00, по графику 14.09.16 – 16:00. Выход в свет 15.09.2016 г.

Главный редактор  
Корытный Л.М.  
Выпуск осуществлен  
ЗАО «Издательский Дом  
«Постскриптум Пресс».

Отпечатано в типографии объединения  
«Облашинформ» ООО «Пресса»,  
664009, г. Иркутск, ул. Советская, 109г  
Заказ \_\_\_\_\_  
Тираж 1000 экз.