

6 СЕНТЯБРЯ – ДЕНЬ БАЙКАЛА

Экологическому Байкальскому фонду Иркутской области – быть!

Обсуждался вопрос о создании в области некоммерческого экологического фонда, его концепции, структуре и полномочиях. Необходимость в создании такого фонда назрела уже давно. Принято решение о проведении консультаций с Торгово-промышленной палатой Восточной Сибири, Общественной палатой области, юридическим органами. Начал работу Оргкомитет по подготовке документов, необходимых для создания и функционирования Экологического фонда.

НА ОДНОЙ ВОЛНЕ С БАЙКАЛОМ



В августе 1941 г. он по путевке Кировского РК ВЛКСМ добровольно вступил в ряды Красной Армии и был направлен на радиокурсы в Читу в школу младших командиров и для прохождения службы в отдельном радиобатальоне № 680-м Забайкальского округа. Прошел всю войну и закончил ее в Германии западнее Берлина. В.И. Верболов был награжден знаком «Гвардия» и медалями. В 1945 г. был награжден орденом «Красной Звезды» и медалью «За отвагу». В апреле 1947 г. был демобилизован и из Кенигсберга прибыл в Иркутск.

(Окончание на стр.2)

БАЙКАЛЬСКИЕ НОВОСТИ

ПДВ на Байкал

По сравнению с приказом Минприроды России от 5 марта 2010 г. №63, многократно ужесточены допустимые содержания загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в озеро: свинца – в 530 раз, железа – в 370, ртути – в 280, фосфатов – в 100, фенолов – в 50 раз. Добавлены марганец, молибден, цинк, кадмий и фторид-анион. Изъят перечень значений допустимых масс веществ, сбрасываемых со сточными водами в котловины Байкала.

(Окончание на стр. 3)



ДЕНЬ БАЙКАЛА

В НОВОМ ФОРМАТЕ

31 АВГУСТА - 5 СЕНТЯБРЯ

ON-LINE СООБЩЕСТВО БАЙКАЛ 2.0.

ОЧНЫЙ ФОРМАТ ПРАЗДНИКА

06 СЕНТЯБРЯ 2020 года

11.30 - 17.00

город Иркутск, о. Юность (Сиднейская опера)

ЭКО-ЛОГИЧНЫЕ МАСТЕР-КЛАССЫ

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ

НАГРАЖДЕНИЕ ПО ИТОГАМ ON-LINE КОНКУРСОВ

ОРГАНИЗАТОРЫ:



Министерство
природных ресурсов
и экологии
Иркутской области

Администрация
г. Иркутска

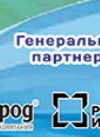




Генеральные партнеры:



Новый Город®
(Иркутская область)



РТ-НЭО
Иркутск



Слата®

При поддержке:



Урбанистика



ИРКУТСК



МОЙ
БАЙКАЛ



ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ
О ПРАЗДНИКЕ
ЗДЕСЬ



ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ЮНОШЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА



ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИМ. И. И. УТКИНА



ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФИЛАРМОНИЯ



ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФИЛАРМОНИЯ



ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
ФИЛАРМОНИЯ

#ДеньБайкала

НА ОДНОЙ ВОЛНЕ С БАЙКАЛОМ

(Окончание. Начало на стр. 1)



Красноармеец Владимир Верболов вступил в ряды Красной Армии.

После войны В.И. Верболов окончил физико-математический факультет Иркутского госуниверситета и в 1953 г. был принят на работу в Байкальскую лимнологическую станцию. На БЛС он начал заниматься вопросами термического режима вод, течениями и водообменом Байкала. Одновременно в 1953–1955 г. В.И. Верболов был заместителем директора Байкальской лимнологической станции по научной работе. В то время лабораторией заведовал Владимир Михайлович Сокольников – крупный специалист по ледово-термическому режиму рек, организатор ледовых переправ на Ладого («дорога жизни») в годы войны. После войны В.М. Сокольников работал на полярных станциях в Арктике, а затем в 1952 г. приехал на Байкал. В.М. Сокольниковым был сформирован коллектив молодых учёных из университетов Москвы, Ленинграда и Иркутска. В него вошли в середине 1950-х гг. В.И. Верболов, В. И. Маньковский, М.Н. Шимараев, В.В. Меншуткин, в конце 1950-х годов – Л.М. Галкин, П.П. Шерстянкин, Т.Н. Покартилова, В.А. Кротова, Л.Н. Николаев. Каждый из них выбрал свое

перспективное направление гидрофизических исследований Байкала и достиг в работе высоких результатов. В.И. Верболов в 1977–1989 гг. был заведующим Лаборатории гидрологии и гидрофизики Лимнологического института СО РАН.

Во время формирования ледостава на Байкале, как правило, с самолета проводились облёты акватории озера, в которых принимал участие и Владимир Ильич. Он активно участвовал в экспедиционных работах на Братском водохранилище, но в основном на Байкале, как в летних, так и в зимних работах, по несколько месяцев живя на стационарах. В 1957 г. вышла первая научная публикация В.И. Верболова. Это была статья «К вопросу о течениях в Байкале», изданная в Докладах АН СССР.

В.И. Верболов как парторг знал о нуждах флота и при его горячем содействии был приобретён новый НИС «Г.Ю. Верещагин». В 1964 г. был принят с завода в Киеве средний рыболовный траулер, переделанный в НИС «Г.Ю. Верещагин», который ходит и по сей день.

Кандидатскую диссертацию по теме «Теплооборот и внутриводный теплообмен в верхних слоях оз. Байкал» В.И. Верболов представил и успешно защитил в 1965 г. на Географическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Подготовка диссертации предшествовала работе по сбору большого экспедиционного материала автором, лаборантами и сотрудниками Лаборатории гидрологии и гидрофизики и других ведомств – 20130 единичных судовых наблюдений, данных 6 метеостанций по температуре воды на 5 рейдовых вертикалях (в 1,5–5 км от берега) и на 89 разрезах в разных частях Байкала, а также были использованы многие данные других исследователей: Г.Ю. Верещагина (1936), Л.Л. Россолимо (1959), В.М. Сокольникова (1960, 1962),



Осмотр «ледового нажима» на Байкале с заведующим лабораторией В.М. Сокольниковым (справа), 1954 г.

М.Н. Шимараева (1962, 1963, 1964), К.К. Вотинцева, Г.Ф. Мазеповой, Г.И. Поповской (1962) и др., выполненных в разные годы. Сбор материалов, первичная обработка и расчеты были проведены В.И. Верболовым и лаборантами А.П. Пономарёвой, Ф.Н. Лебедевой, М.Н. Алсаевой, Е.А. Фоминой, Л.А. Устюжаниным и А.И. Руденко.

Необходимо вспомнить о судьбоносном для развития лимнологии на Байкале совещании в Хакусах (1963 г.) с участием руководства СО РАН – академиков М.А. Лаврентьева и Г.И. Марчука и других известнейших отечественных учёных. Главную роль в организации совещания сыграл Григорий Иванович Галазий. Тогда были определены важнейшие направления в изучении течений.

Владимир Ильич Верболов изучал следующие направления гидродинамики Байкала:

1. Поверхностные и глубинные течения, скорости течения.
2. Горизонтальные и вертикальные течения.
3. Внутрикотловинные и межкотловинные скорости течений и водообмен.
4. Радиационный и тепловой баланс.
5. Математическое моделирование гидродинамических процессов.

Его опыт, решительность сказывались на его деятельности. Он впервые стал ставить буйковые станции с измерителями БПВ на больших глубинах Байкала и провёл многолетний цикл исследований течений в разных глубинных зонах Байкала, его водообмена и теплового режима. Это очень непростое дело – постановки на больших глубинах озера, да ещё и с крутым наклоном склонов береговой зоны.

Все эти и другие вопросы получили большое развитие благодаря огромной заинтересованности к данному направлению Владимира Ильича Верболова. В настоящее время эти работы продолжают на новом методическом уровне сотрудниками Лимнологического института.

Владимир Ильич читал курсы лекций «Общая лимнология» и «Течения и водообмен оз. Байкал» студентам географического факультета ИГУ. Он также преподавал на высших международных курсах по программе СЭВ. У него проходили практику студенты из разных университетов и институтов, в том числе ежегодно приезжали студенты из Эстонии. Также он работал с дипломниками и молодыми специалистами, уделял этому большое внимание и время из своего плотного рабочего графика. Неизменно был по-отечески очень внимательным и заботливым, понимал их и где это было необходимо – помогал. Таким он всегда остается в нашей памяти, добрым, интеллигентным, порядочным человеком.

Результаты научных исследований В.И. Верболова имеют фундаментальное значение для понимания циркуляционных процессов в глубоких озерах мира. В.И. Верболов уделял много времени проблемам охраны и рационального использования ресурсов озера Байкал.

Большой научный авторитет В.И. Верболова, его богатый жизненный опыт и исключительные личные качества определили его важную роль в научной жизни и формировании коллектива Лимнологического института в 1960–90 годы XX столетия.

Гл.н.с. Байкальского музея ИНЦ СО РАН О.Т. Русинек, С.н.с. Лимнологического института СО РАН Л.Н. Куимова

Экосудно для Байкала

Принято в эксплуатацию уникальное многофункциональное экологическое судно, танкер-бункеровщик проекта КТ37 для очистки и защиты озера Байкал, построенное ПАО «Восточно-Сибирское речное пароходство» по заказу Росморречфлота для ФБУ «Администрация Байкало-Ангарского бассейна внутренних водных путей».

Уникальное судно создано специально для Байкала, для утилизации мусора, переработки нефтесодержащих и сточных вод и способно принимать как жидкие, так и твердые отходы, а также канализационные стоки и нефтепродукты с других судов, очищать и сбрасывать уже чистую воду. Его уникальность состоит в том, что его грузовая система обеспечивает закрытый прием груза береговыми средствами и выдачу груза судовыми погружными насосами, предусматривает грузовые операции по погрузке и выгрузке одновременно до 4-х сортов груза: двух сортов дизтоплива и двух сортов масла. Экотанкер будет не только собирать отходы, принимать с судов ТБО, нефтесодержащие и сточные воды, но и перерабатывать их, а также направлять суда топливом и маслом, что предотвратит утечки ГСМ при бункеровке флота, повысит безопасность и экокультуру байкальского судоходства. На сегодняшний день на Байкале прием нефтесодержащих и сточных вод выполняет только одна станция комплексной переработки судовых отходов, которая находится на значительном удалении от северных районов озера, где сброс подсланевых и бытовых вод с судов фактически остается вне контроля. При этом на данный момент на озере зарегистрировано более 7 тыс. единиц маломерного флота. Большинство судов де-факто не сдают отходы, а сбрасывают прямо в озеро.

Поселки у Байкала

Комитет Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям рекомендовал нижней палате парламента принять законопроект, позволяющий установить границы лесных поселков, расположенных на землях лесного фонда рядом с Байкалом.

Законопроект, внесенный Правительством РФ, устанавливает возможность осуществлять перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, в земли населенных пунктов только для установления границ лесных поселков, созданных до 1 января 2007 г. в пределах фактически занятой такими поселками территории. Эта позволит решить проблемы граждан, проживающих в границах центральной экосоны Байкальской природной территории (ЦЭЗ БПТ) в лесных поселках и обеспечить нормальную жизнедеятельность граждан. По данным разработчика законопроекта – Минприроды России, на территории Бурятии расположено 10 лесных поселков и границах ЦЭЗ БПТ, в Иркутской области – один.

Росводресурсы продляют режим регулирования уровня воды в Байкале

Росводресурсы предложили Минприроды установить на постоянной основе режим регулирования Байкала, введённый в 2017 году.

В 2001 году постановлением Правительства РФ были установлены максимальное и минимальное значения уровня воды на отметках 457 и 456 метров. В 2017 году действие постановления приостановили до 2021 года и ввели два новых показателя.

В период средней водности максимальная и минимальная отметки остались на том же уровне: 457 и 456 метров. Однако в период малой водности, в засушливые годы, минимальное значение уровня воды в озере установлено на отметке 455,54 метра. А в период большой водности допускается подъём уровня воды до 457,85 метра. За три года ведомство пришло к выводу, что этот режим регулирования является оптимальным. Он позволяет обеспечивать устойчивое функционирование объектов экономики в засуху и не допускать подтоплений в половодье. При этом не нарушается экологическое состояние озера.

Поскольку в этом году заканчивается период действия постановления, Росводресурсы предлагают установить текущие нормативы на постоянной основе.

В Улан-Удэ наказали митингующих в защиту Байкала

8 августа 2020 года в столице Бурятии прошла акция, поводом для которой стал подписанный президентом России закон о реконструкции железнодорожных путей на севере Байкала.

Закон является одним из самых губительных и антиэкологических за последнее время. Он позволяет проводить сплошную рубку леса, отменяет экологическую экспертизу для всех видов строительства, позволяет при строительстве и реконструкции объектов инфраструктуры переводить земли лесного фонда в земли иных категорий.

Акция состоялась на площади Советов. Об этом сообщает экологический канал «Бытослед» со ссылкой на «Байкал-Daily». Мероприятие оказалось немногочисленным — митингующих было 15 человек. У некоторых из них были плакаты с лозунгами в защиту Байкала: «Оставьте Байкал потомкам», «Нет вырубке лесов», «Я/Мы против сплошной вырубки леса на Байкале».

Однако несмотря на немногочисленность, защитники природы всё равно были наказаны. Так как митинг был несанкционированным, особо активные участники получили протоколы об административном правонарушении. Тем не менее это стало первым открытым мероприятием в защиту Байкала по данной проблеме. Напомним, что в интернете Гринпис России также запустил акцию в поддержку озера.

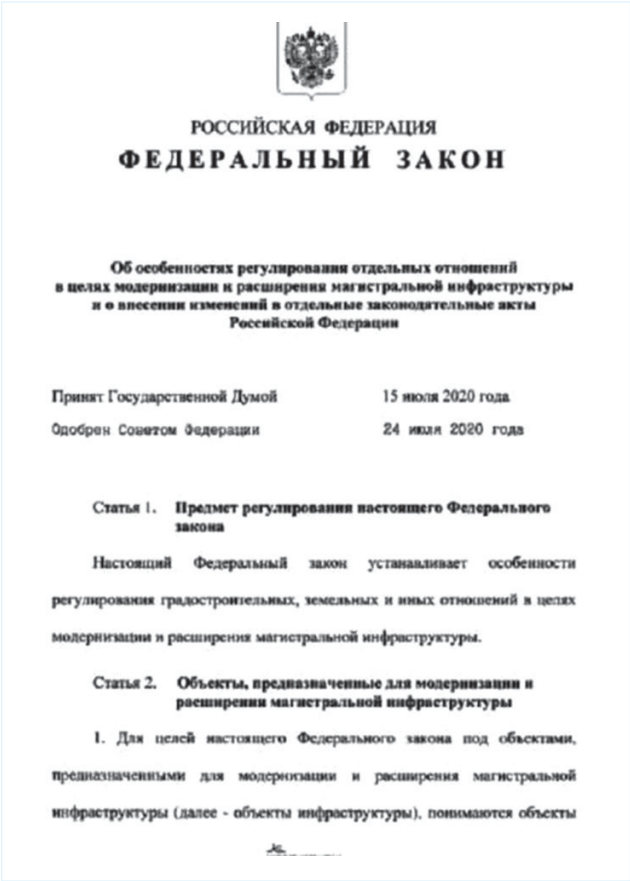


Стоит уточнить, что по новому закону участки, предусмотренные к рубке, это в основном кустарник и мелкая поросль площадью от 0,1 до 1,1 гектара. И за одно срубленное дерево предусмотрена компенсационная посадка пяти деревьев. РЖД, в свою очередь, обязались при расширении инфраструктуры на Байкале соблюдать законы, использовать наилучшие технологии, снижать воздействие на природу, проводить мониторинг и поддерживать биоразнообразие озер.

Источник фото: www.baiikal-daily.ru Миша Ковальски © Babr24.com

Закон против Байкала подписан

Президент Владимир Путин подписал самый мощный закон об ослаблении природоохранного законодательства о Байкале в интересах крупного бизнеса.



Федеральный закон № 254-ФЗ «Об особенностях регулирования отдельных отношений в целях модернизации и расширения магистральной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» подписан 31 июля 2020 года. Соответствующий документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

За какие-то две недели российское правительство решило отменить создававшиеся десятилетиями запреты и ограничения, направленные на сохранение уникального озера, объекта природного наследия ЮНЕСКО.

ЧТО КОНКРЕТНО ИЗМЕНИТСЯ?

Закон позволяет при строительстве и реконструкции объектов инфраструктуры переводить земли лесного фонда в земли иных категорий, после чего допускается «проведение сплошных руб-

бок». То есть для расширения и модернизации Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей по берегам озера разрешено проводить сплошные вырубку леса.

Правда, в законе указано, что перечень объектов инфраструктуры, под которые на Байкале можно будет проводить сплошные рубки леса, будет установлен правительством, и туда запрещено включать объекты, предназначенные для постоянного или временного проживания людей, а также объекты рекреационной и иной деятельности, не связанной с обеспечением функционирования БАМа и Транссиба. Однако, зная добросовестность российских чиновников, можно предположить, что в скором времени рубка леса под ж/д инфраструктуру превратится в просто добычу древесины или для строительства прибыльного предприятия.

Также закон полностью отменил государственную экологическую экспертизу объектов, возводимых на особо охраняемых природных территориях регионального уровня и на Байкальской природной территории. Это означает, что теперь объекты модернизации транспортной инфраструктуры — железные и автодороги, порты, аэродромы и всё, что с ними связано, — будут строиться без учёта экологических рисков. Экологическая экспертиза была единственным механизмом, который позволял жёстко контролировать и сокращать виды и количество строений в окрестностях Байкала. Фактически теперь на Байкале можно строить всё и везде, а также копать и взрывать всё и везде.

Данный закон является одним из самых экологически опасных за последнее время. Помешать уничтожению Байкала пытались все — и народ, и учёные. Научный совет Российской академии наук по экологии биологических систем и Научный совет Российской академии наук по лесу написали официальное письмо Владимиру Путину, в котором просили президента не подписывать закон. «Закон содержит в себе неустраимые противоречия с другими федеральными законами, открывает правовую возможность ведения хозяйственной деятельности с разрушением экосистем, составляющих основу экологической безопасности нашей страны. Принятие Закона приведет к экологическим катастрофам и экономическому ущербу, значительно превышающему выгоды, которые сулят его разработчики», — сказано в письме.

Однако...

РЖД организуют онлайн-трансляцию с мест работ по расширению БАМа и Транссиба в районе Байкала

Иркутская область и ОАО «РЖД» намерены подписать меморандум о взаимодействии в сфере природопользования и охраны окружающей среды между регионом и госкомпанией, сообщил и.о. зампреда областного правительства Теймур Магомедов в четверг на пресс-конференции в пресс-центре агентства «Интерфакс-Сибирь» в Иркутске.

«Российские железные дороги» заключают с Иркутской областью рамочное соглашение, беря на себя ряд принципиальных обязательств по прозрачности своей деятельности по реализации всех работ в Центральной экологической зоне озера Байкал (при расширении Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей)», — сказал Магомедов. По его словам, РЖД в постоянном режиме будут освещать ход работ на каждом объекте в рамках модернизации БАМа и Транссиба.

«Это видеонаблюдение на каждом участке работ, подразумевающее онлайн-трансляцию в интернет всего того, что там происходит. Это нахождение в открытом доступе регламента работ: что конкретно делается, кто подрядчиком является, какие сроки проведения работ. На каждом объекте информационные аншлаги — что, как, когда и прочее. Дальше — это «горячая линия», куда можно будет задать все вопросы», — сказал и.о. зампреда. Кроме того, РЖД будут ежемесячно представлять отчет о проделанной на объектах работе путем проведения пресс-мероприятий.

«Также достигнута договоренность, что РЖД помимо проведения работ в полосе отвода берут на себя обязательство по сопровождению ряда экологических программ, связанных с охраной озера Байкал. В частности, восстановление популяции ряда краснокнижных животных, патронаж нескольких региональных памятников природы, экологическое просвещение, такие как правильное обустройство Кругобайкальской железной дороги», — сказал Магомедов.

Подписание меморандума состоится 27 августа, в регион прибудет гендиректор — председатель правления РЖД Олег Белозёров.

Магомедов добавил, что областными властями была проведена предварительная оценка проектов РЖД по расширению БАМа и Транссиба в районе Байкала, которые уже прошли необходимые экспертизы и получили заключения. «Мы понимаем, что никаких масштабных рубок не будет в Центральной экологической зоне. Будут небольшие действительно вырубки лесов, не особо ценных, они будут происходить, как правило, в полосе отвода для расширения тех или иных инженерных моментов, также для экологизации Транссиба, БАМа. В частности, оборудование современных очистных сооружений, мест для мойки колес, исключающих попадание сточных вод в Байкал и на прибрежные местности», — сказал и.о. зампреда.

Председатель Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы Вера Шленова отметила, что за ходом работ по расширению железнодорожных магистралей возле Байкала будет вестись общественный контроль. «Решили с общественными организациями, что будем осуществлять общественный контроль», — сказала Шленова.

ОАО «РЖД» выделит финансирование на мероприятия по восстановлению численности краснокнижного сокола балобана в Прибайкальском национальном парке Иркутской области, сообщил и.о. зампреда правительства региона Теймур Магомедов. «У нас на территории Прибайкальского национального парка есть проблема с нашим соколом балобаном. Здесь РЖД взяли на себя обязательство провести мероприятия по финансированию науки и сами мероприятия по восстановлению численности. То есть даже путем привоза сюда особей для содействия размножению, восстановления популяции краснокнижника, который находится здесь», — сказал Магомедов.

Сокол балобан — глобально редкий вид, внесен в Международную Красную книгу, Красные книги России и Иркутской области. Обитает на южных горах Сибири, в Прибайкалье и Забайкалье по Селингинской степи, встречается на территории Казахстана, в Средней и Центральной Азии. Ареал обитания простирается вдоль Центральной и Восточной Европы. На зимовку балобан мигрирует в северные районы Южной Азии и локальные территории Африки. В 1997 году был замечен в период гнездования на западе Германии. Птица находится под угрозой исчезновения из-за быстрого сокращения популяции на центрально-азиатских гнездовых территориях, информирует сайт Красной книги России. На европейской территории России находится 120–150 гнездящихся пар — в предгорье Алтая, Минусинской котловине и на склонах горных хребтов. В южной Туве одна пара балобанов приходится на 50–100 кв. км. В азиатской части России популяция птицы составляет более 1 тыс. пар.

На сайте ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» сообщается, что в Иркутской области балобан населяет лесостепные массивы. В прошлые годы отмечалось гнездование вида на территории Прибайкальского нацпарка. Традиционно используется как ловчий сокол, что создает небывалый пресс лова на природные популяции балобана. В пресс-службе учреждения агентству «Интерфакс-Сибирь» уточнили, что во время последних учетов гнезд балобана в Прибайкальском нацпарке не зафиксировали. Пролетные птицы есть, но буквально единичные экземпляры.

Более 100 участков Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей в районе озера Байкал требуют модернизации, сообщил замначальника Восточно-Сибирской железной дороги (ВСЖД, филиал ОАО «РЖД») Александр Парщиков.

«Сегодня существует 108 участков, где необходимо произвести модернизацию. Сегодня на 34 ведутся работы, все эти проекты прошли экологическую экспертизу», — сказал Парщиков. Он отметил, что в настоящее время сплошная вырубка лесов для расширения мощности БАМа и Транссиба не предусматривается. Он добавил, что, когда строилась первая из магистралей, сразу же укладывалась насыпь под второе полотно дороги.

«Если оценивать 34 проекта, которые мы уже реализуем, то вырубка от 0,1 до 10 га по этим 34 объектам. Не более 10 га. То есть о какой-то сплошной рубке речи не идет», — сказал Парщиков. В целом рубки лесов в районе Байкала для развития БАМа и Транссиба затронут территорию не более 41 га в Иркутской области и Бурятии.

Замначальника ВСЖД добавил, что уже реализуемые 34 проекта включают мероприятия по строительству очистных сооружений, установке шумозащитных экранов, восстановлению лесов и запасов рыбы в Байкале и впадающих в него реках. «На сегодняшний день на этих 34 объектах семь с лишним километров шумозащитных экранов ставятся, строительство девяти очистных сооружений, порядка на 12 объектах на сумму более 6 млн идут компенсационные мероприятия по возмещению ущерба по рыбным запасам и порядка 30 га с лишним восстановления леса», — сказал Парщиков. Он уточнил, что более 20 га леса будут восстановлены в сентябре.

ИА «Интерфакс»

ДЕНЬ БАЙКАЛА

День Байкала – региональный праздник, учреждённый Законодательным Собранием Иркутской области в 1999 году. Его цель – привлечь внимание, в том числе мировой общественности, к проблемам озера и поиску путей их решения. Официально День Байкала отмечается в первое воскресенье сентября, однако дата проведения праздничных мероприятий в разных городах, посёлках и деревнях определяется местным самоуправлением индивидуально, в зависимости от актуальных потребностей населения. Например, жители посёлка Большое Голоустное Иркутского района этот праздник уже отметили 23 августа.



Под открытым небом состоялся концерт, выставка картин, эколого-просветительские мероприятия и игры. А перед праздничной программой любой желающий мог оказать реальную помощь природе озера – прибраться на его берегу в местности падь Семёновка, на территории Прибайкальского национального парка. Чистоту на полянках и вдоль популярной туристической тропы на озеро Сухое наводили члены регионального отделения Всероссийского общества охраны природы, студенты Молодёжного экологического центра им. Брянского, представители ФГУ Востсибрегионводхоз, команда регионального министерства природных ресурсов и экологии, Ассоциация «Защитим Байкал вместе» и сотрудники ФГБУ «Заповедное Прибайкалье».

Светлана Добрынина, начальник отдела экологического просвещения ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»: «Многие из гостей парка, которые наблюдали за нашей работой, удивлялись: зачем мы разбираем каменные «пирамидки» и уносим в лес? Мы охотно объясняли: так мы пытаемся предотвратить нарушение гармонии в природе. Если для человека камни – сиюминутная забава, то для животных и насекомых – долговременное укрытие или «кладовка». Люди не всегда догадываются, что поднимая такой «стройматериал» с земли, они разрушают чей-то привычный мир. Например, ящериц или змей. Также под осколками горной породы могут скрываться хрупкие корни растений, беспозвоночные животные, насекомые. Все они – важные звенья в экосистеме леса. Вмешиваясь в таких масштабах, как сейчас, человек может подорвать «здоровье» отдельно взятой территории. И даже изменить её ландшафт. Наша задача – объяснить, какими могут быть последствия. И не допустить негативных изменений. Хорошо, что многие туристы и гости воспринимают эту информацию положительно, даже помогают нам».

Вера Шлёнова, председатель Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы: «В этой местности нам не пришлось убирать ещё один вид мусора, – это ленточки и различные повязки с деревьев. Но такие места на Байкале можно



встретить довольно часто. Кто-то вяжет, совершая ритуальный обряд, – обоо, а кто-то просто бездумно, из подражания. При этом люди не задумываются, что буквально убивают, душат живые деревья. Синтетическая ткань не гниёт, она врезается в ствол и ветки, деформирует их. Постепенно нитки распускаются, опутывают другую растительность и также уничтожают её. Об этом говорим не только мы, но и представители религиозных организаций. Они призывают верующих совершать обряды с повязками в дацанах либо на специальных шестах или столбах. Живые деревья нельзя обречь на гибель».

Массовое празднование Дня Байкала в Иркутской области – ещё впереди. Многие муниципалитеты ориентируются на официальную дату: 6 сентября 2020 года. В этот день Священному Морю будут посвящены различные общественные акции, научные, культурные и спортивные мероприятия, конкурсы прикладного народного творчества, викторины, экологические субботники, акции по уборке мусора с побережий водоемов. Чтобы принять деятельное участие в празднике, достаточно узнать о планах празднования в органах местного самоуправления.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Новый доклад ООН

В ЮНЕСКО состоялась презентация нового Доклада ООН о состоянии водных ресурсов мира.

Основное содержание Доклада ООН – изменение климата окажет негативное воздействие на доступность, качество и количество водных ресурсов, необходимых для удовлетворения основных потребностей человека, тем самым подрывая осуществление прав на безопасную питьевую воду и санитарии для миллиардов людей. В настоящее время 2,2 млрд человек не имеют доступа к безопасной питьевой воде, а 4,2 млрд человек, или 55% населения мира, не имеют доступа к безопасным услугам санитарии. Авторы Доклада призывают государства взять на себя более конкретные обязательства для решения этой проблемы. Гендиректор ЮНЕСКО Одрэ Агуле подчеркнул, что «было бы неправильно рассматривать вопрос о воде только с точки зрения проблемы или недостаточности. Улучшение управления водными ресурсами может поддержать усилия по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним».

Развитие экотуризма

Замглавы Минприроды России Елена Панова провела совещание в режиме ВКС с представителями нацпарков и заповедников по развитию экотуризма и преодолению кризиса в сфере туризма, связанного с COVID-19.

«Велики снижение турпотока в нацпарки и заповедники, потери доходов ООПТ от туристской деятельности. Но туризм возобновится, и мы этот период вынужденной тишины должны использовать максимально для подготовки», – обратилась Елена Панова. Все ООПТ ввели ограничения по посещению и проведению массовых мероприятий и экскурсий и занимаются очисткой территорий, обустройством экотроп и др. Как отметила Е. Панова, по мнению экспертов в этом сезоне после нормализации обстановки внутренний туризм значительно вырастет. По данным ВЦИОМ, из 15% постоянно путешествующих в др. страны россияне 81% хотели бы совершить поездки внутри страны.

Безопасность пестицидов

Первый зампреда СФ Николай Федоров провел в режиме телеконференции рабочее совещание со статс-секретарем – замминистра сельского хозяйства РФ Иваном Лебедевым и Руководителем Россельхознадзора Сергеем Данквертом с участием Председателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексея Майорова.

Участники обсудили законопроект по совершенствованию регулирования и госконтроля (надзора) в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами. По оценке Россельхознадзора, существующая ситуация наносит не только вред здоровью

населения и окружающей среде, но и создает риски утраты Россией конкурентных преимуществ на внешних рынках из-за ужесточения странами-им- портёрами требований к безопасности ввозимой продукции. Но, по мнению ряда министерств и ведомств, введение нового вида надзора не целесообразно. По итогам обсуждения достигнута договоренность о том, что Минсельхоз России и Россельхознадзор подготовят и представят аргументированную позицию по данной теме.

Кадастровая карта

Росреестр совместно с Федеральной кадастровой палатой запустили обновленный онлайн-сервис «Публичная кадастровая карта». С помощью интерактивной кадастровой карты России можно получать общедоступные сведения ЕГРН.

Теперь можно получить сведения о территориях объектов культурного наследия, территориях опережающего социально-экономического развития, зонах территориального развития, лесничествах и лесопарках, охотничьих угодьях, водных объектах, ООПТ. Стал доступен поиск и просмотр информации о результатах госмониторинга земель. Карта дополнена слоем «Единая электронная картографическая основа».

Глава Росводресурсов оценил ситуацию с изменением климата

Глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов рассказал, как изменение климата влияет на ситуацию с водой в разных регионах России.

Изменение климата привело как к росту продолжительности засух, так и к увеличению объемов экстремальных осадков, периоды высокой и низкой воды стало сложно прогнозировать, сообщил Дмитрий Кириллов в интервью РИА Новости. По его словам, в России разрабатывают план адаптации к изменению климата. «Мы сейчас сталкиваемся с ростом интенсивности, продолжительности и повторяемости засух в одних регионах, экстремальных осадков — в других. Росводресурсы в зоне своей ответственности разрабатывают отраслевой план адаптации к изменениям климата в сфере природопользования», — сказал Кириллов. По его словам, если раньше водность шла определёнными плавными циклами, то теперь периоды наблюдений стали непрогнозируемыми.



Как в Иркутском отделении РГО отметили День Географа и 175-ю годовщину РГО

В августе 2020 года во всей стране прошли мероприятия, посвященные новому празднику – Дню географа, утвержденному в день рождения Русского географического общества. Не отстали и иркутские географы. Этому событию были прежде всего посвящены заседания Ученого совета ИОО РГО (13 августа) и его Попечительского совета (18 августа). Первое из них прошло в Экспозиционном филиале ИОКМ «Окно в Азию» в 130 квартале, второе – в Байкальском музее в Листвянке, причем под председательством ВРИО губернатора Иркутской области И.И.Кобзева.



В конференц-зале Байкальского музея. Заседание ведет ВРИО губернатора области

Центральное место на обоих заседаниях занял доклад Ю.А. Зуляра о создании и славном пути РГО; его расширенная версия опубликована в предыдущем номере «Источка». Интересно отметить при этом важную роль Иркутска. Сама мысль о создании Общества родилась весной 1845 г., когда у академика Бэра чествовали вернувшегося из Восточной Сибири Александра Миддердорфа. Именно с Сибирского отдела в Иркутске (вместе с Тифлиским) началось в 1851 г. развитие филиальной сети Общества, так что наше отделение сегодня – старейшее в России, и в будущем году мы отметим наше 170-ие. В 1883 году завершилось строительство здания для Восточно-Сибирского отдела РГО, сегодня известное каждому иркутянину как здание исторического отдела ИОКМ на бульваре Гагарина, и это на 25 лет ранее, чем знаменитая резиденция Общества в переулке Гривцова в Санкт-Петербурге; вероятно, это самый старый дом сохранившийся, специально построенный для РГО. Наконец, к первым экспедициям РГО относятся экспедиции Р. Маака в середине 1850-х гг.



В конференц-зале Байкальского музея

Об истории развития РГО и его Сибирского отдела рассказывает выставка, приуроченная к юбилею и открывшаяся в тот же день и в том же зале «Окна в Азию», где проходил Ученый совет. Некоторые натурные экспонаты и рукописи выставки уникальны и повествуют о далеких временах.



В.Ф. Невзоров: «Мы поймали этническое мгновение...»

К праздничным событиям был приурочен и фотоконкурс «Народы Сибири: между прошлым и будущим» (см. «Исток» №4) (рис. 6). К заседаниям был издан каталог выставки с лучшими 120 фотографиями, подаренный членам и Ученого, и Попечительского советов. По предложению И.И.Кобзева, фотоработы будут также подарены новой школе в г. Тулуе и будут выставлены в новом Ледовом дворце.

Приготовлены к празднику и другие подарки. Вовремя подоспело издание тома «Сибирь» из серии «Современная Россия: географическая картина нашего отечества». Его презентация также была в предыдущем «Источке» и повторена на заседаниях обоих Советов. С электронным вариантом книги можно познакомиться уже сейчас по ссылке <https://yadi.sk/d/tjw5STv86Kgcxg>, а бумажные экземпляры, надеемся, ещё придут в регион.

Юбилею посвящено и издание многолетнего труда В.Н.Моложникова – карты «Природные экологические комплексы и растительность Прибайкалья». Автор рассказал о



О Байкале с любовью и тревогой

принципах и методике картографирования, а теоретическая и практическая ценность карты сомнений не вызывает. Заявки на неё уже начали поступать.

Эта работа, как и каталог фотоконкурса, – проекты многолетней грантовой программы ИОО РГО. В этом году она включает 15 проектов на сумму почти 1,5 млн рублей. Несмотря на известные сложности, большинство проектов успешно выполняется. Всем спонсорам объявлена благодарность. Новый конкурс стартует в сентябре, его правила не изменились.

Традиционно членам Попечительского совета рассказывают о результатах разнообразных интересных географических проектов последних лет. Среди них – уча-

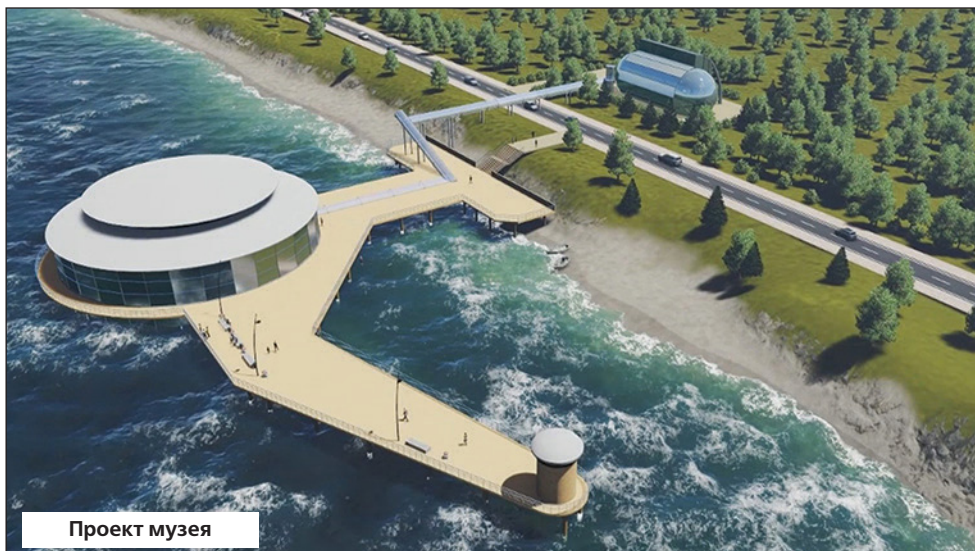


С.И.Лесных проводит уже девятый конкурс

стие Е.Н.Иванова в экспедиции РГО на российские северные острова, информация Л.М.Корытного о причинах летнего наводнения 2019 г. на западе Иркутской области и мерах по предупреждению наводнений, рассказ П.М.Якушева о съемках серии видеофильмов «Герои ВСОРГО» (с показом ролика о Р. Мааке). Разумеется, «хозяева поля» – руководство Байкальского музея ИИЦ СО РАН (А.Б.Купчинский) – не могло не поднять вопрос о расширении музея.



Еле отбились



Проект музея

Активно прошло обсуждение нового проекта – создание Атласа чрезвычайных ситуаций Иркутской области. И.Н. Владимиров представил концепцию атласа, которая была одобрена. «В регионе много предприятий, которые являются объектами повышенной опасности с точки зрения техногенных ЧС. Кроме того, Иркутская область находится в сейсмоопасной зоне, регулярно возникают и другие чрезвычайные ситуации природного характера. Уверен, что такой атлас оценят по достоинству специалисты профильных служб и ведомств» – подчеркнул И.И.Кобзев.



Институт географии замысливает новый атлас

На заседаниях, естественно, решены важные текущие вопросы. Проведены коррекция составов Советов; вручены билеты семи членам РГО, а ряды общества наполнились четырьмя новыми членами. Обладателям билетов и вновь поступившим повезло: такое событие – в юбилейные дни!



Поздравляем с документом!

Особый вопрос – о выборе кандидатур от ИОО РГО на XVI съезд РГО, который состоится в середине ноября в Москве. В связи со сложной эпидемиологической обстановкой принято решение голосование по кандидатурам делегатов провести в заочной форме, по электронной почте. Уведомления об этом и бюллетени будут разосланы всем

членам РГО 3 сентября, а голосование пройдет с 10 по 20 сентября. Кандидатуры должны набрать не менее 50 % голосов членов ИОО РГО, каждый голос очень важен и будет учтен. Квота отделения на съезд – два человека. Ученым советом единогласно выдвинуты в качестве делегатов руководители Отделения Л.М.Корытный и Ю.А.Зуляр.



Лучше один раз увидеть...

Заседание Ученого совета завершилось открытием выставки, а Попечительского совета – принятием Решения, текст которого публикуется ниже.

РЕШЕНИЕ 19 ЗАСЕДАНИЯ ПС ИОО РГО

1. Об изменениях в составе Попечительского совета (Корытный Л.М.)

Исключить из состава ПС ИОО РГО В.И. Кондрашова, А.В. Крючкова, В.Н. Нелюбова – в связи со сменой их места работы. Включить в состав ПС ИОО РГО зам. председателя правительства Иркутской области Т.Т. Магомедова, и.о. министра природных ресурсов и экологии Иркутской области С.М. Трофимову, врио начальника ГУ МЧС России по Иркутской области В.С. Федосеенко, Председателя Совета директоров Группы компаний «Радиян» В.Н. Труфанова. Рекомендовать «Верхнеконсольнефтегазу» (Близнюк А.А.) и филиалу «Пивоварня Хейнекен Байкал» ООО «Объединённые пивоварни Хейнекен» (Бойко Б.Б.) продолжить свое участие в ПС ИОО РГО, а Восточно-Сибирской железной дороге – филиалу РЖД (Фролов В.Ф.) – вступить в ПС ИОО РГО.

2. О 175 – летию Русского географического общества (Ю.А. Зуляр)

Принять к сведению информацию о создании Русского географического общества. Дать информацию о юбилее РГО в прессе (газеты Комсомольская правда, Восточно-Сибирская правда, Областная, Исток), на иркутском ТВ и радио. Составить план мероприятий, посвященных 170-летию в 2021 г. (отв. Л.М. Корытный) и утвердить его на следующем заседании ПС ИОО РГО.

3. Об утверждении грантовой программы ИОО РГО – 2020 (Лесных С.И.)

Утвердить грантовую программу ИОО РГО в количестве 15 проектов на сумму 1.445 млн рублей. Вынести благодарность членам ПС ИОО РГО, чьи организации завершили финансирование проектов. Рекомендовать организациям «Газпром добыча Иркутск» и «Ростелеком» провести выделение средств, а Иркутскэнерго и Графика + – определиться с выбором проектов и провести выделение средств. Срок – до 1 октября 2020 г. Объявить в начале сентября очередной конкурс на гранты ИОО РГО. Министерству экономического развития Иркутской области (Соболь Я.В.) совместно с ИОО РГО организовать размещение стендов об уникальной издательской продукции о природе и людях Иркутской области на выставочных площадках на территории Российской Федерации в 2021 году.

4. О создании атласа чрезвычайных ситуаций Иркутской области (Владимиров И.Н.)

Одобрить концепцию Атласа ЧС Иркутской области. Институту географии Им. В.Б. Сочавы СО РАН (И.Н. Владимиров), министерствам имущественных ресурсов и природных ресурсов и экологии Иркутской области, совместно с ГУ МЧС России продолжить доработку структуры и содержания Атласа с целью подготовки ТЗ для объявления конкурса на создание Атласа в 2021-2022 гг.

5. Об итогах фотоконкурса «Народы Сибири: между прошлым и будущим», посвященного юбилею РГО (В.Ф. Невзоров).

Организовать передвижную выставку лучших фотографий конкурса; обратиться к членам ПС ИОО РГО с просьбой о её спонсировании; открытие первой выставки приурочить к открытию нового Ледового дворца в октябре 2020 г. Протоколно-организационному отделу Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области (Скворцова О.А.) совместно с председателем фотосекции ИООРГО В.Ф. Невзоровым организовать фотовыставку лучших работ фотосекции в день открытия школы в городе Тулузе в августе 2020 г.

6. О причинах летнего наводнения 2019 г. и мерах по предупреждению наводнений (Корытный Л.М.)

Принять к сведению информацию о завершении НИР. Рекомендовать с учетом исследований разработать программу мероприятий по предупреждению наводнений в Иркутской области (Минприроды Ирк. области, ТОВР ЕнБУ, ИУ Госкомгидромета, Институт географии СО РАН). Срок – до декабря 2020 г.

7. Об экспедиции РГО на российские северные острова (Иванов Е.Н.)

Принять к сведению информацию об участии члена ИОО РГО во всероссийской северной экспедиции. Рекомендовать продолжить участие в работе экспедиции на последующих этапах.

8. О съемках серии видеофильмов «Герои ВСОРГО» (Якушев П.М.)

Одобрить создание видеосериала и продолжить подготовку видеофильмов. Рекомендовать Якушеву П.М. представить в министерство образования Иркутской области (Апанович Е.В.) до 30 сентября 2020 г. видеофильмы «Герои ВСОРГО» для показа в учебных заведениях Иркутской области.

9. Об издании новой книги «Сибирь» (Л.М. Корытный)

Принять к сведению информацию. Обеспечить членов ПС ИОО РГО бумажными экземплярами книги и распространить электронный вариант книги по библиотекам, средним и высшим учебным заведениям области (до конца 2020 г.).

10. Провести следующее заседание Попечительского совета ИОО РГО в ноябре-декабре 2020 г.



Так создавалось и развивалось РГО

Сохраним растения Прибайкалья

Волонтеры Ассоциации «Защитим Байкал вместе» высадили в течение лета на побережье озера Байкал 10 видов семян краснокнижных растений и 60 саженцев голубой ели. Работы были организованы в рамках природоохранного проекта «Сохраним цветы Байкала».



В последние годы в сибирских лесах все реже встречаются цветы, которые еще 40 лет назад росли повсеместно: саранка (лилия кудреватая), кукушкины сапожки (башмачок крупноцветковый, капельный, настоящий), ирисы (ирис щетинистый). Сейчас они занесены в Красные книги – России, Иркутской области, Республики Бурятия. Причин исчезновения несколько, но одна из основных – люди.



«Местные жители эти красивые цветы рвут, собирают в букеты и продают на рынке, иногда даже осознавая, что растение редкое и занесено в Красную книгу. Есть еще такая тенденция – выкапывают корневища краснокнижных растений и высаживают у себя на даче. Или по весне пускают палы травы, в которых погибают семена», – рассказала директор Ассоциации «Защитим Байкал вместе» Татьяна Бутакова.

Ассоциация высаживала редкие растения совместно с общественным экологом и биологом Слюдянского района Иркутской области Юрием Карповым. Биолог готовил для высадки семена, корневища, молодые растения – их он выращивает на своем участке специально для возвращения в природу. Биолог-натуралист давно занимается восстановлением байкальской флоры.

На берегу реки Утулик в одном из популярных мест отдыха туристов установлен информационный стенд «Цветы предгорья Хамар-Дабана», чтобы туристы и местные жители ответственнее относились к природе, чтобы знали о редких цветах, которые произрастают на Байкале и требуют особого внимания.

Ассоциация «Защитим Байкал вместе» действует в Иркутске с 2008 года. За это время были проведены десятки акций. С берегов Байкала силами волонтеров убраны сотни кубометров мусора. Эколого-просветительские поездки помогли школьникам и студентам больше узнать об уникальном озере. Состоялись экологические фестивали и конкурсы экологических проектов.

Ассоциация «Защитим Байкал вместе» - www.zbv-baikal.ru; @irkutsk_baikal

«Парк динозавров»

Постановлением Правительства Забайкальского края от 28.04.2020 №134 уникальному палеонтологическому захоронению юрских динозавров в Забайкальском крае присвоили статус ООПТ регионального значения.

Учебно-научный стационар «Кулинда» площадью 86,72 га создан в пади Кулинда Чернышевского района. Его уникальность заключается в том, что здесь обнаружены остатки растительноядного динозавра Кулиндадромеуса: фрагменты бугристой кожи, разнообразное оперение и чешуйчатые покрытия хвостов – впервые в мире найден растительноядный ящер с оперением. Данная находка вошла в «Топ- 10» самых значимых открытий 2014 г по версии журнала «Saepse». Забайкальское региональное отделение РГО провело обследование территории и подтвердило природоохранную значимость территории и наличие широкого спектра познавательных объектов на месте стационара, а также возможность их включения в турмаршруты. «Кулинда» может стать объектом научного туризма мирового уровня.

Пилил себе потихоньку

Незаконную рубку леса на 33 млн рублей выявили в Заларинском районе Иркутской области.

Во время прокурорской проверки было установлено, что акты несоответствия материалов лесоустройства натурному обследованию не внесены в установленном порядке в государственный лесной реестр и являются поддельными. «Лесозаготовителем на основании указанного проекта освоения лесов с 2019 года велась заготовка деревьев, не подходящих под рубку в силу возраста, на шести лесных участках. Ущерб составил свыше 33 млн рублей», – говорится в сообщении. Житель Заларинского района занимался заготовкой леса на основании проекта, которые предусматривал рубку деревьев, не являющихся спелыми и перестойными лесных насаждений. Прокуратура Иркутской области направила материалы в региональный главк МВД для уголовно-правовой оценки действиям виновных лиц.

Напомним, что ранее суд признал шестерых жителей Иркутской области виновными по ч. 3 ст. 260 УК РФ за незаконную рубку леса. Злоумышленники незаконно спилили деревья на территории Усть-Ордынского участкового лесничества в марте 2019 года. Ущерб превысил 1,7 млн рублей.

ИА Иркутскмедиа



Прибайкальский нацпарк и новые возможности заработать

Международный центр экотуризма на Ольхоне, конгресс-центр в Листвянке, комплекс повышенного комфорта и высокого сервиса для семейного и экологического туризма. Звучит как что-то европейское? Но это всё про Байкал.

Такие планы руководство «Заповедного Прибайкалья» наметило на ближайшие годы. Новые объекты экотуризма были презентованы в конце июля 2020 года. Неужели руководство впервые за 34 года существования нацпарка от чистого сердца решило заняться не просто обустройством территории, да ещё и с экологическим настроем, и даже с учётом благоустройства для туристов? Верится с трудом.



Источник фото: группа Заповедного Прибайкалья vk.com

Сказочное будущее исчезает, как только раскрываются подробности. Оказывается, что на данные цели «Заповедное Прибайкалье» не планирует тратить деньги из своего бюджета. Деньги им предоставят инвесторы, которые, как уверяет директор «Заповедного Прибайкалья», уже найдены. Список, естественно, не разглашается.

Речь идёт о 8,7 миллиарда рублей. Интересно, сколько из этой суммы действительно будет потрачено на развитие нацпарка. Ведь большую часть работы в нацпарке делают волонтеры. На сколько бесплатная рабочая сила позволит сэкономить на оплате труда и сколько в итоге уйдёт в карман «Заповедному Прибайкалью»?

Ведь до сих пор силами волонтеров на территории Прибайкальского национального парка было сделано:

- 50-километровая пешая тропа от Листвянки до Голоустного;
- высажено бесчисленное количество деревьев;
- убраны тонны мусора;
- установлены столбы, преграждающие въезд машин на Сарайский пляж;
- проведены экотропы возле мыса Бурхан.

И это при том, что «Заповедное Прибайкалье» не тратило ни копейки на помощь волонтерам. А что будет сейчас, и представить страшно. Тем более что именно по такой схеме создавался визит-центр и экотропа в биосферном заповеднике в Танхое несколько лет назад. То есть всё готово — и деньги, и план — осталось найти людей, готовых из-за любви к природе работать бесплатно, а также создать видимость того, что в итоге что-то было построено. И по завершении поднять цены за вход на территорию Прибайкальского нацпарка.

«Прибайкальский национальный парк — весьма перспективная территория. В год он принимает порядка 170 тысяч туристов. Локализовать этот поток на оборудованных маршрутах — один из базовых принципов в нашей работе. Потому что должно быть интересно и комфортно, а природные комплексы и ландшафты при этом необходимо сохранять. Пул инвесторов, готовых поддержать нашу концепцию развития территории, уже сформирован. Они заинтересованы в реализации проектов», — рассказывает директор «Заповедного Прибайкалья».

Примечательно, что о «международном центре экотуризма на Ольхоне, конгресс-центре в Листвянке, комплексе повышенного комфорта и высокого сервиса для семейного и экологического туризма» заговорили именно тогда, когда был принят законопроект об отмене экологической экспертизы.

Миша Ковальски © Babr24.com. ЭКОЛОГИЯТУРИЗМЭКОНОМИКА И БИЗНЕСИРКУТСК БАЙКАЛ

Кабмин выделил средства на решение ситуации в Усолье-Сибирском

Премьер-министр России Михаил Мишустин подписал распоряжение о выделении в 2020 году 434,8 млн рублей на ликвидацию загрязнений в городе Усолье-Сибирском Иркутской области, сообщает пресс-служба кабмина.

Средства пойдут на мероприятия по устранению накопленного экологического вреда, в том числе на демонтаж цеха ртутного электролиза на закрытом заводе «Усольехимпром» — основном источнике загрязнения. Кроме того, планируется обезопасить пять аварийных ёмкостей, организовать последующую утилизацию отходов, возвести защитные противодиффузионные экраны вдоль берега Ангары и ликвидировать первые скважины глубинного захоронения.

Ранее стало известно, что общий объём отходов в Усолье-Сибирском превышает 2 млн т. В июле президент России Владимир Путин поручил разработать план ликвидации экологических проблем в Усолье-Сибирском. По его словам, «груз экологических проблем» накапливался в городе «ещё с 30-х годов прошлого века».

«В национальном проекте „Экология“ мы предусмотрим отдельные мероприятия для работы над площадкой „Усольехимпром“, выделим необходимое финансирование», — рассказала зампред правительства РФ Виктория Абрамченко РБК. В Усолье проведут мероприятия по ликвидации экологического вреда окружающей среде, первые из них завершатся в 2021 году. Также власти разработают систему предупреждения экологического вреда. В частности, будет создан комплекс профилактических мер, введут реальную ответственность и обязанность собственников предприятий устранять вред экологии.

Работы на площадке силами «Росатома», Минобороны, Росгвардии и др. уже начались.



Иркутское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»

IX ФОРУМ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОЕКТА «ЧИСТЫЕ ВОДЫ ПРИБАЙКАЛЬЯ»

Общественное водоохранное движение в Иркутской области зародилось в конце 90-х годов с названием «Светлая речка» по инициативе школьников города Слюдянки, взявших под охрану реки, впадающие в оз. Байкал. С 2012 года природоохранная общественность, в первую очередь школьные экологические объединения, наряду с сохранением малых рек, стали уделять внимание и вести шефство над участками больших рек, озер, водохранилищ, родников и ручьев. Общественное водоохранное движение получило название «Чистые воды Прибайкалья», и в 2016 году этот проект был признан в числе лучших социально значимых проектов России. Партнерами проекта являются 19 научных, культурно-просветительских, государственных и общественных природоохранных организаций.

В настоящее время участниками общественного проекта являются около 60 экологических объединений, занимающихся исследовательской и практической работой на более, чем 200 водных объектах. Ежегодно проводятся областные форумы участников водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья». Генеральным спонсором проекта является Иркутская нефтяная компания.

11 сентября 2020 года участниками IX областного форума «Чистые воды Прибайкалья» станут 13 команд студентов и школьников из г. Иркутска, Байкальска, Усолья-Сибирского, Нижнеудинского, Тулунского, Куйтунского, Шелеховского, Усольского, Иркутского районов, Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, а также победители творческого конкурса «Река моего детства» — всего более 60 человек.

Гости Форума — представители региональной власти, Общественной палаты ИО, науки, природоохранных и иных заинтересованных организаций.

Впервые (!) водный форум состоится на Байкале; участники этого события будут работать на трёх тематических площадках. Научные сотрудники Лимнологического института СО РАН на корабле «Академик В.А. Коптюг» организуют замеры и исследования воды Байкала.

Президиум областного совета ВООП совместно с ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», Центром опережающей профессиональной подготовки Иркутской области, ассоциацией «Защитим Байкал вместе» на двух катерах организуют площадки «Эко-эрудиты» и «Эко-творчество».

Мероприятие организовано в соответствии требованиям особого режима, исключающего распространение пандемии, а также с учетом требований техники безопасности.

Открытие и закрытие Форума состоится в п. Листвянка на открытой площадке пристани (Востсибрегионводхоз, ул. Горького, 2 а), красочно оформленной флагами и рисунками детей.

Горячий походный обед будет организован на корабле и катерах (девиз организации питания «Байкал без пластика»)

IX областной форум участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» — общественное водоохранное движение — организован Иркутским областным советом Всероссийского общества охраны природы совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области, Министерством образования Иркутской области, Центром опережающей профессиональной подготовки Иркутской области, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», ФГУ Востсибрегионводхоз, Лимнологическим институтом СО РАН, редакцией эколого-географической газеты «Исток», ассоциацией «Защитим Байкал вместе», общественной организацией г. Иркутска «Детский экологический союз».

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

ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС «СЕМЬ ЖЕМЧУЖИН ПРИБАЙКАЛЬЯ»

Прибайкалье — уникальное место, где сходятся различные природные ландшафты: степи, горы, тайга, где совместно проживают потомки разных народов, где совершается сплав традиций и культур. Кроме легендарного озера Байкал на территории Иркутской области много других удивительных природных и культурных уголков, памятных мест.

Ровно десять лет тому назад был организован и проведен областной конкурс «Семь жемчужин Прибайкалья», направленный на поиск новых малоизвестных культурных, исторических и природных достопримечательностей региона. В адрес областного оргкомитета поступило 70 работ из 35 муниципальных образований и городских поселений Иркутской области. Всего в конкурсе приняло участие более 500 жителей Иркутской области: от школьников и студентов до пенсионеров. Каждому представилась возможность рассказать об удивительных местах своей малой родины.

Компетентное жюри определило победителей конкурса, которыми стали 4 природных и 3 культурно-исторических объекта из 7 районов Иркутской области.

Треугольник силы Прилимья (Усть-Илимский район) — это туристический маршрут в 45 км от г. Усть-Илимска, объединяющий три уникальных природных объекта: гора Сияхтах, тектонический разлом Илимский, озеро Илим. На конкурс жемчужину выдвинул авторский коллектив школьного лесничества «Лесовик» АУ «Северный лесхоз» из г. Усть-Илимска.

Ботовская пещера (Жигаловский район) — карстовая пещера в 90 км от п. Жигалово вниз по р. Лене. По своей протяженности и привлекательности для спелеологических исследований занимает 1-е место среди пещер Прибайкалья. Является длиннейшей пещерой России. Жемчужину на конкурс представила Полина Николаева из с. Чикан Жигаловского района.

Качугский мельничный комплекс (Качугский район) — культурно-исторический памятник в Качуге. Это единственный сохранившийся в Иркутской области мельничный комплекс — яркий пример промышленного зодчества, построенный из корабельной сосны в период НЭПа (1920-е гг.). Автор конкурсной работы Мария Олеговна Шерстова — преподаватель детской художественной школы п. Качуга. К сожалению, этот яркий пример промышленного зодчества на сегодняшний день утрачен. Качугская мельница в 2012 году полностью сгорела.

Лебединые озера (Казачинско-Ленский район) — живописный озерный комплекс в бассейне р. Окунайки (правый приток р. Киренги). Озера Ближнее, Дальнее и Дурган являются местом стоянки в период весенне-осенних пролетов краснокишного лебедя-кликуна (насчитывается до 400-500 особей) и местом гнездования других редких и исчезающих видов птиц. Эту жемчужину на конкурс выдвинула Каролина Васева из школьного лесничества «Земляне» п. Магистрального Казачинско-Ленского района.

Уковский водопад (Нижнеудинский район) – один из наиболее крупных и мощных водопадов Центральных Саян, каждый расположен в 18 км от г. Нижнеудинска в живописном каньоне р. Ука. Жемчужина подана на конкурс учащимися школы № 3 из г. Алзамая Нижнеудинского района.

Черемшанский обелиск (Тайшетский район) – воинский обелиск на заброшенном кладбище исчезнувшего села Черемшанка. Памятник установлен в 1905 г. на братской могиле русских солдат, погибших в крушении воинского эшелона, следовавшего в Маньчжурию на Русско-японскую войну. Жемчужину представил Георгий Владимирович Булыгин – директор Тайшетского районного краеведческого музея.

Пихтинское поселение голендров (Заларинский район) – комплекс из трех деревень (Пихтинск, Средний Пихтинск и Дагник), основанных в предгорьях Саян в 1908–1914 гг. во времена Столыпинской аграрной реформы. Единственное в России поселение уникальной этнической группы, выходцев из Голландии – голендров, до сих пор сохраняющих свою самобытную национальную культуру. Жемчужина подана на конкурс Полиной Выборовой.

Конкурс имел большой общественный резонанс на всей территории Иркутской области. Он заставил не только обратить внимание на красоту природы, историю своей малой родины, но и дал повод гордиться тем, что является нашим общим достоянием. Новостные сюжеты и сообщения о начале конкурса, о завершении первого тура, о подведении итогов прошли в более чем 20 региональных СМИ, а также были освещены на многочисленных сайтах природоохранной, туристической, краеведческой тематики.

По материалам конкурса при содействии экологической общественности Иркутской области была проведена работа по присвоению природоохранного статуса заказника озерному комплексу «Лебединые озера». Заказник расположен в

Казачинско-Ленском районе, это место, где гнездятся лебедикликуны, включенные в Красную книгу Иркутской области, является основным объектом развития местного туризма.

Представленный на конкурс объект Черемшанский обелиск в Тайшетском районе членами жюри был рекомендован для внесения в реестр охраняемых объектов культуры Иркутской области.

Туристический маршрут «Треугольник силы Приилимья» в 45 км от г. Усть-Илимска, Ботовская пещера в 90 км от п. Жигалово вниз по р. Лене и один из наиболее крупных и мощных водопадов Центрального Саяна – Уковский – стали центрами рекреационного туризма.

В сентябре 2020 года вновь будет дан старт областному конкурсу «Семь жемчужин Прибайкалья».

Организаторы конкурса Государственное бюджетное учреждение культуры «Иркутская областная юношеская библиотека им. И.П. Уткина» и Иркутское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» подведут его итоги в День Байкала в 2021 году. Конкурс проводится при поддержке Министерства культуры и архивов Иркутской области, Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области.

Конкурс будет проходить в два этапа (муниципальный и областной туры) в течение года. Для оценивания работ будут приглашены компетентные члены жюри. Вся информация будет представлена на сайтах организаторов.

Приглашаем к сотрудничеству и участию в конкурсе.

Н. А. Зуева, главный библиотекарь государственного бюджетного учреждения культуры «Иркутская областная юношеская библиотека им. И.П. Уткина»

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС

Байкал в моём сердце

Далеко до океанов
И до ласковых морей.
Далеко до тёплых стран нам
И до пальмовых аллей

Но зато живём мы рядом
С дивным озером Земли.
Ни на что его на свете
Поменять мы б не смогли.

Кто его хоть раз увидит
Тот не сможет позабыть.
Ближе кто его узнает,
Тот не сможет разлюбить.

То шумит, волну гоняя,
В обрамленье серых скал.
То под солнцем засияет
Наше озеро - Байкал.

И для нас, для прибайкальцев,
Он - живое существо,
Опуская руки в воду
Мы приветствуем его.

И монетку мы бросаем,
Что б вернуться вновь и вновь.
И вернёмся, обещаем,
Чтоб отдать свою любовь.

Для нас, жителей Байкала,
Мест священной в мире нет.
И шаманы здесь шаманят
Уже много-много лет.

Цепь неведомых явлений
Затаил в себе Байкал.
Быть загадкой для учёных
Он ещё не перестал.

И людей со всего света
Он влечёт уж много лет.
Пусть туризм здесь процветает,
Но Байкалу не во вред.

Он природное наследье
Для всех жителей Земли.
И задача наша с вами,
Чтоб его мы сберегли.

*Парамонова Полина Игоревна
13 лет МБУДО «Станция юных натуралистов» Г. Усолье-Сибирское*

Тихий вечер на Байкале

Тихо плещет волна,
Крики чаек слышны,
Над водою туман поднимается.
Блещет в небе луна,
На уступе скалы
Бледный отблеск её отражается.

Я стою у воды,
Свежесть «моря» ловлю.
А по сердцу восторг разливается.
Этот берег родной
Я безумно люблю,
Здесь покоем душа наполняется.

*Ходунько Виктория Викторовна
16 лет, МБУДО «Станция юных натуралистов», Г. Усолье-Сибирское*



Перелетные птицы. Нючева Ксения, 8 лет, СОШ №64 г. Иркутска,



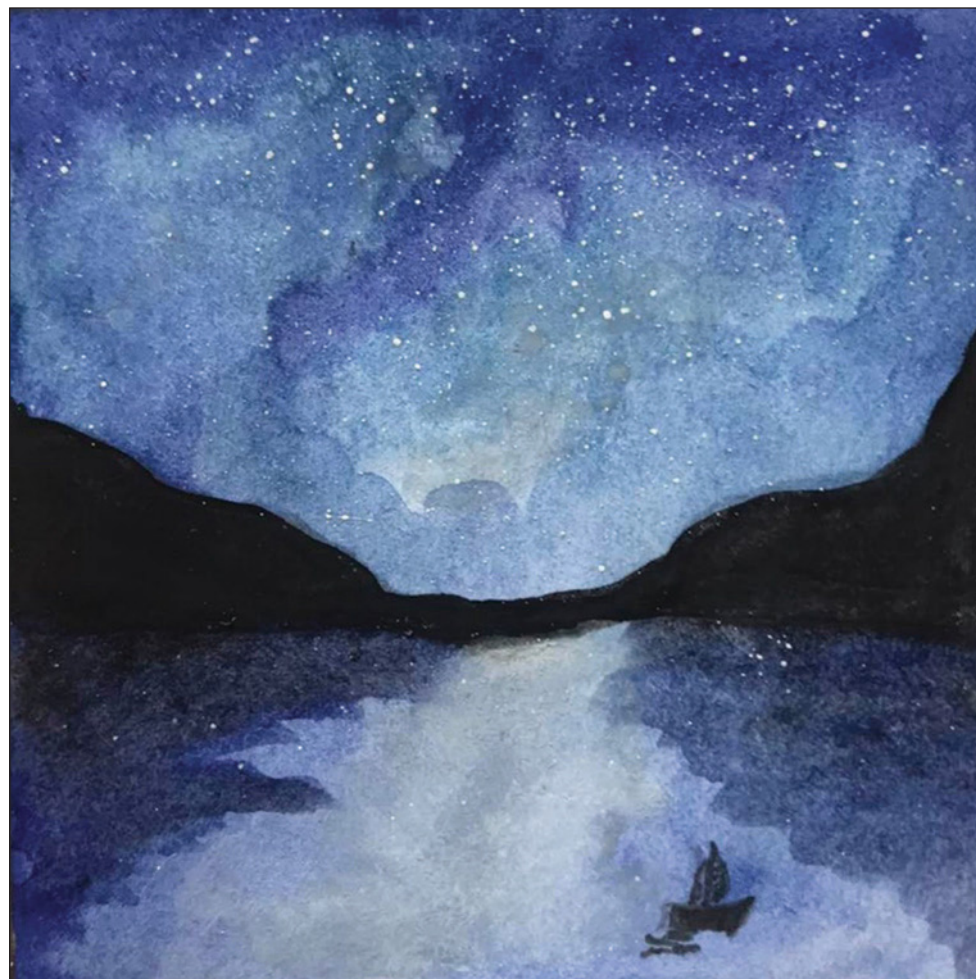
Байкал весной. Толстоногова Варя, 12 лет



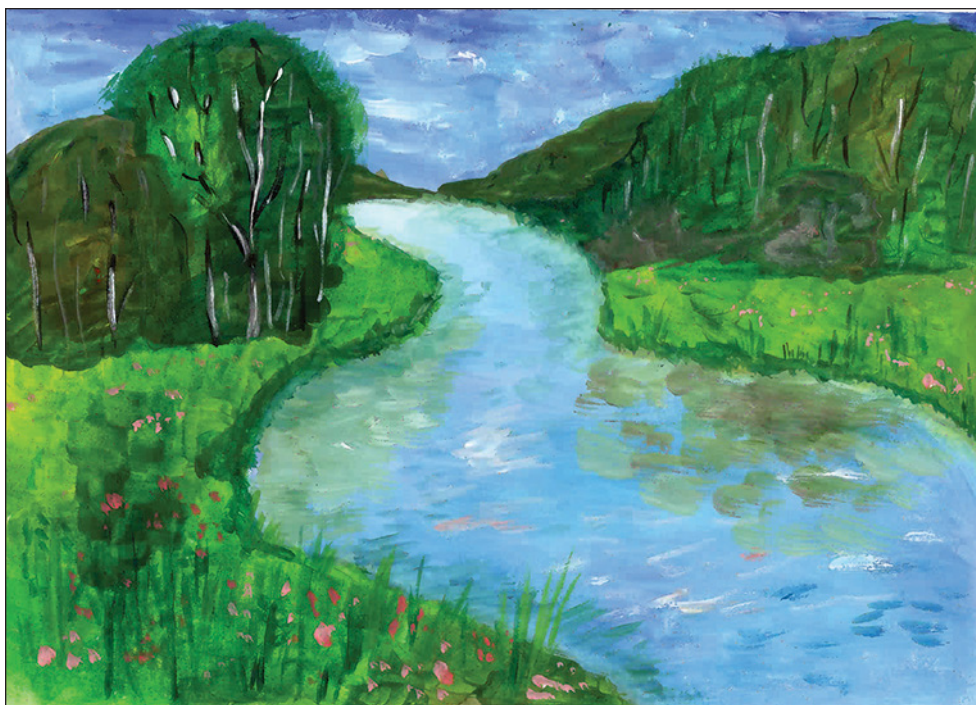
Река Победы. Гордеева Ольга.5 класс Карымская СОШ



Снегири. Гордеева Ольга, 5 класс Карымская СОШ



Сияние звезд. Веденеева Виктория, 9 класс Карымская СОШ



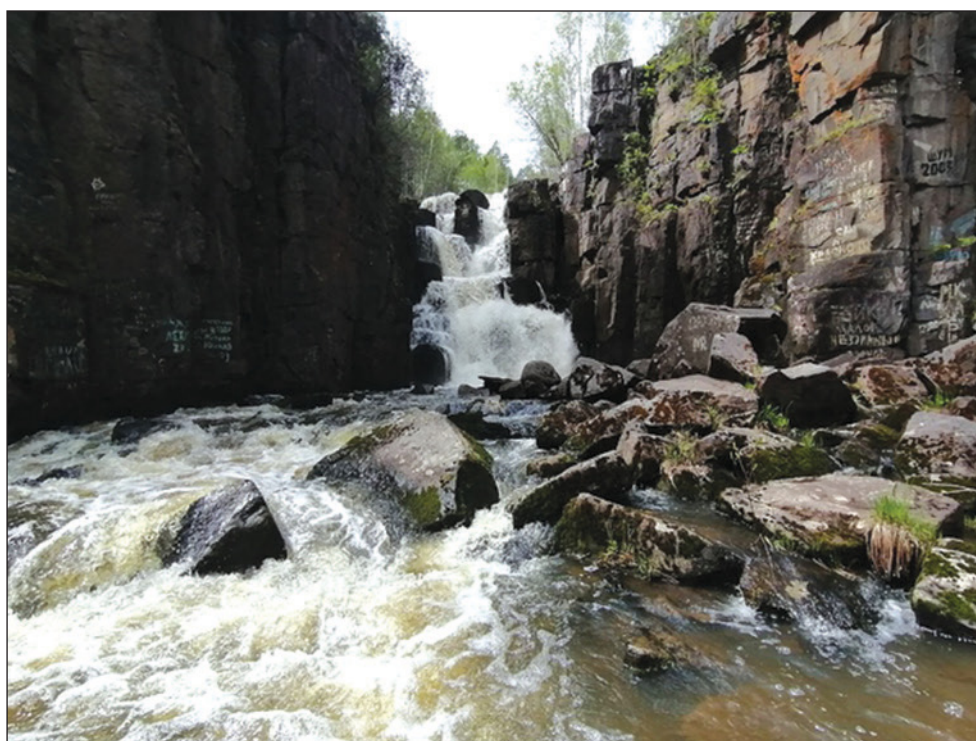
Чалова Лиза, 15 лет, СЮН г. Усолье-Сибирское



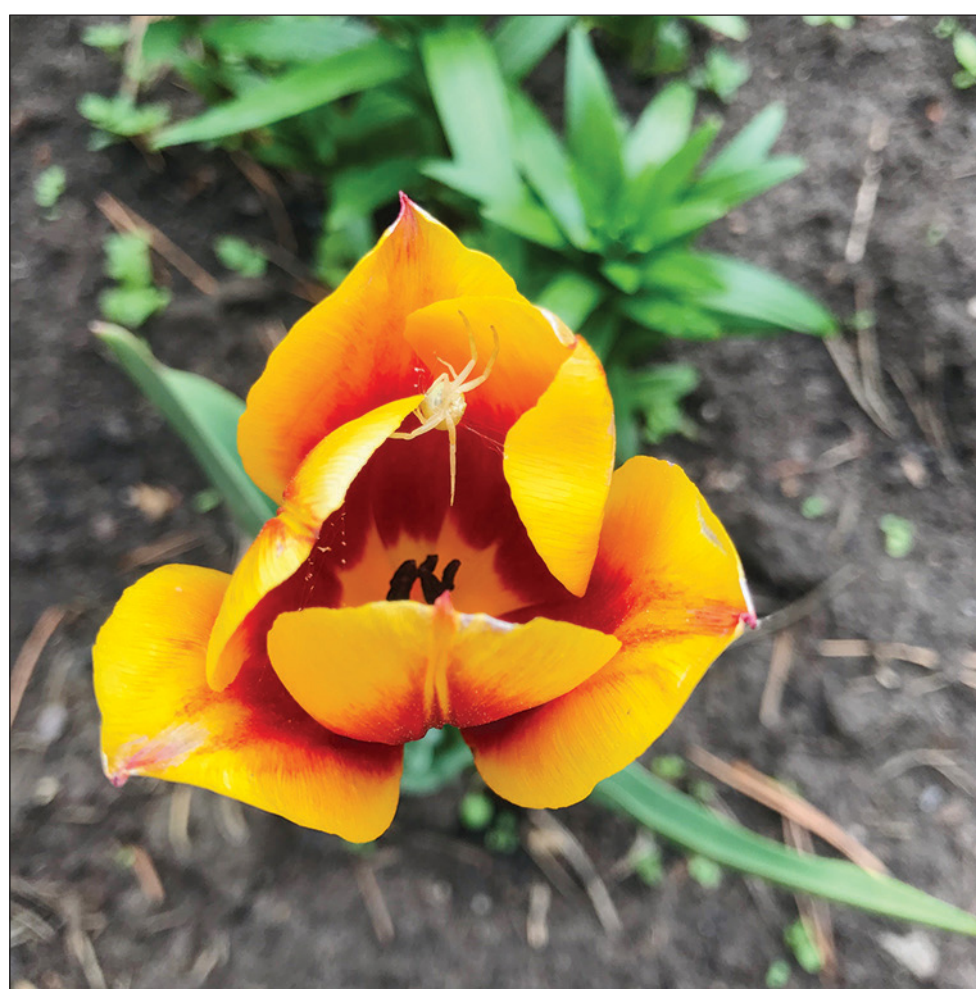
Хрупкий мир. Варя Толстоногова, 12 лет



Река Уда. Ярослава Александра, 9 класс Карымской СОШ Куйтунского района



Уковский водопад. Ярослава Александра, 9 класс Карымской СОШ Куйтунского района



Домик для паука. Варя Толстоногова, 12 лет



Байкал. Маршрут Большой Байкальской тропы. Гордеева Анастасия, 2 курс Ирк. ин-та (ф-ла) ВГУЮ Минюста России



Тихий полдень на Олке. Павлова Дарья. СЮН г.Усолья-Сибирское



Здравствуй, Ангара! Корина Мария, 15 лет, СЮН г. Усолье-Сибирское



«Вода и солнце, день чудесный!». Махныткина Даша, 7 лет, СЮН г. Усолье-Сибирское



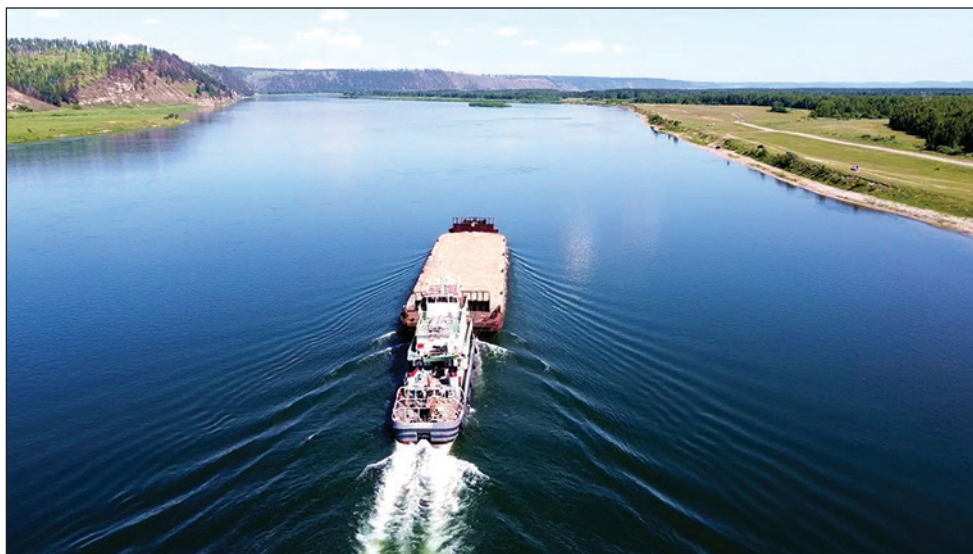
Рыбалка на утренней зорьке. Швец Глеб, 8 лет, СЮН г. Усолье-Сибирское



Ловись, рыбка, большая и маленькая! Бабуев Вася, 9 лет, СЮН г. Усолье-Сибирское



Ангара с птичьего полёта. Григорьева Алина, 17 лет. СЮН г. Усолье-Сибирское



Навстречу утренней заре по Ангаре, по Ангаре. Григорьева Алина, 17 лет. СЮН г. Усолье-Сибирское

ТВОРЧЕСТВО ПЕДАГОГОВ

Главное – веру не терять

Старый, могучий, седой наш Байкал!
Много прожил ты и много изведal.
А за окном – 21 век.

И вот что Байкал человеку поведал:
«Название моё переводится с тюркского:
Бай – богатырь (и богатый тоже).
Место моё – котлован в Сибири,
Длинно и глубоко байкальское ложе.

Живу на Земле я тысячелетия,
Воды мои берега омывают.
По-прежнему, так и встарь это было,
Омудем здесь рыбаки промышляют.
Чистые струи, прозрачней нет в мире,
Поят людей моей пресной водою.
Кедры и сосны возносятся в небо.
Чайки резвятся над шумной волною.

И сердце спокойно, и воды спокойны,
И жить мне да жить не один ещё век.
Но вот на берега мои, Богом хранимые,
Друг или недруг пришёл – человек.
Друг. Для друзей ничего мне не жалко:
Кедры и сосны, и рыба в воде...
Но человек повёл себя странно:
Всё, что ни делал, вело к беде.

Строить он стал дома и деревни.
Сколько деревьев ушло под топор.
Но не беда, ведь на дело рубили.
Знал я от зла тогда заговор.
Брали лишь столько, сколько им нужно,
Чтоб от мороза скрыться зимой,
Чтоб было людям куда воротиться,
Когда шли с охоты, рыбалки домой.

Но вот появились лесоповалы.
Как уголь валить стали лес – на гора.
Потом пришли «чёрные лесорубы»:
Где чаща была – там теперь дыра.
Кедры и сосны растут незаметно:
В год всего сантиметр или два.
Вот и считайте, сколько лет нужно,
Восстановиться смогла чтоб тайга.

А пожары лесные? На них нет управы.
Сгорает тайга, только сучья трещат.
Туристы, таёжники, браконьеры...
Всё зло от них, люди так говорят.

Грибы собирайте, и ягод не жалко.
Здесь хватит на всех, хоть лопатой гребите.
Но только прошу об одном я вас, люди:
Природу мою для потомков храните.
Чтоб лет через тысячу внуки и правнуки
Умыться могли моей чистой водою,
Чтобы увидеть могли эдельвейсы,
Как мы это можем сделать с тобой.

Могли б любоваться на снег на вершинах
Меня окруживших Саянских хребтов,
Чтобы смогли пройти по тропинке
Вплоть до самых Больших котов.

Чтоб нерпы играли с детьми на просторе,
Чтоб чаек крик слышен был над волной,
Чтоб Ангара своей чистой водою
Поила город Иркутск родной.
Чтоб воздухом свежим могли надышаться,
Увидеть сибирской тайги ширь и стать,
Чтоб в горы под самое небо подняться...
Главное – веру не потерять!»

Шабалина Елена Геннадьевна, МБОУ г. Иркутска СОШ №37



«Что оставим мы своим детям в наследство?!» Флягина Наталья Михайловна, МБОУ г. Иркутска СОШ №53

Каменные богатства седого Байкала

В центре Азии, Евразийского материка жил - был Байкал. Самое глубокое пресное озеро мира. Сколько о нём сложено песен, преданий, и сам он, как легенда, вечно новый и древний. Много ещё неразгаданных тайн хранит он, могучий Байкал, но нет ему равных в его красоте и богатстве! И вот задумался седой Байкал, так ли он богат. Известно, богатство живое, водное, а вот каменное? Решил Байкал созвать сестёр Каменных царств – государств со свитой:

*Повелительницу горных пород и минералов
Царства Магматического, Царицу Метаморфического Царства,
Королеву Осадочного государства.
Прибыли к нему сестры на поклон:
«Мы у тебя храним материалы,
Цены которым вовсе нет.
Их возраст много тысяч лет,
И их, поверь ты нам, немало».*
Подняла властно руки Повелительница Царства Магматического и вышли ее красавцы: Базальты и Граниты...:
*«Мы из вещества расплавленного - магма!
Из нас состоит вся земная кора!
Мы многоликие граниты, базальты!
Полны нами твои, Байкал, берега!»*
Вошла Царица Метаморфического Царства, а с нею Мраморы, Кварцит, Гнейсы, Кристаллические Сланцы:
*«Мы рождены метаморфозом
Из всех пород твоих сестер!
Превращены волшебным образом
Под действием температуры, давления и воды паров».*
Приглашает Королева Осадочного государства свою свиту: Песчаников, Известняков:
*«Осадочный лик, пород горных велик!
В остатках растений и мира животного
В обломках, рассолах мира земного...
Везде на планете я накоплюсь.
Углублюсь, уплотнюсь, обезвожусь!»*
С поклоном сестры восклицают:
*«Здесь редчайший перецвет
Сибирских лучших минералов!
Арогонит, слюда, нефрит,
Ортоклаз и кимберлит
Да и кварцевых не мало».*
Восхитился седой Байкал:
*«Да... богат Я!
Огромный дар дан человечьему роду
В обличье каменной природы!
А счастливы ль те, кто хоть раз повидали
Дивное диво каменной дали?»*
*«Проблем немало, седой Байкал!
Беда пришла и к нам,
Каменным Господам», - взгрустнули гости, и свита стала молвить:*
Добыча ископаемых губит окружающую среду, появляются антропогенные формы, активизируются геологические процессы (карст, осыпи, оседание и сдвижение горных пород), происходит механическое нарушение почвы и их химическое загрязнение, загрязнение атмосферы воздуха выбросами, возрастает запыленность воздуха.... Загрустил, опечалился Байкал и отправил свой наказ:
*«Люди! Помните - это не навек!
Ведь природа, как человек.
Ей внимание нужно и ласка,
Чтобы на планете жила каменная сказка».*

Юрченко Светлана Николаевна, МБОУ г. Иркутска СОШ №76

Маяки России

В России есть немало мест, как магнит, притягивающих к себе. Будь то святые места, к которым стремятся на поклонение, или великолепные архитектурные сооружения, манящие загадочной историей или красивыми легендами. Одних зовут горы, а других притягивают таинственные глубины. У каждого свой маяк, указывающий путь к своему пункту назначения.

Байкал – то сказочное место на земле, которое неведомыми силами влечет к себе и праздных гуляк, и серьезных исследователей, и любознательных путешественников – всех, кто хочет познать его тайны, полюбоваться красотами природы, зарядиться энергией.

Но чествует Байкал только добрых, порядочных людей, и помогает ему в этом таинственный страж – Шаман-камень. Он как пограничный столб расположился у истоков Ангары, этой гордой, строптивой беглянки, покоренной богатырем-Енисеем. Символ Байкала, подобно «дядьке морскому», показал над водой свой шлем, а остальные доспехи спрятал под водой. Он готов по первому требованию ринуться на защиту озера, призвав на подмогу триста «витязей прекрасных». Да не оскудеют воды Байкала, ведь



«Дыхание весны в горах Байкала». Шиленко Ольга Геннадьевна, МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»

все реки и речушки, впадающие в него, ни на секунду не задумываясь, рады отдать ему все до последней капли, лишь бы всегда была полна чаша живительной влагой.

Таинственный островок посещают все гости Байкала, знакомясь с легендой о его происхождении. Считается, что того, кто не знает историю скалы, она к себе не подпускает. Однако не терпит Шаман-камень панибратства, наказывает всех, кто не преклоняется перед его силой и властью. Готов он стоять вечно маяком-спасителем, если тронет человек верхушку скалы, не миновать тогда беды.

Но не только защищает Шаман-камень людей от сурового поведения осерчавшего старика за непокорность на свою красавицу-дочь, но помогает пережить суровую зиму коренным «жителям» славного моря. Вода вокруг камня никогда не замерзает, привлекая многие виды водоплавающих птиц. Покрывается ледяным панцирем суровый Байкал, а возле камня остается теплая полынья. Она обручальным кольцом обвилась вокруг скалы и теплым дыханием согревает хозяев природы. Теплый пар куржаком покрывает Шаман-камень. Это дышат легкие Байкала, и пока они работают, жизнь на земле не прекратится.

У каждого свой маяк, к которому тянется сердце, и для многих – это загадочный, непокорный, своенравный Байкал.

Да Святится Имя Его, да Прибудут Воды Его в Чистоте, да воздадут люди Мощь и Славу его в легендах, песнях, сказаниях, да сохранят потомки Море сие в Века Вечные, да будет жив Байкал во славу Вселенскую!

Лагунова Валентина Валерьевна, МБОУ г. Иркутска СОШ №24



Непослушная дочь. Дудоровская Наталья Сергеевна, МБОУ г. Иркутска СОШ №14

Продолжение следует

Кадастр выбросов

Разработанный в Институте глобального климата и экологии (ИГКЭ) им. Ю.А. Израэля Росгидромета «Национальный кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом» за 1990-2018 гг. официально представлен Россией в Секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата.



Совокупные выбросы парниковых газов по сравнению с 1990 г. снизились на 47,6% с учетом сектора «Землепользование, изменения землепользования и лесное хозяйство», и на 30,3% – без учета. Распределение вкладов в общий антропогенный выброс парниковых газов в России за 2018 г. по секторам: «Энергетика» – 78,9%, «Промышленные процессы и использование продукции» – 11,0%, «Сельское хозяйство» – 5,7%, «Отходы» – 4,4%. Доминирующую роль продолжает играть энергосектор, уменьшился вклад АПК. Заметно увеличился (на 2,6%) вклад сектора «Отходы».

Угроза биоразнообразию

В Global Change Biology опубликована статья исследователей Университета Квинсленда (Австралия) об угрозе биоразнообразию со стороны возобновляемой энергетики.



Ученые, исследовав 2 206 объектов ВИЭ: ветровой, солнечной и водной, расположенных в границах природоохранных зон, отмечают, что число объектов альтернативной энергетики утроилось за 20 лет, при этом они занимают площади, на порядок превышающие площади ТЭС. Это создает новый опасный фактор воздействия на природу. В статье отмечается, что при разработке новых объектов «зеленой энергетики» следует учитывать проблемы негативного воздействия на природу.

Предложения WWF России

WWF России направил письмо Михаилу Мишустину, в котором призывает Правительство РФ включить в общенациональный план действий по восстановлению занятости, доходов и роста экономики меры, обеспечивающие экономический рост и экологическую безопасность.



Фонд подготовил список из 9 мер, которые необходимо принять при постановке долгосрочных задач и разработке решений по выходу из кризиса. В первом пункте списка – сохранение и дальнейшее соблюдение действующих требований экологического законодательства. Фонд призывает прекратить субсидирование добычи ископаемого

топлива, а вместо этого уделять больше внимания развитию возобновляемой энергетики, «зеленого» строительства, электро- и низкоуглеродного транспорта, бкотуризма, устойчивого сельского хозяйства, а также секторов, связанных со вторичной переработкой ресурсов. Экологи отмечают необходимость разработки и реализации мер экономического стимулирования проектов в области энергоэффективности. В письме предлагаются конкретные механизмы для решения этой задачи. Рекомендации от WWF России затрагивают и проект Стратегии низкоуглеродного развития, который, по мнению экологов, важно принять в 2020 году. В связи с резким сокращением спроса на нефть и принятые в этой связи соглашения ОПЕК+ по ограничению добычи нефти на ближайшие годы, фонд предлагает использовать этот момент для вывода из эксплуатации нефтяных месторождений с высокими социально-экологическими издержками. Говоря об открытости и достоверности данных о состоянии окружающей среды, Фонд рекомендует до конца 2020 г. принять законы об экоинформации, а также о совершенствовании ОВОС и экоэкспертизы.

Доработать правила охоты

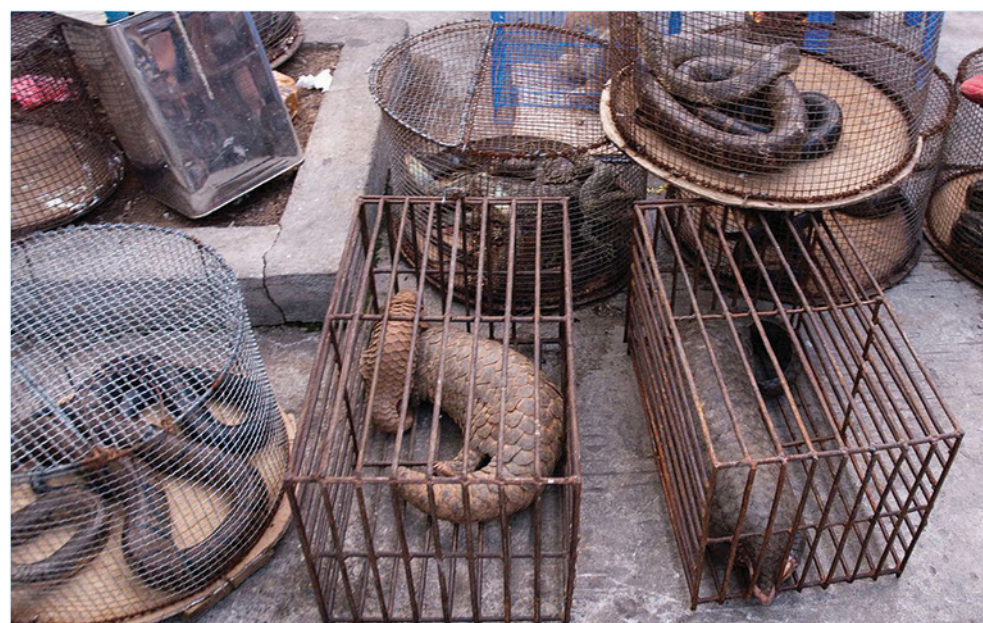
Завершено общественное обсуждение проекта новых правил охоты, который предусматривает повсеместную охоту с петлями, охоту в местах массовых остановок птиц на пролёте и охоту с быстроходного транспорта.



Природоохранные и зоозащитные организации вместе с учёным сообществом выступили с резкой критикой новых правил охоты. Против проекта проголосовали 16 тысяч человек. Проект нуждался в серьёзной доработке. Председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов также признал необходимость доработки новых правил охоты. Поскольку замечаний к проекту было много, должна быть вынесена на общественное обсуждение новая, доработанная версия правил охоты. Гринпис России не исключает возможности того, что сторонники браконьерских методов охоты попытаются отправить проект правил охоты без изменений и огласки на регистрацию в Минюст России, как это было с рядом исчезающих видов Красной книги, интересующих охотников. И только массовые обращения граждан в Минюст РФ помогли отстоять список исчезающих животных.

Запрет на отлов и торговлю

Greenpeace начал сбор подписей под обращением к Президенту РФ с требованием инициировать разработку международного запрета на отлов и торговлю дикими животными ради предотвращения будущих пандемий и сохранения биоразнообразия.



Вспышка коронавируса началась с рынка диких животных в Ухане. На таких «мокрых рынках», где в тесном контакте находятся птицы, рыбы, пресмыкающиеся, млекопитающие, может произойти рекомбинация и взаимная передача вирусов животных, и он может перейти к человеку. Около 60% всех известных на сегодня инфекционных болезней человека и почти 75% новых инфекций, поразивших человека за последние 30 лет, пришли к нам от животных. Их иммунная система работает иначе, чем человеческая: в любой популяции диких животных есть собственные вирусы, которые циркулируют там и не проявляются до определённого момента. Есть несколько ситуаций, которые способствуют передаче вируса от животного человеку: разрушение экосистем; сокращение биоразнообразия; отлов и торговля живыми дикими животными и их частями. Когда животное испытывает стресс, вызванный отловом, транспортировкой или содержанием в неволе, иммунная система животного даёт сбой, вирусы начинают проявлять себя, рекомбинироваться, переходить от одного носителя к другому. В таких условиях вирус может переходить и на людей и, будучи новым для человека, становится крайне опасным. Таким образом, сохранение биоразнообразия на Земле – залог защиты человечества от будущих пандемий, которые могут оказаться намного страшнее COVID-19.

Названы российские регионы с самым загрязненным воздухом

Красноярский край , Кемеровская область и Ханты-Мансийский автономный округ возглавили список регионов с самым загрязненным воздухом.

Об этом сообщает РБК со ссылкой на отчет аналитической службы международной аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza. В числе лидеров также значатся ЯНАО, Свердловская и Иркутская области, Башкортостан. Следом идут Челябинская и Оренбургская области. Отмечается, что во всех этих субъектах расположены крупные производства. Москва заняла 16-е место в списке, а Санкт-Петербург — 35-е место. Там выбросов в два раза меньше, чем в столице: 202 тысячи тонн и 410 тысяч тонн, соответственно.

Полимерный океан: количество пластика в Атлантике может минимум в 10 раз превышать предыдущие оценки

Учёные из Великобритании заявили о существенной недооценке пластикового загрязнения Атлантического океана.



По подсчётам исследователей, только в верхних водах Атлантики скопилось до 21 млн тонн микропластика, а всего в океане может присутствовать около 200 млн тонн пластикового мусора. Ранее сообщалось лишь о 17 млн тонн.

ВОЗ допустила влияние загрязнения воздуха на смертность от COVID-19

Появляется всё больше свидетельств того, что загрязнение воздуха повышает риск летального исхода при заболевании лёгких вследствие COVID-19.



Об этом в интервью РИА Новости заявила директор департамента ВОЗ по окружающей среде, климату и здравоохранению доктор Мария Нейра. «Очевидно, что, если ваши лёгкие, которые являются основными входными воротами SARS-CoV-2, уже повреждены и уязвимы, увеличивается риск развития болезни в более тяжёлой форме, так как у вас меньше защиты. И в то же время можно также отметить, что загрязнение воздуха — фактор риска при любом вирусном респираторном заболевании», — сказала представитель ВОЗ. Она подчеркнула, что вопрос влияния загрязнения воздуха на смертность от коронавируса нуждается в дальнейшем изучении.

В конце июля в ООН заявили, что качество воздуха влияет на уровень смертности от коронавирусной инфекции. В организации отметили, что без особых мер по защите окружающей среды эффект очищения воздуха в мире станет лишь временным достижением. Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерреш призвал «придерживаться зелёной политики при инклюзивном восстановлении экономики».

Эксперты предлагают оценить экономические выгоды от хорошей экологии

Экономические сложности, возникшие в мире из-за пандемии коронавируса, могут создать угрозы для экологии. Об этом говорили участники онлайн-дискуссии, организованной WWF России накануне Дня экологического долга. По их общему мнению, один из главных источников угрозы для окружающей среды — неосознанное потребительское поведение людей. Ради удовлетворения их запросов работает промышленность, сжигаются углеводороды, а в результате потребления образуются кучи мусора.

«Люди не будут потреблять меньше, в условиях падения доходов сегодня они ищут то, что дешевле», — прокомментировала ситуацию профессор географического факультета МГУ Наталья Зубаревич, отметив, что спад оборота розничной торговли в России, случившийся в апреле — июне, не привел к сокращению объемов потребления, но ухудшил качество купленных вещей и продуктов. Как следствие, люди брали не то, что более экологично, а то, что дешевле. Для планеты это обязательно будет иметь свои последствия.

«Важно, каким образом мы снизим темпы потребления: будет ли это осознанный и планомерный переход или нас подтолкнет к этому катастрофа», — отметил основатель и прези-

дент глобальной сети экологического следа (GFN) Матиас Вакернагель. — В этом году эко-след человечества сократился не потому, что мы более осознанно совершали покупки или улучшили инфраструктуру городов и снизили их нагрузку на экосистемы или стали потреблять меньше ископаемого топлива и перешли на более экологичные источники энергии».

При этом сложившаяся в мире ситуация дает уникальную возможность изменить подходы к взаимоотношению экономики и экологии, сохранению природы и перестройки экономики, полагает директор программы «Зеленая экономика» WWF России Михаил Бабенко. «В какой бы точке своего развития ни находилась экономика, переживает ли она расцвет, кризис или стремится к стабильности, лучшее время для того, чтобы заняться окружающей средой — сейчас, — уверен Михаил Бабенко. — Мы много раз слышали от компаний, что они не могут заняться природоохранными проектами, — то дела идут в гору, то зарплату платить нечем. Чтобы разорвать этот замкнутый круг, нам нужно укрепить самые базовые составляющие благополучного общества. Пока экономика не начнет учитывать экологические и социальные запросы, а будет ориентироваться только на финансовые показатели, она не сможет обеспечить рост благосостояния людей».

Последствия экологического неблагополучия приносят вполне весомые экономические последствия, отметили участники дискуссии. В том числе за счет ухудшения здоровья людей. Болезни снижают работоспособность людей, лечение стоит денег, сокращение времени жизни, трагичное само по себе, сказывается на размере ВВП — для его производства нужны здоровые и крепкие человеческие ресурсы. «Если у природного блага нет цены или экономической оценки, оно не существует для экономики и в результате деградирует, — констатировал заведующий кафедрой экономики природопользования экономического факультета МГУ Сергей Бобылев. — Необходимо по-новому взглянуть на роль природного капитала и экосистемных услуг. Все более важную роль должна играть оценка ущерба для здоровья в результате загрязнения окружающей среды. Оценка экосистемных услуг позволяет оценить выгоды сохранения природы».

Алексей Дуэль

В каких странах ненавидят русских туристов больше всего

Не думаю, что вы удивитесь, если я скажу, что русских не любят во многих уголках мира. На самом деле, российский менталитет значительно отличается от европейского или азиатского. Культура и традиции в России контрастируют с другими странами, и именно поэтому русских так не любят за рубежом.



Гоа. На этом курорте россиян считают агрессивными и зависимыми от алкоголя. Здесь не принято выпивать на отдыхе и в целом развлекаться. Также не любят россиян, которые переезжают жить на острова, потому что для предпринимателей из-за границы предназначены определенные льготы, а местным жителям они не предоставляются. Русские переселенцы отнимают у них работу и заработок, ведь хочется получить услуги у своих соотечественников и со скидками.

Для прибалтийских стран русские отложились в сознании, как оккупанты, и поэтому их действительно не любят. Поэтому русский человек, приехавший в Литву или Эстонию, может столкнуться с откровенным хамством. Либо, наоборот, в магазинах или ресторанах жители будут делать вид, что вас не замечают и полностью игнорировать. Поэтому в общественных местах лучше общаться между собой на английском языке. Если же вы будете разговаривать на русском, то, скорее всего, в кафе или ресторане вы будете ждать свой заказ очень долго. В очереди вас могут совсем не заметить и обслуживать человека, стоящего за вами.

Все прекрасно понимают, что туристический бизнес в Турции держится лишь на российских туристах. Но на самом деле русские только создают проблемы. И больше всего местных жителей бесит то, что русские создают настоящий ажиотаж у шведского стола. Они не привыкли к бесплатной и безлимитной еде, поэтому набирают очень много, а потом не съедают. Также, приезжая на отдых, родители забывают о своих детях и оставляют их на аниматоров. Еще местным жителям не нравятся русские туристы из-за стереотипов о том, что они страдают алкоголизмом и часто лезут в драку.

Очевидно, что в Украине, особенно в ее западной части, не любят русских. Если в гостинице или ресторане вы будете разговаривать на русском, то вам персонал из-за принципа будет отвечать только на украинском языке. В большинстве случаев ненависть вызвана политической ситуацией между странами.

Новый температурный рекорд зафиксирован в Арктике

Сотрудники российской станции «Ледовая база „Мыс Баранова“ на архипелаге Северная Земля зафиксировали новый температурный рекорд за последние семь лет. Воздух прогрелся до +17,8 градусов Цельсия.

Об этом сообщает государственный научный центр „Арктический и антарктический научно-исследовательский институт“. Там уточнили, что температурный максимум зафиксирован за период наблюдений с 6 по 12 августа. Минимальная температура за этот отрезок времени составила минус 1,2 градуса Цельсия, а средний показатель — 2,7 градуса тепла. Предыдущий рекорд был зафиксирован в период с 30 июля по 5 августа. Тогда столбик термометра поднялся до +17,1 градуса Цельсия.

Как ранее писал NEWS.ru, американские и канадские учёные выяснили, что к 2100 году большинство субпопуляций белого медведя в Арктике окажутся под угрозой исчезновения. Причина — глобальное потепление, приводящее к таянию морского льда. Об этом сообщает «Рамблер».

Грантовая программа ИООРГО-2021 начинается

10 сентября – старт очередной грантовой программы проектов ИОО РГО на 2021 г.

Прием заявок до 15 октября 2020 г., конкурс будет проведен в октябре-ноябре. Условия конкурса не изменились и публикуются на странице ИОО РГО сайта Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН. Максимальный размер гранта до 200 тыс. рублей.

Уход за смородиной после сбора урожая в вашем саду

Трудно представить себе садовый или дачный участок, на котором не росла бы смородина – черная, красная, белая и розовая. Это – одна из самых любимых плодово-ягодных культур садовода.



На заре отечественного садоводства, в конце 50-х годов прошлого столетия, на шестисоточных участках только и выращивали ягоды смородины, крыжовника, малины и земляники. Так что опыт ухода за этими культурами почти за 60 лет накоплен огромный. И тем не менее многие садоводы, особенно начинающие, считают смородину настолько неприхотливой культурой, что забывают о ней и не обеспечивают ей должного внимания. В результате крупноплодные сорта с каждым годом начинают приносить более мелкие и не такие сладкие ягоды.

А ведь больше всего следует обращать внимание на уход за смородиной именно сразу после сбора урожая. И это понятно. Представьте, сколько сил и питательных веществ кустарник отдал, чтобы сформировать множество сладких и здоровых ягод? И именно после их окончательного сбора растениям жизненно необходимо восстановить силы, получив новую порцию полноценного питания и грамотного ухода.

Поэтому сегодня мы поговорим о том, как обеспечить грамотный уход за смородиной после сбора урожая.

С чего начинать. После сбора урожая осмотрите все кусты смородины. На черной – оборвите все сухие и увядающие листья, на цветной их трогать не нужно – они должны опсть сами.

Очистите землю под растениями от опавших ягод и листьев и тщательно удалите все сорняки. Это обеспечит вам свободное пространство для ухода за растениями.



Обрезка кустарника. Уход за смородиной после сбора урожая включает в себя санитарную обрезку. Это очень важная работа. Старые (старше 8 лет) и засохшие ветви отнимают у кустов много питательных веществ и к тому же мешают хорошей вентиляции воздуха внутри кроны. Поэтому от них следует избавиться в первую очередь. Для обрезки используйте только острый инструмент (различные садовые секаторы). В первую очередь вырежьте все засохшие, больные, растущие внутрь куста, поломанные и старые (толстые бурые с сероватым налетом) ветви. Вырезайте их аккуратно у основания и сразу дезинфицируйте срезы марганцовокислым калием, а после этого замазывайте садовым варом, чтобы внутрь растения не попала инфекция.

Затем аккуратно вырежьте все низко расположенные, лежащие на земле, побеги а также удалите загущающие куст слабые прикорневые. Самые мощные побеги текущего года укоротите на 7 – 9 см.



Запомните золотое правило, касающееся не только смородины, но и любого плодового кустарника: чем гуще куст – тем меньше он принесет ягод! Поэтому уделяйте прореживанию самое серьезное внимание!

Полив смородины. Сразу после проведения обрезки, кусты обязательно нужно полить, чтобы подпитать поврежденную вами надземную часть влагой. Черная и золотистая смородины более влаголюбивы, чем цветные. Им потребуется не менее четырех леек под один куст. Красной, белой и розовой достаточно будет и двух леек.

Обильный полив в конце июля – начале августа нужен смородине еще и для правильной закладки плодовых почек будущего урожая, который происходит именно в это время.

Рыхление и мульчирование. После полива землю под кустами необходимо хорошо разрыхлить и замульчировать соломой, опилками или сеном. Эта операция нужна смородине для того, чтобы улучшить воздухообмен в корнеобитаемом слое. Корни смородины должны хорошо питаться кислородом перед предстоящей зимой. Рыхлите очень аккуратно и неглубоко, чтобы не повредить корни. Именно по этой причине не приближайтесь к самому стволу. На расстоянии 30 см от ствола рекомендуем вам сделать круговую канавку, глубиной 6 – 7 см для внесения жидких удобрений. Рыхление также поможет вам избавиться от потенциальных вредителей, так как им будет не комфортно устраивать свои гнезда в хорошо разрыхленной земле.



Внесение удобрений. Ну и конечно после всех перечисленных работ самый важный момент – хорошо «накормить» смородину всеми необходимыми элементами питания для ее нормального восстановления после сбора урожая. Мы предлагаем следующее «меню» для ваших смородиновых кустов. Сначала дайте растениям калийно-фосфорное питание с добавлением микроэлементов. Лучше всего приготовьте такой раствор: в ведро воды добавьте по две столовые ложки двойного суперфосфата и сернокислого калия, а затем насыпьте туда два стакана древесной золы. Хорошо перемешайте и дайте настояться в течение суток.

Затем пролейте такую «дозировку» под каждый куст. Естественно, готовить раствор вы будете в бочке. Мы просто указали необходимые пропорции из расчета на 10 л. Через неделю внесите под каждый куст по ведру перепревшего коровьего или конского навоза. Высыпайте удобрение прямо у ствола, горкой. Тогда вам не нужно будет окучивать смородиновые кусты для образования новых побегов и придаточных корней.

Для подкормки смородины ни в коем случае не применяйте хлорсодержащих удобрений, так как все разновидности этой культуры не переносят хлор!

Профилактика от вредителей. Предлагаемые нами сорта смородины обладают повышенной устойчивостью к вредителям и грибным болезням. Однако если таковые в большом количестве есть у ваших соседей, или если вы заметили какие-то признаки их присутствия у себя, в конце августа обработайте все кусты средствами борьбы с ними. От грибных болезней для профилактики лучше всего использовать 3 %-ную бордоскую смесь. От вредителей – раствор универсального препарата «Фуфанон» в дозировке, указанной на упаковке. Интервал между обработками – одна неделя.