

Исток

Материалы газеты доступны на сайте baikalinform.ru

12+

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



В нашем государстве уж точно – не соскучишься. Жители Улан-Удэ и Читы заснули в Сибири, а проснулись уже на Дальнем Востоке. Отношение к этому, мягко говоря, неоднозначное, особенно имеются сомнения в пользу одного для Байкала; экспресс-комментарии мы публикуем. Ещё одна дискуссионная точка – строительство туберкулёзной больницы на Синюшиной горе. Общественные чтения прошли в пользу строительства, но жители Свердловского района с этим не согласны, так что разговор ещё не закончен.

Но газета, конечно, рассказывает не только о проблемах, есть хорошие поводы и для поздравлений: с победой в конкурсе «Гражданская инициатива», с юбилеем географического факультета ИГУ, с проведением очередного форума школьного водоохранного движения, с изданием очередной книги в серии «Исследователи Байкала»!!! Как всегда, много других эколого-географических новостей – оставайтесь с нами!

ОЧЕРЕДНОЙ ФОРУМ

15 ноября в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН начнёт работу УП областной форум участников общественного водоохранного движения «Чистые воды Прибайкалья», организованный Иркутским областным отделением Всероссийского общества охраны природы при поддержке министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области и министерства образования Иркутской области.

Участниками ежегодного форума станут более 20 команд из г.г. Иркутска, Бодайбо, Усолья-Сибирского, Алзая, Куйтунского, Тулунского, Нижнеудинского, Аларского, Шелеховского, Усольского и Иркутского районов.

На форум приглашены почетные гости и партнеры проекта «Чистые воды Прибайкалья». Благодарительную поддержку реализации долгосрочного общественного водоохранного проекта оказывает ООО «Иркутская нефтяная компания».

Программу Форума – см. на стр.3

15 ноября – школьный водный форум, 70 лет геофаку ИГУ



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ, ЕДИНОМЫШЛЕННИКИ! ДОРОГИЕ НЕРАВНОДУШНЫЕ ЖИТЕЛИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ВСЕХ РЕГИОНОВ РОССИИ! УВАЖАЕМЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ И ЧЛЕНЫ ЖЮРИ КОНКУРСА «ГРАЖДАНСКАЯ ИНИЦИАТИВА»!

ИСКРЕННЕ БЛАГОДАРЮ ВСЕХ ЗА ПОДДЕРЖКУ ПРОЕКТА «ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ – ЗА ЧИСТЫЙ БАЙКАЛ», УДОСТОЕННОГО ЗВАНИЯ ЛАУРЕАТА РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ГРАЖДАНСКАЯ ИНИЦИАТИВА» В НОМИНАЦИИ «ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА».

«ЭКО-ПОКОЛЕНИЕ – ЗА ЧИСТЫЙ БАЙКАЛ» – это проект, предоставляющий возможность всем и каждому из нас стать организатором или участником не только акций по сбору мусора, но и самых разнообразных культурно-просветительских мероприятий и событий, способствующих продвижению региональной идеи «ЭКО-поколение: Экология – Культура – Образование». Это проект, не имеющий возрастных, социальных или профессиональных ограничений, проект, обращенный к жителям и гостям Байкальского региона: всем миром – ЗА ЧИСТЫЙ БАЙКАЛ!

В.М. Шлёнова, председатель Иркутского отделения Всероссийского общества охраны природы, инициатор проекта «ЭКО-поколение – за чистый Байкал!»

Географическому факультету – 70 лет

*В год Столетнего Юбилея Иркутского государственного университета
Географический факультет отмечает своё СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЕ*

Если затронуть историю географического образования в России, то можно заметить, что ещё в 1886 г. Императорское Русское географическое общество направляет А.И. Воейкова в университеты Европы изучить зарубежный опыт преподавания географии. Результат поездки – открыта кафедра географии в Петербургском университете, а к середине 1890-х годов географию уже преподавали в половине российских университетов. В 1912 г. в ИГУ было открыто обучение по специальности География, в 1918 г. начал работу географический факультет университета в Петрограде.

В ИГУ социальная география читается с 1918 г. (практически сразу же после открытия университета), а в 1919 г. стали преподавать и физическую географию. В 1920 г. создана первая в Сибири кафедра экономической географии и статистики. Географические дисциплины читаются студентам разных специальностей. В 1932 г. образовано почвенно-географическое отделение, проведен первый набор на специальность «География», основана кафедра геодезии и картографии. В 1933 г. открывается геолого-почвенно-географический факультет. В 1936 г. создана кафедра физической географии, подготовка географов, в основном учителей, стала осуществляться не только на дневном, но и на заочном отделении. Надо отметить, что в 1936 г. была организована и кафедра гидрологии, о создании которой нет сведений ни в одном Юбилейном сборнике университета, и лишь архивные документы позволили восстановить этот факт. Кафедру создал и возглавил Молодых Иван Фёдорович

(1898-1939) – д-р геогр. наук, профессор, но после его необоснованного ареста кафедра прекратила своё существование.



Будучи членом ВСОРО, Молодых И.Ф. был участником ряда экспедиций по изучению полярных рек Якутской АССР. Результаты исследований – совершенно новые сведения о реках (Кольма, Индигирка, Алазей) и их притоках, на основе которых обоснована схема коренной

реконструкции транспортных связей северо-востока Якутской АССР, кардинально меняющая географию грузопотоков и экономику транспорта. На основе этих данных был разработан план организации судоходства, были выяснены типы потребного флота, намечены места затонов и временных отстоев судов,

определены необходимые работы по путевому хозяйству. Исследования ученого способствовали освоению районов Северной Якутии. Именем Молодых было названо одно из судов Кольмской флотилии. В 1937 г. по ложному доносу арестован. Погиб в иркутской тюрьме. Реабилитирован в мае 1957 г.

В 1941-1945 гг. для нужд обороны страны существенно изменены структуры учебных планов и направления исследований. Теперь актуальными вопросами стали: изучение энергетических ресурсов сибирских рек; составление проектов организации службы времени и широт; атласное картографирование. В ряды Советской Армии уходит 40 студентов-географов, многие из них погибают в боях за Родину.

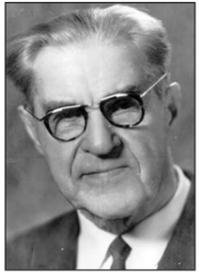
В 1947 г. введена специализация «Экономическая география». В 1948 г. началась подготовка специалистов-картографов.

Давно уже подмечено, что самые короткие дни человечество стремится компенсировать наиболее безошибочными и верными решениями. Так случилось и на этот раз, а именно – 22 декабря 1948 г. Министерство высшего и среднего специального образования СССР подписывает Приказ о создании в ИГУ Географического факультета как самостоятельной структуры. Именно этот день можно считать днём рождением факультета.

Продолжение на стр. 2.

Окончание. Начало на стр. 1.

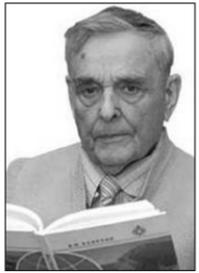
Далее идёт всё по отработанной схеме: назначается декан, формируется структура и коллектив факультета, разрабатываются учебные планы. Учебный процесс факультет начинает 1 сентября 1949 г. Поначалу – три кафедры: экономической географии, физической географии, геодезии и картографии.



Первый декан факультета с 1948 г. по 1954 г. Зонов Борис Васильевич (1895-1975), профессор, канд. геогр. наук, географ, гидролог, гидрогеолог. Он выдвинул и блестяще доказал механизм формирования диаметрально противоположных явлений: наледи и льдины – как видоизменение единого процесса ледообразования. Эта работа коренным образом изменила подход к изучению столь грозного препятствия в инженерном строительстве и хозяйственном освоении рек Восточной Сибири. Его именем назван перевал Борис на Юкагирском плоскогорье. Зоновым Б.В. создана целая школа географов-гидрологов. Под его руководством выполнено несколько кандидатских диссертаций. С 1938 г. Борис Васильевич стал первым проректором университета по научной работе, с 1954 по 1960 гг. он возглавлял кафедру физической географии.



Второй декан факультета с 1954 г. по 1961 г. Мельхеев Матвей Николаевич (1906-1982), профессор, канд. геогр. наук, физико-географ. Наряду с педагогической работой проводит научные физико-географические и гидрологические исследования в бассейне реки Ии. По материалам этих исследований защищается диссертация (1951). Автор более 100 научных работ в изучении собственных географических названий, председатель топонимической комиссии Географического общества СССР, член главного совета при МВидСО РСФСР по научно-технической программе «Экологические основы природопользования и охрана окружающей среды». С 1960 по 1966 гг. и с 1972 по 1978 гг. Матвей Николаевич возглавлял кафедру физической географии. Его монографии имеют большое научное и прикладное значение. Отмечен тремя правительственными наградами.



Третий декан факультета с 1961 г. по 1969 г. Бояркин Василий Михайлович (1917-2009), канд. геогр. наук, доцент. Научные интересы – в области школьной и вузовской географии, проблем районирования, рационального природопользования и охраны окружающей среды. Опубликовано более 100 научных работ; среди них – учебное пособие для студентов университетов «Физическая география Иркутской области»; учебник «География Иркутской области», который стал настольной книгой для педагогов школ и краеведов; монографии; комплексные и тематические карты для школьников, атлас «Иркутск и Иркутская область». Уже почти 50 лет школьники области изучают родной край по учебным пособиям В.М. Бояркина. 1969-1973 гг. – зав. каф. экономической географии.



Четвёртый и восьмой декан 1969-1979, 1987-2000 гг. Мангазеев Виктор Яковлевич (1930-2011), профессор, канд. техн. наук, заслуженный работник геодезии и картографии РФ. С 1979 г. по 1987 г. – проректор по учебной работе ИГУ. Опубликовано более 100 научных работ и учебных пособий. Область научных интересов – отображение речной сети гляциальных объектов на топографических картах. В составе Советско-Монгольской Хубсугульской комплексной экспедиции им проведены детальные исследования морфометрии и геоморфологии котловин озера с использованием современных технических средств. В.Я. Мангазеев трижды избирался депутатом Иркутского городского Совета, в составе которого возглавлял Комиссию

по делам молодёжи. Награждён орденом Дружбы народов, тремя медалями, знаками «Отличник геодезии и картографии».

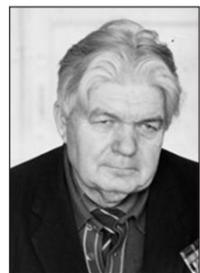


Пятый декан факультета с 1980 г. по 1981 г. Золотарёв Анатолий Гаврилович (1921-2011), д-р геогр. наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР. В 1972 г. основал кафедру геоморфологии, заведующим которой был до 1989 г. С 1989 по 1997 г. работал профессором кафедры. Почетный член Географического общества СССР, удостоенный диплома этого общества «За выдающиеся научные труды в области географических наук». Участник Великой Отечественной войны, награжден 14 боевыми и трудовыми орденами и медалями. Опубликовано около 130 работ. Область научных интересов – геоморфология, неотектоника, геология новейших отложений, поиск месторождений полезных ископаемых (россыпное золото). Созданная под его руководством карта новейшей тектоники юга Восточной Сибири была представлена Министерством геологии СССР и АН СССР среди наиболее важных отечественных и зарубежных достижений геологии за 1978 г.

Его блестящие лекции выпускники помнят до сих пор. В феврале 2012 г. для лучших студентов географического факультета ИГУ была учреждена стипендия им. А.Г. Золотарёва, финансирование которой осуществляют ученики профессора.



Шестой декан факультета с 1981 г. по 1982 г. Крашенинников Михаил Владимирович (1926-1999) – кандидат географических наук, доцент, участник Великой Отечественной войны. В 1962 г. окончил Томский университет. В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию «Закономерности режима и стока рек Томской области». В 1968 г. избран старшим преподавателем кафедры гидрологии суши ИГУ. В 1971 г. получил звание доцента. Много лет работал заместителем декана географического факультета, в течение года был его деканом, в 1976 был избран зав. кафедрой гидрологии суши и возглавлял её 12 лет. Отличник гидрометслужбы, отличник высшего образования, награжден медалями. Имеет более 100 публикаций, в том числе соавтор 5 монографий и атласа оз. Хубсугул.



Седьмой декан факультета с 1982 г. по 1987 г. Шоцкий Владимир Порфирьевич (1913-1994), д-р геогр. наук, профессор, зав. каф. экономической географии (1980-1988). Участник ВОВ (1941-1945), служил в рядах Советской Армии ещё до 1949 г. Выпускник факультета ИГУ. Участник ВОВ, был картографом в штабе фронта и начальником топографической службы штаба дивизии. Опубликовано свыше 300 научных работ, в том числе 12 работ – за рубежом. Область научных интересов – региональная экономическая география, география сельского хозяйства и сельскохозяйственное районирование, картографические методы. Построено более 50 карт агрогеографического и общезкономического содержания. Соавтор нескольких атласов: Атлас Иркутской области, Атлас Забайкалья, Атлас сельского хозяйства юга Красноярского края, Атлас Иркутск и Иркутская область.

В 1961 г. географический факультет проводит набор студентов на первую на факультете инженерную специальность «Метеорология», а в 1963 г. открывается кафедра Метеорологии, заведующим которой назначается канд. геогр. наук, доцент Сергей Николаевич Ильич (1913-1983) – выпускник физико-математического факультета ИГУ, увлекшийся термодинамическими атмосферными процессами, долгосрочными прогнозами погоды.

В 1964 г. открывается кафедра Гидрологии суши, выпускникам которой присваивалась квалификация «Инженер-гидролог». Заведующий кафедрой – канд. геогр. наук, доцент Черкасов Александр Елизарьевич (1923), выпускник Ленинградского Высшего мореходного училища. Область интересов – водные объекты Восточной Сибири и гидрология бассейна озера Хубсугул.

В 1989 г. открыта кафедра охраны природы, возглавляемая доктором геогр. наук, профессором А.П. Хаустовым. Учебными планами УМО было утверждено, что кафедре может возглавлять только доктор наук или профессор, а потому в 1992 г. происходит объединение кафедр «Гидрологии суши» и «Охраны природы» под названием «Кафедра гидрологии и охраны природы». Руководство осуществляет А.П. Хаустов. По этой же причине объединяются кафедры «Геодезии и картографии» и «Геоморфологии» в кафедру «Геодезии, картографии и геоморфологии» (зав. каф. проф. Мангазеев В.Я.).

В 1995 г. кафедра гидрологии и охраны природы переименовывается в кафедру гидрологии и охраны водных ресурсов (с 01.09.2015 – кафедра гидрологии и природопользования); кафедра метеорологии – в кафедру метеорологии и охраны атмосферы (зав. каф. д-р геогр. наук, проф. А.Х. Филиппов, 2002-2016 г. – д-р техн. наук, проф. Аргучинцев В.К., с 2016 по наст. время – канд. геогр. наук, доц. Латышева И.В.), кафедра экономической географии – в кафедру экономической и социальной географии (зав. каф. канд. геогр. наук, проф. В.К. Ивенина). К этому времени ограничения на руководство кафедрой по учёной степени и учёному званию сняты, и кафедрой физической географии руководит канд. геогр. наук, доцент Беркин Н.С., а кафедрой гидрологии и охраны водных ресурсов – канд. геогр. наук, доцент Александренко С.Н. (с 1997 г. по настоящее время – д-р техн. наук, проф. Аргучинцева А.В.).



Девятый декан с 2000 г. по конец декабря 2016 г. Аргучинцева Алла Вячеславовна (1942), д-р техн. наук, профессор, зав. каф. гидрологии и природопользования с 1997 г. (кафедра переименовывалась несколько раз) по настоящее время. Выпускница физико-математического факультета ИГУ по специальности Математика. Имеет свыше 200 работ, включая монографии и учебные пособия, два Патента, более 20 Актов внедрения в практику народного хозяйства. Область научных интересов: моделирование в задачах охраны окружающей среды (атмосфера, гидросфера, подстилающая поверхность). Исследуются гидродинамические процессы в атмосфере и гидросфере, загрязнение среды приподнятыми и затопленными источниками, пылением отвалов и золоотвалов, автомобильным транспортом.



Десятый декан факультета с 2017 г. Воложина Саяна Жамсароновна (1987), канд. геогр. наук, выпускница географического факультета по специальности Природопользование.

В 2012 г. защищена кандидатская диссертация на тему «Оценка пространственно-временного распределения антропогенных примесей в атмосфере Прибайкалья» по специальности 25.00.36 – Геоэкология. Всё ещё впереди!

Подготовку по направлению «География» ведёт 51 ВУЗ РФ с ежегодным выпуском более 1000 чел. Направление «Экология и природопользование» реализуют 140 ВУЗов РФ с общим выпуском примерно 7500 чел.; по направлению «Гидрометеорология» с профилем Метеорология – 13 ВУЗов, с профилем Гидрология – только 9 ВУЗов.

В настоящее время Географический факультет ИГУ работает по направлениям:

- Бакалавриат
 - География (профиль Общая география);
 - Гидрометеорология (профили Метеорология и Гидрология);
 - Экология и природопользование (профиль Природопользование);

- Магистратура
 - География (направленность Географические основы территориального планирования);
 - Гидрометеорология (направленность Метеорология. Гидрология);
 - Экология и природопользование (направленность Природопользование).

- Аспирантура
 - 05.06.01 – Науки о Земле (научная специальность 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология).

В 2018 г. дополнительно к направлению – 25.06.01 открыта аспирантура по научным специальностям:

- 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов;
- 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география;
- 25.00.33 – Картография.

Учебный процесс обеспечивают три кафедры (по этому показателю идём назад – к моменту открытия факультета):

- Географии, картографии и геосистемных технологий (зав. каф. д-р геогр. наук Т.И. Коновалова);

- Метеорологии и охраны атмосферы (и.о. зав. каф. И.В. Латышева);

- Гидрологии и природопользования (зав. каф. д-р техн. наук, проф. А.В. Аргучинцева).

Сейчас на факультете работают 14 докторов, профессоров; 14 кандидатов наук, доцентов; 8 преподавателей.

На выпускников ИГУ по направлению «Гидрометеорология» всегда приходит заявок в 5-7 раз больше их количества. Неизменным спросом пользуются квалифицированные картографы и геодезисты. Места работы наших выпускников – от Калининграда до Камчатки и Сахалина, в ближнем и дальнем зарубежье: в государственных и коммерческих учреждениях (органы федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, отделы водоснабжения и водопользования, туристические фирмы, аэрогеодезические предприятия, картофабрики и пр.), в учреждениях среднего и высшего образования, в академических институтах. Так, штатный состав Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН почти на 80% состоит из наших выпускников, Лимнологического института СО РАН – 10-15%, Института солнечно-земной физики – около 10%, Института земной коры – 3-5%.

Географический факультет по праву гордится своими выпускниками. За прошедшее семидесятилетие их трудно перечислить, т.к. среди них больше сотни защитивших кандидатские диссертации, почти два десятка докторов географических наук (Левин Кирилл Георгиевич, Плоский Виктор Максимович, Пластинин Леонид Александрович, Батуев Александр Раднажапович, Коновалова Татьяна Ивановна, Заборцева Татьяна Ивановна, Иметхенов Анатолий Борисович, Пушистов Петр Юрьевич, Ковадло Павел Гаврилович, Олемской Сергей Владимирович); один академик (Тулохонев Арнольд Кириллович). Но главное наше достоинство – учителя, преподающие даже в самых отдалённых школах; синоптики, предсказывающие погоду в тяжёлых климатических условиях севера; инженеры-гидрологи, работающие над проектами мостовых переходов на сибирских реках, гидрологических постах; экологи-природопользователи, которые занимаются природоохранной деятельностью на крупнейших нефтегазовых и золоторудных месторождениях региона; географы-картографы, геодезисты, геоморфологи и т.д.

Наши выпускники руководят научно-исследовательскими институтами, региональными управлениями, образовательными и просветительскими учреждениями: Владимир Игоревич Николаевич – директор ИГ СО РАН, Фиалков Вадим Абрамович – научный руководитель Байкальского Музея ИИЦ СО РАН, Огнев Александр Константинович – зав. отделом в ОАО ИркутскЭнерго; Прохоров Леонид Борисович – заслуженный метеоролог РФ, несколько десятилетий возглавлял Иркутское межрегиональное территориальное управление (теперь на этом месте работает тоже наш выпускник – Насыров Азат Мирзагитович).

Пройден огромный путь, сделано много и мы верим (надеемся), что впереди – лучшее.

Составлено по материалам Юбилейных сборников и СМИ, архивной документации.

А.В. Аргучинцева,
доктор техн. наук, профессор

Программа Форума

Окончание. Начало на стр. 1

Время	Мероприятия
9.00 – 10.00	Прибытие и регистрация команд в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. Кофе-брейк.
10.00 – 10.15	Коллективное фото
10.20 – 10.45	Торжественное открытие VII областного форума участников проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение». Приветствия гостей форума
10.45 – 11.05	Основные итоги выполнения проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение» в 2018 году.
11.05 – 11.10	Проект «Научно-исследовательская работа «Серебро живое и мертвое». Кременчук Анастасия, Быченкова Элина Экологический клуб «Эксперимент» МОУ «Гадалейская СОШ» Тулунского района.
11.15 - 11.20	«Моя Родина – Бодайбинский край». Атрашкевич Татьяна, МКУ ДО «Станция юных натуралистов» г. Бодайбо
11.25 – 11.30	«Природоохранная деятельность экологической группы в бассейне реки Топорок в окрестностях г. Алзайма. Валетчик Владислав, Петелин Даниил, МКОУ «СОШ № 3 г. Алзайма» Нижнеудинского района

11.35 – 11.40	Проект « Экологическая тропа: от идеи до реализации». Поляков Андрей, Никуличева Олеся – клуб друзей природы им. Моисеенко-Лысенко МБОУ «Идеальская СОШ» Аларского района
11.45 – 11.50	«Чистый берег начинается с тебя». Иванов Родион, Кишко Ксения – детское объединение МОУ «Горячключевской СОШ» Иркутского районного муниципального образования
11.55 – 12.05	«ЭКО-поколение»: развитие социального партнерства в рамках общественного водоохранного движения.
12.05 – 12.15	Видеофильм о творческом конкурсе «Река моего детства»
12.15 – 12.30	Награждение победителей творческого конкурса «Река моего детства»
12.30 - 13.30	Для школьников: Мастер-классы. Для педагогов: Семинар на тему «Экологический след товара» или экологический груз шоколадного яйца». Кошкарева Л.Г., старший методист ГАУ ДО «Центр развития дополнительного образования детей»
13.30 – 14.40	Обед в кафе «Ежевика»
14.45 - 15.45	Для школьников: квест «4 стихии: Вода, Земля, Солнце, Воздух» Для педагогов: Продолжение семинара на тему: «Экологический след товара» или экологический груз шоколадного яйца».
15.45 – 16.30	Подведение и итогов форума, награждение призеров общественного водоохранного проекта. Закрытие форума.

ВЕЛИКИЕ ОЗЕРА ЕВРАЗИИ

В Госдуме состоялся круглый стол «Великие озера Евразии: законодательные вопросы международного экономического, культурного и экологического сотрудничества», организованный Комитетом Госдумы по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественниками и Международной Ассоциацией озерных регионов.

Президент Международной Ассоциации озерных регионов, губернатор Иркутской области Сергей Левченко рассказал о последних законодательных изменениях в области регулирования природоохранной деятельности на озере Байкал. Спецпредставитель Президента РФ по вопросам гуманитарного и экономического сотрудничества с государствами Каспийского региона Рамазан Абдулатипов отметил важность улучшения экологической составляющей Волжско-Каспийского бассейна и предложил создать межпарламентскую организацию стран-участниц Конвенции о правовом статусе Каспийского моря. Директор Европейского центра ООН по окружающей среде Ян Дусик также отметил необходимость укрепления межгосударственного сотрудничества. Член Комитета Иван Белеков призвал к качественному обновлению нормативно-правовой базы «с учетом теории академика В.И. Вернадского о ноосфере». В работе круглого стола приняла участие исполнительный директор Фонда им. В.И. Вернадского и Росэкоакадемии Ольга Плямина.

Фонд им. В.И. Вернадского

ПАСПОРТ НАЦПРОЕКТА

24 сентября глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин на заседании Президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам представил доработанный вариант нацпроекта «Экология».

Общее финансирование проекта составит 4 трлн руб., из них – внебюджетные источники – 3,2 трлн руб. Основная доля внебюджетных источников будет привлечена в рамках перехода на наилучшие доступные технологии (НДТ). По словам Д.Кобылкина, реализация проекта «НДТ» позволит создать новую отрасль – отечественного экологического машиностроения. В целом для достижения целей нацпроекта определены количе-

ственные показатели и детализированные мероприятия. Так, по направлению «Отходы» выделены три направления – «Чистая страна», «Комплексная система обращения с ТКО» и «Инфраструктура для обращения с отходами 1-2 классов опасности». Дмитрию Кобылкину также отметил, что по проекту «Чистая страна» в настоящее время продолжается работа с регионами по уточнению перечню полигонов. По направлению «Воздух» запланировано снижение вредных выбросов в атмосферу, в первую очередь, в 12-ти крупных промышленных центрах (самые загрязненные – Чита, Братск, Магнитогорск, Новокузнецк, Красноярск, Челябинск, Норильск, Нижний Тагил). По направлению «Вода» определены ещё три федеральных проекта, нацеленных на оздоровление Волги, сохранение Байкала и уникальных водных объектов (Телецкое и Ладожское озёра). Учтены замечания Фонда ЖКХ, Минстроя России, Росрыболовства. В частности, отдельно предусмотрено финансирование работ по Телецкому озеру в объёме 1,1 млрд рублей. Министр также сообщил, что к 2024 г. в России появятся 24 новые ООПТ природные территории. Будет развита инфраструктура экотуризма.

УЧЕТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Минприроды России направило в Правительство РФ законопроект о создании единой госсистемы по обращению с отходами I и II класса опасности.

25 сентября, выступая в центре «Сколково» на круглом столе на тему: «Обеспечение безопасного обращения с опасными отходами» в рамках V Международного форума «КОЕХРО-2018», директор Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России Андрей Колодкин сообщил, что Минприроды России разработало и направило в Правительство России законопроект, который позволит вести полный безусловный учет самых опасных отходов в стране, предотвратить их размещение на полигонах ТКО и других, не пригодных для этого площадках. Планируется привлечение ГК «Росатом» к решению задачи создания единой системы обращения с отходами I и II классов опасности с учетом опыта компании по управлению радиоактивными отходами.

Минприроды России

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО БАЙКАЛУ

13 сентября в Госдуме прошел круглый стол «Байкал – научно-образовательный и экологический ресурс мирового класса, основанный на уникальных качествах», организованный Комитетом по экологии и охране окружающей среды и Межфракционная рабочая группа «Байкал».

Председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов рассказал, что в Комитете сейчас находится портфель законодательных инициатив, касающихся Байкала. Особо актуальна проблема с очистными сооружениями и системами водоотведения на территориях субъектов в границах БПТ. Председатель Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Николай Николаев обратил внимание на необходимость усиления роли науки в подготовке решений по Байкалу.

ЗАПРЕТ МИКРОПЛАСТИКА

Европарламент принял финальную версию «Пластиковой стратегии», разработанную Еврокомиссией, предусматривающую запрет на пластиковые одноразовые трубочки, столовые приборы, ушные палочки и микропластик в косметике и моющих средствах, сокращение использования одноразовой посуды и повышение объемов переработки, а также запрет использования биоразлагаемого пластика к 2020 году.

По мнению парламента, биоразлагаемые и компостируемые полимеры не решают проблему пластикового загрязнения и не могут служить оправданием для одноразовых пластиковых товаров и упаковки. Пока в России вздуваются полигоны, а мусоросжигание продвигается как эффективная технология, в Европе всерьез борются с причиной мусорного кризиса. Особенно важно то, что ЕС не считает биоразлагаемые товары адекватной заменой одноразовому пластику. Это и правда фейковая альтернатива: биоразлагаемые полимеры или распадаются на частицы микропластика, усугубляя пластиковое загрязнение, или делаются буквально из еды вроде кукурузного крахмала. В условиях, когда почти миллиард человек в мире голодает, использовать еду для производства одноразового стакана или пакета – верх цинизма. Одноразовый пластик можно заменить только многоразовыми альтернативами.

Алексей КИСЕЛЁВ, Гринпис России

ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ РЕГИОНА

Чем обернется для Байкала передача Бурятии и Забайкалья в ДФО?

Президент России Владимир Путин своим указом №632 от 3 ноября 2018 года перекроил структуру двух федеральных округов – Республика Бурятия и Забайкальский край теперь относятся не к Сибирскому, а к Дальневосточному ФО (ДФО). За минувшие сутки в СМИ вышли десятки комментариев, анализирующих это – неожиданное для большинства, в том числе в самих осчастливленных регионах – решение главы государства.

В результате вроде бы небольшой рокировки в состав СФО теперь входят 10 регионов, а в состав ДФО – 11. Пока иркутская публика увлеченно рассуждала по поводу перехода Тункинской долины в чужой федеральный округ и деления бурятского народа на сибирскую и дальневосточную часть, пока в соцсетях распространялись шутки про то, как уснуть в Сибири, а проснуться на Дальнем Востоке, экологическая общественность и политики пытались отразить более важный вопрос – что теперь будет с программами охраны Байкала?

Быстрее всех откликнулись на решение главы государства депутаты Госдумы РФ. Первые комментарии выдают потаенные мысли представителей разных регионов – что называется, «у кого что болит». Депутаты Госдумы от Бурятии Николай Будув и Алдар Дамдинов почему-то ду-

мают, что теперь на охрану Байкала дадут больше денег. Эта надежда представляется безосновательной: в национальный проект «Экология» войдет только то, что регионы смогут обосновать и софинансировать, а здесь от вхождения Бурятии в тот или иной федеральный округ не зависит ровным счетом ничего. Рассчитывать же на быстрое включение Бурятии в различные программы развития Дальнего Востока не приходится – планы на 2019 год уже сверстаны, а эффект от того, что случится в 2020–2021 годах, и вовсе в тумане.

Депутат Госдумы Михаил Шапов, представляющий один из одномандатных округов Иркутской области, предположил, что теперь могут возникнуть дополнительные сложности «...в области борьбы с браконьерством на Байкале, поскольку основная масса омуля добывается в Бурятии, а рынки сбыта находятся преиму-



щественно в Иркутской области» (потому, что в Иркутской области есть платежеспособный спрос – то есть люди, готовые купить омуля по самым завышенным ценам). Но, к счастью, правоохранные органы, занимающиеся в том числе и борьбой с браконьерством, находятся в федеральном подчинении и мало зависят

от региональных бюрократических пертурбаций. Вероятно, продолжит работу и межрегиональная природоохранная прокуратура – дополнительная административная граница между федеральными округами ей уж точно не помеха.

Продолжение на стр. 4

Чем обернется для Байкала передача Бурятии и Забайкалья в ДФО?

Окончание. Начало на стр. 3

Косвенно проблему экологии Байкала затронул и самый неопытный из депутатов Госдумы Александр Якубовский (ему в сентябре 2018 года достался мандат скончавшегося Иосифа Кобзона). Сын экс-мэра Иркутска полагает, что в Бурятию теперь хлынет поток туристов, поскольку «авиаперевозки из центральной части России на Дальний Восток субсидируются, и Улан-Удэ после вхождения в ДФО получит в связи с этим преимущество». Если бы это было правдой, для Байкала настали бы тяжелые времена: больше туристов – сильнее и антропогенная нагрузка на экосистему. Но новоиспеченный депутат явно не избавился от собственного молодости оптимизма. Дело в том, что глава Бурятии Алексей Цыденов работает над снижением стоимости перелетов буквально с первого дня в своей должности. За это время он сумел несколько раз договориться с компанией S7, введившей льготные периоды по несколько месяцев подряд, и привести в республику лоукостер «Победа». Все эти усилия давали лишь временные эффекты – до сих пор рейсы из Москвы в Иркутск и обратно дешевле примерно на 10-12 тыс. рублей, чем полеты в столичном направлении из Улан-Удэ. И дело тут даже не в том, что Цыденов плохо работает: географию и экономику никто не отменял, и если Бурятия объективно дальше от Москвы, а население там беднее, то и авиаперевозчики в этот регион не рвутся.

Не рвутся в Бурятию и туристы: им нужен не столько дешевый билет, сколько комфорт пребывания в регионе в целом. Итоги последнего турсезона красноречивы: за 9 месяцев 2018 года иркутский берег посетило более 1,2 млн туристов, в то время как в Бурятии бурятский – порядка 370 тыс. (за весь 2017 год – всего 473 тыс.). Республика, где нет очистных сооружений ни в одном городе на побережье и на реках, впадающих в Байкал, где дороги хуже, явно уступает в туристической привлекательности Иркутской области. Где, кстати, тоже далеко не турецкий сервис. Но туда хотя бы проще добраться...

«Я вижу несколько серьезных угроз, которые несут данные изменения: 1. Ухудшение и без того сложной координации работы по сохранению Байкала между Бурятией и Иркутской областью, как между регионами из разных федеральных округов. 2. Приближение угрозы сокращения Центральной экологической зоны Байкальской природной территории. 3. «Территории опережающего развития», «стратегические», «инвестиционные» и прочие проекты псевдоразвития, сутью которых является сведение леса и разработка месторождений полезных ископаемых в бассейне Байкала. 4. Раздача «дальневосточного гектара» на особо охраняемых природных территориях, как это случалось «по ошибке» в других регионах», – сформулировал риски бурятский эколог Кристиан Ринчинов.

Его коллеги видят риски и в раскоординации действий двух прибайкальских регионов. «В решении социально-экологических вопросов, связанных с Байкалом, взаимодействие двух соседних регионов – Иркутской области и Бурятии – оставляло желать лучшего и в ту пору, когда они оба входили в состав одного федерального округа. Теперь Байкал окажется поделен (если не сказать «разорван») между двумя федеральными округами: Сибирским и Дальневосточным. Каким образом новый «промежуточный» территориальный статус Байкала будет учтен в будущем крупномасштабном нацпроекте «Экология», одним из основных направлений которого является охрана уникального сибирско-дальневосточного озера? Как дальневосточный статус Бурятии повлияет на реализацию действующей федеральной целевой программы по охране озера Байкал? По сути дела, в число лиц, участвующих в процессе принятия решений по Байкалу, добавили еще один пласт чиновников – на этот раз из дальневосточного полпреда. Сомневаюсь, что это улучшит взаимодействие всех федеральных и региональных структур в вопросах, напрямую касающихся Байкала и жителей на его берегах – неважно, сибирский это теперь берег или дальневосточный», – отмечает, например, Александр Колотов, член Ангаро-Байкальского бассейнового

совета, российский координатор коалиции «Реки без границ».

«Раньше с Иркутском никакого взаимодействия не было по охране озера Байкал, а теперь и подавно между двумя округами не будет. И так у семи нянек дитя без глаза», – более категорична в своем Facebook глава Бурятского регионального объединения по Байкалу Наталья Тумуреева. Действительно, общение между губернатором Иркутской области Сергеем Левченко и главой Бурятии Алексеем Цыденовым до сих пор особой интенсивностью не отличалось. Губернатор приглашал восточного соседа на Байкальский водный форум, Цыденов приглашением пренебрегал; встречались они, главным образом, в Москве на различных совещаниях и заседаниях федерального уровня. Вероятно, так будет и впредь, причем теперь Цыденов на вполне законных основаниях будет при всяком удобном случае кивать на вышестоящее окружное и федеральное начальство. Впрочем, тесной дружбы и полноценного партнерства между руководством двух прибайкальских территорий не было и при других губернаторах. Отличие только в том, что в Иркутской области в новом веке главы менялись чаще.

Присоединимся к мнению Ринчинова и его коллег – координация, безусловно, осложнится. Таковы уж законы бюрократической машины, нарушить которые не в состоянии никто – даже такой статусный чиновник, как Юрий Трутнев. Когда-то он был министром природных ресурсов РФ, так что проблем с включением в проблемы Байкала для него лично не возникнет. Большой вопрос – насколько глубоко он станет в них включаться?

Тем более что надежды на него теперь возлагаются заоблачные. Экс-президент Бурятии, а ныне член Совета Федерации РФ Вячеслав Наговицын сформулировал их наиболее красочно: «С сегодняшнего дня все преференции, ранее разработанные для опережающего развития Дальневосточных субъектов России, распространяются и на Бурятию. Республике дан шанс из глубоко дотационного региона стать экономически развитым, самодостаточным субъектом с развитой социальной инфраструктурой с обеспеченностью выше средних показателей по стране и школами, и детскими садами, спортивными, медицинскими учреждениями и учреждениями культуры и т.д. и т.п. Заработают меры стимулирования экономики – «территории опережающего развития» ТОСЭР, «дальневосточный гектар», государственная поддержка инвестиционных проектов, создание развитой дорожной и инженерной инфраструктуры. Думаю, не за горами теперь и газификация региона». Ему вторит и председатель комиссии по экономическому развитию и ЖКХ Общественной палаты Бурятии Татьяна Думнова: «Я думаю, что сильная команда управленцев полпреда по ДФО Трутнева Ю.П. позволит усилить решения и ввести новые экономические механизмы на федеральном уровне по охране о. Байкала, который не нужно делить с Иркутской областью».

Но не стоит забывать, что для полпреда в ДФО Бурятия и Забайкалье – дальняя западная окраина, не представляющая особой ценности, зато способная принести только дополнительную головную боль (особенно с учетом такого фактора как Байкал). Более того, кроме Бурятии, в округ передан и Забайкальский край – еще более депрессивная и сложная для развития территория (хотя там теперь и новый губернатор-технократ). Которой, кстати, все льготы и преференции будут явно нужнее, чем западному соседу. Поэтому опасения бурятских экологов по поводу проектов развития (или псевдоразвития) представляются несколько преждевременными. Как и надежды чиновников и депутатов на скорое наступление светлого будущего.

Константин Зверев,
независимый журналист

Ещё один комментарий – зав. лабораторией георесурсоведения и политической географии Института географии им. В.Б.Сочавы СО РАН Леонида Безрукова

Очередная «перекройка» системы федеральных округов (ФО) осуществлена волевым способом без какого-либо обсуждения или экспертизы. Для географов-обществоведов возникают новые трудности инфор-

мационного плана, поскольку снова меняется система социально-экономической статистики, т. е. распределение субъектов РФ по ФО. Очевидны сложности в преподавании экономической географии в школах и ВУЗах, при написании учебников и т. д.

В данной ситуации географам целесообразно, видимо, как можно меньше ориентироваться на динамично меняющуюся сетку ФО, введенных в определенных управленческих целях. При районировании страны следует больше придерживаться таких основополагающих принципов экономического районирования, как принцип комплексности районов, принцип специализации районов, принцип магистральной транспортной и др. Например, с точки зрения географического подхода выделение Сибири как единого целого определяется сходными чертами ее специализации и форм хозяйства, размещения хозяйственно-расселенческих структур, освоения природно-ресурсного потенциала и дальнейшего развития. Эти общие или близкие черты основаны прежде всего на специфике географического внутриконтинентального положения макрорегиона на глобальном уровне – его исключительно большой удаленности от незамерзающих морей и океанов и, соответственно, от самых экономичных на земном шаре морских и океанических путей. С указанных позиций и Тюменская область с округами, и Республика Саха (Якутия), и уж тем более Республика Бурятия и Забайкальский край являются типичными и неотъемлемыми частями Сибири. Никакие «судьбоносные» решения эту базовую объективную реальность изменить не могут.

В целом же представляется, что введение системы ФО уже сыграло свою роль в укреплении «вертикали власти», в унификации субъектов РФ (кроме, пожалуй, республик Северного Кавказа) и т. д. Возникает вопрос: не наступает ли тот момент, когда минусы этой системы (многоэтажная иерархия и раздутые штаты чиновников, скоропалительная «перекройка» границ ФО и пр.) начинают перевешивать плюсы? Есть и чисто логические «нестыковки»: получается, что непрописанный в Конституции РФ уровень государственной власти в виде ФО «рулит» конституционным уровнем в лице субъектов РФ (республик, краев, областей и др.). Но при этом фактически пост руководителя ФО ниже поста руководителя субъекта РФ (губернатора), так как первые часто идут на повышение, занимая посты именно губернаторов. Так нужен ли вообще такой не поддающийся логике уровень государственной власти, как федеральные округа?

Петиция под названием «Вернуть Бурятию в состав Сибирского федерального округа!» появилась на сайте change.org. 8 ноября её подписали уже 1 200 человек. Она адресована Конституционному Суду РФ, Совету Федерации и Госдуме РФ.

«Для кого это скажется положительно? В первую очередь, для жителей Республики Бурятия, и их последующих поколений; во-вторую – для жителей регионов с плодородными землями и обширным лесным фондом, а также с разведанными запасами полезных ископаемых на ближайшие 20 лет, так как наш «азиатский сосед» положил глаз не только на пресную воду», – сообщили в тексте петиции.

Также авторы привели множество аргументов в пользу возвращения Бурятии в состав СФО. Например, они беспокоятся за наследие ЮНЕСКО – озеро Байкал, у которого могут начать откреплять прибрежные территории. Более того, так как теперь это находится на территории ДФО, то любой гражданин может получить там бесплатный гектар земли. А с недавних пор получение российского гражданства было сильно упрощено. То есть теоретически иностранец может теперь намного легче получить кусочек прибрежной земли Байкала.

«Если мы говорим о взаимосвязи этих «территориальных нововведений» с текущей геополитической ситуацией, то гражданам Китайской Народной Республики такое право будет безоговорочно предоставлено. Заметьте, что сторонники «присоединения территорий к ДФО» считают, что раз россияне сами не осваивают нетронутые земли, то пусть этим хотя бы займут-

ся «иные россияне». Лукавство здесь в том, что территории, например, полуостровов Таймыр, Ямал, Гыданский – малочисленны и формально тоже могли попасть под «раздачу гектара» как малоосвоенные. Секрет на поверхности: земли ДФО, с точки зрения властей, – менее ценны, так как не содержат «экспорториентированного сырья: нефти и газа». А те территории ДФО, что содержат полезные ископаемые – требуют несоизмеримых капиталовложений, которые, как уже показала практика, ни Роснефть, ни Газпром не делают даже на текущих/разработанных месторождениях», – подытожили авторы петиции.

Наконец, самое жёсткое мнение – международного координатора экологической коалиции «Реки без границ» Евгения Симонова.

Административные новации в нашей стране всегда призваны скрыть неспособность властей достичь реального прогресса в развитии страны и управлении ею. Вот так и с последней инициативой Кремля о присоединении Бурятии и Забайкалья к Дальневосточному округу. Никакими местными нуждами это не оправдано, а последствия, причем самые разнообразные, будут плачевными. Во всяком случае для Байкала.

Теперь Байкальский бассейн и регион будет поделен на «сибирскую» и «дальневосточную» части. Новая реформа угрожает самой возможности управления Байкалом по бассейновому принципу, который предполагается, что на всей водосборной территории природопользование ведется скоординировано. Теперь же ровно посреди великого озера походит граница Сибирского и Дальневосточного округов, для которых сегодня законодательно предусмотрены разные механизмы развития.

Больше всего шокирует, что очередное нововведение вообще не проходило детальной экспертной проработки и легитимных общественных обсуждений. В результате миллион «сибиряков» в ночь на 4 ноября записали в «дальневосточники» не объяснив детально последствий и не спросив их мнения.

Присоединение Бурятии и Забайкальского края к Дальнему Востоку никакими местными нуждами не оправдано. Льготные авиабилеты и пресловутый «халаяный гектар» никого не спасут, хотя часть населения поначалу будет даже радоваться. Предыдущие 10 лет межрегионального пребывания этих субъектов в разных программах развития «Дальнего Востока и Байкальского региона» показали, что ДВ-центричное управление не сулит им особых благ и внимания.

В сентябре во Владивостоке Владимир Путин и Си Цзиньпин встретились с участниками «круглого стола» руководителей регионов России и Китая, в ходе которого Си Цзиньпин предложил активизировать роль муниципальных властей, задействовать традиционные побратимства между городами и провинциями и поощрять установление новых, а также искать новые модели и каналы взаимодействия. Си призвал «соединить стратегию развития провинций Китая со стратегией развития федеральных округов России» в целях «сопряжения Экономического пояса Шелкового пути и Евразийского экономического союза».

Забайкальский край и Бурятия, в китайском понимании, это пограничные регионы, играющие ключевую роль в формировании «Китайско-монгольско-российского экономического коридора Пояса и Пути», растянутого от Камчатки до Улан-Удэ. По сему их добавление к Дальнему Востоку упрощает дальнейшие действия по унификации правил и процедур для развития коридора.

На Восточном экономическом форуме России и КНР подписана (но так и не опубликована) новая «Программа развития российско-китайского сотрудничества в торгово-экономической и инвестиционных сферах на Дальнем Востоке РФ на 2018–2024 годы». Старая аналогичная программа на 2009–2018 год осталась наполовину невыполненной. Никакой совместной публичной оценки проваленной программы дано не было. Старая программа охватывала и Бурятию, и Забайкальский край. Новая программа тоже, видимо, их включает по умолчанию. Но если ранее про-

грамма была нацелена на координацию развития двух регионов по обе стороны границы: Восточной Сибири и Дальнего Востока России с одной стороны и Северо-Восточного Китая – с другой, то сейчас, по данным Китаеведа Ивана Зуенко из Карнеги-центра, речь идет только о «российском Дальнем Востоке», а китайской территории она вообще не касается. За старую программу, подписанную премьером, отвечали Минэкономразвития РФ и Комитет по развитию и реформам КНР, а новую подписали министры Минвостокразвития РФ и Минкоммерции КНР. То есть данный механизм регионального приграничного сотрудничества с КНР понижен в статусе и действует строго в пределах «опричнины», ранее выделенной Минвостокразвития. Наверное, чтобы успеть в этот уходящий поезд, Бурятию и Забайкальский край и перенесли скоропалительно на Дальний Восток.

При этом в административном переподчинении заинтересован не столько Китай и его инвесторы, сколько российская федеральная бюрократия. С одной сторо-

ны, это позволит уменьшить административную разобщенность (один Пояс – один Путь, один Полпред – один Минвосток), а с другой – замаскировать территориальной экспансией очевидную малую эффективность программ по развитию Дальнего Востока.

По сути, развитие Дальнего Востока так и не перешло на интенсивные рельсы, отток населения продолжается, приоритетным направлением сотрудничества с Китаем является вывоз из России сырья и продуктов первого передела. Все прямые китайские инвестиции в Дальний Восток, включая обещанные, едва дотягивают до 4 миллиардов долларов – что равно средней стоимости одного крупного китайского инфраструктурного проекта в Индонезии, Малайзии или на Филиппинах. При этом некогда активный местный средне-мелкий бизнес, правивший здесь бал в 90-е, в основном, замещен пришлыми крупными компаниями с московской пропиской, которым будущее региона до лампочки. Сырьевая база истощается, кормные места для раздачи приближенным, видимо, в дефи-

ците, поэтому, вместо того чтобы реально поддерживать диверсификацию и инновационные модели развития, к территории «Восточной Опричнины» прибавляются еще два региона, пока еще богатых природными ресурсами, но имеющих слабую экономику. Угадайте, что там будут «развивать»? Зато отчетность заперит новыми ТОРАми, ТОСЭРАми, а если воображения хватит – то и свободными портами.

Если не принять немедленных мер, то для Байкала это означает жесткий конфликт между приоритетами сохранения участка Всемирного наследия и крайне анти-экологической политикой Минвостокразвития, которая освящена освобождением ТОР от важнейших процедур экологического контроля и экспертизы. Я нигде пока не видел официального юридического анализа, как экологические послабления, практикуемые для инвесторов на Дальнем Востоке, соотносятся с Законом о Байкале и другими специфическими нормативными актами, призванными обеспечить сохранность озера.

Кроме этого, опасаясь выделения «дальневосточных гектаров» на берегах

Байкала в центральной экологической зоне и иных серийных пакостей по «улучшению жизни населения».

Если говорить о благополучии Байкала, то прямо сейчас необходимо требовать немедленного буквального исполнения базовых требований Конвенции о наследии, а именно – создания единой системы и плана управления для всей территории Байкальского участка природного наследия. Необходимо и учреждение национального органа ответственного за это управление (профильный департамент в Минприроды – это слишком низкий уровень). Правительство России уже 20 лет кормит международное сообщество и собственных граждан «завтраками» о скором формировании должной системы управления, без которой, согласно Конвенции, участок наследия существовать не может. В противном случае в новой искусственно-созданной бюрократической неразберихе вся система охраны Байкала пойдет вразнос, а озеро будет роздано по кусочкам всем желающим «развивать экономику».

БАЙКАЛ – РОДИНА – ПЛАНЕТА

Конференция с таким названием уже в четвертый раз прошла 9-10 ноября в Педагогическом институте ИГУ. В докладах пленарного заседания и на трёх секциях рассмотрены актуальные проблемы современного образования и культурно-просветительской деятельности в области географии, безопасности жизнедеятельности и экологии. Материалы конференции опубликованы; она поддержана грантом Иркутского отделения РГО.



Ново-ленинские болота продали под очередной торговый центр

Новость расстроила не только экологов, но и жителей Иркутска. 4 ноября 2018 года стало известно, что одно из болот, которое относится к Ново-Ленинскому озёрно-болотному комплексу, планируют уничтожить. А вернее, построить на территории очередной торговый-развлекательный центр.

Во-первых, напрашивается вопрос: не слишком ли много в Иркутске стало торговых центров? В большинстве из них так и не появилось достойных или доступных магазинов.

Второй вопрос: почему именно на болотах? Ведь уже не один год экологи борются за то, чтобы присвоить Ново-Ленинскому озёрно-болотному комплексу статус особо охраняемой природной территории. Кто именно выкупил территорию – пока не известно.

О том, какую ценность представляют собой данные территории и к чему может привести их уничтожение, рассказал иркутский учёный, орнитолог, и.о. председателя Иркутского отделения Союза охраны птиц России Игорь Фефелов.

«Ново-ленинские болота являются регулятором увлажнённости территории. Аккумулируются и захораниваются в иле и торфах многие загрязняющие вещества, находящиеся в воде и в воздухе. В условиях, когда значительная часть поймы Ангары затоплена водоохра-

нилищами, это один из немногих сохранившихся участков поймы по ангарской долине. Особенно это важно для водоплавающих и околоводных птиц, так как по Ангаре и Иркутку проходят мощные миграционные пути. В целом тут зарегистрировано около 180 видов птиц. В Красную книгу Иркутской области включен 21 вид птиц, из которых шесть гнездятся именно здесь».

Озёрно-болотный комплекс был здесь не всегда. До начала интенсивного развития Иркутска здесь была пойма, в основном с лугами, старицами и временными водотоками. После начала строительства мощных транспортных путей (начиная с Транссибирской магистрали), зданий и сооружений, в одних местах началось осушение грунта – где-то как побочный эффект от строительства дамб и насыпей. В других местах, наоборот, произошло развитие озера и заболачивание».

По словам учёного, попытки засыпать болота происходят постоянно. Территория

и акватория, которая сохраняет ценность для птиц, уже более 100 лет постепенно уменьшается. Построено очень много транспортных сетей, коммуникаций и других сооружений. В итоге в наши дни акватория раздроблена на отдельные части, которые к тому же относятся к разным ведомствам и разным собственникам.

«Сейчас ведется засыпка одного из озёрно-болотных участков, который, к сожалению, уже давно теряет ценность для птиц и поэтому не вошел в список тех участков, где планируется создать ООПТ. В середине 2000-х годов там уже отсыпали часть и построили автомобильный сервис-центр», – пи-

шет Игорь Фефелов. Однако он уточняет, что основная проблема уничтожения болот в том, что территории, являющейся ценной для птиц, остается всё меньше и меньше. Некоторые виды птиц, конечно, могут приспосабливаться к изменяющимся условиям на этих болотах (например, почти не стало куликов, зато гнездятся озерные чайки, которых здесь 30-35 лет назад не было вообще). Но физическое уменьшение площади мест, где способны обитать водно-болотные птицы и произрастать редкие виды луговых и болотных растений, конечно, имеет однозначный эффект.

Миша Ковальски, © Babr24.com



Источники фото: activatica.org

Всероссийский географический диктант написали жители ста стран

Около 4 тыс. площадок в России и за рубежом зарегистрировались для проведения международной просветительской акции. В Диктанте участвуют ведущие университеты и научные организации России, школы, библиотеки, военные части, военные учебные заведения, музеи, также встречаются природные заповедники и национальные парки.



Впервые Географический диктант состоялся в 2015 году по инициативе председателя Попечительского совета Русского географического общества, президента РФ Владимира Путина. В 2017 году в нем приняли участие более 260

тысяч человек. Свои знания проверяла не только вся Россия, но и многие зарубежные страны: акция проходила в 25 государствах. Для участников Диктанта были организованы 2224 специально подготовленных площадки. В России лиде-

ром по их количеству стала Республика Саха (Якутия), где Диктант прошёл в 277 организациях. Лидером по количеству пунктов среди иностранных государств стал Китай, где акция прошла сразу в десяти городах. Кроме того, около 110 тысяч человек проверили свои знания онлайн на сайте dictant.rgo.ru. Всего за три года проведения Диктанта его участниками стали более 519 тыс. человек.

В этом году Диктант составлялся в четырёх вариантах: два варианта для проведения на территории России, один вариант для зарубежных стран, один вариант для проведения Диктанта онлайн.

Впервые в этом году вариант Диктанта состоял из двух частей, каждая из которых включает 15 вопросов и различается по степени сложности.

В Иркутской области 11 ноября акция прошла на 31 площадке, в том числе на 5 в Иркутске и 6 в Братске. В диктанте участвовало около 2, 5 тыс. человек. Центральная и самая большая площадка – географический факультет ИГУ, где диктант проводится уже четвертый раз. В этом году здесь участвовало 168 человек, из которых почти 2/3 – школьники и студенты и 21% – военнослужащие. Среди победителей диктанта, которые совершили только 3 и менее ошибок, учитель школы №47 Л.О. Сидорчук (она побеждает уже четвертый диктант!), а также трое её учеников, преподаватель геофака ИГУ и предприниматель.

Иркутская область стала лидером по количеству президентских грантов в Сибири

Иркутская область стала лидером по количеству президентских грантов в Сибири. Победителями второго конкурса 2018 года Фонда президентских грантов стали 50 проектов. Общая сумма субсидий составит 84,1 миллиона рублей. Также в число победителей вошли 45 проектов из Красноярского края, 41 проект из Новосибирской области, 34 из Омской области, 21 из Кемеровской области, 19 из Томской области, 16 из Бурятии и 11 проектов из Забайкальского края.

31 октября в Москве подвели итоги второго конкурса 2018 года Фонда президентских грантов. Победителями стали 2 022 некоммерческие неправительственные организации из всех регионов страны. Между ними распределено почти 4,7 миллиарда рублей.

Обладателем самой крупной субсидии стал коворкинг-проект «Инженерная песочница» из Красноярского края — 15,9 миллиона рублей. Второй по размеру грант получила Ассоциация сторонников развития экообразования, лидерства и тропостроения «Большая байкальская тропа». На реализацию проекта «Сохраняем природу, работая для людей» она получит 10,7 миллиона рублей.

В Иркутской области с участием средств Фонда президентских грантов будет организован летний творческо-досуговый лагерь для инвалидов-колясочников «Мастера на все руки», на Ольхоне создадут культурно-выставочный центр керамики и скульптуры, в Тулуне восстановят памятник истории и культуры храм Покрова Божией матери, в Железногорске-Илимском — скалодром для детей инвалидов, в педиатрическом отделении стационара Саянской городской больницы создадут игровую комнату для детей. Средства президентского гранта будут направлены также на восстановление и сохранение природных мест произрастания эндемика Тридактилины Кириллова, который обитает от Слюдянки в Иркутской области до Выдрино в Бурятии, вид включен в Красные книги СССР и РФ.

IRK.ru

Иркутяне на общественных слушаниях проголосовали за строительство тубдиспансера на Синюшиной горе

2 ноября в администрации Правобережного округа Иркутска состоялись общественные слушания по вопросу строительства туберкулезного диспансера на Синюшиной горе. За строительство проголосовало 232 человека, против — 121. Всего, по информации организаторов, на мероприятии зарегистрировалось 569 человек.

Главный инженер компании-проектировщика «ВестЛайн» Иван Курдюков сообщил, что медицинский комплекс будет состоять из 13 блоков больницы, гаража, парковок на участке площадью 12 гектар. Срок строительства составит 26 месяцев. Он уточнил, что проект предусматривает систему вентиляции воздуха из палат с очисткой.

На мероприятии обсуждались вопросы проведения канализации на участке, возможности реконструкции имеющегося здания, нагрузки на территорию района. Особое внимание вызвал вопрос альтернативных участков для строительства. Главврач диспансера Михаил Кошечев сообщил, что рассматривались земли в Чистых Ключах и посёлке Жердовка: Все альтернативные участки не могут быть обеспечены инженерными инфраструктурами в необходимом объеме. По самому потоку персонала предусмотрели и аспиратура, и студенты. Водить их куда-то в другой район невозможно.

Экс-депутат Заксобрания Андрей Лабыгин, присутствовавший на слушаниях, попросил уточнить, какая часть рощи на Синюшиной горе будет уничтожена при строительстве. Иван Курдюков ответил, что план предусматривает снос 862 деревьев, это составляет 30% всех насаждений реликтовой зоны.

Новый корпус областной клинической туберкулезной больницы планируется построить на территории, где сейчас располагается филиал областного клинического



туберкулезного диспансера. При этом существующие здания и сооружения снесут.

ИА «Иркутск онлайн»

Однако жители микрорайона выступают против строительства и просят перенести медучреждение за пределы города. Начался сбор подписей против этого строительства. Против и экологическая общественность. На заседании Президиума Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы принято следующее обращение.

Решение вопроса строительства нового комплекса туберкулезной больницы в Иркутской области, безусловно, имеет большую социальную значимость.

В проекте предложен безальтернативный вариант строительства туберкулезной больницы в микрорайоне Синюшина гора, где располагается целый ряд промышленных и социальных объектов: Ново-Иркутская ТЭЦ, масложиркомбинат, пивоварня Хейнекен, исправительная колония для заключенных, участки федеральной трассы и железной дороги, областная инфекционная больница, школа, детские сады, строятся многоэтажные дома.

Естественный лесной массив Синюшиной горы имеет особо важное экологическое, рекреационное и оздоровительное значение для жителей всего Иркутска, но, несмотря на это, при строительстве туберкулезной больницы планируется снос более 860 деревьев преимущественно хвойных пород!

Считаем необходимым определить альтернативные площадки для строительства туберкулезной больницы за пределами границ города, обеспечив при этом экологическую и санитарно-эпидемиологическую безопасность жителей г. Иркутска и сохранение ценного лесного массива в микрорайоне Синюшина гора.

Очевидно, что поиск компромиссного решения должен быть продолжен.

Молодежный экологический центр им. В.П. Брянского продолжает организацию цикла эколого-просветительских программ «Студенческая эко-неделя». Постоянными организаторами цикла этих программ являются Иркутское областное отделение Всероссийского общества охраны природы при поддержке Министерства образования Иркутской области и управления культуры, туризма и молодежной политики администрации города Иркутска.

Совсем недавно в отделе природы областного краеведческого подведены итоги осенней эко-недели, в которой приняли участие 8 команд высших и средних профессиональных учреждений: ИрГУПС, педагогический институт ИГУ и биолого-почвенный факультет ИГУ, факультет охотоведения ИрГАУ, юридический институт (филиал) университета прокуратуры РФ, авиационный техникум, Сибирский колледж транспорта и строительства ИрГУПС.

В зале шумно и весело, студенты вспоминают события каждого дня прошедшей недели: «Мы не знаем друг друга, не знаем, что нас ожидает. Состоялось знакомство, но имена почти не помню». Во второй день совсем другое настроение. Студенты ИрГУПС: «Все круто! Сначала девочки из

Эконеделя продолжается



института прокуратуры провели час эколого-правового просвещения. Затем была встреча с А.М. Калинин, первым заместителем Байкальского межрегионального природоохранного прокурора. Мы думали, что будет серьезный, старый, пузатый дяденька, который будет говорить заумные неинтересные вещи, а оказалось все совершенно наоборот!!! К нам пришел очень приветливый мужчина, который с радостью от-

вечал на все вопросы и объяснил, что и для чего на понятном для всех языке». Впечатлениями делятся студенты биофака ИГУ: «Калинин ответил доходчиво на все вопросы. Мы узнали, можно ли кому-то ловить омуля, кто занимается мусором на Ольхоне, про борьбу с черными лесорубами и многое другое. Теперь в знаниях нам нет равных!».

Продолжаем читать студенческие дневники: «Количество эмоций с каждым

днем увеличивается в геометрической прогрессии. Сегодня на тренинге мы узнали, что такое стресс и как с ним бороться, как пагубно влияет курение на здоровье, как сигареты «ударяют» по кошельку и как сказать «нет», если тебе предлагают покурить». И еще: «Специалисты Центра борьбы с наркоманией провели нам замечательный тренинг на стрессо-устойчивость. Обсудили возможные причины и способы избавиться от стресса. После были различные игры на знакомства, а еще мы говорили друг другу комплименты».

Читаем дальше: «Далее нас ждала замечательная экскурсия на Иркутскую ГЭС, но так как это стратегический объект, я вам ничего не скажу!», а кто-то просто не может молчать: «На ГЭС нам очень понравилось! Сразу чувствуешь всю эту мощь, величественность и красоту. Особенно красивые виды Ангары с высоты». Все дружно готовимся к трудовым подвигам: «Посмотрели фильм, повествующий о саде Томсона, в котором нам предстояло убираться, ознакомились с правилами техники безопасности во время субботников на какой-либо территории».

«Сегодня был удивительный день. Свежий воздух. Солнце слепит глаза. Настроение на ура! Мы посетили сад имени Августа Карловича Томсона. Сначала нам поведали историю этого необычного в нашем городе сада. Не скроем, было досадно видеть, в каком состоянии находится это место. Не зря же мы туда ездили - наводили маршфет. Все получили положитель-



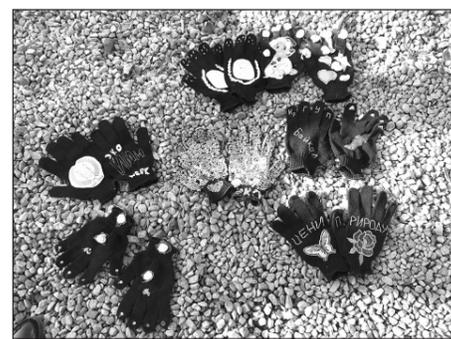


ные эмоции!». Тему продолжает команда «Крутые бобры» из пединститута: «История этого сада очень интересна. Конечно, хотелось бы его восстановить, вдохнуть в него новую жизнь. Ведь в этом саду собраны такие деревья, которых в городе и нет больше нигде, не хотелось бы терять эти своеобразные «памятники» той эпохи и той истории, ведь некоторые деревья когда-то были выращены лишь из маленького семени». Дополнение: «А еще сегодня у нас был конкурс на самые креативные перчатки, мы, как будущие инженеры, правда, очень старались». Биофак мечтательно: «С нетерпением ждем завтрашний день, ведь с каждым днем становится все интереснее!». Программы, которые проводят специалисты «Заповедного Прибайкалья», всегда полны разнообразной и интересной информацией об ООПТ Байкальского региона, преподносятся в живом и увлекательном стиле.

Эко-неделя подходит к завершению: «Сегодня мы посетили архитектурно-этнографический музей «Тальцы». Узнали, каким был быт людей в 19 веке и раньше, побывали в юрте, доме городничего, церкви, еще узнали, в какой избушке живет Баба Яга, но она, к сожалению, сегодня не принимала», дальше встречаем другую оценку: «По моему мнению, середина осени — это самая ламповая атмосфера, эстетику которой можно прочувствовать, только оказавшись далеко за городом».

Завершаем чтение записей в дневниках на итоговой встрече участников эко-недели: «Впечатлений много, а описать все, что мы видели и слышали, не хватит и десятка постов. Все ребята стали по-настоящему родными. Мы не можем передать словами, как рады, что были частью в этой прекрасной акции. Всем спасибо!»

Дни «Студенческой эко-недели» всегда пролетают быстро, команды не хотят



расставаться, по вечерам в офисе областного общества охраны природы собирается многолюдная молодежная команда, это наше «ЭКО-поколение», рождает новые планы и идеи, значит, не угасает желание быть добровольцами.

Информ.служба ИркВООП

НОВАЯ КНИГА

В биографической серии «Исследователи Байкала», уже много лет подготавливаемой Байкальским музеем ИИЦ СО РАН, вышла книга «Павел Павлович Шерстянкин – повелитель байкальских глубин».

Книга посвящена доктору физико-математических наук, крупному ученому, гидрофизику, байкаловеду, известному специалисту в области изучения оптических свойств и светового режима байкальских вод П.П. Шерстянкину. Им на Байкале открыты фронты океанического типа, установлены тесные связи оптических структур водоема с динамической структурой, внесен большой вклад в становление нового направления в науке – подводного детектирования мюонов и нейтрино (DUMAND). П.П. Шерстянкин обосновал использование глубинной байкальской воды как высококачественной питьевой воды. При его непосредственном участии создана электронная батиметрическая карта Байкала.

Книга предназначена для широкого круга читателей – физиков, гидрологов, географов, химиков, биологов, экологов, преподавателей и студентов естественно-научного и гуманитарного профиля, для работников заповедников и национальных парков, а также для тех, кто интересуется историей науки.

Авторы-составители Л.Н. Куимова, О.Т. Русинек, Н.П. Шерстянкина. Книга опубликована в издательстве Инсти-



тута географии им. В.В. Сочавы СО РАН, содержит 173 с., 128 фото, 5 таблиц.

1 декабря книга по традиции была презентована на семинаре в Байкальском музее ИИЦ СО РАН. Собравшиеся тепло поздравили Павла Павловича с выходом книги и пожелали ему долгих лет творческой работы.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

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

Повестка дня:

1. С.И.Лесных. Итоги экспертизы проектов грантовой программы ИОО РГО-2019 и программы РГО-2019.
2. Е.Е.Кононов, В.Н.Синюкович. Реновация заседок И.Д.Черского.
3. Н.А.Король, А.В.Осинцев. По следам экспедиции А.Л.Чекановского.
4. Т.П.Калихман. Атлас «Особо охраняемые природные территории Дальневосточного федерального округа».
5. Отчеты по грантам-2018 (Е.В.Емельянова, Н.В.Роговская и др.).
6. Разное.
7. Просмотр фильмов фестиваля «Человек и природа».

ПРИГЛАШАЮТСЯ ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ

Подведены итоги творческого конкурса «Река моего детства»

Ежегодный конкурс проводится в рамках проекта «Чистые воды Прибайкалья» – общественное водоохранное движение. Его материалы регулярно публиковались в «Истоке».

По условиям конкурса нынешнего года предусмотрено 4 номинации: рисунки, фотографии, видеосюжеты и литературное творчество. Всего на творческий конкурс поступило свыше 200 работ, наиболее активными участниками конкурса стали ребята из г.г. Иркутска, Усолья-Сибирского, Алзамай, Куйтунского, Тулунского и Нижнеудинского районов.

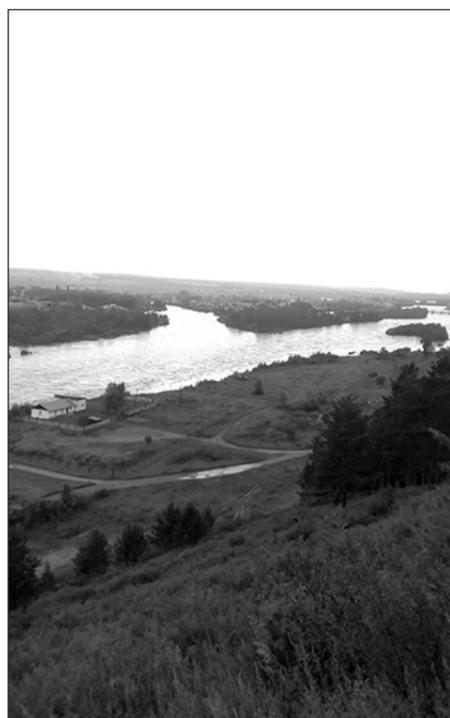
В номинацию «Литературное творчество» представлены сказки, рассказы, эссе, но особо отличились наши юные поэты. Жюри отмечает, что все работы соответствуют теме конкурса, однако каждый автор имеет свой стиль, образный язык изложения, умение эмоционально выразить свое настроение.

1-е место в литературном творчестве за стихотворение «Топорок» присуждено Айвазову Роману, ученику 7 класса средней школы № 3 г. Алзамай;

2-е место за стихи «Ручей» и «Весна» присуждено Дарье Клыш, выпускнице Тайтурской средней школы Усольского района;

3-е место за стихотворение «Водопад» присуждено Ключкову Максиму из детского объединения «Краски природы» станции юных натуралистов г. Усолья-Сибирского.

Конкурсные работы номинации «Фотографии» все без исключения передают искренний восторг от неповторимой природы родных мест с иллюстрацией больших и малых рек, озер и родников. Конкурсные фотографии могут стать интересной иллюстрацией географической карты области: озеру Байкал, рекам Ангара, Белая,



Уда, Кимильтейка, Топорок посвящены серии фотографий.

Очень сложно определить победителей и все-таки жюри присуждает:

1-е место Быченковой Элине из Гадалейской средней школы Тулунского района за фотографию «Большое озеро»;

2-е место Кореневу Максиму, кружковцу станции юных натуралистов г. Усолья-Сибирского за фотографию «Остановись мгновение, ты прекрасно!»;

3-е место поделили: Иванов Дмитрий, ученик средней школы № 6 г. Иркутска за фотографию «Туман» и Кабанова Дарья, ученица Геологической общеобразовательной школы Нижнеудинского района за серию фотографий «Река Уда».

Больше всего работ поступило в номинацию «Рисунки». Жюри отмечает, что все

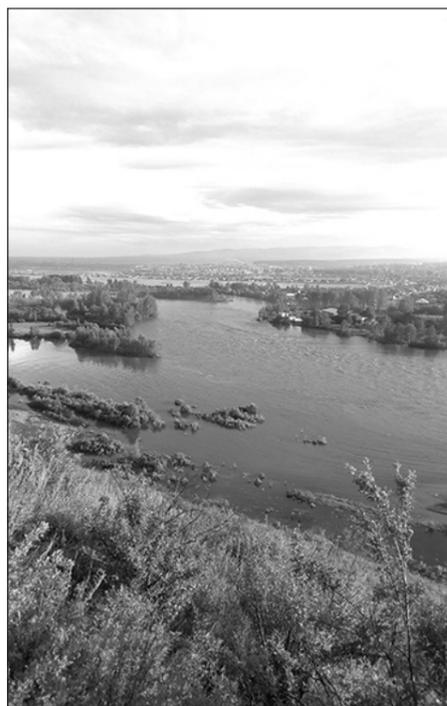
рисунки юных талантливых художников заслуживают самой высокой оценки, а потому крайне сложно определить призеров. И все-таки:

1-е место за рисунок «На пруду» присуждено Кучерюк Милене, детское объединение Усольской станции юных натуралистов;

2-е место за рисунок «Лодочка» присуждено Белях Яне, ученице Карымской средней школы Куйтунского района

3-е место за рисунок «Горная река» присуждено Мусатовой Владлене, ученице Алятской средней школы Аларского района.

Впервые на конкурс «Река моего детства» поступили рисунки юных художников творческих студий Детской школы искусств № 5 и Дворца творчества города Иркутска. Лучшими работами признаны:



1-е место «Закат на Байкале», автор Поддубева Дарья, воспитанница Детской школы искусств №5;

2-е место «Озеро моего детства в лагере «Ольхон», автор Попова Ольга, воспитанница детского объединения Дворца творчества г. Иркутска;

3-е место поделили воспитанницы Дворца творчества г. Иркутска, авторы рисунков «Байкал» - Цыганкова Арина и «Закат на Ангаре» - Ухова Виктория.

В номинации видеосюжетов конкурс не состоялся, т.к.представлен один видеоролик «Крым», автор Гордеева Анастасия, ученица Карымской средней школы Куйтунского района.

Большое спасибо всем детям и педагогам за участие в творческом конкурсе «Река моего детства»! Желаем новых творческих идей и удач!

Greenpeace требует у Росприроднадзора не допустить вывоз косаток за рубеж

Отделение Greenpeace в России требует у Росприроднадзора не выдавать разрешение на вывоз за границу 11 косаток, пойманных в 2018 году. Сейчас млекопитающих содержат на базе в бухте Средняя, недалеко от Находки в Приморском крае. Эту базу уже прозвали «китовая тюрьма». Эксперты Greenpeace и другие экологи считают, что разрешения на добычу косаток выданы с нарушениями и оснований для выдачи разрешений на экспорт нет.



СМИ сообщили о том, что на базе начались работы по погрузке животных. Возможно, косаток готовят к вывозу из России в Китай: известно, что китайская сторона закупает косаток для своих океанариумов за миллионы долларов. Косаток ловили с нарушениями российского законодательства. В мае департамент Росприроднадзора по ДФО одобрил добычу 13 косаток в Охотском море, нарушив при этом требования федерального закона об экологической экспертизе. Greenpeace обратился по этому факту в Генеральную прокуратуру, и она признала нарушения.

Однако, несмотря на это, Росрыболовство выдало разрешения на добычу, по которым выловили не менее 11 косаток. Эксперты Greenpeace уверены, что и эти разрешения выданы с нарушениями действующего законодательства. Порядок осуществления рыболовства в учебных и культурно-просветительских целях, утверждённый Росрыболовством, не предусматривает продажу водных биологических ресурсов за границу. Однако именно это, по всей видимости, и происходит: косаток собираются экспортировать в Китай. В таком случае Росрыболовство нарушает собственный порядок.

Торговля косатками подпадает под действие Международной конвенции СИТЕС, согласно которой вывоз из страны таких животных возможен только при наличии специального разрешения, которое в России выдаёт Росприроднадзор. При этом заявитель должен доказать, что животных добывали законно. Поскольку разрешения на добычу косаток выданы с нарушениями, Росприроднадзор не должен выдавать и разрешение на экспорт.

Среди пойманных косаток с большой вероятностью есть плотоядные. Greenpeace вместе с учёными добивается включения их в Красную книгу России. Сейчас они включены в Красную книгу Камчатского края. Тем не менее их продолжают вылавливать для продажи в китайские океанариумы.

Мы надеемся, что Росприроднадзор услышит Greenpeace и тысячи защитников животных и откажет в выдаче разрешения на экспорт косаток.

САММИТ ПО КЛИМАТУ

14 сентября в Сан-Франциско завершил работу Глобальный саммит по климату.

«Этот Саммит, на котором прозвучал призыв к действию, — внесет важный вклад в достижение нашей общей цели: удержать глобальное повышение температуры в пределах 1,5 градусов по Цельсию, как это предусмотрено Парижским соглашением. Правительств во всем мире смогут теперь действовать решительнее...», — заявила Патрисия Эспиноса, Исполнительный секретарь Рамочной конвенции ООН по изменению климата. Ей поручено координировать работу по реализации Парижского соглашения.

Накануне встречи в Сан-Франциско Генсекретарь ООН Антониу Гутерриш также предупредил, что изменение климата может выйти из-под контроля, что обернется тяжелейшими последствиями для экономики, мира и безопасности. Глава ООН призвал политиков, лидеров, бизнесменов, ученых, всю общественность преодолеть паралич. «Нужно действовать — как из финансовых, так и нравственных соображений. У нас есть для этого все необходимые средства. Чего не хватает — даже после принятия Парижского соглашения — так это подлинного лидерства и смелости», — заявил А. Гутерриш.

К участникам саммита в Сан-Франциско обратилась Посланица главы ООН по делам молодежи Джаятма Викрамана. Она подчеркнула, что их решения скажутся на жизни будущих поколений.

Участники калифорнийской встречи взяли на себя примерно 500 обязательств, многие из которых направлены на развитие возобновляемых источников энергии, а также надлежащее управление земельными ресурсами, лесами и океанами. Если эти обещания будут воплощены в жизнь, то уже к 2030 г. появится более 65 млн новых рабочих мест.

Центр новостей ООН

ДОКЛАД WWF

Численность популяций диких животных на планете за 40 лет сократилась почти на 60%. Об этом говорится в докладе Всемирного фонда дикой природы (WWF) «Живая Планета — 2018» (Living Planet Report 2018), опубликованном на сайте организации.

«Изучив состояние рек и тропических лесов, мангровых зарослей и горных склонов, мы пришли к выводу, что численность животных в дикой природе с 1970 года резко сократилась», — отметил профессор Кен Норрис из Зоологического общества Лондона.

Специалисты WWF составили так называемый индекс живой планеты (Living Planet Index, LPI), основанный на исследовании 16,7 тыс. популяций 4 тыс. видов диких животных. По их данным, за период с 1970 по 2014 годы среднее сокращение численности популяций составило 60%, однако обеспокоенность ученых вызывают показатели тропических лесов, где за это время количество позвоночных млекопитающих снизилось на целых 89%.

Основными угрозами для популяций млекопитающих, птиц, рептилий, рыб и земноводных называются разрушительные последствия человеческой деятельности, включая уничтожение среды обитания животных и их чрезмерный отлов. В частности, деградация земель наносит серьезный ущерб 75% экосистем суши, что, в свою очередь, снижает благосостояние более чем 3 млрд человек. Кроме того, еще одной причиной резкого сокращения биоразнообразия является загрязнение окружающей среды и изменение климата, приводящие к резкому росту мировых температур.

«Природные системы, необходимые для нашего выживания, — леса, океаны и реки — продолжают приходить в упадок. Дикая природа во всем мире все больше разрушается», — подчеркнул генеральный директор отделения WWF в США Картер Робертс. «Пришло время сбалансировать наше потребление с потребностями природы и защитить нашу планету», — добавил он.

Доклад WWF публикуется один раз в два года. Его цель заключается в изучении состояния дикой природы и оценке численности популяций животных. Авторы указывают, что важную роль в сохранении популяций диких животных и мест их обитания играет четкое соблюдение основных природоохранительных конвенций и международных соглашений, среди которых Парижское соглашение об изменении климата (2015) и Конвенция о биологическом разнообразии (1992). Кроме того, большое значение имеет существование подобных документов и на национальном уровне.

ОНФ за расширение площади «зелёных щитов»

Общероссийский народный фронт разработал поправки к федеральному закону о «зелёном щите», которые предполагают расширение лесопарковых зон вокруг городов. В ближайшее время документ будет вынесен на рассмотрение Госдумы. Также инициатива предусматривает штрафы за нарушение режима природопользования в подобных зонах. Для юридических лиц размер взыскания, согласно предложению авторов поправок, будет достигать 500 тыс. рублей.

В плену цивилизации: как пластиковые отходы влияют на жизнь морских животных

Загрязнение мирового океана пластиковыми отходами ставит под угрозу жизнь его обитателей. От крупного органического мусора и небуранных сетей страдают в том числе морские котики и тюлени. Животным становится трудно передвигаться и охотиться, некоторые из них погибают. За последний год сотрудники британского Королевского общества защиты животных от жестокого



обращения спасли десять морских котиков, попавших в пластиковый «капкан» недалеко от побережья графства Норфолк.

В России планируют построить 210 комплексов по утилизации ТКО к 2024 году

В России планируют построить 210 комплексов по обработке и утилизации твёрдых коммунальных отходов к 2024 году, сообщают «Известия» со ссылкой на пресс-службу Минпромторга.

Для появления отрасли по переработке мусора правительство разработало соответствующий федеральный проект, который предусматривает создание мощностей для предварительной обработки 36,7 млн тонн ТКО и дальнейшей утилизации 23 млн тонн отходов в год. «Для этого предполагается построить около 210 объектов как по сортировке, так и по комплексной переработке, включающей утилизацию и обезвреживание», — уточнили в Минпромторге. По оценке участников рынка, господдержка в виде 30%-ного софинансирования затрат на строительство и оборудование обеспечит часть инвестиций, отметили в ведомстве и добавили, что участие государства в реализации проектов в отрасли переработки отходов — достаточная гарантия для банковских структур при принятии решений о кредитовании мусоропереработчиков.

В Минприроды заявили, что на реализацию проекта должно быть направлено 78 млрд рублей. «Сегодня отрасль только создаётся. Современных технологически развитых объектов, которые позволяют осуществлять глубокую обработку отходов, выделять полезные компоненты для использования во вторичном производстве, не так много», — сказали в ведомстве.

ОНФ представил рейтинг регионов по эффективности ликвидации свалок

Эксперты Общероссийского народного фронта представили рейтинг регионов по эффективности ликвидации незаконных свалок. «Лучшими по эффективности ликвидации свалок стали Томская область (ликвидировано 593 из 677), Республика Адыгея (95 из 108), Белгородская область (101 из 116), Республика Татарстан (716 из 799), Тульская область (469 из 585)», — говорит модератор тематической площадки ОНФ «Экология» Дмитрий Миронов. К числу лучших регионов также относятся Ивановская (114 из 168), Новосибирская (200 из 275), Иркутская (179 из 268), Вологодская (167 из 251) и Липецкая (133 из 207) области.

«Худшими регионами в рейтинге стали Сахалинская область (ликвидировано 51 из 271), Магаданская область (41 из 75), Республика Бурятия (44 из 118), Владимирская область (53 из 164), Челябинская область (125 из 963), Самарская область (291 из 801), Забайкальский край (50 из 322), Приморский край (22 из 120)», — сообщает пресс-служба.

Отмечается, что рейтинг основан на данных ресурса «Интерактивная карта свалок», куда поступило 23483 обращения. По сообщению пресс-службы, из них в работе находится 9906, а ликвидировано уже 11132 свалки, что составляет более 47% от всех обозначенных проблем.

«При этом мы учитывали не только ликвидированные свалки, но и те, которые были уже приняты в работу органами власти», — говорит Миронов. Он подчеркнул, что во всех выделенных регионах властям необходимо обращать больше внимания на проблему с незаконными свалками, в том числе и для того, чтобы выполнить майский указ президента.

По словам модератора, экологические рейтинги — один из инструментов общественного контроля, который показал свою эффективность. «Благодаря этому у местных и региональных властей появится дополнительная мотивация как можно скорее решить конкретную проблему в своем регионе», — считает Миронов.

Кто всех хуже?

Эксперты портала Numbeo составили ежегодный рейтинг, который отображает экологическую обстановку в мире. Согласно данным специалистов-экологов, самым «грязным» государством на планете в 2018 году стала Монголия. На втором месте этого антирейтинга расположился Афганистан. Замыкает тройку «лидеров» — Мьянма, передаёт ФБА «Экономика сегодня».

Список самых «чистых» стран мира возглавила Финляндия. За ней следуют Исландия, Эстония, Швеция и Норвегия.

Любопытно, что наша страна расположилась всего лишь на 48-м месте. При этом наиболее неблагоприятными с точки зрения экологии городами России стали Челябинск, Екатеринбург, Москва и Санкт-Петербург.

Всего же в исследовании приняли участие 70 городов мира. За основу составители рейтинга взяли уже имеющиеся показатели по загрязнению воздуха и воды, а также опирались на мнения местных жителей.