

ЭКОЛОГИЯ

№2 (90) 2023 г.
<http://ngo-broc.org>

12+

ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ

и бизнес

Зеленое величие России

страница
12

Лесной эталон – коренным народам стр. 17

Отходы БЦБК: ликвидация началась стр. 21

Сенаторы оставили культуру без китов... стр. 25

Новая архитектура мира стр. 29

Управление экосправедливости стр. 34

Цели устойчивого развития нужно изменить

БУЛАТ ЕСЕКИН, 13 АПРЕЛЯ

Цели устойчивого развития (ЦУР), принятые в 2015 году на уровне ООН, сегодня являются ответом мирового сообщества на вызовы, стоящие перед человечеством в 21 веке, включая конфликты, бедность, болезни и деградацию окружающей среды. 17 ЦУР и 169 задач заменили предыдущие 8 целей развития тысячелетия (ЦРТ), принятых в 2000 г. по инициативе развитых стран (ОЭСР) как основы для официальной помощи развивающимся странам. Сегодня почти все страны обязались принять программы по достижению ЦУР к 2030 году. Но многие эксперты высказывают сомнения в достижимости ЦУР по ряду причин.

Необязательность решений связана со статусом организаций ООН, политически и финансово зависимых от правительств. Помимо рекомендательного характера ЦУРов принцип консенсуса в принятии решений ООН приводит к тому, что профессиональные предложения экспертов проходят через сито политического редактирования со стороны правительств и влиятельных организаций. ЦУРы не включают сегодня права природы и человека, многие страны не считают ЦУРы обязательными, реализуя свои стратегии экономического роста в ущерб планетарным целям. Общественность, наука и местное население при этом остаются отчужденными наблюдателями. В добровольных национальных отчетах (ДНО) многие страны манипулируют статистикой, стараются показать ложный прогресс. Основной недостаток методологии в том, что она основана на оценках государств своей собственной работы.

Все 17 ЦУР имеют равный статус, хотя многие из них являются следствиями или причинами для других целей или средствами их достижения. Это позволяет странам продолжать действовать автономно, жонглируя удобными для себя ЦУР и конкурируя за ресурсы. При этом некоторые ЦУРы противоположны по своей сути. Например, экономический рост (ЦУР8) противоречит цели 12, а также целям по борьбе с изменением климата (13) и сохранению экосистем (14, 15). Страны, следуя подходу ООН, формируют свои программы по секторально-ресурсному принципу, показывая выполнение ЦУР без изменения прежних политик, подрывающих основы устойчивого развития. В экономике, ориентированной на рост использования природных ресурсов с упором на наиболее затратные меры – строительство новых ТЭС и АЭС вместо энергосбережения, расширение автодорог и развязок вместо общественного транспорта.

Реализация экосистемного принципа требует иной системы управления, а локализация ЦУР на основе экосистем позволяет установить точные и обоснованные значения всех целей и дает ясное понимание – как именно различные секторальные цели логически, пространственно и количественно взаимосвязаны. Экосистемный подход создает основу для реальной и полной интеграции действий различных экономических субъектов. Для сохранения экосистем локализацию целей необходимо применять не в рамках административных или ведомственных границ, а на основе целостных природных экосистем, с учетом устойчивых связей между компонентами окружающей среды. Только при таком подходе действия различных экономических субъектов займут свое место в общей системе природных процессов и создадут синергию для достижения целей устойчивого развития.

NEWS FROM THE FRONT

Nornikel paid environmental impact – NIA Ecologia, 22 May	2
To burn not extinguish – BABR, 17 April	2
Golden screen for “Polyus” – BABR, 16 April	3
«Sibzoloto»: no blood from a stone – BABR, 16 April	3
To hurt environment became safe – AmurMedia, 12 April	5
Victim of empire’s vandalism – Greenpeace Russia	6

NATURE PRESERVED

2 million votes to support orcas – Greenpeace, 17 April	7
Protected steppe site on Altai – Radio «Mayak», Barnaul, 17 May	7
Rare species are not consumer good – S. Belyaeva, 21 April	8
To keep membership in Convention – Expert Union, 26 June	9

CLIMATE

Summer marine ice may be gone – K. Kassella, 7 June	10
Fuel companies owe climate – Nina Lahani, 19 May	10
Green greatness of Russia – E. Simonov, A.Davydova, 5 June	12

FOREST THROUGH THE LOGS

No timber concerned goods! – Plus 1, 20 April	15
Forest fires area got tripled – Interfax, 19 April	15
Green heart of the planet – T. Yanitzkaya, «Forest etalon», 10 May	16
«Forest etalon» for indigenous people – IP Climate, 2 May	17

RECYCLING ECONOMY

Plastic processing tends to fail – Kressida Boyer, 3 June	18
Extended responsibility of producers – Ecoportal, 25 April	19
Wastes processing as priority – NIA «Ecology», 12 May	20
Glass will be processed in Yakutia – IA SakhaNews, 12 April	20
Baikal pulp mill wastes liquidation started – Interfax, 5 June	21
Responsibility will be broader – MNR Russia, 21 June	21
Federal dumps – not municipal deal – Interfax, 30 May	22

ABYSS

Fish is slowly getting off Yamal – RIA Tomsk, 2 May	23
Magadan without fish – Kolyma inform, 27 April	23
Mini-hatchery for Anadyr – IA Chukotka, 6 April	24
Foggy future for the Arctic navigation – «Ecology», 17 April	24
Senators supported new law – Interfax, 5 July	25

AREA OF JUSTICE

National park Bikin: delay is illegal – RIA Novosti, 18 April	26
Who is promoting placer gold mining – Kolyma inform, 25 April	27
To return lake to municipality – Altai Republic News, 18 April	28
Model laws for CIS – Ecoportal, 17 April	28

SUSTAINABLE WORLD

New global architecture is demanded – UN News, 13 April	29
Be careful: ESG! – Interfax, 31 May	30
Far Eastern free hectare users on Amur – A.Scherbakov, 2 May	31
Hydrogen from the wind and sea water – V.Sydorovich, RenEn, 5 June	32
Kolyma in the Minister’s agenda – Kolyma-Inform, 28 April	32
Wild deers from «Alrosa» – I.Savvinov, SakhaNews, 12 April	33

ENVIRO-POLICY

Department on Environmental Justice – ClimateNexus, 25 April	34
Forests of laminaria – Nature, 18 April	35
«Forest Etalon» in China – L. Belyaeva, 10 June	35
Tokkinski GOK: project to be revised – V.Shadrin, 14 May	37
Sheep herd for irbis – Wildlife Fund, 19 April	38
Sulfur dioxide and future for Norilsk – BABR, 17 April	39
Who needs Alaskan salmon more – InContact, 8 May	40

REGION

Coal way for China through Arctic – BABR, 15 April	41
Whales for aboriginal use – IA Chukotka, 21 April	42
Nagaeva Bay will be more clean – Kolyma Inform, 28 April	42
Close future for the Far East: not only export – D.Alexeev, 25 January	43
New impulse for Primorye – Deita.ru, 12 April	44
Experiment against poachers – IA Chukotka, 6 April	45

Журнал**«Экология и бизнес».**

Учредитель:

Приморская краевая
общественная организация
«Бюро региональных
общественно-экологических
кампаний — БРОК».

№2 (90).**Апрель — Июнь 2023 г.**

Издается 4 раза в год.

Позиция редакции

не всегда совпадает

с позицией авторов статей.

Издатель и общественная

редколлегия журнала

«Экология и бизнес» —

ПКОО БРОК.

Главный редактор

А.В. Лебедев

КОНТАКТЫ:

Тел. +7 914-791-3497.

<https://www.ngo-broc.ru>https://t.me/ngo_broc

E-mail: swan_0741@mail.ru

Электронное издание.

Распространяется бесплатно

ВЕСТИ С ФРОНТА

Норникель оплатил ущерб НИА Экология, 22 мая	2
Гореть нельзя потушить БАБР, 17 апреля	2
Золотая ширма «Полюса» БАБР, 16 апреля	3
«Сибзолото»: взятки гладки БАБР, 16 апреля	3
Губить природу станет безопасно АмурМедиа, 12 апреля	5
Жертва государственного вандализма Коллектив Гринпис России	6

ЗАПОВЕДАНО

2 миллиона голосов в поддержку косаток Гринпис, 17 апреля	7
Степной заказник на Алтае Радио «Маяк», Барнаул, 17 мая	7
Редкие виды – не товар для интернета Софья Беляева, 21 апреля	8
Сохранить членство в конвенции ЭС по заповедному делу, 26 июня	9

КЛИМАТ

Летний морской лед может исчезнуть К. Касселла, 7 июня	10
Топливные компании задолжали климату Нина Лахани, 19 мая	10
Зеленое величие России Е. Симонов, А. Давыдова, 5 июня	12

ЛЕС СКВОЗЬ БРЕВНА

Нет! Товарам, связанным с вырубкой лесов Плюс 1, 20 апреля	15
Площадь пожаров выросла втрое Интерфакс, 19 апреля	15
Зеленое сердце планеты Т. Яницкая, «Лесной эталон», 10 мая	16
«Лесной эталон» для коренных народов IP Climate, 2 мая	17

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА

Переработка пластика терпит неудачу Крессида Бойер, 3 июня	18
Расширенная ответственность производителей – Экопортал, 25 апреля	19
Переработка отходов в приоритете НИА «Экология», 12 мая	20
В Якутии переработают стекло ИА СахаНьюс, 12 апреля	20
Началась ликвидация отходов БЦБК Интерфакс, 5 июня	21
Ответственность станет шире МПР РФ, 21 июня	21
Госсвалки – не дело муниципалов Интерфакс, 30 мая	22

ПУЧИНА

Рыба тихо уходит с Ямала РИА Томск, 2 мая	23
Магадан на безрыбье Колыма информ, 27 апреля	23
Мини-рыбозавод для Анадыря ИА Чукотка, 6 апреля	24
Туманное будущее арктического судоходства – «Экология», 17 апреля	24
Сенаторы поддержали законопроект Интерфакс, 5 июля	25

ТЕРРИТОРИЯ ПРАВА

Нацпарк Бикин: отсрочка незаконна РИА Новости, 18 апреля	26
Кто старается ради старателей Колыма-информ, 25 апреля	27
Вернуть озеро муниципалитету Новости Горного Алтая, 18 апреля	28
Модельные эко-законы для СНГ Экопортал, 17 апреля	28

УСТОЙЧИВЫЙ МИР

Нужна новая архитектура мира Новости ООН, 13 апреля	29
Осторожно: ESG! Интерфакс, 31 мая	30
Амурчане на дальневосточном гектаре А.Щербаков, 2 мая	31
Водород из ветра и морской воды В.Сидорович, RenEn, 5 июня	32
Колыма в повестке министра МПР Колыма-информ, 28 апреля	32
Дикие олени от «Алроса» И.Саввинов, СахаНьюс, 12 апреля	33

ЭКОПОЛИТИКА

Управление экологической справедливости ClimateNexus, 25 апреля	34
Леса из ламинарии Nature, 18 апреля	35
«Лесной эталон» в Китае Лидия Беляева, 10 июня	35
Токкинский ГОК: отправить на доработку В.Шадрин, 14 мая	37
Отара для ирбиса Фонд природы, 19 апреля	38
Диоксид серы и будущее Норильска БАБР, 17 апреля	39
Кому нужнее лосося Аляски ВКонтакте, 8 мая	40

РЕГИОН

Угольный путь в Китай через Арктику БАБР, 15 апреля	41
Киты для аборигенов ИА Чукотку, 21 апреля	42
Бухта Нагаева станет чище Колыма-информ, 28 апреля	42
Близкая даль ДВФО: не только экспорт Д.Алексеев, 25 января	43
Новый импульс для Приморья Дэйта.ру, 12 апреля	44
Эксперимент против браконьеров ИА Чукотка, 6 апреля	45

Норникель оплатил ущерб

НИА Экология, 22 мая

Компания «Норникельсктрансгаз» выплатила полную компенсацию в размере 122 миллионов рублей за ущерб окружающей среде, причиненный разливом авиационного топлива на Таймыре, сообщили в Следственном комитете России по Красноярскому краю и Республике Хакасия.

Напомним, что разлив нефтепродуктов произошел в июле 2020 года недалеко от поселка Тухард, в 76 километрах от Дудинки. Во время перегрузки авиационного топлива с баржи в резервуар для хранения на производственном складе неисправность уплотнения трубопровода привела к утечке более 38 тонн топлива в

окружающую среду. Часть разлитого топлива попала в ручей и систему озер, расположенных в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе. После инцидента было объявлено чрезвычайное положение на местном уровне.

Следственными органами было возбуждено уголовное дело по факту нарушения требований охраны окружающей среды при эксплуатации промышленных объектов. Фигурантами расследования стали пять сотрудников «Норникельсктрансгаза». По данным следствия, «обвиняемые лица из-за ненадлежащего исполнения своих обязанностей допустили эксплуатацию трубопровода, который не соответствовал требованиям правил охраны окружающей среды и промышленной безопасности». Обвиняемые не



признали своей вины. В ближайшее время уголовное дело с утвержденным обвинительным заключением будет передано в суд для дальнейшего рассмотрения.



БАБР, 17 АПРЕЛЯ

13 апреля в Иркутске прошла пресс-конференция, посвященная началу пожароопасного сезона. Там заместитель губернатора Иркутской области Роман Колесов рапортовал о готовности к жаркому лету. Он рассказал, что всего в этом году на охрану лесов выделено 1,92 миллиарда рублей, финансирование из регионального бюджета составляет 1,12 миллиарда.

Кроме того, на деньги из региональной казны по федеральному проекту «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» закупили 28 единиц лесопожарной техники. Но и это ещё не предел щедрости. Регион собирается выделить ещё 64 миллиона рублей на ремонт 20 единиц техники для борьбы с лесными пожарами. Зампред правительства Иркутской области Владимир Читоркин вторил своему коллеге. Он доложил о планах привлечь 5400 человек и 2900 единиц техники в этом лесопожарном сезоне.

Гореть нельзя потушить

Вопрос о правильности постановки запятой в этой фразе тянется красной нитью ещё с декабря прошлого года. Прояснить ситуацию и однозначно ответить на вопрос пока не удаётся.

Но более всего нас заинтересовала другая часть повествования – про авиамониторинг. Читоркин сказал, что лесопожарные формирования вошли в состав Иркутской авиабазы, которая переименована в ОГАУ «Иркутская база авиационной и наземной охраны лесов». Скорее всего, это объединение авиационной и наземной группировок сделано для экономии средств. А куда пойдут высвободившиеся деньги – вопрос уже другой. На пресс-конференции было сказано о продолжении сокращения площади зоны контроля на 3,1 миллиона гектаров – с 9,7 до 6,6 миллиона гектаров. За счёт этого бравые ребята из политики смогли расширить зону присутствия авиационной группировки и увеличить часы авиамониторинга территории.

Это всё звучит прекрасно, но господа Читоркин и Колесов не прояснили одну важную вещь. А именно: справится ли авиакомпания с вверенной задачей патрулирования, если учесть все проблемы, которые сопровождали конкурсный процесс на всех этапах его реализации? Напомним суть этой

скандальной истории, которая сейчас находится под пристальным вниманием уполномоченных органов. 29 декабря 2022 года «Иркутская база охраны лесов» заключила договор с ООО «Мобил Авиа» на 90 с лишним миллионов рублей. Позже стало известно, что ещё до конкурса сертификат эксплуатанта у компании был аннулирован. Пришлось переиграть конкурс, но в марте его выиграло снова «Мобил Авиа», несмотря на череду уголовных дел по подозрению в подлоге сертификата.

Как же компания, которая имеет проблемы с законом и не имеет достаточного количества сотрудников, справится с серьёзнейшей задачей? В фирме, напомним, трудится всего два человека, включая гендиректора Юрия Кирсанова. С техникой у «Мобил Авиа» тоже всё не слава богу – самолётов в собственности нет, все арендованы, кстати, в том числе и у упомянутого гендиректора. Потянет ли маленькая фирмочка большой подряд на патрулирование бескрайних сибирских лесов, или мы снова будем гореть?

Золотая «ширма» «Полюса»

БАБР, 16 АПРЕЛЯ

*Очередная жертва маниакальной жадности
золотодобытчиков компании «Полюс» –
месторождение Сухой Лог в Иркутской области.*

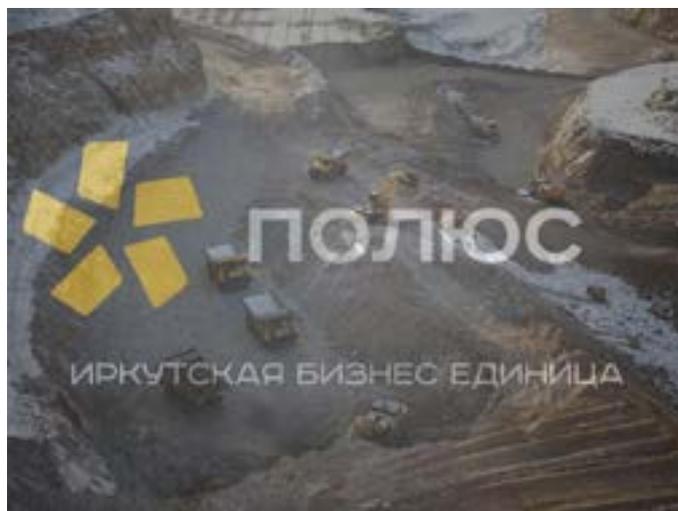
Но если оно, как явление виртуальное, так и не ставшее обещанным еще в 2022 году комбинатам – жертва условная, то предстоящая покупка «Полюсом» другого месторождения Бодайбинского района – ПАО «Высочайший» – серьезная заявка на экономический крах и без того депрессивной территории.

История разработки Сухого Лога – это многолетняя череда обещаний, проектов и планов «Полюса». На словах все оказалось много краше, чем на деле. И в логичном и ожидаемом финале затянутой эпопеи о золоте Сухого Лога осталась только звенящая пустота. Уже весной 2023 компания объявила о смене «траектории полета», неожиданно понадобилось еще больше времени на разработку проектной документации. Как следствие, сроки строительства инфраструктуры, необходимой производству, откладываются на неопределенный срок. Фактически, это означает полное сворачивание строительства на территории месторождения и очередное замораживание Сухого Лога.

Вместо создания новых производств, «Полюс» предлагает покупку уже существующих мощностей ПАО «Высочайший» (GV GOLD) с целью их применения на разработку замороженного проекта Сухого Лога.

Чем это грозит сотням людей, работающих на уже существующем предприятии – говорить не приходится. Сегодня ПАО «Высочайший» одно из крупнейших предприятий Бодайбинского района. Второй «бенефициар» увядающей экономики северного района Иркутской области – Полюс «Вернинское», переживающий свои далеко не лучшие годы и, по информации источников, прорабатывающий стратегию сворачивания производства и сокращения объемов добычи.

Покупка «Полюсом» «Высочайшего», бесспорно, ведет только к одному финалу: все крупные производства



Бодайбинского района останутся сконцентрированы в руках золотых магнатов Керимовых, уже показавших, какой вклад в экономику территории они готовы делать. Ровным счетом никакого. Заявление же о том, что цель приобретения успешного месторождения – это расширение его работы и сопутствующее развитие Сухого Лога, разбивается о реальную финансовую ситуацию, сложившуюся на уже действующих предприятиях «Полюса», где уже запущена процедура сокращения объема производств. Приобретение «Высочайшего» только усугубит внутреннюю политику «Полюса», создав почти полную монополию на территории самого «золотого» района Иркутской области. Фактически покупка «Высочайшего» даст компании Керимовых еще одну золотую кормушку, сделанную чужими руками. Вкладываться и строить с нуля – задача для «Полюса» непосильная. Поэтому, Сухой Лог подождет еще неопределенное время. Внешне выгодный ход на экономически нецелесообразной территории. Это даже не «ловкость рук», а просто золотая ширма для экономического рэкета.

«Сибзолото»: взятки гладки

БАБР, 16 АПРЕЛЯ

*В Красноярском крае всё никак не удаётся
прижать к ногтю самого, пожалуй, известного
золотодобытчика-нарушителя в регионе –
ООО «Сисим» из холдинга «Сибзолото».*

Предприятие стало известно на весь регион после трагичного происшествия в октябре 2019 года в Курагинском районе. В результате разрушения каскада незаконных дамб 20 работников артели погибли, 23 получили травмы. Прорыв привёл к экстремаль-

ному загрязнению рек Сейба и Сисим. С ООО «Сисим» в судебном порядке взыскали 180 миллионов рублей.

Фигурантами проходили директор артели, начальник участка и горный мастер. Первый поручил второму нарастить дамбы в карьере, последний отвечал за непосредственные работы. Таким образом, обвинили стрелочников – руководство и бенефициары бизнеса никакой ответственности не понесли. К слову, проходящие по уголовным делам лица до сих пор не получили наказания. Судебный процесс в Курагинском районном суде длится по сей день уже более двух лет. А система варварской добычи золота на прииске «Сисим» никуда не делась. Осенью 2022 года проверка показала, что предприятие несёт ответственность



за загрязнение рек Кан и Тукша — в водоёмы сбрасывалась вода без очистки. Кроме того, у предприятия не оказалось согласования от Росрыболовства. Дело находится в суде на стадии производства. В качестве обеспечительных мер наложен запрет на производство работ.

В апреле 2023 года стало известно, что «Сисим» вновь попало на экологическом вредительстве. В реке Сисим в очередной раз зафиксировали превышение допустимой концентрации вредных веществ. Природоохранная прокуратура вновь направила в суд иски. Другая дочка «Сибзолота», которая регулярно попадает на нарушениях в крае, — «Артель старателей «Ангара — Север». Против предприятия также поданы иски о приостановке деятельности и возмещении нанесённого природе ущерба.

Грязные технологии добычи россыпного золота — тема актуальная для всех пятнадцати регионов России, где активно ведётся такая добыча. Активисты - экологи считают золотодобычу одним из самых главных факторов загрязнения рек в Сибири и на Дальнем Востоке. Зачастую это реки, которые являются источниками питьевой воды и рыбных ресурсов. Загвоздка в том, что контролировать старателей очень трудно: они ведут добычу в глубокой тайге, куда сложно добраться. Краевое Минэкологии выделяет средства на вертолётное обследование территории региона, но их мало. Можно использовать спутниковый мониторинг, но Роскосмос предоставляет снимки лишь в чёрно-белом качестве, по которым сложно зафиксировать нарушения.

Огонь публичной критики вызывает на себя политика Роснедр. Ведомство весьма неразборчиво ведёт себя в вопросах выдачи лицензий на добычу россыпного золота. Разрешения раздаются направо и налево без проверки заявителей, которые и нарушают все нормы закона и технику безопасности. Золото стало высокоприбыльным активом для инвесторов. В сферу добычи металла ринулись многие нечистые на руку дельцы. Лицензий два вида — на



поиск и на добычу. Первая разрешает только исследовать местность, вторая — добывать золото. Однако проверить старателей на честность невозможно, не хватает ни людей, ни техники. Желания и воли у надзорных ведомств тоже нет. Да и штрафы гораздо меньше, чем суммы, которые выручаются за продажу драгметалла. А ущерб природе наносится колоссальный.

Очевидно, что полумеры вроде предписаний надзорников или представлений прокуратуры не помогают. Судебные иски глобально ситуацию тоже не исправляют. То есть исправить ситуацию существующие алгоритмы и механизмы не помогают. Значит, нужно вводить ограничения на этапе выдачи лицензий, о чем экологи трубят много лет. Например, запретить выдачу поисковых лицензий, чтобы компании не использовали их для добычи. Также среди предлагаемых мер звучит введение запрета на добычу золота на нетронутых реках в течение 10 лет. Дополнить список ограничений мог бы также запрет на разработку участков, примыкающих к особо охраняемым природным территориям.

Фото: Александр Янышев



Губить природу станет безопасно

АМУРМЕДИА 12 АПРЕЛЯ

Вопросы снижения административного давления на бизнес и продвижения региональных брендов обсудили в правительстве Хабаровского края.

Там прошло совместное заседание Совета по предпринимательству и рабочей группы правительства края по улучшению инвестиционного климата. Традиционно участие в дискуссии приняли и предприниматели, пожелавшие высказать свое мнение. Напомним, по решению президента России мораторий на проверки бизнеса был продлен до 2030 года. Плановые проверки сохранились лишь в отношении объектов чрезвычайно высокого и высокого категорий риска и лишь на основании специальных индикаторов.

Как сообщил начальник Главного управления регионального государственного контроля и лицензирования правительства края Дмитрий Зубарев, сейчас вместо проверок бизнеса проводятся профилактические визиты, что способствует налаживанию диалога между предпринимателями и контрольно-надзорными органами. Усилена и разъяснительная работа с бизнесом: количество информационных мероприятий с предпринимателями края в 2022 году выросло в разы. В первом квартале 2023 года проведено уже 10 таких встреч. По поручению губернатора края Михаила Дегтярева с 2022 года была внедрена практика встреч предпринимателей с надзорными органами, исполняющими полномочия контроля по ключевыми направлениям. Так, уже проведены встречи с представителями ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, с территориальным управлением Росздравнадзора, Управления ФНС России по Хабаровскому

краю, Госинспекции труда в Хабаровском крае, управления Росприроднадзора, Роспотребнадзора.

— Вопросы, поднимаемые бизнесом в рамках этих встреч, решались оперативно в «ручном режиме». Мы брали те проблемы, которые озвучивал бизнес, заранее готовились, собирались, чтобы ни для кого это не было сюрпризом. Фразы в стиле «мы обязательно разберемся», «сейчас не готовы доложить» в принципе отсутствовали. Проблемы, с которыми мы разбирались, стали для нас своего рода маркерами. Мы сделали так, чтобы они дальше не переросли в систему, — рассказал советник губернатора края Андрей Веретенников. Работа по организации таких встреч будет продолжена в течение всего года.

Комментарий редакции

В целом развитие постоянных контактов бизнеса с надзорными органами с целью повышения ответственности предпринимателей и производств за соблюдение требований законодательства, в том числе природоохранного — процесс безусловно позитивный и обнадеживающий. Однако нарушения в ходе любой хозяйственной деятельности были, есть и будут всегда и везде, так устроен мир капитализма, в который наша страна ввергнута с начала 1990-х. Поэтому контроль и надзор любой деятельности, как государственный, так и общественный — важная и необходимая часть общественного устройства. И замена контроля диалогом, информированием и уговорами «не нарушать» представляется мерой не просто сомнительной, но и опасной, а то и бессмысленной. Для чего тогда нужна эта армия контролеров и надзирателей на шее у бюджета, если все, что она может делать в условиях затянувшегося моратория на проверки — уговаривать и убеждать? С этим вполне могут справиться многочисленные и многообразные информационные ресурсы и механизмы вместе с рядовыми гражданами, которые теперь имеют прямой доступ к любому госоргану и даже целый Закон «Об общественном контроле».

Жертва государственного вандализма

Коллектив Гринпис России

19 мая 2023 года Генеральная прокуратура приняла решение объявить Greenpeace International нежелательной организацией. Своё решение Генпрокуратура мотивировала тем, что деятельность Гринпис якобы «представляет угрозу основам конституционного строя и безопасности Российской Федерации».

Мы выражаем категорическое несогласие с решением Генпрокуратуры. Но это решение делает незаконным продолжение любой деятельности Гринпис в России. Поэтому российское отделение Гринпис будет вынуждено закрыться. Говорить, что Гринпис действует против интересов России, значит совершенно не знать, чем более 30 лет организация занималась в России. Всё это время Гринпис спасал от уничтожения уникальные заповедники и природные парки, способствовал появлению раздельного сбора и переработки мусора, помогал развивать движение пожарных добровольцев. Мы делали всё возможное для того, чтобы люди в нашей стране жили в благоприятных экологических условиях, на что они имеют право по Конституции РФ. Может ли охрана природы страны противоречить её интересам? Ответ очевиден.

Мы уверены, что произошедшее вызвано тем, что мы своей работой пытались не дать осуществить разрушительные для природы планы и во многих случаях делали это успешно, и в этой работе нас поддерживали сотни тысяч граждан России. Каждый раз нам приходилось преодолевать жёсткое сопротивление тех, кто хотел превратить природу в источник дохода и не желал задумываться о будущем.

Вся наша работа велась в интересах людей, живущих в России, в интересах будущего нашей страны. В результате уничтожения Гринпис за критическую позицию в экологических вопросах наша страна лишается независимой экспертизы для решения экологических проблем. А люди, которые пытаются защищать природу, лишаются союзника, который помогал им и, в свою очередь, опирался на их поддержку. Ликвидация Гринпис в России — это шаг, не имеющий ничего общего с защитой интересов страны. Мы до последнего держались и старались максимально хорошо делать свою работу, потому что взяли на себя ответственность, потому что каждый день из этих более чем 30 лет мы отвечали перед вами и стремились сделать этот мир лучше.

Нам, всей команде российского отделения Гринпис, горько понимать, что эта страница истории подошла к концу именно таким образом. Нам хочется верить, что наступят времена, когда Гринпис вернётся в Россию. И сейчас мы хотим сказать вам — не отчаивайтесь. Мы столько всего прекрасного и правильного сделали вместе для лучшего будущего. Поэтому, уходя, хотим подарить вам надежду. Наступит время, и все наши зёрна здравого смысла и любви

к природе, настоящей любви к России попадут на благодатную землю и прорастут.

Спасибо вам, наши самые прекрасные и дорогие люди. И последнее! Мы очень ценим вас и хотим предупредить. При признании организации нежелательной ограничения вводятся не только для неё. Всем гражданам РФ и тем, кто проживает в России, а также российским юридическим лицам закон ЗАПРЕЩАЕТ:

- участвовать в деятельности нежелательных организаций, в том числе распространять материалы;
- предоставлять и собирать средства или оказывать финансовые услуги, которые заведомо предназначены для обеспечения деятельности нежелательной организации;
- организовывать деятельность нежелательной организации.

За нарушение этих запретов (а также тех, что установлены для самих организаций, признанных нежелательными) может наступить как административная, так и уголовная ответственность. То есть обязательное условие для всех, кто находится на территории России: необходимо все репосты наших материалов и ссылки на сайты Гринпис удалить, чтобы максимально себя обезопасить. При этом надо учитывать, что в случае публикации в интернете — неважно, сделана она сегодня или 10 лет назад. То есть срок давности считается с момента, когда правоохранительные органы заявят, что обнаружили ваш пост.

Вам нужно удалить ссылки на наши статьи, цитаты из них, репосты наших публикаций и другое. Лайки и комментарии тоже под запретом. Также имейте в виду, что теперь в России опасно носить вещи с символикой Гринпис и тем более их кому-то предлагать, даже просто дарить. Увы, теперь и «бумажные» материалы Гринпис под запретом. Но мы верим в абсолютную ценность человеческой жизни и поэтому выбираем вас и вашу безопасность.

Берегите себя, природу России и всего мира.

Команда Гринпис в России

Комментарий редакции

Нет, мы не станем использовать посты Гринписа, потому что пост для нас, советских людей — это человек на страже, в данном случае на страже природного достояния, которое ненасытные властители мира готовы продать за блага для своих бранных тел. Тем более не будем использовать ре-посты, потому что ре-пост для нас — это просто смена часового. Не будем использовать лайки, потому что лайка — просто порода собак. Не будем делать ссылки, потому что ссылки не делают, в них ссылают за преступления перед человечеством. Хотя на этой ограбленной Земле мест для ссылок уже и не осталось. Цитировать Гринпис мы тоже не станем, потому что цитаты — это лишь слова, а Гринпис — это всегда дело, подвиг, кипучая энергия тревоги во имя спасения планеты и ее лесов, китов, морей от безобразий, творимых неразумным человечеством. И кстати, Гринпис никогда не вешал ярлыков на тех, против кого вел свои кампании, в отличие от тех, кто навесил ярлык «нежелательного» на него: он подавал на оппонентов в суд и выигрывал.

2 миллиона голосов в поддержку косаток

Гринпис, 17 АПРЕЛЯ

В ближайшее время во втором чтении будет рассмотрен законопроект о запрете вылова морских млекопитающих в учебных и культурно-просветительских целях.

Как сообщает Парламентская газета, после проведения слушаний закон вступит в силу 1 марта 2024 года и полностью запретит вылов морских млекопитающих, в частности, представителей китообразных, ластоногих и куньих, обитающих на территории Российской Федерации. Петицию Гринпис в России в поддержку законопроекта подписали уже 250 тысяч человек, более двух миллионов поддержали инициативу другими способами.

Закон не идеален и предполагает исключения. Разрешение на отлов может быть получено по специальному решению правительственной комиссии по развитию рыбохозяйственного комплекса. При этом Светлана Бессараб, депутат Государственной Думы и соавтор законопроекта, заверяет, что подобные решения будут разъяснены и опубликованы в открытом доступе.

«Законопроект не так строг, как бы нам хотелось, — комментирует эксперт Гринпис Оганес Таргулян. — Однако на нынешнем этапе и в нынешних реалиях это лучше, чем его отсутствие. В отличие от принятых ранее нормативных актов, направленных на “совершенствование предоставления права на добычу”, этот законопроект запрещает вылов морских млекопитающих, хотя и предусматривает, к сожалению, его возможность в исключительных случаях».

Как отмечает эксперт, законопроект не отменяет и не ослабляет уже существующую систему принятия решений по определению общего допустимого улова (ОДУ) морских млекопитающих, экологической экспертизы, оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и общественных обсуждений. Он вводит дополнительную инстанцию, ответственную за принятие решения о вылове — Комиссию по развитию рыбохозяйственного комплекса, — и обязывает её в трёхдневный срок публиковать такие решения.

«Публичность принятия решения очень важна. Мы надеемся, что, зная о внимании журналистов и общественности к проблеме вылова и возможности комментировать любые решения в этой области, члены комиссии остерегутся



выдавать необдуманные разрешения. После принятия законопроекта важно отслеживать практику его применения. Если Комиссия по развитию рыбохозяйственного комплекса будет злоупотреблять своим правом на выдачу разрешений на вылов, если будут возникать скандальные ситуации и недовольство общественности — станет очевидным, что закон должен быть ужесточен», — пояснил Оганес Таргулян. Несмотря на исключительные случаи, новый законопроект значительно ограничит деятельность отловщиков на территории России и сохранит свободу множеству морских млекопитающих.

Степной заказник на Алтае

РАДИО «МАЯК» БАРНАУЛ, 17 МАЯ

В Алтайском крае создан новый государственный природный заказник «Рубцовская степь». Он находится на территории Егорьевского и Рубцовского районов, и занимает площадь более 22,5 гектаров.

Степной заказник — огромная редкость. Природа степей — самый пострадавший биом в мире. Большая часть степей давно распахана и засеяна монокультурами, вроде пшеницы. Там даже сорняки не выживают. А ведь настоящая степь — очень разнообразная и интересная экосистема.

Во вновь созданном заказнике есть крупные популяции редких охраняемых растений. Это и три вида перистых ковылей, и тюльпан поникающий, и эремурус алтайский. Из редких животных в заказнике встречаются степная гадюка, степной лунь, курганник, большой тушканчик, степной шмель. Всего, по данным Минприроды региона, на территории заказника произрастают 13 видов редких растений и обитают 23 вида животных, включённых в Красную книгу Алтайского края.

В Алтайском крае очень мало сохранившихся участков степей. Мы привыкли охранять леса и реки и

забываем про степь, а вместе с ней исчезают редкие виды животных и растений. И чтобы степь восстановилась, нужны десятилетия. Например, после распахки целины в крае исчезла дрофа. Вернётся ли теперь в нашу степь эта редкая птица? Не только лес важно сохранять. Не менее важны и степные ландшафты! Отрадно, что они ещё остались в нашем таком аграрном вдоль и поперек распаханном регионе. И ещё радостнее от того, что получилось взять пусть и не очень большой (но и не такой уж и маленький!) кусочек сохранившихся алтайских степей под надёжную охрану государства.

Редкие виды – не товар для интернета

Софья Беляева, 21 апреля

Эксперты Общественной палаты России рассмотрели предложения по внесению изменений в законодательство РФ с целью противодействия незаконному обороту животных, в том числе в интернете.

Дискуссия коснулась поправок в УК РФ, КоАП и другие законы, проблем реабилитации и реинтродукции в естественные места обитания животных, изымаемых из незаконного оборота. По мнению экспертов, незаконные добыча и оборот редких и особо охраняемых видов животных и их дериватов (рогов, шкур, зубов, чучел и т. д.), имеющих коммерческую ценность, нередко являются одной из главных причин сокращения численности и ареала животных, а порой ставят под угрозу и само существование вида.

В мероприятии приняли участие представители законодательных и исполнительных органов власти, ведущие эксперты в области охраны природы. По итогам круглого стола был подготовлен перечень практических предложений в целях пресечения незаконного оборота редких и исчезающих видов животных и направлен в Общественную палату РФ. В целом разговор был профессиональным и конструктивным, хотя вызывает беспокойство, что видео круглого стола было удалено из общего доступа, и что по итогам мероприятия не было никакого пресс-релиза. На вопрос, заданный в ОП РФ, как можно получить резолюцию по итогам круглого стола, также не последовало ответа.

В рамках круглого стола обсуждалось ужесточение наказания по статье 8.35 КоАП РФ «Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений». Вместе с тем, есть ещё несколько важных статей, связанных с оборотом животных, однако не задействованных в работе надзорными и правоохранительными государственными органами. Это, в частности, статьи 7.11 КоАП «Пользование объектами животного мира и водными биоресурсами без разрешения» и 8.34 «Нарушение установленного порядка создания, использования



или транспортировки биологических коллекций». По этим статьям предусмотрены абсолютно незначительные штрафы - от 300 до 20 тысяч рублей.

Поскольку данные статьи не применяются, не работают и важнейшие статьи Федерального закона «О животном мире», отвечающие за надзор (контроль) за объектами животного мира. Это статья 26 – «Содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания», обязывающая «гуманно обращаться с ними, соблюдать надлежащие санитарно-ветеринарные и зоогиgienические требования к их содержанию». Несоблюдение этих требований влечет административную и уголовную ответственность в соответствии с законом, а объекты животного мира подлежат конфискации в судебном порядке. Статья 29 о зоологических коллекциях, включая живые коллекции океанариумов, требует их обязательного государственного учета. Однако на практике эти статьи никогда не применялись, ввиду чего на территории России отсутствует какой-либо надзор в отношении водных биоресурсов (например, белухи), охотничьих и импортированных объектов животного мира, в том числе находящихся под охраной Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения СИТЕС. Не проведена экспертиза в отношении научной, культурно-просветительской, учебно-воспитательной и эстетической ценности объектов животного мира (коллекций).

По итогам дискуссий участники сформулировали несколько практических предложений. В частности, рекомендовано Росприроднадзору создать

открытый реестр импортированных в Россию и конфискованных объектов животного мира, подпадающих под действие СИТЕС, Росстату определить рыночную цену таких объектов, в том числе, внесённых в Красную книгу России. Особое внимание было уделено разным категориям видов по конвенции СИТЕС, которые часто не учитываются на практике. Торговля объектами, включёнными в Приложение II и III СИТЕС законна, но коммерческий оборот объектов из Приложения I и Красной книги России в регионах недопустима. К сожалению, это разграничение не отражено в ЗМ-28 об использовании редких и исчезающих животных, как и их целевое использование.

Согласно ч. 6 ст. 24 ФЗ-52 о животном мире, изъятие и оборот объектов животного мира, занесённых в Красную книгу, допускается в исключительных случаях, к которым отнесены цели сохранения животных, мониторинг состояния и регулирование численности популяций, предотвращение массовых заболеваний, обеспечение традиционного образа жизни КМНС. Заметим: в этом списке нет использования в коммерческих целях и превращения животных в объект собственности. Участники дискуссии рекомендовали обязать государственных инспекторов Росприроднадзора по поручению Центрального аппарата при выдаче разрешения на содержание редких и исчезающих видов животных проводить фактическую проверку предоставляемых заявителем данных: идентификационный номер чипа; пол; возраст; адрес места содержания (позволяет ли целевое использование земли, содержат ли животных на определённом участке, или нет); целевое использование животных.

Сохранить членство в Рамсарской конвенции

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ, 26 Июня

Межрегиональная общественная организация «Экспертный совет по заповедному делу» обратилась к главе МИД России в связи с планами выхода России из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местобитаний водоплавающих птиц (Рамсарской конвенции).

Поводом для обращения послужило проведение в Минприроды рабочего совещания о целесообразности продолжения участия России в Конвенции. Основанием для постановки такого вопроса стало принятие резолюции в ходе 14-й Конференции Сторон Рамсарской конвенции в ноябре 2022 года. До участников рабочего совещания была доведена позиция МИД России о выходе из конвенции, также было заявлено о поддержке этой позиции и со стороны Минприроды.

Обращает внимание, что участие научного экспертного сообщества в ходе межведомственного рабочего совещания было крайне ограничено – лишь в лице представителей ВНИИ Экологии и Института лесоведения РАН. Эти представители, кстати, высказались за сохранение членства в конвенции. В своём обращении известные российские экологи просят Сергея Лаврова содействовать продолжению членства, причём именно в качестве стороны Конвенции. Эксперты признают, что резолюция, принятая в ходе 14-й Конференции Сторон, выходит за рамки мандата Конвенции и создаёт крайне нежелательный прецедент её политизации. При этом экологи уверены, что дальнейшее пребывание России в качестве стороны конвенции отвечает национальным интересам, направлено на сохранение уникальных экосистем нашей страны и оставляет возможность использовать механизмы Рамсарской конвенции для конструктивного природоохранного сотрудничества с мировым сообществом.

Россия с её огромными площадями водно-болотных угодий, в том числе незатронутых интенсивным антропогенным воздействием, по праву должна играть ключевую роль в международных усилиях по сохранению и восстановлению водно-болотных угодий. Следует отметить, что осенью во время миграции на «рамсарских» водоёмах Российской Федерации останавливается более 10 млн водоплавающих и околоводных птиц. В водно-болотных угодьях России под юрисдикцией конвенции расположены 16 заповедников, 1 национальный парк, 10 федеральных и 22 региональных заказника, 1 природный парк, 24 памятника природы – международный статус «рамсарских территорий» является для них дополнительным защитным «зонтиком». Причём часть этих угодий находится вне границ ООПТ, и международный статус является единственной гарантией их сохранения и устойчивого использования. В обращении отмечено, что подавляющая масса водоплавающих и околоводных птиц, сохранению среды обитания которых уделяется ключевое внимание в



рамках Конвенции, прилетает весной в Россию после зимовок в Китае, Индии, Иране, Азербайджане, странах Ближнего Востока и Африки. Рамсарская конвенция предоставляет широкие возможности сотрудничества с этими странами.

Для Китая охрана водно-болотных угодий – значимый элемент внутренней и внешней политики. Между тем Рамсарские угодья КНР в значительной части защищают места зимовок птиц, мигрирующих с российской территории. В случае выхода России из Конвенции могут быть поставлены под сомнение как гарантии охраны ряда ВБУ Китая, так и в целом приверженность нашей страны их охране. В таком случае Россия не сможет использовать рамсарские механизмы для защиты от ущерба водно-болотным угодьям международного значения, таким, как Торейские озера в Забайкальском крае (в связи со строительством плотины на реке Ульдза в Монголии) или Дельта реки Селенга в Бурятии (в связи с планами Монголии по строительству ГЭС в бассейне). Это лишь несколько примеров возможного ущерба в случае выхода из Конвенции. Экологи приводят и целый ряд других аргументов за сохранение членства России в Рамсарской конвенции.

Авторы обращения также предлагают дополнительно усилить охрану водно-болотных угодий в России, в частности, принять давно разработанный Минприроды законопроект, закрепляющий в национальном законодательстве статус и режим использования ВБУ международного значения. Среди подписавших обращение — члены-корреспонденты РАН В.И. Данилов-Данильян, А.А. Тишков, Н.С. Чернецов, профессора Т.В. Злотникова, В.В. Акатов, В.Г. Онипченко, С.Д. Шлотгауэр, заслуженные экологи России Е.А. Шварц, В.Б. Степаницкий, Ю.А. Дарман, известные орнитологи.

Рамсарская стала первой в мире конвенцией по охране живой природы со значительным числом сторон. В деле ее подготовки и продвижения огромный вклад принадлежал отечественным специалистам во главе с выдающимся учёным, профессором Исаковым Ю.А. Рамсарская конвенция (участниками которой сегодня являются уже 160 государств) стала ключевым документом, регулирующим охрану водно-болотных угодий на международном уровне. Водно-болотные угодья являются природными и природно-антропогенными объектами, играющими важнейшую климаторегулирующую роль, имеют глобальное значение для сохранения биологического разнообразия. Являясь одним из ключевых типов экосистем планеты, водно-болотные угодья определяют круговорот воды, формируют климат, обеспечивают сохранение биоразнообразия. ВБУ – источники пресной воды, естественные очистители среды, они создают основу развития ряда отраслей экономики, являются важной составляющей традиционного уклада жизни коренных народов, развития туризма и рекреации. В условиях глобальных угроз человечеству, связанных с изменением климата, утратой биоразнообразия и другими экологическими проблемами, именно конструктивное международное сотрудничество способно снизить эти угрозы.



Топливные компании задолжали климату

Согласно новому исследованию, ведущие мировые компании, работающие на ископаемом топливе, должны внести не менее 209 миллиардов долларов в виде ежегодных климатических репараций, чтобы компенсировать ущерб сообществам, наиболее пострадавшим от их бизнеса и десятилетий лжи.

Нина Лахани, Гардиан, 19 мая

BP, Shell, ExxonMobil, Total, госкомпания Саудовской Аравии и Chevron входят в число крупнейших загрязнителей, ответственных за засуху, лесные пожары, повышение уровня моря, таяние ледников и другие климатические катастрофы.

Это первый случай, когда исследователи количественно оценили экономический ущерб от извлечения ископаемого топлива. На фоне растущих дебатов о том, кто должен нести экономические издержки климатического кризиса, в документе под названием «Время платить» представлены моральные аргументы в пользу того, чтобы корпорации, наиболее ответственные за климатическую катастрофу, использовали часть своего богатства для компенсации ущерба ее жертвам. При этом методология расчета не включает ценность потерянных жизней и средств

к существованию, исчезновение видов и другие компоненты благосостояния, не отраженные в ВВП.

Исследование основано на базе данных, в которой регистрируются выбросы отдельных нефтяных, газовых и угольных компаний с 1988 года, когда была создана Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК), и заявления отрасли о научной неопределенности в отношении климатического кризиса стали несостоятельными. Создание основанного на фактических данных ценника «загрязнитель платит» приветствовалось как важный шаг к достижению климатической справедливости для сообществ и стран, которые теряют больше всего. «По мере того, как разрушительные штормы, наводнения и повышение уровня моря приносят страдания миллионам людей,

на первый план выходят вопросы, связанные с репарациями», - сказал Харджит Сингх, глава глобальной стратегии в международной группе Climate Action Network.

Мохамед Адоу, директор аналитического центра по климату и энергетике в Кении, отметил, что нефтегазовые компании также потратили миллионы долларов на лоббирование и дезинформацию, чтобы предотвратить действия по борьбе с изменением климата. В неповоротливом мире международных переговоров по климату вопрос о том, кто должен платить за последствия, в основном сосредоточен на ответственности национальных правительств. Эта точка зрения широко распространена, поскольку 1% самого богатого населения мира несет ответственность за вдвое большее количество парниковых газов, чем самые бедные 50% в мире, которые страдают от основного вреда. Богатые страны глобального севера пообещали слишком мало, и сделали еще меньше для адаптации к изменению климата в бедных странах.

В прошлом году на саммите ООН COP27, после десятилетий движения за климатическую справедливость, государства договорились создать фонд для компенсации «потерь и ущерба» бедным странам. Эта сделка в Египте была заключена после того, как беспрецедентные наводнения оставили треть Пакистана под водой, засуха оставила 37 миллионов человек голодными на Африканском Роге, а волны тепла по Европе вызвали более 20 000 дополнительных смертей. В рамках соглашения ExxonMobil будет должен вносить 18 миллиардов долларов в виде ежегодных репараций по сравнению с рекордной прибылью в 56 миллиардов долларов в 2022 году. А британские нефтяные гиганты Shell и BP, заработавшие \$ 68 миллиардов для акционеров, будут нести коллективную ответственность за ежегодные климатические репарации в размере \$ 30,8 миллиарда. При этом соглашение освобождает от репараций компании в странах с низким уровнем дохода (Индия, Иран, Алжир и Венесуэла) и вдвое сокращает уровень ответственности для производителей в странах со средним уровнем дохода (Россия, Китай, Мексика, Бразилия и Ирак).

По мере того, как по всему миру идут судебные разбирательства по климату, есть надежда, что принятая в исследовании методология поможет судам в назначении вины и расчете ущерба. Но это – лишь дополнение к климатическому финансированию, призванное заполнить огромный пробел, оставленный государствами в покрытии затрат на климатические компенсации. Как отметил в своем комментарии к исследованию представитель Shell, энергетическая система является результатом выбора общества во всем, от транспорта до землепользования на протяжении многих десятилетий. Решение такой масштабной проблемы, как изменение климата, требует беспрецедентного сотрудничества, в котором каждый должен сыграть свою роль.

Летний морской лед может исчезнуть за 10 лет

КАРЛИ КАССЕЛЛА, SCIENCE ALERT, 7 ИЮНЯ

Одинокий белый медведь, застрявший на сокращающейся плите морского льда, стал душераздирающим плакатом о последствиях изменения климата в Арктике. Новые климатические модели, разработанные международной группой исследователей, предсказывают, что всего через 10 лет этому культовому существу негде будет стоять в самые теплые летние месяцы.

Это случилось за десятилетия до того, как предсказывали предыдущие климатические модели. В шестом докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), опубликованном в 2021 году, была дана оценка потери арктического морского льда к середине века и, возможно, даже лишь к 2100 году. Теперь ученые раскритиковали эти прогнозы как слишком консервативные. Новые данные предполагают, что прошлые прогнозы действительно недооценивали срочность ситуации в Арктике.



Например, в 2020 году другая климатическая модель также предсказала, что летний морской лед может исчезнуть на ледяном севере уже в 2035 году. Новейшая модель – еще одно ужасное обновление. Она основана на данных наблюдений за морским льдом, собранным в период с 1979 по 2019 год. Она ясно показывает значительные масштабы таяния в течение года, которые выходят далеко за рамки естественной изменчивости и гораздо более выражены в летние месяцы. Когда исследователи из Германии, Южной Кореи и Канады спроецировали эти закономерности в будущее, они обнаружили, что морской лед исчезает в арктическое лето начиная с 2030-х годов, независимо от того, сколько ископаемого топлива было сожжено. Для сценария с более низкими выбросами CO2 модели предсказывали свободные ото льда моменты, которые были короче и ограничивались концом лета. С другой стороны, в сценарии с высоким уровнем выбросов Арктика будет свободна от морского льда с августа по сентябрь.

«Эти результаты подчеркивают глубокое воздействие выбросов парниковых газов на Арктику и демонстрируют важность планирования и адаптации к сезонной свободной ото льда Арктике в ближайшем будущем», — пишут исследователи. Это не значит, что мы не предвидели этого будущего: просто оно наступает намного раньше, чем ожидалось. Только за последние 30 лет растаяло 95 процентов самого старого и толстого морского льда в Арктике, и более 70 процентов нынешнего покрытия теперь считается «сезонным», что означает, что он не сохраняется до будущего лета.

Если эти последние оставшиеся массивы растают, последствия будут ужасными для большего количества животных, не только белых медведей, и регионов, не только для Арктики.

Морской лед в северном полушарии играет решающую роль в глобальном климате, поскольку он отражает солнечный свет. Его потеря может повлиять на температуру океана и течения во всем мире. На протяжении десятилетий ученые с трепетом наблюдали, как Арктика нагревается в два раза быстрее, чем остальной мир. Их худшие опасения за регион могут быть не за горами.

Зеленое величие России

НАСТОЯЩИЙ МАТЕРИАЛ (ИНФОРМАЦИЯ) ПРОИЗВЕДЕН ИНОСТРАННЫМ АГЕНТОМ СИМОНЫМ ЕВГЕНИЕМ АЛЕКСЕЕВИЧЕМ ИЛИ КАСАЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНОСТРАННОГО АГЕНТА СИМОНОВА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА.

Е. СИМОНОВ, А. ДАВЫДОВА, КЕДРМЕДИА, 5 ИЮНЯ

Современные политики в России часто говорят о необходимости восстановления «величия» страны и ее особой роли в структурах «нового многополярного мира». Парадокс в том, что в экологическом и климатическом смысле РФ могла бы действительно стать «великой державой», играя важную роль в вопросах выживания человечества.

Существенный потенциал к снижению парниковых выбросов, сохранение лесов и трети все еще свободных от плотин крупнейших рек мира, рачительное управление половиной Арктики и дальнейшее развитие уникальной системы заповедников — все это могло бы иметь большое значение для выживания человечества и планеты в целом.

Но 24 февраля 2022 года Владимир Путин фактически перечеркнул большую часть этих возможностей для России и поставил под угрозу систему глобальной кооперации. Гражданскому обществу важно уже сейчас думать, на чем и как строить «зеленое величие прекрасной России будущего» после окончания трагических событий в Украине. Более того, они увели и весь мир от обсуждения того, как человечеству выжить на общей планете, как поставить локальные кризисы на службу решению глобальных проблем. В целом к 2023 году объединяющим человечество бюрократиям стало понятно, что кризис, связанный с изменением климата и утратой биоразнообразия Земли, требует единой системы действий, скоординированной с усилиями по разрешению политических кризисов. Значение каждой страны в будущем будет определяться тем, что она в ближайшие годы сделает для решения глобальных проблем выживания.

В декабре прошлого года австралийская философия Фрея Метьюз опубликовала открытое письмо Владимиру Путину «О величии». Суть послания состояла в том, что формы, в которых пытается самоутвердиться на международной арене Россия, катастрофически устарели, а ее новое величие зависит от того, что она может предложить человечеству в качестве вклада в коллективное выживание и «сотрудничество с природой». На этой стезе у России, крупнейшей страны мира, совершенно особые возможности.

Такого Путину еще никто не писал. Более того, вряд ли хоть какие-то российские политики способны реально примерить на себя эту новую роль. Возможно, что наш демонстративный «природолюб», целовавший китов и летавший с журавлями, все же отчасти способен оценить это послание. Но у него сегодня явно другие приоритеты. Да и на протяжении многих лет политические и экономические элиты в России относились к вопросам экологии и климата как к чему-то маловажному и периферийному.



Фото: РИА Новости

Рост значимости «зеленых» вопросов в мире, в том числе во внешнеполитической повестке, стал осознаваться в России лишь постепенно. В 2009 году, во время климатического саммита ООН, где ожидалось принятие Копенгагенского соглашения, Дмитрий Медведев, бывший в то время президентом РФ, утвердил Климатическую доктрину, в которой провозгласил изменение климата одной из важнейших проблем XXI века. В сентябре 2019 года Россия присоединилась к Парижскому соглашению. Тогда же угроза трансграничного углеродного регулирования стимулировала дальнейшие меры в стране в этой области и в «зеленой» политике в целом.

На климатических переговорах в ООН российские делегаты заявляли о недостаточном признании роли российских лесов и существенной недооценке экосистем в вопросе «спасения мирового климата». Появились высказывания о том, что все природные богатства нашей большой территории также могут считаться ее «природным» и «внешнеполитическим» капиталом. Но подход к оценке этого капитала остается крайне инструментальным. Зачастую суть этих высказываний сводится к тому, что леса и прочие экосистемы РФ и так делают все, что надо миру с экологической и климатической точек зрения. Потому претензий или требований к стране не может быть никаких.

Максимум, на который способно правительство РФ сегодня — использовать «зеленый» потенциал в качестве разменной карты в международных переговорах и выстраивать сотрудничество по нейтральным «экологическим» темам. В апреле 2021 года вышел доклад Высшей школы экономики (ВШЭ) «Поворот к природе: новая экологическая политика России в условиях «зеленой» трансформации мировой экономики и политики», в котором призывалось кардинально обновить экологическую политику страны, чтобы не только улучшить качество жизни в стране, но и найти точки сближения с Западом. «В России, начиная с 1990-х годов, экологическая политика воспринимается как бремя, а порой и как угроза для экономического развития, — говорится в докладе. — Наиболее это заметно в национальной Стратегии экономической безопасности 2017 года, где развитие «зеленых» технологий причислено к основным

угрозам экономической безопасности страны — в первую очередь из-за того, что такие технологии снижают спрос на сырьевые товары, экспортируемые Россией».

Авторы доклада назвали подобную формулировку «недальновидной» ввиду того, что «зеленые» технологии и далее будут развиваться, а углеводороды будут постепенно терять статус стратегического товара. Выстраивать внешнюю политику на прежних опорах — значит, смириться с тем, что роль России в мировой экономике и мировой политике неизбежно будет снижаться. В докладе авторы также предложили России позиционировать себя как «экологическую, чистую» державу, сделав тему защиты природы одним из приоритетных направлений внешней политики на уровне двустороннего сотрудничества с Китаем, ЕС, администрацией США и многосторонних институтов с российским участием: БРИКС, ШОС, ЕАЭС. Авторы доклада предлагают принять «глобальный зеленый курс», выработать правила и инструменты глобального управления, которые: «предусматривали бы ответственность за загрязнение окружающей среды и обеспечивали реальное содействие богатых развитых государств переходу всех стран мира к более низкоуглеродной “зеленой” экономике».

Сам по себе доклад выдвигал целый ряд довольно здравых предложений по модернизации «зеленой» политики внутри страны, но упор на «поправку имиджа» не был хорошей идеей. Во многом это лишь поддержало высказывания и действия российских чиновников в области инструментализации «зеленой» повестки. В условиях СВО высказывания официальных российских лиц на международных климатических и экологических саммитах с призывами не обручать экологическое сотрудничество, поскольку оно важно для всего мира — вряд ли воспринимаются серьезно. Во всяком случае, официальных реакций на подобные высказывания пока замечено не было. А ВШЭ теперь ведет разработку темы: «Возможные риски для экономики России в навязываемой Западом глобальной климатической повестке».

С момента начала военных действий в Украине Россия формально остается во всех международных климатических соглашениях и продолжает заявлять о важности климатической повестки. Правда, теперь российские чиновники видят перспективы сотрудничества, в первую очередь, не с западными странами, а с государствами БРИКС, Персидского залива, Юго-Восточной Азии и Африки. Россия также заявляет о важности создания собственной «зеленой» и климатической повестки, на которую бы не влияли страны Запада. Много говорится о большей кооперации со странами глобального юга, прежде всего по технологическим вопросам (тут заметен интерес РФ к экспорту атомных технологий и технологий в области добычи ресурсов и геологоразведки).

В стране тем временем продолжается разработка законодательства, регулирующего выбросы парниковых газов, проводятся мероприятия по темам климата, экологической политики. Но о реальных действиях в области снижения выбросов или выделении средств на реализацию эффективных программ в области климата вряд ли можно говорить. Пока заявленные климатические цели, в том числе прописанные в Долгосрочной стратегии, включая достижение углеродной нейтральности, остаются лишь на бумаге. Разработка плана ее реализации была сдвинута на 2023 год и возможно дальше. Целый ряд прочих законодательных актов и стандартов в области охраны окружающей среды сдвинут по срокам, отменен или поставлен на паузу, представители бизнеса

продолжают требовать дальнейшей отмены экологических требований в сложных социально-экономических условиях, доступ к международным «зеленым» технологиям и финансам у России существенно усложнен.

Одно из ключевых «богатств», но в то же время и уязвимых мест России, в том числе в условиях глобального изменения климата — это арктические территории и многолетняя мерзлота. Она все больше протаивает, вызывая практически неуправляемые эффекты обратной связи. Чем выше температура — тем больше тает мерзлота, выделяя CO₂ и метан. Страны-члены Арктического совета в марте 2022 года объявили о приостановке своего участия в нем на время председательства России. В ответ на бойкот в арктическую стратегию России были внесены изменения. Россия более не считает «соблюдение высоких экологических стандартов» важнейшим условием освоения ресурсов Арктики, а сотрудничество с соседями — приоритетом. Оставленный в тексте приоритет «устойчивое развитие», судя по всему, включает не только развитие Северного морского пути и создание мощностей по сжижению газа, но и строительство сети мелких атомных станций и освоение Таймырского угольного месторождения, давшего первый уголь в 2022 году.

При этом в России уже проводятся программы и эксперименты в области климатической адаптации, которые имеют планетарное значение и могут использоваться в остальном мире. Среди них — проект Сергея и Никиты Зимовых «Плейстоценовый парк», предполагающий восстановление высокопродуктивных естественных пастбищ на арктических территориях. Именно его, как пример возможного вклада России в климатические усилия, описывает Фрея Метьюз в письме Путину. По ее мнению, стада травоядных зверей вытаптывают снежный покров тундры, что способствует глубокому промерзанию зимой, а степные травы многократно лучше отражают солнечные лучи, поглощая больше углерода, чем болотно-кустарниковая растительность тундр. Все это способствует повышению устойчивости мерзлоты и препятствует высвобождению парниковых газов. Второй пример — программы климатической адаптации и сохранения биоразнообразия арктических регионов РФ, которые разрабатывал и реализовывал WWF-России, недавно признанный «иностранным агентом». Работа ведется, в том числе, на уровне поддержки местных коренных сообществ.

Важным вкладом России в охрану глобального биоразнообразия стало создание сети заповедников — территорий, где строго охраняется естественное течение природных процессов и вся совокупность видов, идет постоянное изучение природных комплексов. Практически недостижимый идеал «абсолютной заповедности» стал важнейшим вкладом России в копилку международной природоохранной практики. Недаром классификация ООПТ, принятая МСОП, включает категорию 1а — «строго охраняемый научный резерват». Сейчас, когда в глобальном масштабе поставлена задача сохранить 30% и восстановить еще 30% экосистем Земли, Россия с ее малозаселенными территориями и традициями заповедного дела могла бы стать мировым лидером этого процесса. Всего 17% территории страны защищены ООПТ, и объективных препятствий на пути их создания — меньше чем где-либо в мире. В ноябре 2014 года Россия сделала такую заявку на «заповедное величие», открыв самый богатый и информативный павильон на Всемирном конгрессе парков в Сиднее, но представителей РФ там уже спрашивали про Крым, а не про заповедное дело.

В последние два года Россия активно сдает природоохранные позиции, ослабляя охрану Байкала и других объектов Всемирного наследия, вырезая заповедные участки национальных парков для строительства дач и гостиниц, ослабляя законы, касающиеся ООПТ. В марте 2023 года, следуя позиции президента, Госдума приняла закон, обеспечивающий приоритет развития туризма на всех ООПТ, включая заповедники. Протест Экспертного совета по заповедному делу, состоящего из ведущих специалистов, в Думе услышан не был. Вместо того чтобы лучше регламентировать эколого-познавательную деятельность, законопроект фокусируется на передаче территорий «инвесторам» для создания туристических объектов. Непродуманная инициатива ставит крест на более чем вековых традициях заповедного дела, кардинально меняя систему приоритетов. Причина — желание максимально быстро развить внутренний туризм, компенсируя населению сокращение возможностей для выезда за рубеж. А для элит — поиск новых источников дохода взамен тех, что сократились из-за санкций и истощения ресурсов.

Северные лесные экосистемы России малопродуктивны, сильно нарушены пожарами и сплошными рубками. Тем не менее, это большая часть лесов Евразии, играющая важную роль в поддержании естественного баланса в планетарном масштабе. К сожалению, в последние годы в мире стали популярны «климатические манипуляции» с лесами, когда взамен действий по снижению выбросов парниковых газов корпорации и государства принимают на себя обязательства по «увеличению поглощающей способности лесов». Большая часть этих обязательств является ложными обещаниями, а часто связана с нанесением ущерба естественным экосистемам.



Фото: Глеб Кузнецов

Российская Федерация также попыталась «сыграть на этом поле», заявив что незаслуженное место среди стран лидеров по «нетто-выбросу» парниковых газов ей досталось в результате «неправильного учета» глобальной роли российских лесов. Чтобы доказать это, была разработана новая методика определения объема поглощения парниковых газов лесами и прочими экосистемами. Но эта кампания совпала с мощной волной лесных пожаров, а в 2023 году обнаружены исследования, показывающие, что плохо охраняемые леса Сибири все меньше способны поглощать парниковые газы. Часть массивов уже имеет отрицательный баланс, т.е. выделяет парниковые газы. Чтобы исправить ситуацию, необходимо прекратить рубки в ненарушенных

лесах, наладить охрану от пожаров, стимулировать лесоводство на заброшенных сельхозземлях, которых в России более 70 миллионов гектаров. К несчастью, лесное хозяйство России движется ровно в противоположную сторону. А тематика устойчивого лесопользования и борьба с пожарами, которой на протяжении многих лет занимался в России Greenpeace, свернута, поскольку его деятельность в конце мая была признана в РФ «нежелательной».

Что еще из экосистемных богатств России наиболее значимо в глобальном масштабе? Во всем мире только четыре десятка рек длиной более тысячи километров еще не перекрыты плотинами в главном русле и сохраняют естественные процессы миграции рыб, стока наносов, периодического затопления пойм и поддержания болот — важнейшие экосистемные функции. В частности, снабжают рыбой самые малообеспеченные и уязвимые группы населения.

В России сохранилась треть крупнейших свободно текущих рек мира: Лена, Амур, Тунгуска, Оленок, Яна, Индигирка... Эти реки — не только основа природопользования коренных народов Севера, они еще поддерживают естественный водный режим морей и особенно мелководного Северного Ледовитого Океана.

30 декабря 2022 года Россия приняла программу развития энергетики, снова включающую создание крупных плотин ГЭС. В том числе на ранее не затронутых реках: Томи, Тимпоне, Селемдже. Экономического смысла в этих стройках нет, но они призваны «сохранить компетенции в области возобновляемой энергетики» ибо компетенций в области создания менее травматичных для природы ветровых и солнечных станций в стране куда меньше. Несколько лет назад, чтобы оправдать строительство ГЭС как «источников чистой энергии», российские ученые по заказу Ассоциации «Гидроэнергетики России» установили, что в отличие от всего остального мира гигантские водохранилища российских ГЭС не выделяют, а поглощают парниковые газы. Эти выводы вызывают сомнения: имеются надежные данные про существенные выбросы метана из водохранилищ в первые десятилетия после их заполнения.

Очевидно, что по всем важнейшим направлениям, которые определяют экологическую значимость России в мире, скорее наблюдается откат и деградация, чем прогресс. Военные действия и коррупция — вот два определяющих это фактора, помноженные на извлечение и перераспределение природной ренты в качестве фундамента общественного устройства. Пока основой политической экономии страны остается дележ природных ресурсов между элитами и прикормленными группами населения, переход на модели «устойчивого развития» невозможен в принципе. Для такого перехода необходимо, чтобы сохранение и преумножение человеческого капитала, природы и экосистемных услуг воспринималось как большая ценность, чем добыча сырья и освоение новых территорий. Уже сегодня речь должна идти о поддержке и дальнейшей профессионализации экологов и экспертов со стороны гражданского общества, о сохранении хотя бы неформальных международных контактов с представителями гражданского общества и представителями науки, о разработке дальнейших альтернативных моделей «зеленого» развития.



Фото из соцсетей

Нет! товарам, связанным с вырубкой лесов

Плюс 1, 20 АПРЕЛЯ

Новый закон Евросоюза потребует от импортеров кофе, говядины, сои и другой продукции предоставлять доказательства, что эти товары не были произведены на землях, очищенных от лесов после 2020 года. Нарушителям будут грозить большие штрафы.

Правила, одобренные депутатами Европарламента, направлены на устранение вырубki лесов в цепочках поставок предметов повседневного обихода, которые продаются в Европе. Помимо кофе, мяса и сои они затронут какао, каучук, древесный уголь, а также товары, производимые из этого сырья, включая кожу, шоколад и мебель.

Законопроекту требуется официальное одобрение со стороны стран Евросоюза. Как только это произойдет, у крупных компаний будет 18 месяцев, а у более мелких — 24 месяца на выполнение требований закона. Компании, которые не соблюдают требования, могут быть оштрафованы на сумму до 4% от своего оборота в государстве-члене ЕС. «Европейские потребители теперь могут быть уверены, что они больше не будут невольно причастны к вырубке лесов», — заявил представитель законопроекта в Европарламенте Кристоф Хансен.

Закон не нацелен на какую-либо одну страну, но уже столкнулся с противодействием со стороны некоторых



государств. Индонезия и Малайзия, крупнейшие в мире экспортеры пальмового масла, обвинили ЕС в блокировании доступа на рынок их пальмового масла. При этом Евросоюз остается третьим по величине импортером пальмового масла в мире. Мелкие производители сообщили, что не смогут выполнить требование закона - доказывать с помощью геолокации места, где производятся их продукты. Власти Малайзии заявили, что могут прекратить продавать масло европейским странам.

Бразильская агропромышленная группа AVAG также выступила против закона, заявив, что южноамериканская страна — один из крупнейших в мире поставщиков продуктов питания, крупный производитель сои, кофе и говядины — уже регулирует вырубку лесов в соответствии со своим лесным кодексом, позволяющим расчищать участки лесных территорий. Ранее сообщалось также о призыве экспертов увеличить глобальные расходы на защиту тропических лесов с нынешних \$3 млрд в год до \$130 млрд к 2030 году.

Площадь лесных пожаров выросла втрое

ИНТЕРФАКС, 19 АПРЕЛЯ.

Площади лесных пожаров в России в 2023 году втрое превышают прошлогодние показатели, заявил глава МЧС РФ Александр Куренков в ходе совещания с президентом Владимиром Путиным по конференц-связи.

«С начала года в России зафиксировано более 1000 очагов лесных пожаров на общей площади 190 тыс. га. Эти показатели значительно превышают прошлогодние значения. При соотносимом количестве очагов их площадь увеличилась более чем в три раза», - сказал министр. Более 88 процентов приходится на Дальневосточный федеральный округ. Наиболее сложная обстановка в Еврейской автономной области и Бурятии. Так, в Еврейской автономной области площадь, пройденная огнем, составила более 118 тыс. га, что почти в 40 раз превышает показатели прошлого года.

Но и в других регионах отмечается рост числа и площадей пожаров. В Челябинской области площадь, пройденная огнем, увеличилась в 40 раз и составляет 1800 га. Количество

зафиксированных пожаров возросло в 14 раз. При этом в Алтайском крае зафиксирован всего один пожар, а в 2022 году их было 33, однако площадь, пройденная огнем, составляет 1400 га, что в 2,6 раза больше показателей прошлого года. Глава МЧС сообщил также, что с начала паводкоопасного периода на территории 49 субъектов РФ было подтоплено 390 жилых и 39 дачных домов, более 9 тыс. приусадебных участков. На сегодняшний день остаются подтопленными 909 приусадебных участков, 16 низководных мостов и 31 участок автодорог. Пик весеннего половодья смещается на север страны, сложная ситуация на реках Сибирского и Северо-Западного федеральных округов.

Для обеспечения безопасности на период паводков и лесных пожаров МЧС России дополнительно организовало дежурство самолетов Бе-200 в аэропортах Хабаровска, Красноярска и Ростова-на Дону, а также вертолетов в Забайкальском крае, Курганской области, Бурятии, Якутии. По результатам проверок готовности органов управления, сил средств РСЧС (Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций) в 85 регионах, к паводкоопасному периоду «ограничено готовы» 26 субъектов РФ, к пожароопасному сезону - 25.

Зеленое сердце планеты

ТАТЬЯНА ЯНИЦКАЯ, «ЛЕСНОЙ ЭТАЛОН», 10 МАЯ

Еще в школе все слышали крылатое выражение «Лес – легкие планеты». Мы к нему привыкли, и, как все привычное, не замечаем его, не вдумываемся в его смысл, и уж тем более не предпринимаем никаких действий, услышав или увидев его еще раз.

Разумеется, леса важны, они вырабатывают кислород, которым мы дышим. А если вам сказать, что лес не только «легкие», но и «сердце» планеты? Вода – это кровь, а сеть водотоков на суше – кровеносная система Земли, и именно лес является тем «сердцем», насосом, который качает воду из мирового океана на сушу, а вода питает на континентах все живое. Однако не любой лес может выполнять эту функцию. Так «работают» только естественные, не посаженные человеком, и развивавшиеся без его воздействия в течение столетий крупные лесные массивы. Они и есть зеленое сердце планеты.

Теория, которая позволяет нам сравнить естественные леса с сердцем планеты, называется теорией биотического лесного насоса. Впервые она была сформулирована в 2005 г., но до сих пор недостаточно известна. Теория разработана не биологами, а группой ученых-физиков и математиков, и основана на результатах изучения и моделирования глобальных гидрологических процессов. Ключевая роль в этом принадлежит российским ученым В. Горшкову и А. Макарьевой, однако в работе над этой теорией участвуют и другие ученые, в том числе из-за рубежа.

Начнем с океанов. Их площади огромны, и с этих водных поверхностей постоянно идет испарение. А вот влажность воздуха над сушей очень сильно зависит от характера растительности. Чем она пышнее и гуще, тем выше испарение. И самое большое количество влаги испаряют именно старые, малонарушенные лесные территории (МЛТ). В таком лесу живет множество видов, есть разные ярусы, разные жизненные формы, и каждый вид находит свою экологическую нишу. То есть, в каждой единице пространства здесь «помещается» больше частей растений, прежде всего листьев, чем в других экосистемах. В итоге суммарная поверхность всех листьев в малонарушенном лесу оказывается максимально возможной, и тем больше здесь испарение с единицы площади.

Таким образом, над океаном мы имеем влажный воздух всегда, а вот над сушей влажность воздуха может быть очень разной. Суша притягивает влажные воздушные массы от океана, в результате воздух оказывается перенасыщенным влагой. выпадают осадки, по речной сети избыток влаги уходит обратно в океан, и цикл повторяется. Так и работает «зеленое сердце планеты» – биотический лесной насос. Он настолько эффективен, что даже отдаленные внутренние районы лесистых континентов получают столько же дождей, сколько и побережья.

Но влажный воздух над сушей может образоваться только если значительная ее часть занята МЛТ, за счет высокой листовой поверхности. Если же влажность над сушей ока-



зывается ниже, чем над океаном, насос начинает работать в обратную сторону, и дожди выпадают над океаном. Так появляются пустыни. То есть малонарушенные леса – абсолютно незаменимая часть биотического механизма поддержания жизни на Земле.

При вырубке леса или после пожара испарение падает, температура повышается, влажность понижается. Система насильственно переводится в режим, когда насос работает в обратную сторону, и этот переход может оказаться необратимым. Поэтому малолесные части континентов, как правило, засушливы. А что же делать, если уже образовались пустыни? Сажать лес, оказывается, тоже не выход. Испарение влаги рукотворными лесами в засушливых регионах истощает и без того небольшие запасы влаги в почве, и при этом оно может оказаться недостаточным для создания нужной влажности над сушей. Попав в ловушку засушливости через вырубку лесов, выбраться из нее чрезвычайно сложно.

Мы привыкли считать лес возобновимым ресурсом. Но это справедливо лишь отчасти – Старовозрастные леса как возобновимым не относятся, для этого нужны многие столетия, смена нескольких поколений деревьев. Только такой лес гарантированно работает как насос. Этот механизм отлаживался тысячелетиями, и восстановить его путем посадки лесных культур нельзя. Вот и получается, что старовозрастный лес – это невозобновимый ресурс. Стоимость его участков, способных к регуляции гидрологического режима и климата, колоссально недооценена. Поэтому рубить малонарушенные леса – все равно, что топить печь картинами из Третьяковской галереи».

В России их пока немало, около 250 млн га. Однако нигде в мире МЛТ не защищены полностью от рубок и строительства. Поэтому их площадь постоянно сокращается. В России эта проблема стоит особенно остро, несмотря на то, что она много раз поднималась учеными и членами природоохранного сообщества на государственном уровне. При сохранении нынешней траектории развития лесопользования экологические проблемы будут только усугубляться. Окружающая среда будет деградировать до состояния, абсолютно непригодного для проживания. Адаптация к изменениям климата невозможна. Поэтому необходимо

срочно выделить старовозрастные и малонарушенные леса в отдельную категорию «климаторегулирующих лесов» и ввести полный запрет на промышленные рубки в этих лесах, как минимум во всех северных и арктических регионах России.

Система сертификации «Лесной эталон» с момента своего рождения в апреле 2022 г. вслед за схемой FSC признала исключительную ценность МЛТ и отвела им ключевое место в своей миссии и системе ценностей. Лесопользователь - держатель сертификата в обеих системах обязан принять очень серьезные меры по сохранению малонарушенных лесов. Эти меры включают запрет любых рубок и строительства дорог не менее чем на 30 % площади такого массива, причем только при условии, что эта часть массива будет обеспечена долговременной охраной. В других случаях эта доля должна быть еще выше – от 50 до 80%. Более того, с 2022 г. освоение новых участков МЛТ уже не допускается, за исключением некоторых особых ситуаций. При определении участков для охраны учитываются интересы компаний и местного населения, но вовлечение специалистов, которые определят

наиболее ценные участки для поддержания экологического баланса, обязательно.

Специалисты системы «Лесной эталон» предлагают Федеральному собранию РФ внести изменения в Лесной кодекс, установив новую, климаторегулирующую категорию защитных лесов. Нужно определить для них меры охраны и режим использования, учитывая, что эти леса должны быть полностью изъяты из хозяйственной деятельности, связанной с заготовкой древесины (за исключением обеспечения нужд местного населения). Правительству рекомендуется внести изменения в Стратегию развития лесного комплекса России до 2030 года, предусмотрев в ней цели по выделению и сохранению климаторегулирующих лесов. Другим ведомствам предлагается внести необходимые изменения в соответствующие нормативы, а Научному совету РАН – представить критерии выделения таких лесов и создать их карту. Пока все эти рекомендации носят статус проекта. А обычным людям мы советуем при походах в магазины обращать внимание на наличие маркировки «Лесной эталон» на продукции.

«Лесной эталон» для коренных народов

IP CLIMATE, 2 МАЯ

27 апреля состоялся вебинар «Система добровольной лесной сертификации “Лесной эталон” для коренных народов и местного населения». Вебинар был организован офисом системы «Лесной эталон» и Центром содействия коренным малочисленным народам Севера (ЦС КМНС).

Целью вебинара было познакомить представителей коренных народов России с нашей системой как с важным инструментом защиты их прав и учета интересов. Вебинар открыл директор ЦС КМНС Родион Суляндзига.

«Лесная сертификация может иметь свои плюсы и минусы, но самое важное для нас – системный подход и учёт потребностей коренных народов. Взаимодействие с системой добровольной сертификации даёт возможность находить точки пересечения интересов коренного населения и лесного бизнеса», – отметил Суляндзига во вступительном слове. Далее директор АНРГ и системы «Лесной эталон» Николай Шматков представил систему, ее миссию и ценности, рассказал о ее текущем состоянии и перспективах развития. Он также призвал участников семинара обращаться к лесопромышленным компаниям с настойчивым предложением сертифицироваться. Заместитель директора системы «Лесной эталон» Татьяна Яницкая познакомила слушателей с требованиями системы в отношении коренных народов и с полезными для них ресурсами, а также пригласила их активно выступать в качестве заинтересованных сторон.

Вебинар вызвал живой интерес у слушателей. Докладчикам задавали вопросы как о перспективах развития системы и ее продвижения за пределы РФ, так и о конкретных механизмах и ресурсах системы. Также на вебинаре выступил член АНРГ по социальной палате Александр Арбачаков, он



призвал слушателей к активному участию в работе АНРГ. Участники договорились продолжать диалог.

«Коренные народы в России населяют огромные территории, и в жизни многих из них леса играют ключевую роль, – говорит Николай Шматков. – Поэтому защите их прав и учету интересов в нашем стандарте посвящен целый большой блок требований. На этом вебинаре мы только начали знакомить слушателей с нашей системой и ее возможностями. Мы убеждены, что лучшее подтверждение социальной ответственности для лесопромышленного предприятия – это сертификация, а требования системы «Лесной эталон» в отношении соблюдения прав и интересов местного населения и коренных народов, по мнению специалистов, являются самыми строгими среди действующих на данный момент систем сертификации в России. Поэтому мы будем развивать и углублять это взаимодействие, а также контролировать соблюдение наших социальных требований в ходе сертификации». Узнать подробнее о заинтересованных сторонах можно в соответствующем разделе сайта, ознакомиться с требованиями стандартов системы «Лесной эталон» можно в разделе «Документы».

Переработка пластика терпит неудачу

КРЕССИДА БОЙЕР И ДР. «РАЗГОВОР», 3 июня

Переработка когда-то считалась очевидным решением проблемы чрезмерного количества нового (или первичного) пластика, производимого каждый год. Но отныне это уже нереально.

Глобальные мощности по переработке просто не поспевают за добычей, производством и растратой природных ресурсов. Растущие горы пластиковых отходов накапливаются в беднейших странах, поскольку богатые страны, такие как Великобритания, отправляют их на переработку за границу. Но некоторые страны импортируют гораздо больше пластиковых отходов, чем они могут переработать.

Сам процесс переработки также создает проблемы. В новом докладе Гринпис и Международной сети по ликвидации загрязняющих веществ показано, как пластмассы, изготовленные с использованием или вступающие в контакт с токсичными химическими веществами, такими как антипирены, могут загрязнять процесс переработки, распространяя эти токсины через последующие партии пластиковых отходов. Другое недавнее исследование показало, что предприятия по переработке могут ежегодно выбрасывать сотни тонн микропластика в окружающую среду.

Только 6-9% всего когда-либо произведенного пластика было отправлено на переработку с замкнутым циклом, и это чрезвычайно мало. Только 2% пластиковых отходов не превращается во что-то более низкого качества, что называется даунсайклингом. Переработка не может полностью заменить первичный материал: он может быть переработан только дважды, прежде чем потеряет необходимые свойства. Более разумно отдавать приоритет предотвращению пластиковых отходов путем принятия мер на ранних этапах жизненного цикла продукта: сокращение количества пластика в конечном итоге, повторное



использование того, что существует, и замена пластика альтернативными материалами, где это уместно.

Производители должны прекратить производить так много ненужного пластика, чтобы уменьшить количество, поступающее в экономику. Нет никаких оснований для производства пластмасс, которые невозможно собрать, повторно использовать или переработать, или которые являются токсичными. Тем не менее, они в изобилии: подумайте о многослойных пакетиках, тонких пленках и обертках. Они должны быть постепенно изъяты из обращения в приоритетном порядке. Глобальные ограничения на производство пластика могут уменьшить масштабы его использования, заменяя многоразовыми продуктами и упаковкой, снижая нагрузку на системы переработки. Вы можете отказаться от одноразовой упаковки при покупке, если альтернативы доступны. Выбирайте сыпучие овощи или продукты, завернутые в упаковку, которую можно пополнять.

Использование пластика, который у вас уже есть, сокращает количество новых упаковок, которые необходимо изготовить, и отходов, которые в конечном итоге отправляются на

переработку. Ежегодно во всем мире используется около 250 миллиардов одноразовых кофейных чашек — эта цифра может быть сокращена правительствами, устанавливающими национальные лимиты на многоразовые чашки и бутылки. Это может затрагивать магазины, кафе и другие места, предоставляющие многоразовую упаковку и гарантирующие, что каждая из них используется, отслеживается, моется, возвращается и пополняется для следующего потребительского цикла.

Вместо пластика можно использовать металлы, стекло или бумагу, но универсальной устойчивой альтернативы не существует. Наиболее подходящий материал зависит от пакуемого предмета. Экологические последствия любого материала должны быть тщательно оценены на протяжении всего его жизненного цикла — от производства до использования и утилизации — чтобы гарантировать, что он приносит больше пользы, чем вреда. И такие оценки должны учитывать все социальные, экологические и экономические издержки. Истинная стоимость изготовления, распределения и утилизации пластика более чем в десять раз больше, чем то, что поку-

Расширенная ответственность производителей

ЭКОПОРТАЛ, 25 АПРЕЛЯ

патель платит за продукт. Включение скрытых издержек экологического ущерба и человеческих страданий, возникающих в результате загрязнения, в цену первичного пластика, например, путем налогообложения производителей или розничных торговцев, может повысить экономическое обоснование альтернатив.

Не все пластмассы можно использовать повторно, особенно медицинские устройства. Когда все альтернативы исчерпаны, переработка сохраняет материал в экономике, сдерживая потребность в большем количестве первичного пластика. Но существование вторичной переработки не должно оправдывать производство большего количества пластика. Производители должны производить только те пластмассы, которые могут быть переработаны с помощью методов, доказавших свою безопасность, и запрещать токсичные добавки. Простая маркировка может помочь потребителям принимать обоснованные решения о том, как, где и что повторно использовать или перерабатывать - это поможет предотвратить загрязнение перерабатываемых грузов неперерабатываемыми отходами и токсинами.

Пластмассы, отправляемые на переработку, должны обрабатываться наиболее социально и экологически ответственным образом. Но страны, которые экспортируют отходы, делают это без гарантий того, что существует инфраструктура для управления этими отходами там, куда они попадают. В результате отходы просачиваются в окружающую среду, а токсичный пластик блокирует дренажные каналы и вызывает наводнения. Часть сжигается на открытом воздухе, что сопряжено с риском для здоровья и окружающей среды. Утилизаторы страдают от плохого здоровья и низкой заработной платы. Запрет или ограничение экспорта помогли бы избежать этого. Страны, собравшиеся в Париже на переговоры о прекращении пластикового загрязнения, обсудят все области жизненного цикла пластика — от добычи сырья до производства, использования и утилизации. Запрет на ненужные пластмассы, токсичные добавки и экспорт отходов должен занимать важное место в повестке дня, наряду со схемами поощрения повторного использования и ремонта.

Правительство внесло в Госдуму законопроект о расширенной ответственности производителей и импортеров за выпущенные в оборот товары и упаковку. Документ опубликован в электронной базе палаты.

Механизм расширенной ответственности производителей и импортеров товаров (РОП) появился в 2015 году. Однако семь лет его реализации не привели к существенному экономическому стимулированию развития отрасли обращения с отходами от использования товаров, говорится в пояснительной записке.

Для совершенствования, в частности, предлагается установить новые подходы к определению ответственных за утилизацию таких отходов. Обеспечивать утилизацию должны будут компании и индивидуальные предприниматели, которые в России производят товары, в том числе те, которые являются упаковкой. Это же должны делать импортеры товаров, в том числе упакованных, из государств — членов ЕАЭС и других стран, следует из документа.

В то же время компании, которые практически невозможно выявить, субъектами РОП предлагается не считать. К ним, например, относятся небольшие производители товаров в упаковке, ритейл и предприятия общественного питания.

Помимо этого, предлагается установить новые подходы к определению ставок экологического сбора для производителей, импортеров товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров.

Ответственность хотят повышать постепенно, чтобы бизнес успел подготовиться и начал честно все утилизировать. В 2025 году от всей упаковки должно быть утилизировано 55 процентов, в 2026-м — 75, а с 2027 года — 100 процентов, указывается в проекте закона.

При этом обязанность обеспечить утилизацию будет считаться выполненной в том случае, если отходы утилизируют путем использования для производства товаров, выполнения работ, извлечения полезных компонентов для повторного применения. Указывается, что Минприроды и Минпромторг должны утвердить список отходов, за счет утилизации которых может быть выполнена обязанность по обеспечению утилизации отходов от использования товаров, и список продукции, которую могут произвести в результате утилизации указанных видов отходов.

Кроме того, уточняется механизм определения факта самостоятельного выполнения обязанности по утилизации отходов, определяются случаи, при которых самостоятельная утилизация не может признаваться выполненной. Предусматривается ведение реестра организаций и предпринимателей, которые осуществляют утилизацию. В то же время утилизирующим отходы компаниям, которые не изъявили желание по включению в реестр, не запретят вести свою деятельность и далее. Однако они не смогут работать в системе РОП.

Еще одна новация - эко-коэффициенты. Чем экологичнее товар, тем меньше будет платеж. Это актуально для случаев, когда производитель выбирает путь экосбора.

Переработка отходов в приоритете

НИА «Экология», 12 мая

Российское производство сепараторов для сортировки ТКО, а также оборудования для компостирования и линий вторичной переработки включено в список приоритетных проектов для обеспечения технологического суверенитета России.

Эти проекты были добавлены в постановление Правительства по инициативе Российского экологического оператора. По словам генерального директора ППК РЭО Дениса Буцаева, по состоянию на 2022 год импортозамещение оборудования в отрасли достигло 70%.

- Российский экологический оператор уже активно работает над созданием и поддержкой российских разработок, проводит хакатоны и ищет компании, которые предложили бы лучшие решения, - отметил он. - Включение соответствующего оборудования в список приоритетных проектов для обеспечения технологического суверенитета России является еще одним шагом на пути к импортозамещению в отрасли обращения с отходами. Это окажет существенную поддержку отечественным производителям необходимого оборудования для отрасли.

Перечень был включен в постановление Правительства № 603 от 15 апреля 2023 года. Проекты, связанные с оборудованием для переработки твердых бытовых отходов, были добавлены в раздел «Специализированная инженерия».

Как отметил директор по технологиям ППК РЭО Олег Шияновский, проекты, связанные с технологическим суверенитетом в области ТКО, включают производство роботов



для сортировки ТКО с функциями распознавания объектов с использованием ИИ, производство сепараторов для ТКО и оборудования для компостирования органических и аналогичных отходов. Кроме того, в перечень включено оборудование для линий переработки полимерных отходов, макулатуры, отходов стекла, использованных автомобильных шин и резиновых отходов.

Постановление устанавливает приоритетные направления государственной политики России по развитию инвестиционной деятельности и привлечению внебюджетных средств в проекты, связанные с достижением технологического суверенитета и структурной адаптацией российской экономики.

В Якутии перерабатывают стекло

ИА SAKHANEWS, 12 АПРЕЛЯ

Якутская экологическая компания во взаимодействии с региональным оператором Центральной зоны ООО «Якутскэкосети» запустила переработку нового вида вторсырья.

При поддержке правительства региональным оператором приобретено оборудование для переработки стекла. На это из регионального бюджета было направлено более 23 млн рублей.

Вырабатываемый материал позволяет производить тротуарные плитки, бордюры высокой прочности, скамейки. Популярность продукции на региональном рынке растет за счет высокого качества и доступной цены. Первый вице-премьер республики Дмитрий Садовников отметил, что мера направлена не только на поддержку предпринимателей, но и на улучшение экологической ситуа-

ции. За счет вторичной переработки значительно уменьшится объем направляемых на полигон твердых отходов.

По его словам, следующим шагом должно стать решение вопроса с логистикой вторсырья. Якутская экологическая компания пока отправляет в другие регионы на переработку и картон, что является убыточным из-за высокой стоимости услуг на перевозку. В связи с этим предприятие просит у правительства содействия в предоставлении льготных тарифов на железнодорожные перевозки.

Как проинформировали в Министерстве ЖКХ и энергетики республики, начиная с 2021 года региональным операторам оказывается государственная поддержка на приобретение оборудования по обращению с ТКО. Только за два года в Якутии приобретено девять единиц оборудования на сумму более 106 млн рублей.



Кроме оборудования для переработки стекла и пластика, закуплено пять установок по обезвреживанию отходов для филиалов ГУП «ЖКХ РС (Я)» в Момском, Анабарском, Абыйском, Среднеколымском, Жиганском районах. Также приобретены инсинераторная установка для филиала ГУП «ЖКХРС (Я)» в Оленекском районе и мусоросортировочный комплекс для ООО «Экологические системы Якутии», являющегося региональным оператором в заречных районах.

Началась ликвидация отходов Байкальского ЦБК

ИНТЕРФАКС, 5 ИЮНЯ.

ФГУП «Федеральный экологический оператор» (ФЭО, входит в ГК «Росатом») приступило к ликвидации накопленного экологического вреда на территории недействующего Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) в Иркутской области, сообщила пресс-служба правительства региона.

«В 2021 году мы совместными усилиями провели первоочередные мероприятия по понижению надшламowych вод и сегодня приступаем к важному и масштабному этапу - комплексу работ по очистке территории», - заявил губернатор региона Игорь Кобзев. Он заверил, что все работы будут проходить под контролем правительства Иркутской области, надзорных органов, научных сообществ и общественных организаций. Ожидается, что возможная угроза загрязнения озера Байкал отходами БЦБК будет снята в ближайшие четыре года.

Гендиректор ФЭО Максим Погодин уточнил, что сейчас идет подготовка территории для размещения будущих объектов технологической инфраструктуры. По его словам, заключены госконтракты и получено разрешение на строительство на двух объектах: площадке бывшего цеха очистных сооружений (ЦОС), которая расположена менее чем в 100 м от берега Байкала, и полигоне «Бабхинский», вмещающем более 2,2 млн куб. м производственных и бытовых отходов.

«В рамках заключенных государственных контрактов до конца текущего года планируется завершить подготовительные работы на площадках, включая строительство инженерных сетей и транспортной инфраструктуры, произвести заказ и изготовление основной части технологического оборудования для очистки щелочесодержащих стоков и надшламowych вод, осуществить закрытие теплового контура возводимых производственных зданий», - сказал Погодин.

«В 2024 году будет завершён монтаж технологического оборудования,



его обвязка, и мы начнем комплекс пуско-наладочных работ», - уточнил он. На площадке ЦОС планируется откачать накопленные щелочесодержащие сточные воды и очистить на вновь возводимых очистных сооружениях. После этого будут демонтированы здания и сооружения на площадке, проведена рекультивация территории.

В свою очередь на полигоне «Бабхинский» предлагается разместить объекты технологической инфра-

структуры для очистки скопившихся надшламowych вод. После этого карты полигона будут укрыты многослойным рекультивационным покрытием, препятствующим попаданию атмосферных осадков и миграции загрязняющих веществ в грунтовые воды.

Как сообщалось, в составе отходов самым сложным является шлам-лигнин - полимер, который, по словам ученых, почти не вступает в реакцию с другими веществами. По уточненным данным, в картах-накопителях БЦБК находятся 4,948 млн куб. м твердых веществ (шлам-лигнина, золы) и 729 тысяч куб. м воды.

Байкальский ЦБК прекратил работу в 2013 году, и с тех пор обсуждались варианты рекультивации его отходов, сосредоточенных в картах-накопителях. Потенциально они угрожают Байкалу экологической катастрофой: в случае схода селя с горного хребта Хамар-Дабан их может смыть в озеро. БЦБК был введен в эксплуатацию на южном побережье Байкала в 1966 году и выпускал беленую, небеленую, сульфатную вискозную целлюлозу.

Ответственность станет шире

МПР РФ, 21 июня

Депутаты Госдумы одобрили в первом чтении законопроект о расширенной ответственности производителей (РОП) товаров и упаковки.

Ранее документ поддержали парламентские комитеты по защите конкуренции и по промышленности и торговле. РОП введена в России в 2015 году, однако за время действия механизм не привел к стимулированию развития системы обращения с отходами. Теперь правительство четко указало сроки, в которые предстоит нарастить мощности для утилизации произведенной продукции.

«Первое существенное изменение — установление полной ответственности производителей и импортеров с 2027 года за утилизацию всего объема выпущенной упаковки. поэтапно набираем объем норматива: с 1 января 2025 года — 55% на упаковку, с 2026 года — 75% и с 2027 года — 100%. Обращаю

внимание: только на упаковку. В отношении товаров у нас действует перечень и ставки, изменения в них не предусматриваются», — заявил замминистра МПР России Дмитрий Тетенькин. Он отметил, что после наступления полной ответственности за утилизацию у производителей будет время до апреля 2028 года, чтобы утилизировать объемы выпущенной продукции самостоятельно либо оплатить экосбор. Главный принцип закона — загрязнитель платит.

Еще одно нововведение документа — создание методики расчета ставок экосбора. Минприроды уже подготовило проект и представит его ко второму чтению в Госдуме. Будет создан реестр утилизаторов, и с теми, кто готов утилизировать больше, чем позволяют их мощности, соглашения заключать не рекомендуется. Также правительство будет утверждать перечень видов продукции, в составе которых должна использоваться определенная доля вторичного сырья, чтобы как можно больше полезных фракций вводилось в оборот.

Госсвалки – не дело муниципалов

ИНТЕРФАКС, 30 МАЯ

Конституционный суд признал не соответствующими Основному закону нормы, позволяющие требовать с муниципалитетов оплатить расчистку нелегальных свалок твердых коммунальных отходов на землях в госсобственности, когда свалка возникла не по вине муниципалов и собственник отходов не определен.

Об этом говорится в постановлении на сайте суда. Оно вынесено по итогам рассмотрения жалобы администрации Новосибирского района Новосибирской области и муниципальных властей города Кодинска Красноярского края на действующий порядок ликвидации незаконных свалок.

Спор между муниципалитетом Кодинска и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «Автотранспортное предприятие» начался в 2020 году. Региональный оператор расчистил от мусора участок на территории городского поселения и потребовал за это 324 тысячи рублей. Суды согласились, что ликвидировать нелегальную свалку должна была местная администрация, которая уполномочена законодателем распоряжаться государственными землями. Должных мер для очистки территории у села Боровое не приняла и администрация Новосибирского района: по иску прокурора суды обязали местную администрацию ликвидировать свалку на участке, относящемся к землям сельхозназначения.

Заявители оспаривали ряд положений федеральных законов «О введении в действие Земельного кодекса РФ», «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об отходах производства и потребления», а также Правила обращения с твердыми коммунальными отходами. Они выступили против возложения на органы МСУ городских поселений и муниципальных районов ответственности за содержание государственных земель. Муниципалитеты не согласны, что их обязывают расчищать незаконные свалки ТКО на землях, не находящихся в их собственности, так как при этом государство, по их мнению, не передает им необходимых для этого материальных и финансовых средств и произвольно смешивает понятия «собственник земельного участка» и «лицо, уполномоченное на распоряжение земельным участком».

Конституционный суд согласился, что нормы не соответствуют Основному закону. Он указал, что система обращения с отходами в России построена на взаимодействии и участии в ней всех трех уровней власти, однако принадлежность и объем полномочий по расчистке несанкционированных свалок на землях в границах муниципалитетов, но не находящихся в их собственности, четко не определены. Так, муниципалитеты обладают малым объемом полномочий в этой сфере, например, в части проведения проверок



или вынесения предписаний, подчеркнул КС, а на практике именно они несут ответственность за содержание земель в пределах МО, даже если госсобственность на эти земли не разграничена.

«Отсутствуют действенные механизмы финансирования соответствующих мероприятий, учитывающие размер свалки (объем накопленных отходов), требуемые для ее ликвидации капиталовложения, доходы бюджета муниципального образования, ликвидность земельного участка, наличие либо отсутствие возможности предоставить его в пользование на инвестиционных условиях и прочие факторы», - говорится в постановлении. КС указал на дисбаланс, в силу которого на органы МСУ возлагается «безусловная обязанность по ликвидации за счет средств местного бюджета мест несанкционированного размещения ТКО», чей собственник неизвестен, на земельных участках в госсобственности или на тех, госсобственность на которые не разграничена, «притом, что не обеспечено справедливое и гарантированное софинансирование Российской Федерацией или ее субъектом исполнения органами МСУ указанной обязанности».

Конституционный суд полагает, что «органы местного самоуправления не могут и не должны нести всю полноту ответственности за ликвидацию» подобных свалок, если при этом не установлено, что наличие полигона стало следствием умышленных неправомерных действий муниципалов. Теперь законодателю надлежит определить принадлежность, распределение и источники финансирования полномочий по расчистке нелегальных свалок ТКО. До этого на местные власти может быть возложена такая обязанность, но при условии определения судом - исходя из обстоятельств конкретного дела - объема необходимого финансирования из федерального или регионального бюджета. Если же муниципалитеты после провозглашения данного постановления КС исполняют такие судебные решения и расчищают свалки полностью за свой счет, то они имеют право на возмещение расходов за счет федерального или регионального бюджета. Дела заявителей подлежат пересмотру.

Рыба тихо уходит с Ямала

РИА ТОМСК, 2 МАЯ

Живущие на Ямале ненцы почти не питаются оленим мясом, их основной продукт – рыба. Сейчас потребительская корзина жителей полуострова нарушена. На сокращения поголовья ямальской рыбы влияет как изменение климата, так и промышленное освоение региона.

Об этом рассказал председатель Союза общин коренных малочисленных народов Севера Михаил Окоэтэто. Он подчеркнул, что развитие Арктики должно происходить без ущерба для местного населения.

По его словам, в последние годы очень сильно сократилась популяция сиговых в Обской губе – нельмы, омуля и чира. Эти виды составляют основу рациона северных народов. «Решить проблему пытаются с помощью строительства завода по воспроизводству сиговых, он был запущен в 2015 году. Я думаю, что такие же заводы нужно создать в озерах, которые в изобилии есть на Ямале», – считает руководитель Союза. Кроме того, отметил Окоэтэто, из-за роста температур на Ямале теперь водятся язи, плотва, чего раньше не было, а также в округе увеличилось поголовье щуки, налима,

завелись ерши, караси. Такие хищники поедают икру, отчего сильно страдает популяция местных видов рыб.

В марте Президент России Владимир Путин поручил Правительствам России, Ямала и Югры, а также Российской академии наук разработать комплексную программу восстановления популяций сиговых видов рыб – муксуна, нельмы и чира – в Обь-Иртышском рыбохозяйственном районе. Программа должна включать в себя мероприятия по искусственному воспроизводству, сохранению этих видов рыб, научному сопровождению и мониторингу реализации такой программы. Также предполагается внесение изменений в нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру искусственного воспроизводства сиговых видов рыб.

Российские мощности по добыче, сжижению и поставкам полученного сжиженного природного газа (СПГ), расположенные на полуострове Ямал, состоят из завода по производству СПГ мощностью около 16,5 млн тонн в год на базе Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения, запасы газа в котором оцениваются в 926 млрд м³, и морского порта Сабетта для погрузки продукции на СПГ-танкеры.



ОАО «Ямал СПГ» — совместное предприятие российского ОАО «НОВАТЭК» (50,1%), французского концерна Total (20%), китайских корпорации CNPC (20%) и Фонда Шёлкового пути (9,9%). Строительство завода осуществлялось тремя очередями в 2017, 2018 и 2019 годах.

В своем интервью информгентству Михаил Окоэтэто прямо не указывает на то, что плачевная ситуация с рыбными запасами в регионе связана с реализацией проекта Ямал СПГ - дноуглублением Обской губы, строительством порта и сети газопроводов, что привело к потере пастбищ для оленей и рыбы. Раньше о протестах коренных народов Ямала против этого проекта много писалось в СМИ.

Однако сейчас, при новых жестких ограничениях на любую негативную информацию, и тем более на любые протесты, точка зрения аборигенов на интенсивное освоение Арктики в СМИ не просачивается.

Магадан на безрыбье

КОЛЫМА-ИНФОРМ, 27 АПРЕЛЯ

Мы живем на рыбе, а доступа широкого круга к ней нет, доказывает глава колымского департамента рыбного хозяйства Андрей Таболин. Глава областного департамента Магадана представлял интересы региона на Дальневосточном научно-промысловом совете.

Традиционно совет проходит весной и осенью. Весной анализируют итоги минтаевой экспедиции – крупнейшей на Дальнем Востоке, и весь ДФО активно готовится к лососевой путине. На совете Таболин представил предложения Магаданской обла-

сти по введению региональных квот.

- Разбирали предложения по изменению правил рыболовства, совершенствования законодательства в области рыболовства. Отдельно были рассмотрены предложения Магаданской области по введению региональных квот. Это мера государственной поддержки по привлечению в рыболовство малых и микропредприятий, индивидуальных предпринимателей, - рассказал чиновник. - Я выступил с отдельным докладом, было много сторонников этого предложения, оно вызвало безусловный интерес.

Предложения Магаданской области нацелены на вовлечение в рыболовство окраинных территорий Дальнего Востока. Есть расхожее мнение, что мы живем на рыбе, а доступа широкого круга жителей к ней нет. Этим и вызвана необходимость изменений в законодательстве. Все

основные виды рыбы – наша «народная» сельдь, минтай, камбала сегодня являются квотируемыми объектами и закрепляются за небольшим количеством предприятий на долгосрочной основе. А для малых предприятий в этот клуб, получается, вход заказан. Как правило, предприятия – держатели квот – это крупные компании и судовладельцы. Они осуществляют экспедиционный промысел в открытых частях Охотского, Берингова, Японского морей, а в прибрежной зоне предприятия не имеют возможности рыбачить и поставлять уловы на магаданский берег. Департамент Таболина намерен прорабатывать эти инициативы и надеется на понимание федерального центра. По поручению главы Росрыболовства Ильи Шестакова поручено организовать рабочую группу для более детальной проработки предложений Магаданской области.

Мини-рыбозавод для Анадыря

ИА Чукотка, 6 АПРЕЛЯ

Мини-завод по переработке лососевых построил резидент ТОР «Чукотка». До 10 тонн лосося и икры в сутки сможет выдавать новое предприятие, находящееся рядом с Анадырем.

Модульный мини-завод по первичной переработке рыбы на территории опережающего развития (ТОР) «Чукотка» создала компания «Саргас». Как сообщает Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ), производство находится в непосредственной близости от мест лова рыбы. Это позволяет сохранять высокое качество продукции – замороженного лосося и соленой красной икры. Розничные поставки будут выполняться в торговые точки Чукотского автономного округа, оптовые – во Владивосток и Хабаровск, центральные регионы России.

«Завод расположен в районе косы Николая в непосредственной близости от нашего рыбопромыслового участка. Поэтому нам удалось сократить до минимума время между добычей и



переработкой, превратив эти два этапа в непрерывный технологический процесс. Применяем технологию шоковой заморозки, это, как и близость добычи и переработки, позволяет сохранить качество продукта на высоком уровне. Конечный продукт – рыба потрошенная без головы и потрошенная с головой, а также соленая красная икра. Все необходимые сертификаты мы получили, прошли экспертизы. Все отходы переработки вывозятся для дальнейшей утилизации, поэтому экологии вокруг предприятия ничего не угрожает», – сообщил генеральный директор ООО «Саргас» Валерий Новиков.

Предпринимателю помогли создать новый бизнес 20-летний стаж в отрасли, грамотно выстроенная производственная логистика, а также налоговые льготы и административные преференции режима ТОР. В дальней-

шем компания планирует развивать предприятие – выпускать копченую и вяленую рыбу, расширять ассортимент мороженой продукции. «Для Чукотки рыбный промысел имеет особое значение. Поэтому местные инвесторы зачастую реализуют проекты в сфере рыбодобычи и рыбопереработки, смежных отраслях. Преференциальные режимы ТОР, свободный порт Владивосток, Арктическая зона РФ предоставляют для этого комфортные условия, КРДВ сопровождает бизнес на всех этапах выполнения проектов. Сейчас у нас 15 резидентов реализуют проекты по добыче и переработке рыбы, они уже вложили в свои проекты 99,7 млн рублей и создали 43 рабочих места, в работу введено 3 предприятия», – отметил директор КРДВ Чукотка Сергей Колядко. Руководитель компании «Саргас» сообщил, что основные инвестиции по соглашению с КРДВ составили более 15 млн рублей. Эти средства направлены на закупку специализированного оборудования, в том числе технологической линии по разделке рыбы, и рефрижераторных контейнеров для хранения и транспортировки готовой продукции.

«Туманное» будущее Арктического судоходства

НИА Экология, 27 АПРЕЛЯ

Трансарктические перевозки находятся на подъеме из-за потепления Арктики и, как следствие, таяния морского льда, что привело к сокращению времени в пути и снижению издержек международной торговли. Однако новое исследование, опубликованное в журнале *Geophysical Research Letters*, показало, что Северный Ледовитый океан становится более туманным по мере исчезновения льда. Это снижает видимость и вызывает дорогостоящие задержки, поскольку суда замедляют ход, чтобы избежать столкновения с опасным морским льдом.

Исчезновение арктического морского льда открыло судоходные каналы в Северо-Западном проходе Канады и Северном морском пути, что позволило даже неледокольным судам обходить отнимающие много времени Панамский и



Суэцкий каналы. Но по мере того, как лед отступает, холодный воздух подвергается воздействию более теплой воды, в результате чего теплый пар конденсируется в туман в этих новых проходах. Скрытые глыбы льда уже представляют

опасность для судов, прокладывающих маршруты в тумане и с плохой видимостью. - Будущее судоходства в Арктике неясно, но туман может представлять серьезную проблему, - сказал автор исследования океанограф из Океанологического университета Китая Сяньяо Чен. - При проектировании судоходных маршрутов через Арктику нам необходимо учитывать влияние тумана.

Чтобы изучить, как изменение климата повлияло на условия тумана вдоль арктических судоходных маршрутов, и увидеть, как условия изменятся в течение 21 века, исследователи использовали данные об арктическом тумане, собранные с 1979 по 2018 год, и климатические прогнозы, полученные на этапе проекта по взаимному сопоставлению сопряженных моделей. Ученые также смоделировали альтернативные маршруты, которые могли бы свести к минимуму количество туманных дней во время транзита. Исследование показало, что суда, пересекающие Северо-Западный проход, чаще сталкиваются с туманом, чем суда, следующие Северным морским путем. Туман в Северо-Западном проходе, который обходит Панамский канал, более частый и стойкий и может увеличить время плавания до трех дней. Время плавания по менее туманному Северному морскому пути, минуя Суэцкий канал, по прогнозам, увеличится не более чем на один день.

Согласно исследованию, в обоих предлагаемых проходах было бы меньше тумана, если бы маршруты сместились дальше от кромки морского льда.

Чен также обнаружил, что туман уже сокращает время, сэкономленное при использовании гораздо более коротких арктических маршрутов: скорость судоходства в туманные дни ниже, чем в ясные. Поскольку в Арктике становится все более туманно, судоходство может продолжать замедляться, если не будут скорректированы маршруты. Поскольку ежедневные эксплуатационные расходы крупных контейнеровозов обычно достигают 50000-150000 долларов, многодневная задержка из-за тумана быстро увеличивает затраты на транс-арктический переход.

Сенаторы поддержали запрет

ИНТЕРФАКС, 5 ИЮЛЯ.

Совет Федерации одобрил закон, запрещающий вылов китов, дельфинов и других морских млекопитающих в учебных и культурно-просветительских целях. В законе уточняется, что вылов морских млекопитающих в учебных и культурно-просветительских целях возможен только на основании решения правительственной комиссии.



Это решение в обязательном порядке должно размещаться на официальном сайте Росрыболовства в пятидневный срок со дня его поступления. Закон также определяет, что особенности вылова морских млекопитающих будет устанавливать правительство.

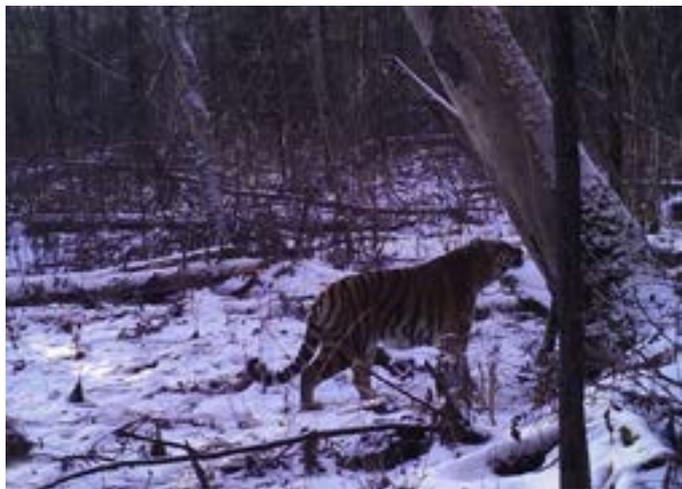
По словам авторов законопроекта, добыча морских млекопитающих в культурно-просветительских целях фактически означает их использование в зрелищно-развлекательных мероприятиях, в целях извлечения дохода. «Запрет на добычу морских млекопитающих в культурно-просветительских целях приведет к закрытию возможностей пополнения дельфинариев, морских цирков, и т.д. животными, отловленными в природной среде, но не запрещает пополнение рожденными в неволе особями», - говорится в пояснительной записке к документу.

«Вопрос о необходимости внесения изменений в законодательство возникает в связи событиями, связанными с «китовой тюрьмой», когда в октябре 2018 года было выявлено, что в бухте Средняя Приморского края в ужасных условиях содержалось 11 косаток и 90 белух», - напомнили авторы законопроекта. По их словам, тогда было выявлено, что лов морских млекопитающих осуществлялся с многочисленными нарушениями законодательства. Авторы проекта отмечают, что потребность дельфинариев в млекопитающих способствует браконьерству. Содержание дельфинов при этом также зачастую сопровождается многочисленными нарушениями.

По словам авторов, исходя из морально-этических норм и условий содержания морских млекопитающих в дельфинариях, по состоянию на 2021 год, стационарные и передвижные дельфинарии были запрещены на территории 19 европейских государств. В Мексике и Чили запрещен отлов, импорт и экспорт морских млекопитающих. В Израиле запрещен импорт дельфинов в развлекательных целях, в Швейцарии с 2012 года запрещен импорт живых китообразных. Мелких китообразных для продажи в дельфинарии продолжают отлавливать только Япония и некоторые островные государства Карибского бассейна, остальные страны отказались от данной практики.

Согласно Перечню объектов животного мира, занесенных в Красную книгу России, семь видов отряда китообразных относятся к исчезающим либо находятся под критической угрозой исчезновения, три вида - сокращаются по численности, четыре - имеют статус «редкие», шесть - являются неопределенными по статусу и только три вида относятся к восстанавливаемым и восстанавливающимся. Если президент подпишет этот закон, он вступит в силу с 1 сентября 2024 года.

Нацпарк «Бикин»: отсрочка незаконна



РИА Новости. 18 АПРЕЛЯ

Пожарский районный суд в Приморье разрешил отсрочить до сентября 2024 года снос незаконно построенных зданий на территории национального парка «Бикин», решение о котором было принято еще в 2021 году.

Ранее суд рассматривал иск прокурора Пожарского района, ответчиками были администрация района и местная жительница Виктория Кондратова. По данным прокуратуры, два участка были проданы ей администрацией района за чуть более 200 тысяч рублей каждый в 2020 году, хотя изъятие земель национальных природных парков запрещается. Суд удовлетворил иск прокуратуры к администрации Пожарского района с требованием признать недействительными договоры продажи участков в границах нацпарка. Приморский краевой суд в начале 2022 года оставил без изменения решение Пожарского районного суда.

Директор «Бикина» Алексей Кудрявцев пояснял, что на момент создания охраняемой территории в 2015 году в ее состав вошли в том числе два участка, являвшиеся тогда собственностью администрации района. В 2007 году участки ею были переданы в аренду, в 2015 году прошла переуступка права аренды частным лицам, а в 2020 году — продажа участков. По словам Кудрявцева, один участок оформлен на Викторию Кондратову, второй — на несовершеннолетнего, оба — из семьи Руслана Кондратова, бывшего депутата заксобрания Приморского края и экс-депутата Госдумы, бывшего члена комитета ГД по международным делам. На участках Кондратовы построили 11 капитальных объектов, также там раскопан карьер, рассказывал директор нацпарка.

Как сообщает пресс-служба «Бикина», после решения суда незаконно проданные участки вернули государству, а деньги, отданные за них, возвратили семье Кондратовых.

Судебные приставы больше года добивались сноса 11 капитальных строений, незаконно построенных на ООПТ, но они до сих пор стоят. При этом районный суд рассмотрел обращение Руслана Кондратова и его супруги с просьбой отсрочить снос незаконных построек, а также снять с них ограничения на выезд за границу, наложенные в связи с неисполнением решений суда.

«Судья вынесла решение, результатом которого стала отсрочка сноса незаконных объектов до сентября 2024 года. Также судья отменила запрет службы судебных приставов на выезд за границу семьи Кондратовых, приняв к сведению тот факт, что их дети проживают в Сингапуре», — говорится в сообщении. По данным нацпарка, основанием для отсрочки даты сноса построек стало заключение о невозможности подготовить проект сноса ранее указанного срока. Из данных на сайте Пожарского районного суда также следует, что ходатайство Кондратовых об отсрочке исполнения постановления суда удовлетворено. Также там указано, что от нацпарка и прокурора района поступили жалобы на данное решение, они приняты к рассмотрению.

Как сообщила прокуратура Приморья, представитель надзорного ведомства категорически возражал против удовлетворения ходатайства, полагая, что у ответчиков было достаточное количество времени для сноса объектов. «В настоящее время на решение суда о предоставлении отсрочки принесено апелляционное представление, ход и результаты рассмотрения которого находятся на контроле», — отметили в прокуратуре. Национальный парк «Бикин» — самая крупная особо охраняемая природная территория в ареале амурского тигра. Учреждение создано в 2015 году для сохранения лесов бассейна реки Бикин, обитающей здесь редкой полосатой кошки и традиционного природопользования коренных малочисленных народов. «Бикин» внесли в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО как часть уже существующего объекта «Центральный Сихотэ-Алинь».

Комментарий редакции

Российская реальность последних десятилетий полна подобных судебных историй, в которых то и дело происходит катастрофическая для природы подмена ключевых юридических понятий, и интересы народа легко попираются интересами денежных мешков или чиновничьего государства. Но данный случай довольно нетипичен: здесь коренные жители тайги — удэгейцы выступают заодно с государственным учреждением, а противостоит им, нагло потрясая своими былыми титулами и статусами, один человек. И самое удивительное — суды перед ним прогибаются, забывая о святости закона! Оказывается, можно запихнуть своих детей в Сингапур, чтобы издевательски плевать в лицо служителям закона, посмеившим закрыть нарушителю выезд из страны. Можно просить преступника исполнить закон, вместо того, чтобы заставить его своими руками разобрать незаконный браконьерский поселок в заповедной тайге. Мыслимо ли такое в правовом государстве?

Кто старается ради старателей

КОЛЫМА-ИНФОРМ, 25 АПРЕЛЯ

Правительство России 21 апреля внесло в Государственную Думу законопроект «О старательской деятельности» (вольном приносе). 24 апреля документ направлен в комитет Госдумы по развитию Дальнего Востока и Арктики. Проект был разработан Минвостокразвития России по поручению Президента РФ по итогам встречи с представителями общественности Дальнего Востока, которая прошла в рамках Восточного экономического форума-2019.

Тогда о необходимости легализации «вольного приноса» золота заявил вице-спикер Магаданской областной Думы, председатель Ассоциации недропользователей Колымы Александр Басанский.

Законопроект позволит добывать золото на Дальнем Востоке индивидуальным предпринимателям-гражданам России, зарегистрированным в качестве старателей. Как отметил глава Минвостокразвития России Алексей Чекунов, «граждане РФ смогут добывать золото на старательских участках непромышленным способом, получают возможность на законных основаниях осваивать неперспективные для промышленной добычи мелкие россыпные месторождения или отработанные россыпи». Будет обеспечена возможность самостоятельного выбора индивидуальными предпринимателями старательских участков в онлайн-режиме через информационную систему - по аналогии с цифровым сервисом, действующим для участников программы «Дальневосточный гектар».

Участок площадью до 10 Га будет выдаваться на 3 года с возможностью продления на такой же срок. Закон устанавливает общие требования к старательской деятельности, ограничивает глубину добычи до 5 метров, вводит запрет применения взрывных работ, загрязняющих веществ, химических способов добычи, «тяжелого» оборудования. Старатели будут обязаны восстанавливать старательские участки, предоставлять соответствующую отчетность. Максимальный объем добытого золота за весь срок деятельности на участке не должен превышать 30 кг. Планируется параллельное внесение поправок в Налоговый кодекс РФ об освобождении от уплаты налога на доходы физических лиц, если старатель добыл менее 1 кг золота за отчетный налоговый период. Кроме того, согласно инициативе, НДС при продаже старателем драгоценных металлов будет уплачивать покупатель, что «уменьшит затраты старателей на ведение документов, применяемых при расчетах, а также будет способствовать эффективности администрирования указанных операций».

В первые три года новые правила будут действовать только на Дальнем Востоке и в Арктической зоне, затем



- во всех регионах России. Ожидаемые социально-экономические эффекты расширения прав на добычу золота: сокращение объемов нелегальной добычи драгметалла, создание новых рабочих мест, рост предпринимательской активности, дополнительные налоговые доходы.

Напомним, в разработке проекта закона принимали активное участие депутаты Магаданской областной Думы. Предложения вносили Председатель Магаданской областной Думы Сергей Абрамов, его первый заместитель Александр Басанский, депутат заксобрания Александр Чугунов.

Предполагается, что проект закона, в случае его принятия, вступит в силу 1 марта 2024 года. За этот период будет создана и запущена специальная государственная информационная система обеспечения старательской деятельности, подготовлены необходимые для реализации законопроекта проекты нормативных правовых актов, отработаны механизмы контроля, установлены требования к отчетности. При принятии законопроекта потребуются изменение Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовного кодекса РФ.

Комментарий редакции

Перечисленные ограничения, вводимые этим законом для старателей, показывают, что длительная общественная дискуссия, которая шла вокруг самой идеи «вольного приноса» много лет, не прошла даром, и законодатели все же научились прислушиваться к мнению граждан – «непрофессионалов». Тем не менее тех, кто знаком со всем набором проблем в природоохранных и правоохранительных органах, прописанные в законе ограничения не слишком утешают. Слабое бюджетное обеспечение природоохраны, которой противостоит коммерческий интерес и простая человеческая жадность способны любые придумки депутатов свести к нулю. Не говоря уж о том, что государство все чаще использует инструмент моратория на вроде бы обязательные по закону проверки и инспекции, одновременно создавая систему проблем и барьеров на пути общественного экологического контроля.



Вернуть озеро муниципалитету

Новости Горного Алтая, 18 апреля

Улаганский районный суд рассмотрел и удовлетворил исковое заявление межрайонного природоохранного прокурора о признании недействительными договоров аренды и купли-продажи земельного участка, расположенного около известной туристской достопримечательности Алтая – Гейзерного озера.

После вступления решения в силу нынешнему владельцу предстоит вернуть участок в собственность муниципалитета. Основанием для направления заявления в суд послужили нарушения процедуры предоставления участка из земель сельскохозяйственного назначения без проведения торгов гражданину, не ведущему крестьянское хозяйство.

«Новостям Горного Алтая» удалось выяснить подробности дела. В 2019 году администрация Улаганского района и местная жительница Ирина Юровская заключили договор аренды участка площадью 8 561 кв. м для ведения личного подсобного хозяйства. Торги при этом не проводились. Ответчик утверждала, что участок она брала для дочери, чтобы та выращивала здесь домашнюю птицу и возделывала огород. В ходе судебных слушаний она также заявила, что использует земельный участок по целевому назначению, держит птицу, выращивает садовые деревья, капитальные строения не возводит. Через три года, в декабре 2022-го, стороны оформили договор купли-продажи участка за 1 361,19 рубль. Договор прошел государственную регистрацию в Росреестре.

В то же время природоохранный прокурор в ходе проверки сделал вывод, что, представляя участок без объявления торгов, администрация нарушила права неопределенного круга лиц на равный доступ к приобретению прав на эту землю. Суд согласился с доводами надзорного ведомства и признал ничтожными и договор аренды, и последующий договор купли-продажи. Добавим, что участок расположен рядом с Гейзерным озером, которое пользуется большой популярностью у туристов. Судя по карте, по участку проходит существенная часть единственной оборудованной тропы до озера.

Модельные экозаконы для СНГ

ЭКО-ПОРТАЛ, 17 АПРЕЛЯ:

Содружество Независимых Государств получило модельные законы в сфере экологии и природопользования, которые будут применяться для гармонизации зеленой повестки и модернизации промышленности. Пакет документов на заседании в Санкт-Петербурге приняла Межпарламентская Ассамблея (МПА) СНГ.

За сессию парламентарии СНГ поддержали 27 модельных законов, еще 10 дополнительно поставили в перспективный план на ближайшие три года. Всего до 2025 года предусмотрено разработать 135 документов. Такие законы имеют рекомендательный характер, но создают единое направление развития правовых систем. В числе принятых в этот раз документов - модельные законы об экологической безопасности, об отходах производства и потребления, об особо охраняемых природных территориях. Кроме того, на площадке ассамблеи создан Экспертный совет по экологии и природопользованию, который возглавил академик РАН Степан Калмыков.

Глава Совета Ассамблеи и спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко считает правильным делать акцент на экологической повестке. «Это отнюдь не следование модному тренду. Разумное природопользование - общечеловеческая задача, и ее решение ни в коем случае не должно ускользнуть из фокуса нашего внимания», - сказала она на брифинге по итогам сессии МПА СНГ. По мнению сенатора, системы стран Содружества «обременены» на совместную работу по экологической повестке, поскольку «в одиночку эти проблемы еще не удалось решить ни одной стране».

Еще одна тема, по которой страны СНГ под эгидой МПА могли бы активизировать сотрудничество, - снижение рисков чрезвычайных ситуаций, в том числе в сфере сейсмической безопасности, заявил спикер Сената Парламента Казахстана Маулен Ашимбаев и напомнил о трагедии в Турции и Сирии, которая потрясла мир в феврале. «На территории стран СНГ имеется множество сейсмоактивных мест», - указал он. Также на сессии утверждено положение о Международной олимпиаде СНГ по гуманитарным и общественным наукам для школьников. Матвиенко обратила внимание, что оно предполагает льготы для победителей при поступлении в вузы стран Содружества, и предложила коллегам потрудиться над тем, чтобы эта норма стала «реально работающей».

Нужна новая архитектура мира

Новости ООН, 13 апреля,

В столице Соединенных Штатов Вашингтоне прошли еженедельные Весенние встречи Международного валютного фонда и Всемирного банка, известных в финансовых кругах под общим названием «Институты Бреттон-Вудс».

Выступая перед их участниками, первый заместитель Генерального секретаря ООН Амина Мохаммед заявила, что глобальная финансовая архитектура несовершенна, поскольку была разработана для мира, которого больше не существует. Представитель ООН подчеркнула, что череда глобальных кризисов за последние несколько лет сильно ударила по развивающимся странам. Высокие цены на энергоносители и продукты питания усугубили проблемы беднейших стран мира, многие из которых все еще не оправились от пандемии COVID-19.

Впервые за 32 года индекс человеческого развития снижился два года подряд, достигнув уровня 2016 года. В мире растут масштабы бедности и голода, расширяется неравенство в странах и между странами. Эти кризисы в совокупности с последствиями изменения климата в наибольшей мере ударяют по наименее развитым странам, которые к тому же страдают от ужесточения глобальных финансовых условий займа и роста стоимости заимствований. Это все оборачивается ростом внешних долгов в бедных странах и подрывает их способность инвестировать в восстановление, не говоря уже о борьбе с изменением климата и долгосрочным устойчивым развитием. Первый заместитель генсека ООН подчеркнула, что сегодня 52 развивающиеся страны, в которых проживает половина беднейшего населения мира, погрязли в долгах. 25 из них тратят 20 или более процентов своих государственных доходов только на обслуживание своего внешнего госдолга.

«Все эти проблемы свидетельствуют о несовершенной глобальной финансовой архитектуре, которая была разработана для мира, которого больше не существует... Нам нужно скорректировать курс и создать новую Бреттон-Вудскую систему», – отметила Амина Мохаммед. Она подчеркнула, что реформа финансовой системы должна привести к расширению официального кредитования, в том числе для уязвимых стран со средним уровнем дохода, которые в настоящее время лишены доступа к помощи. Представитель ООН напомнила о предложении Генерального секретаря ООН обеспечить доступное финансирование для нуждающихся стран в размере 500 миллиардов долларов в год, добиваться решения проблемы внешней задолженности и снижения стоимости заимствований и предоставлять финансирование на случай непредвиденных обстоятельств во время кризиса.

Многие из этих мер, как считает первый замгенсека ООН, можно предпринять уже сейчас без каких-либо изменений в нынешней архитектуре. Однако международное сообщество не может договориться по этим направлениям.

Амина Мохаммед подчеркнула, что пришла пора создать коалицию лидеров-единомышленников для продвижения амбициозного «пакета финансирования проектов по достижению Целей устойчивого развития и действий по борьбе с изменением климата». Все предложенные меры по стимулированию мер в рамках ЦУР должны идти рука об руку с усилиями по реформированию международной финансовой архитектуры. Амина Мохаммед напомнила, что Генеральный секретарь ООН призвал к созданию Бреттон-Вудской системы 2.0, подкрепленной значимой реформой глобального управления. Проведение этой реформы требует пересмотра взаимодействия между МВФ, ООН и другими заинтересованными сторо-



нами. Эта реформа должна решать проблемы в пяти взаимосвязанных областях: реформировать глобальное экономическое управление; закрыть пробелы в архитектуре суверенного долга; реорганизовать международные государственные финансы; укрепить глобальную сеть финансовой безопасности; а также изменить правила банковской и финансовой систем.

Представитель ООН напомнила о недавнем банкротстве банков в США и Швейцарии, что еще раз показало, что в системах финансового регулирования есть проблемы. «Большинство реформ, о которых я говорила, уже обсуждаются на многосторонних платформах, включая «Большую двадцатку» и международные финансовые институты, а также в рамках национальных процессов, таких как Бриджтаунская инициатива и Парижский саммит, а также в Организации Объединенных Наций. Пришло время объединить эти разрозненные дискуссии и сформировать политическую волю, необходимую для реализации этих предложений в жизнь», – подытожила Амина Мохаммед.

Осторожно: ESG!

ИНТЕРФАКС, 31 МАЯ

Большинство крупных компаний осторожно относятся к обсуждаемой сейчас в правительстве перспективе введения в России обязательной нефинансовой отчетности.

Из 18 компаний и банков, ответивших на вопрос о целесообразности обязательной ежегодной публикации ESG-отчетности, однозначное «да» сказали четыре; скорее «нет» - три, остальные респонденты предпочли более сложные формулировки. Характерно, что общее число заполненных компаниями анкет оказалось на этот раз почти в 2 раза меньше, чем во время двух предыдущих опросов по тематике устойчивого развития, проводившихся в 2022 и 2021 годах.

Правительство, Банк России и Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) по поручению президента до 1 июня должны были проработать предложения по ежегодной публикации нефинансовой отчетности. По итогам обсуждения Минэкономразвития предложило доработать проект закона на ту же тему, который был внесен в правительство, но отложен после начала военной операции на Украине. Доработанный закон, как считают в министерстве, должен определить единые подходы к подготовке и раскрытию отчетности в области устойчивого развития. РСПП в свою очередь предложил ограничиться пока рекомендациями, которые задали бы для компаний «гибкую рамку регулирования» при подготовке нефинансовой отчетности.

Ряд компаний, ответивших на вопросы анкеты, также предлагают не торопиться с введением нормативного требования, так как эта инициатива «нуждается в более глубоком изучении и дальнейшей проработке» («Русатом») и возможные новые требования «должны обсуждаться с участниками рынка» («Т Плюс»). Эмитенты, которые уже имеют опыт подготовки нефинансовых отчетов, указывают на



сложности: сбор данных, подготовка ESG-отчета, проверка аудиторами - «большая работа для команды» (X5 Group); «для внедрения отчетности на обязательном уровне сами требования должны быть прописаны максимально четко и подробно» (Polymetal); целесообразно определить «единый подход к срокам раскрытия информации и процедуре подтверждения и общественного заверения публикуемых результатов» («МосБиржа»).

В Polymetal считают, что на первом этапе было бы целесообразно выделить ряд ключевых показателей устойчивого развития, «по которым должны отчитываться компании, превышающие определенные пороговые значения по размеру бизнеса, причем вне зависимости от того, публичные они или нет». Например, это могут быть показатели в области экологического воздействия, углеродного следа, диверсификации персонала, безопасности и бизнес-этики. В пользу введения обязательной нефинансовой отчетности говорит то, что это позволит «закрепить долгосрочный тренд» на постепенное расширение числа раскрывающих такую информацию бизнесов (Сбербанк), «положительно скажется на имидже компаний» и даст им «эффективный инструмент самодиагностики» (VK).

Нефинансовая отчетность «становится все более важной при принятии решения о сотрудничестве с той или иной компанией» («О'Кей»), «инвесторов и общество все больше интересуют усиления, предпринимаемые публичными компаниями для ответа на вызовы в социальной сфере и экологии» («МосБиржа»). «Введение обязательной нефинансовой отчетности позволит нам более

эффективно собирать нефинансовые данные с заемщиков, что необходимо для оценки социально-экологических рисков и углеродного следа кредитного портфеля» (Московский кредитный банк). Обязательность ESG-отчетности позволит повысить значимость процесса ее подготовки внутри компаний и ее качество, «потенциально позволит избежать сокращения раскрытия данных эмитентами» («Аэрофлот»). Поскольку ESG-информация оказалась в фокусе внимания инвесторов и регуляторов, «формализация требований - закономерный этап» ее развития, констатировали в АФК «Система».

Однако, у инициатив достаточно и оппонентов, уверенных, что нефинансовая отчетность должна оставаться добровольной. «С учётом значительных дополнительных затрат (как финансовых, так и временных) для компаний, которые ранее эту отчетность не готовили, бизнесу необходимо предоставить право самостоятельно определять объём и формы раскрытия информации» («Интер РАО»). В «Вымпелком» написали, что в текущих условиях введение обязательной отчетности «не является задачей первой необходимости», создаст дополнительную нагрузку на бизнес, может привести к гринвошингу. Тем более что «бизнес-среда уже эффективно выстроила процессы добровольной отчетности для компаний, которые готовы или движутся в этом направлении». Банк «Зенит» видит аргументы и «за», и «против»: «введение ежегодной публикации публичной нефинансовой отчетности повышает регуляторную нагрузку, но при этом стимулирует участников рынка повышать степень прозрачности бизнеса».

В число мер, которые государство может предпринять для внедрения стандартов, компании единодушно включили стандартизацию набора показателей, характеризующих основные параметры устойчивого развития. По мнению «Газпрома», необходимо также гармонизировать подходы к раскрытию отчетности между ЦБ и Минэкономразвития; рассмотреть возможность принятия регулирующего законодательства в сфере нефинансовой отчетности на национальном уровне. «Гармонизация подходов сократит ресурсы, которые компании затрачивают на подготовку отчетов, облегчит анализ данных и сделает более информативными выводы», - сказали в «Трансмашхолдинге». «Большинство компаний используют международный формат GRI для раскрытия информации, однако в РФ не хватает своего», - указывают в «Т Плюс». Параллельно со стандартами должны быть подготовлены практические рекомендации по их внедрению, считают в Polymetal. Важным инструментом устранения хаоса могла бы стать унификация методологий ESG-рейтингов, сказали в «Вымпелкоме».

В «Русагро» считают, что при наличии общих принципов важно дать возможность компаниям выбирать релевантные именно для их сферы деятельности ESG-показатели. «Необходимы либо отраслевые стандарты в дополнении к общим, либо определенная гибкость в общих стандартах до разработки отраслевых», - согласен «Аэрофлот». «Отраслевая специфика может учитываться либо через отраслевые наборы показателей, если их разработает государство, либо через добровольное раскрытие дополнительных показателей, например, с использованием международных стандартов», - считают в «Интер РАО». В «Русагро» предлагают также проработать механизмы стимулирования для внедрения новых форм отчетности: «Компании должны быть сами мотивированы достигать успехов в сфере ESG, быть заинтересованы доносить информацию о своих успехах не только до контролирующих органов, но и до максимально широкой аудитории».

Амурчане на дальневосточном гектаре

АЛЕКСЕЙ ЩЕРБАКОВ,
АМУР ИНФО, 2 МАЯ

В Приамурье продолжают активно осваивать дальневосточные гектары. С начала действия программы выдано почти 9 с половиной тысяч участков. С некоторыми тружениками на бесплатной земле пообщался наш корреспондент.



В отличие от Петра Макушкина, его пчелы — не такие приветливые. Без дыма не успокоишь. Оно и понятно: настали трудовые будни, не до гостей. Хозяин же с удовольствием показывает свои владения. Несколько лет назад житель Егорьевки решил заняться пасекой, выпускать мёд. Дальневосточный гектар пенсионеры оформили летом позапрошлого года. Закупили материалы, и дело пошло. Сегодня у них около 30 ульев. За сезон пчелы дают порядка тысячи литров мёда. «Из города берут пожилые в основном, бабушки и дедушки. Ценник на мед я большой не делаю, — рассказывает пчеловод. — Гектар взять несложно. Заявку подал, сначала местность посмотрели, где нам освоиться. Никаких проблем не было».

В Свободненском районе сразу 9 дальневосточных гектаров осваивает община староверов. Они живут здесь с 2016 года, переехали из Уругвая. Глава общины 83-летний Фёдор Килин — столяр. Мастерит стулья, столы и лавки. Шутит — для внуков, которых у него 58. Вообще здесь 4 семьи — семеро взрослых и столько же детей. После переезда староверам выделили несколько грантов почти на 6 миллионов рублей. На эти деньги они закупили скот и технику. «Сею пока сою, на нее спрос хороший. Я хотел посеять овёс и пшеницу, но поздно схватился: спросил у человека семена, а он уже все посеял, остальное продал», — делится Алексей Килин-Мартучофф.

У женщин здесь своё ремесло. Ольга Реутова, дочь главы семейства, мастерски вышивает. Юбки, платья, рубахи — всё это она делает вместе с сестрой Надеждой. «Арбузы тоже садим, нынче очень хорошие были. Сладкие и крупные. Помидоры садим, капусту, тыкву для коров — всякую зелень. Что продаём, что для себя. Огурцы очень хорошие растут», — рассказывает Ольга. Обе сестры — многодетные мамы. На двоих 11 ребятишек. Их рано приучают к работе, ведь традиции и обычаи, по которым живут староверы, подразумевают ежедневный кропотливый труд. Тех, кто заинтересован в развитии своего дела, областные власти активно поддерживают. Почти полсотни обладателей дальневосточных гектаров в Приамурье получили дополнительные участки, а всего выдано почти 9 с половиной тысяч бесплатных наделов.

«66 процентов используется для ведения сельского хозяйства, 7 процентов — для строительства домов. У нас уже построено 32 дома, 33 находится в стадии строительства. Около 27 процентов используется для туризма, спорта», — говорит заместитель министра имущественных отношений Амурской области Марина Суворова. Яркий пример — «Лесная Деревенька». Это целый гостевой комплекс недалеко от Свободного. Тихое и уютное место на живописном берегу озера. Занимает оно сразу 20 дальневосточных гектаров.

Водород из ветра и морской воды

Владимир Сидорович, RENEN, 5 ИЮНЯ

Китайский государственный производитель ветряных турбин Dongfang Electric успешно произвел впервые в мире зеленый водород непосредственно из морской воды в течение десяти дней испытаний на плавучей морской платформе.

Для электролизеров обычно требуется очищенная вода, и оборудование для опреснения воды, как правило, учитывается в проектах по производству зеленого H₂ из морских источников. Сообщается, что плавучая платформа, которая включает в себя электролиз на месте, а также «интеллектуальное управление преобразованием энергии», системы обнаружения и контроля безопасности, производила водород «стабильным» образом в течение более 240 часов на морской ветроустановке в заливе Синхуа, несмотря на ураганный ветер восьмой категории, волны метровой высоты и проливные дожди.

Результаты проекта, в котором участвовали ученые Шэньженьского и Сычуаньского университетов, подтверждены группой экспертов Китайской инженерной академии. Группа экспертов считает, что оборудование для производства водорода прямым электролизом на месте без опреснения морской воды имеет разумную конструкцию и работает стабильно. Осуществимость этой технологии была подтверждена экспериментами, и в будущем ее можно использовать в качестве важного направления развития производства водорода из морских возобновляемых источников энергии. Описание технологии с научной точки зрения опубликовано в журнале Nature.



Китайский метод избавляет от необходимости строить береговые опреснительные установки и означает, что водород можно будет производить прямо в море, используя энергию близлежащих ветряных турбин, а затем перекачивать на берег по трубопроводу. Это может быть более дешевым вариантом, чем передача электроэнергии на сушу с последующим производством зеленого H₂.

В 2021 году в Европе одновременно и независимо друг от друга получили госфинансирование два проекта, в которых водород будет производиться непосредственно в море с помощью электроэнергии, вырабатываемой офшорными ветряными турбинами. Проект OYSTER с участием производителя электролизеров ITM Power, а также Ørsted, Siemens Gamesa Renewable Energy и Element Energy планируется завершить в 2024 году.

Норвежский государственный фонд Innovation Norway предоставил финансовую поддержку проекту Deep Purple. В консорциум, возглавляемый нефтесервисной компанией TechnipFMC, имеющей большой опыт работы на шельфе, входят такие крупнейшие игроки энергетики и промышленности как Vattenfall, Repsol, ABB, NEL, DNV GL, UMOE и Slättland. Его поддерживают академические круги, исследовательские компании и кластеры. Отличием этого проекта является наличие топливных элементов, которые будут также являться частью системы и размещаться в море. Также в 2021 году немецкая Siemens начала проект по интеграции электролизёра в офшорный ветрогенератор.

Колыма в повестке министра МПР

КОЛЫМА-ИНФОРМ, 28 АПРЕЛЯ

Вместе с губернатором Сергеем Носовым министр природных ресурсов России Александр Козлов ознакомился с ходом строительства горно-обогатительного комбината на месторождении «Тэутэджак».

А в ходе совещания с недропользователями региона Александр Козлов обсудил вопросы лесовосстановления в Магаданской области, лицензирования в золотодобывающей отрасли, рекультивации техногенных полигонов. Помимо этого глава Министерства природы и экологии РФ обратил внимание на необходимость перехода от добычи золота к геологоразведке и добыче других полезных ископаемых — меди, свинца и цинка. Министр подробно остановился на федеральных программах финансирования геологоразведки, на программах социального партнерства региональных властей и недропользователей.

«Важно понимать, что мы оставим нашим детям, внукам, какие активы недр, какую инфраструктуру для добычи ресурсов. От этого

зависит и инвестиционный климат в регионе. Все, что мы делаем, мы создаем благодаря людям, которые здесь живут. Недропользователи играют важную роль в развитии Магаданской области и освоении ресурсно-минеральной базы страны. Если строятся промышленные объекты, то с ними вместе обязательно возводятся и социальные», — сказал Александр Козлов. Губернатор Сергей Носов отметил, что частно-государственное партнерство в Магаданской области имеет хорошие примеры реализации. Но на Колыме есть вопросы, которые требуют оперативного решения с привлечением ресурсов федерального центра. Речь о лесовосстановлении и строительстве в регионе лесопитомника для рекультивации техногенных полигонов, об устранении опасности подтопления поселков в паводковый период из-за последствий добычи россыпного золота в прежние годы.

«Развитие Магаданской области неразрывно связано с богатейшими природными ресурсами нашего края, их эффективным, но в то же время бережным освоением. Отмечу, что Магаданская область — в фокусе особого внимания правительства Российской Федерации», — пояснил Сергей Носов. Глава Минприроды России пояснил, что часть вопросов уже сейчас получают проработку на уровне ведомства. По итогам сбора предложений и их досконального анализа Александр Козлов готов провести рабочую встречу с субъектами Арктики и Северо-Востока страны для выработки единого подхода по освоению недр, развитию экономики и решения экологических проблем в регионах с суровыми климатическими условиями.

Дикие олени от «Алроса»

ИГОРЬ САВВИНОВ, САХА НЬЮС 12 АПРЕЛЯ

Алмазная монополия АЛРОСА продолжает заниматься защитой и сохранением популяции диких северных оленей. Проект реализуется уже несколько лет в рамках соглашения с Дирекцией биологических ресурсов, особо охраняемых природных территорий и природных парков Якутии.

В этом году компания подписала с Дирекцией новое соглашение на период 2023-2026 гг., по условиям которого продолжатся мероприятия по охране и восстановлению численности диких оленей Якутии. Ежегодно будет проводиться оценка состояния тундровых популяций, на что АЛРОСА выделяет 1 миллион рублей.

Иннокентий Семенов, заместитель руководителя Дирекции биоресурсов, особо охраняемых территорий и природных парков Якутии рассказал о мерах поддержки со стороны алмазной компании. «Дикие северные олени мигрируют по территориям Мирнинского, Оленекского и Нюрбинского районов, заходят в Жиганский и Булунский районы. Миграционный коридор затрагивает обширные территории, поэтому проведение охранных мероприятий и мониторинг – трудоемкий и затратный процесс. В 2018 году Дирекция биоресурсов обратилась к руководству АЛРОСА, поскольку компания ведет свою деятельность в данных районах республики. Компания откликнулась, и сотрудники природоохраны приобрели необходимое оборудование: автомобили УАЗ, ГАЗ-66, а также «Урал»-будку, что важно для нормальной работы, поскольку рейды бывают по месяцу», - говорит он.

Этой работой занимается специально созданный Дирекцией биологических ресурсов спецотряд «Запад», который пресекает браконьерство и незаконную охоту в период массовой миграции оленей, ведет учет и мониторинг животных, регулирует численность крупных хищников. Средства также идут на снаряжение и технику, включая спутниковые ошейники для отслеживания перемещения оленей. В период осенней миграции стада оленей могут приближаться к технологической дороге, ведущей на месторождение «Верхне-Мунское», поэтому АЛРОСА устанавливает «час тишины» для автотранспорта. В это время движение запрещено, водителей информируют о местах возможных переходов животных через дорогу и проводят инструктажи.

«Поддержка специального отряда «Запад» - важная инициатива компании. Жители нашей республики могут быть уверены, что дикие олени под защитой. Мы запустили множество проектов, связанных с поддержкой рейдов и оснащением инспекторов, постоянно проводим научно-исследовательскую работу, информируем власти и население о результатах нашей деятельности. Мы уверены, что эти и другие природоохранные мероприятия позволят сохранить уникальную популяцию дикого северного оленя и, в то же время, окажут поддержку коренным малочисленным народам республики», - отметила главный эколог АЛРОСА Полина Анисимова. Олени – единственный в регионе охотничий ресурс, неотъемлемая часть традиционного про-



мысла коренных малочисленных народов Севера. Именно поэтому у программы мониторинга есть еще одна задача – сделать так, чтобы стада диких оленей при миграции не пересекались с домашними. Параллельно регулируется численность волков, которые существенно вредят оленям.

«Мы проводим мониторинг совместно с Институтом биологических проблем криолитозоны СО РАН. Ученые отмечают, что благодаря рейдам наших сотрудников в последнее время снижается число случаев браконьерства и нарушений природоохранного законодательства. Результаты проверок и выявленные нарушения передаются в местные комитеты по охране природы, которые выносят соответствующие решения», - отмечает Иннокентий Семенов.

Между АЛРОСА и Институтом биологических проблем криолитозоны СО РАН действует соглашение на период 2022-2025 гг. Специалисты Института проводят отлов и мечение спутниковыми ошейниками оленей лено-оленекской популяции для того, чтобы отслеживать места их обитания, пути миграции и численность. На эти цели компания направляет дополнительные 1,5 млн рублей ежегодно. Радиоошейники надеваются в момент переправы животных с одного берега на другой. Устройства не несут никакого вреда и дискомфорта оленям. В прошлом году чипирование проводилось в местности Скалистое на реке Оччугуй-Холомсук. Всего было отловлено и чипировано 10 особей: два самца и восемь самок. Как отмечают сотрудники института, самок чипируют для выявления мест гона и отела. Кроме того, радиоошейники передают данные о поведении животных. АЛРОСА оказывает поддержку по мониторингу и сохранению популяции диких северных оленей с 2016 года. За этот период компания направила на реализацию проекта более 10 млн рублей.



Управление экологической справедливости

CLIMATE NEXUS, 25 АПРЕЛЯ

Президент США Байден подписал распоряжение о создании нового Управления экологической справедливости (ОЕJ) в рамках Совета Белого дома по качеству окружающей среды.

ОЕJ предписывает федеральным агентствам работать теснее и внимательнее с сообществами, пострадавшими от трубопроводов, автомагистралей, химических заводов и свалок отходов, чтобы справиться с многовековой расистской политикой, которая принесла непропорциональное загрязнение в районы концентрации чернокожих и коренных жителей страны. «Экологическая справедливость будет миссией всего правительства, непосредственно вpletенной в то, как мы работаем с правительствами штатов, местными, племенными и территориальными правительствами», – сказал Байден.

Создание ОЕJ в Белом доме знаменует собой крупную победу сторонников экологической справедливости. «Сегодняшнее распоряжение является результатом почти двадцатилетней борьбы общественного движения за экологическую справедливость», — говорится в заявлении Одзавы Бинешы Альберта, содиректора Альянса за клима-



тическую справедливость, национальной некоммерческой организации, представляющей 89 групп EJ и сетей поддержки на уровне сельских и городских сообществ. «Эта победа принадлежит нашим сообществам, которые десятилетиями находились на переднем крае климатического кризиса, создавали решения, укрепляли местную власть и привлекали законодателей».

Комментарий редакции

Эта краткая новость заставляет задуматься о многом. Прежде всего о том, что никогда не стоит слишком доверять одноцветному образу страны или политической силы, создаваемому ее оппонентами. В человеческом обществе не может быть ничего черно-белого, именно поэтому традиционное римское право предполагает во всяком суждении или суде выслушивать обе конфликтующие стороны.

Но дело не только в этом. Об этом мало кто знает, и почти не говорят на первых телеканалах, но нечто подобное нынче создается и в России. Нам пока трудно судить, как это будет реализовано в США и какие группы граждан эту новую эко-справедливость почувствуют на себе. Но вот о нашей модели стоит сказать несколько слов. Названо это экологическое нечто у нас Всероссийским экологическим движением «Экосистема». Впечатляет количество его партнеров: в их числе с десяток федеральных правительственных органов, 8 государственных общественных объединений, десяток госмонополий, несколько медиа-структур, гарантирована финансовая поддержка президентских Фондов. Деятельность создаваемого движения поражает своей всеохватностью. Здесь и неперемное волонтерство, и туризм, и наставничество, и

культура «зеленого потребления», и экономика замкнутого цикла, и социальная экология. Есть все виды просвещения, есть «лес и климат», всероссийские лагеря, экоцентры, образовательные кластеры, управление отходами и зеленая электроника.

Движение планирует охватить и поглотить в себя все образовательные и просветительские структуры и инициативы страны вместе с общественными организациями, так или иначе вовлеченные в экологическую активность. Примечательна миссия движения – «интеграция в систему ценностей россиян любви к родине через любовь к родной природе». Вроде все правильно. А вот цель еще более конкретна – формирование «эколого-патриотического» мышления. Что это значит? Что в сознание граждан будет настойчиво внедряться дикая мысль о том, что природа планеты Земля со всем ее удивительным многообразием, с перелетными птицами, океанскими просторами, пустынями и джунглями, климатическими процессами, тропиками и полюсами существует исключительно в границах России, и только здесь ее следует любить и защищать. Все что «не наше», стало быть, можно не изучать, не любить, не защищать, и при возможности использовать как угодно во благо одной лишь

России. Птицы, киты, облака в этой убогой модели легко можно считать иностранными агентами потому лишь, что они слишком часто пересекают нашу священную границу и, следовательно, подвергаются тлетворному и лживому иностранному влиянию.

Примечательно и то, что при наличии в списке партнеров ведущих ресурсодобывающих корпораций страны и госструктур, в перечне задач движения нет ни слова об общественном контроле территориального планирования и природопользования, об участии граждан в совершенствовании природоохранного законодательства – то есть нет всего, что и является главной причиной экологических проблем и катастроф в стране. Вместо этого обществу предлагается гигантский эколого-патриотический пузырь за бюджетный счет с новой бюрократической машиной от столицы до любого муниципалитета, наполненный пустыми словами и лозунгами. Неясно, сумеет ли кто в этой машине хоть где-то и как-то напоминать растущим патриотам, что планета Земля у нас одна со всеми иностранцами, недружественными и нежелательными странами и режимами, и делить ее на сотни разных патриотизмов значит обречь цивилизацию на самоуничтожение.

Леса из ламинарии

NATURE, 18 АПРЕЛЯ

Обширные участки лесов из шести видов ламинарии, растущие вдоль береговой линии мира, по оценкам, приносят в среднем 500 миллиардов долларов США в год, что делает их значительно более ценными, чем предполагали ранее.

фото: Дуглас Клуг / Гетти



Новый анализ оценил экономический вклад морских водорослей в развитие прибрежных регионов, главным образом за счет обеспечения среды обитания для ценных видов рыб и морепродуктов, а также за счет удаления азота из загрязненной морской воды. Результаты показывают, что каждый тип леса ламинарии генерирует до 147 100 долларов США на гектар в год, что более чем в три раза выше, чем предыдущие оценки. «До сих пор большинство оценок лесов ламинарии были региональными», - говорит Кристина Пиньейро-Корбейра, морской эколог из Университета Ла-Корунья в Испании. «Это исследование является шагом вперед в понимании лесов ламинарии и их важности для благополучия человека в глобальном масштабе».

Леса ламинарии широко распространены в умеренных и полярных регионах, и считается, что около 740 миллионов человек живут в пределах 50 километров от одного из этих участков бурых водорослей. Они обеспечивают среду обитания для множества морских видов, вытягивают углекислый газ из атмосферы и помогают удалять загрязнения питательными веществами, такими как азот и фосфор, из океана. «За пределами тропиков леса ламинарии действительно являются доминирующей при-

брежной средой обитания», — говорит соавтор исследования Аарон Эгер из Университета Нового Южного Уэльса в Сиднее.

Несмотря на это, лишь немногие исследования пытались количественно оценить экономическую ценность лесов ламинарии в глобальном масштабе. Чтобы восполнить этот пробел, Эгер и его коллеги оценили ценность распространенных типов лесов ламинарии, рассмотрев их вклад в рыболовство, круговорот питательных веществ и поглощение атмосферного CO₂. Они сопоставили оценки распределения ламинарии, данные обследований биоразнообразия и текущие цены на морепродукты в разных регионах. По оценкам команды, леса ламинарии обеспечивают средний урожай для рыболовства более 900 килограммов на гектар в год, что составляет около 30 000 долларов. Во многих местах омары и морское ушко составляли более четверти промысловой ценности ламинарии. Минтай, гигантский морской окунь, южноамериканский морвонг и лингкод были наиболее ценными рыбами на обследованных участках.

Каждый гектар леса ламинарии также поглощает в среднем 657 килограммов избыточного азота, который

поступает в океан со сточными водами и сельскохозяйственными стоками, что дает почти 74 000 долларов США с гектара в год. И вместе леса ламинарии поглощают почти пять мегатонн атмосферного CO₂ каждый год, ставя их в один ряд с другими выдающимися поглотителями углерода, такими как мангровые и наземные леса. Однако экономическая ценность этого удаления углерода составляет всего 163 доллара в год за гектар ламинарии из-за низкой рыночной цены углерода и его широкого присутствия в океане. Полученные результаты могут дать толчок к тому, чтобы леса ламинарии учитывались в политике в области изменения климата, а также могут способствовать более эффективным способам управления и сохранения их.

По словам Эгера, включение в модели других услуг, таких как защита прибрежных районов, туризм и отдых, вероятно, еще больше повысит оценочную стоимость лесов ламинарии. Их значение также может увеличиться по мере того, как будет нанесено на карту больше областей, и исследователи получат лучшее представление о том, сколько водорослей находится в океане. «У него есть большой потенциал для роста», — говорит он.

«Лесной эталон» в Китае

Лидия Беляева, «Лесной эталон», 10 июня

Состоялось первое мероприятие для держателей сертификатов системы «Лесной эталон» и Китайской ассоциации по обороту древесины и лесопромышленной продукции.

Это был вебинар-знакомство, который помог участникам установить первый контакт для продолжения делового сотрудничества.

Производители сертифицированной по «Лесному эталону» продукции теперь получают дополнительное конкурентное преимущество на рынке Китая и уникальные бизнес-контакты.

Главным докладчиками на вебинаре выступили Николай Шматов, директор системы «Лесной эталон», и Джунни Янг, генеральный секретарь Департамента международного сотрудничества Комитета лесозаготовителей Китайской ассоциации по обороту древесины и лесопромышленной продукции. Важная часть программы была отведена для коротких выступлений от бизнеса: 5 китайских компаний, в т.ч.

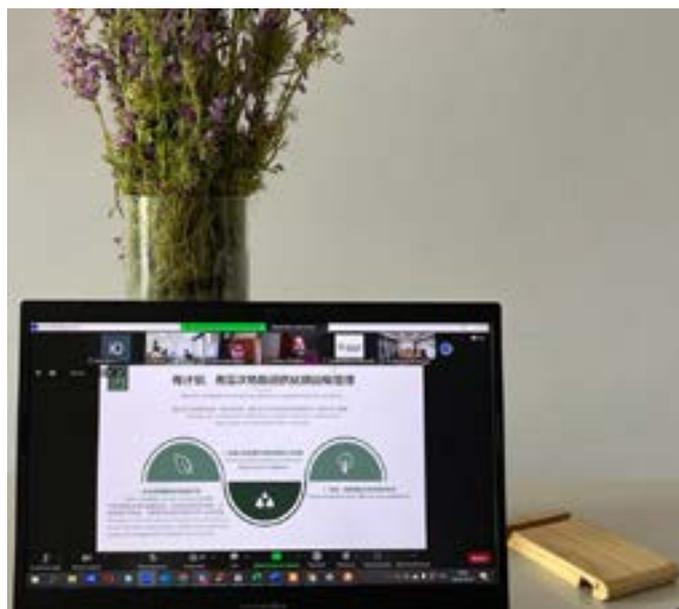
государственных, и 4 российских предприятия представили свои производства и обозначили сферы интересов - кто что производит и закупает. Николай Макаров, председатель Комитета по предпринимательству Торгово-промышленной палаты РФ передал участникам пожелания плодотворного сотрудничества. Госпожа Джуни Янг рассказала, что Китаю сейчас важно развитие зеленой экономики, экологических цепочек поставок, и недопущение незаконной древесины на рынок в Китае.

Среди стран, которые экспортируют в Китай больше всего древесины в 2023 году она выделила Новую Зеландию, Папуа-Новую Гвинею, Россию и США. Ассоциация хотела бы увеличить объем поставок из России как для внутреннего рынка Китая, так и для удовлетворения спроса на азиатском и африканском рынках. В Китае уверены, что российские компании готовы производить необходимую продукцию в нужном объеме. Однако важный элемент - недопущение незаконной древесины в цепочки поставок. Для китайской стороны важно наличие сильного игрока, который возьмет на себя независимую экологическую и правовую оценку предприятий и их продукции путем сертификации. «Сертифицированные деревообрабатывающие российские предприятия обычно имеют строгий контроль качества и хорошую деловую репутацию, а это именно то, что нам нужно», — сказала госпожа Янг. Она также отметила важность укрепления партнерских отношений с компаниями, сосредоточенными на устойчивом и «зеленом» развитии.

Среди сложностей, с которыми сейчас сталкиваются российские компании при сотрудничестве с китайскими партнерами, Джуни Янг отметила транспортную и банковскую — многие российские компании не имеют эффективных решений для проведения платежей. Но Ассоциация КНР все равно надеется выстроить сотрудничество, помочь обеспечить закупку и транспортировку.

Система добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» контролирует не только соблюдение российского законодательства, но и охраняет важные функции лесов, которые не отражены в государственных нормах. Об этом, а также о ценности российских лесов и принципах работы системы «Лесной эталон» рассказал Николай Шматков, директор системы. Например, в России расположена 1/5 часть мировых малонарушенных лесных территорий (МЛТ), которые имеют мировое значение: сдерживают глобальные климатические изменения, помогают сохранять биоразнообразие, редкие виды животных и растений, обеспечивают водный режим на материках. А Россия и Китай живут на одном материке, поэтому их интересы в этом вопросе должны совпадать.

Николай Шматков рассказал, как в 2022 году появился «Лесной эталон» после приостановки и ухода FSC из России, чтобы не ставить на паузу ответственные практики в лесу. Сегодня «Лесной эталон» — независимая система сертификации, в его Совет входят представители ЛПК, торговли, науки, природоохранных и общественных организаций. Стандарт системы основан на балансе социальных, экономических и экологических интересов. Один из важных принципов работы — прозрачность: на сайте размещен реестр компаний-держателей сертификатов, заинтересованных сторон, карты. «Лесной эталон» помогает отвечать на запросы экологически настроенных потребителей, число которых растет даже сейчас, в непростые времена. Теперь



становится возможно подумать о сертификации цепочки поставок и в Китае. Команда «Лесного эталона» помогает организовывать встречи, развивать сотрудничество и поддерживает компании, которые заинтересованы в ответственных цепочках поставок из сертифицированных лесов.

Китайская ассоциация по обороту древесины и лесопромышленной продукции (China Timber & Wood Products Distribution Association, CTWPDA) была создана в 1985 году. Это некоммерческая организация, в которую добровольно вступили предприятия и учреждения, занимающиеся продажей древесины и изделий из дерева и бамбука, перерабатывающие и торговые структуры. CTWPDA объединяет более 3000 членов, занятых в сфере импорта, экспорта, оптовой торговли древесиной, производства, маркетинга. Ассоциация ведет отраслевую статистику, а Министерство торговли — проводить подготовку и публикацию индекса цен на рынке древесины Китая. Уже более 30 лет ассоциация работает над налаживанием связей между частным сектором и органами управления, защитой интересов членов, распространением передового опыта и созданием деловой репутации китайской лесной и деревообрабатывающей промышленности.

«Лесной эталон» — это система ответственного управления лесами, которая базируется на международно признанных требованиях и лучших национальных практиках. Система пришла на смену международной системе сертификации FSC, зарегистрирована в Росстандарте с номером № РОСС RU.32685.04.ЛЭТО.

Добровольная сертификация «Лесной эталон» сохраняет биоразнообразие при лесопользовании и малонарушенные леса, обеспечивает учёт интересов местного населения и коренных народов, работников лесозаготовительных и перерабатывающих предприятий, вносит вклад в реализацию 14 из 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН. По состоянию на 5 июня 2023 г. в системе «Лесной эталон» 7,6 млн. га сертифицированных лесов, 430 действующих сертификатов. Сертифицированные предприятия есть в 53 регионах РФ, а также еще в двух странах: в Беларуси и Казахстане.

«Токкинский» ГОК: отправить на доработку



Вячеслав Шадрин, SAKHADAY.RU, 14 МАЯ

Проект ОВОС золотодобывающей компании «Нордголд Менеджмент» по созданию ГОК «Токкинское» эксперты предложили отправить на доработку. В «Оценке воздействия на окружающую среду» все рассчитано без учета интересов тьянцев и олекминчан в целом.

Что поражает жителей и экспертов: каждый раз горнодобывающая компания делает вид, что все в порядке и пытается продвигать выгодные для нее документы с минимальными обязательствами. Напомним, что у этой международной горнорудной компании самые богатые рудники именно в Якутии. Я, как вице-президент АКМНС РС (Я), научный сотрудник Института гуманитарных исследований и проблем коренных народов СО РАН дал заключение на ОВОС комбината «Токкинское» на общественных обсуждениях проекта и полностью поддержал позицию жителей села Тяня.

В представленных материалах почти нет исследований по транспортной инфраструктуре проекта. Опыт работы «Нерюнгри Металлик» показал, что основные конфликты возникают вокруг дорог, обслуживающих месторождения. Предлагаю или доработать материалы с более серьезным исследованием влияния дорог к ГОКу на окружающую среду, или вывести дороги в отдельный объект и подготовить по ним материалы для прохождения этнологической экспертизы. Есть вопросы, связанные с заключениями по биоразнообразию: согласно предложенному ОВОС животных и растений, занесенных в Красную книгу РФ и РС (Я) на территории воздействия нет, но это неправда. Логично привлечь для экспертизы специалистов из якутских институтов – экологов, биологов, так как местные жители подтверждают наличие редкой флоры и фауны. То же касается объектов культурного наследия. Поэтому целесообразно



получить заключение на результаты историко-культурной экспертизы от регионального Института.

Раздел ОВОС о территориях традиционного природопользования коренных народов Севера вызывает недоумение. Там только говорится о наличии ТТП Тянское, хотя по закону любая намечаемая хозяйственная деятельность на ТТП должна пройти согласование с органом управления территории, и в ОВОС должны содержаться материалы такого согласования. Отсутствуют и материалы по разделу «Уровень жизни населения и социальная инфраструктура». Зато есть множество ненужных компиляций из республиканских Госпрограмм. А в разделе «Медико-демографическая ситуация» приведены данные 2015 г., причем ни одного упоминания об Олекминском районе и Тянском наслеге.

В связи с тем, что возникают вопросы по охране озера Усу, необходимо провести расчеты ущерба его экосистеме. Разъяснения, что озеро не попадает в зону действия проектов, неосновательны. Нужны комплексные исследования гидрологического режима и состояния экосистемы озера, нужны мероприятия по снижению негативного воздействия проекта на озеро, вплоть до переноса дороги с берега. В разделе «Оценка воздействия на охотничьи виды животного мира» говорится, что при строительстве объекта возможно изменение охотничье-промысловой характеристики территории, однако никаких предложений по снижению негативного воздействия не дано. С учетом важности охотпромыслов для местного населения необходимо доработать и этот раздел.

Наиболее сильное влияние на социально-экономические условия в Олекминском районе, как ожидается, окажет трансформация рынка труда, связанная с появлением высокооплачиваемых рабочих мест. И снова - никаких предложений не дано. Мы ранее обращали внимание, что население района многого ждет от реализуемых проектов. Необходимо доработать раздел с конкретными экономическими выкладками. Более того, в данном разделе Тянский наслег даже не упомянут! Конечно, должны быть

предложения и по социально-экономическому развитию села Тяня. Необходимо также приложить программу рекультивационных работ с указанием сроков, длительность которых необходимо учесть при расчете ущерба.

Значительное место занимает раздел по программе экологического мониторинга. Однако нигде в нем не предусмотрено участие общественности, местных жителей. Важным вопросом для обеспечения нормальных отношений компании с местным сообществом является проведение этноэкологического мониторинга при реализации проекта. Этого требуют и нормы законодательства. Раздел «Пред-

варительная оценка затрат на обеспечение экологической безопасности на период строительства и эксплуатации» удивляет смехотворностью размеров ожидаемой платы за выбросы и отходы. Предлагаю, еще раз внимательно подойти к этому разделу и провести повторные расчеты. Напомню, что это платежи природоохранным структурам, а весь ОВОС разработан и представлен почему-то компанией по проектированию угольных предприятий «СПб-Гипрошахт» из Санкт-Петербурга. Уверен, местные эксперты справились бы намного лучше, если бы им доверили эту важную работу.



Отара для ирбиса

Впервые в России местный скотовод получит натуральную компенсацию за убитый снежным барсом скот. Своего рода барсинный овцебанк – стадо для подобных компенсаций – был создан Всемирным фондом дикой природы еще в 2022 году, но используется впервые, так как с момента его создания в регионе не фиксировались нападения барса на скот.

WWF, 19 АПРЕЛЯ

Скотовод Чечек Калдар-Оол из Бай-Тайгинского района в Республике Тыва впервые в России получит натуральную компенсацию - 47 голов мелкого рогатого скота взамен коз и овец, добытых в крытом загоне редким пятнистым хищником. Соглашение о создании банка и программу подписали Министерство лесного хозяйства и природопользования, Минсельхоз, Госкомитет животного мира Республики, «Природный парк «Тыва», биосферный заповедник «Убсунурская котловина».

Задача программы — снизить угрозу уничтожения ирбиса чабанами в отместку за убитый скот. С 2017 года проекты по снижению конфликта скотовода и ирбиса в Туве поддерживает Фонд «Мир Вокруг Тебя» компании Siberian Wellness. Весной прошлого года в рамках программы Всемирный фонд дикой природы закупил сто овец для компенсационного стада и передал природному парку «Тыва». «В апреле мы впервые компенсируем чабану ущерб от нападений ирбиса. Важно показать, что ирбис — ценный редкий вид, его нужно сохранить. Нападение на скот произошло 13 апреля на стоянке. Вечером хозяйка услышала шум, вышла из дома, пошла в кошару и увидела убитых

овец. Краем глаза увидела, как из загона выбежал снежный барс. Для осмотра на место выехали сотрудники администрации села Тээли, начальник местного отдела животноводства, ветеринар, инспекторы природного парка «Тыва». Комиссия осмотрела кошару и нашла дырку, через которую хищник проник в кошару», — говорит Эдуард Донгак, директор природного парка «Тыва», руководитель проекта.

Осмотр места нападения подтвердил гибель 26 овец, 9 коз и 12 ягнят от нападения снежного барса. С момента старта программы и закупки стада в 2022-2023 годах природный парк «Тыва» получил не менее 5 сообщений местных жителей о нападении ирбиса на скот в регионе. Случаи нападения исследовались и документировались. До апреля этого года все случаи оказались нападениями волка, либо сообщения приходили слишком поздно, либо пострадавший скот выживал. «Снежный барс нападает на скот во всех странах ареала, но чаще там, где пищи в дикой природе не хватает, а чабаны живут близко к охотничьим угодьям ирбиса в горах. В последние годы единичные случаи регистрировали в соседней Республике Алтай. С 2017 года Всемирный фонд дикой природы опробовал в Туве и укрепление кошар — загонов для скота, электроизгороди,

светозвуковые отпугиватели. И наконец программа компенсации ущерба, которая должна примирить чабанов и хищника», — говорит Александр Карнаухов, координатор проектов WWF в Алтае-Саянском экорегионе.

Снежный барс — редкий вид больших кошек, который занесен в Красную книгу МСОП, России и Республики Тыва. Здесь биологи насчитывают не больше 30-35 ирбисов. Снежный кот обитает в высокогорных районах, Монгун-Тайгинском, Бай-Тайгинском, где делит свои охотничьи угодья с местными скотоводами. Условия программы натурального возмещения ущерба от нападений ирбиса просты. Узнав о нападении снежного барса на скот, чабан должен оперативно сообщить об этом случае, для чего создана специальная горячая линия. К месту нападения выезжают сотрудники природного парка «Тыва» и другие специалисты, которые прошли подготовку и могут отличить следы нападения на скот ирбиса от других хищников, например, волка. Если случай нападения ирбиса подтвержден, составляется протокол, скотовод подписывает обязательство не преследовать редкого хищника, а позже получает натуральную компенсацию в зависимости от количества утеранных голов скота.



Диоксид серы и будущее

Норильска

БАБР. 17 АПРЕЛЯ

Норильск стал самым грязным городом России. В 2022 году объём выбросов загрязняющих веществ в заполярном городе на севере Красноярского края составил 1,8 миллиона тонн – это 10,5% от общего объёма выбросов по всей стране.

Ни один город страны не производит такого объёма загрязняющих веществ. Кроме Норильска в десятку основных городов-загрязнителей по стране попали Череповец (270 тысяч тонн), Новокузнецк (263 тысячи тонн), Междуреченск (198 тысяч тонн), Иркутск (132 тысяч тонн). Как видим, Норильск со своими 1,8 миллиона тонн выбросов сильно впереди. Сообщается, что в основе рейтинга лежит загрязнение именно опасными веществами. В случае Норильска это диоксид серы.

Есть и статистика по округам. Сибирский федеральный округ — самый грязный по России. Здесь за 2022 год было выброшено в воздух 5,8 миллиона тонн загрязняющих веществ. Основными источниками выбросов стала деятельность по добыче полезных ископаемых (7,2 миллиона тонн от общего числа выбросов по стране). Норильск крепко заседает в списке самых грязных городов России все последние 20 лет. За удручающее состояние экологии жители города должны сказать «спасибо» металлургическому производству «Норильского никеля». Здесь, в Норильском промышленном районе (Норильск и ряд соседних населённых пунктов), добывается более 40% разведанных мировых запасов платиноидов, более 35% никеля, около 10% меди и 15% кобальта.

Основным побочным продуктом производства цветных металлов (90 % всех выбросов «Норникеля») является диоксид серы — крайне токсичное газообразное вещество,



один из шести главных загрязнителей атмосферы планеты и причина кислотных дождей. При отравлении он ослабляет специфические нервные сигналы, ограничивает производительность лёгких и становится прямым аллергеном. При повышенных концентрациях может оказывать пагубное воздействие на здоровье человека, вызывая длинный список расстройств. Старые, возведённые ещё в советские годы производственные мощности эксплуатируются металлургами десятилетиями без модернизации. Предприятия «Норильского никеля» известны лунными ландшафтами, где почва фактически выжжена диоксидом серы и кислотными дождями.

Не особо выправляет экологическую обстановку тот факт, что с 2018 года Норильск входит в федеральный проект «Чистый воздух», целью которого является кардинальное снижение уровня загрязнения воздуха в крупных промышленных центрах. С 2018 года Норильску удалось достигнуть сокращения выбросов на ничтожном уровне менее 0,5%. «Серная программа», которую запустил «Норникель», тоже пока не приносит богатых плодов. Экологическая программа, стоимость которой оценили в 300 миллиардов рублей, предполагает модернизацию производства на Надеждинском металлургическом заводе и Медном заводе, что позволит сократить эмиссию диоксида серы.

В конце марта Норильск посетил президент «Норникеля»

Владимир Потанин. Владелец металлургического бизнеса побывал на производственных объектах и дал громкое обещание: о том, что «с этого момента начнётся реальное сокращение выбросов серы в атмосферу». До конца 2023 года на Надеждинском металлургическом заводе обещают смонтировать всё необходимое оборудование, которое, как заявляется, позволит улавливать не менее 99% диоксида серы из отходящих газов основных плавильных агрегатов. С запуском оборудования на заводе обещают обеспечить почти двукратное сокращение выбросов в промышленном районе.

В федеральном Минприроды, в свою очередь, прикидывают: в 2023 году переход на новую инфраструктуру поможет сократить выбросы «Норникеля» в атмосферу на 896 тысяч тонн, а к 2025 году — ещё на 538 тысяч тонн. Помимо экологического преобразования Норильску также обещают благоустроительную и градостроительную модернизацию. До 2035 года городу утвердили к реализации программу реновации стоимостью 120 миллиардов рублей. План подразумевает большой объём строительных работ - ликвидацию аварийного и ветхого жилья, строительство и ремонт социальной инфраструктуры, обновление сетей теплоснабжения, термостабилизацию грунтов.

Этой программы могло бы не быть, если бы не техногенная катастрофа на производстве «Норникеля». В мае 2020 года на подконтрольной металлургам ТЭЦ произошёл разлив более 20 тысяч тонн дизельного топлива, которые оказались в почве и близлежащих водоёмах. Экологи трубили о катастрофе, на устранение последствий которой уйдёт не один десяток лет. Последовал затяжной личный конфликт между губернатором Красноярского края Александром Усом и президентом «Норникеля» Владимиром Потаниным. Сопровождался он, со стороны губернатора, упреками и критикой в адрес металлургического гиганта. Ну а вторая сторона отвечала массивированной информационной атакой на главу региона через проплаченные публикации в СМИ и Telegram.

Сегодняшнее внимание к Норильску со стороны федерального центра (а глава Совфеда Валентина Матвиенко обещает держать реновацию в Норильске под личным контролем) выстрадано серией техногенных и производственных ЧП и большим медийным скандалом с войной двух крупных фигур в регионе.



Кому нужнее лосося Аляски

ВКОНТАКТЕ, 8 МАЯ

Суд США запретил промысел лосося на Аляске для защиты находящейся под угрозой исчезновения популяции южных резидентных косаток. Южные косатки обитают от Калифорнии до Британской Колумбии и питаются почти исключительно чавычей.

Их численность в последние годы застыла на уровне 73 особей. Самый последний анализ от Fisheries and Oceans Canada показывает, что они сталкиваются с 24-процентной вероятностью функционального исчезновения уже через 75 лет. По мнению ученых, основная причина связана с недостаточным количеством пищи.

Планы правительства США по защите лосося были слишком расплывчатыми, и судья посчитал это нарушением закона об исчезающих видах. В прошлом месяце Министерство рыболовства Канады объявило о мерах по защите косаток, включая ограничения на лов чавычи. Меры включают: 2 обязательные зоны ограничения скорости всех судов, требование к судам оставаться на расстоянии не менее 400 м от косаток. При приближении косаток, судно должно остановиться и подождать, пока животные не пройдут. Две временные заповедные зоны установлены у островов Пендер и Сатурна с 1 июня по 30 ноября 2023 г., где движение судов будет запрещено, за некоторыми исключениями для чрезвычайных ситуаций и судов коренных народов. Рыболовы штата Аляска планирует обжаловать решение от 2 мая

Комментарий редакции

Здесь мы имеем наглядный пример того, как непросто оказывается делать выбор и устанавливать приоритеты при использовании биоресурсов, особенно когда за один ресурс конкурируют краснокнижный вид дикой природы и слишком многочисленный и ненасытный другой вид — homo sapiens. Жесткая конкуренция тут неизбежна, и кому-то приходится поступаться своими аппетитами. Примерно так обстоит дело и с амурским тигром, которого чем больше, тем больше ему нужно девственных лесов, кабанов и изюбей. И приходится выбирать, что ограничивать — численность самих тигров, или масштабы лесозаготовок и охоты на дичь.

Угольный путь: в Китай через Арктику

БАБР, 15 АПРЕЛЯ

Перспективы превращения в перевалочный пункт для угольной промышленности нависли над Красноярском, Лесосибирском и Дудинкой. Надо сказать, перспективы откровенно сомнительные с точки зрения экологии. И если в Дудинке очевидных проблем с атмосферным воздухом нет, то Красноярск и Лесосибирск и без того регулярно погружаются в дни с неблагоприятными метеоусловиями.

Впервые тема появилась в дискурсе в середине февраля с подачи федерального Минтранса, который предложил запустить пилотные поставки угля по Енисею через Северный морской путь в страны Азии. Следом тема была дезавуирована со стороны Енисейского речного пароходства (структура «Норникеля», в ведении которой находится портовая инфраструктура). В пароходстве заявили об отсутствии свободных мощностей, чтобы использовать порты Красноярска, Лесосибирска и Дудинки для угольного экспорта в азиатском направлении. Как оказалось, нет ни портовых мощностей, ни достаточного флота.

Однако в начале апреля тема была реинкарнирована со стороны дирекции Енисейского бассейна внутренних водных путей. Там сообщили, что поставки угля по Енисею на экспорт могут начаться уже в 2023 году. Первая партия составит 30 тысяч тонн — груз пойдёт с перевалкой частично в Красноярске и Лесосибирске и далее до Дудинки. Оттуда — по СМП на экспорт в Азию. Притом появились сведения, что оператором перевозок может стать московская структура «РечТрансЛогистик», что вызвало дополнительные вопросы к организационным моментам. В перспективе речь идёт о сотнях тысяч тонн угля, которые будут перевозиться по Енисею в сторону Арктики ежегодно.

Всё это время, пока резонансная тема то и дело всплывала на информационных радарх, представители власти в Красноярском крае не комментировали новость. Стало известно, что угольный путь в Китай обсуждался на минувшем заседании комитета по природным ресурсам и экологии регионального Заксобрания, которое прошло 13 апреля. Депутаты высказали опасения относительно проекта в части его экологической составляющей. В частности, прозвучало предложение обустроить закрытые перегрузочные площадки по опыту Находки, огороженные пылезащитными панелями, а также побеспокоиться о том, чтобы обеспечить перевалку на энном расстоянии от городской агломерации.

С другой стороны, как выяснилось, парламентарии сами не в курсе точных параметров проекта — чтобы разобраться в деталях, им только предстоит сделать запрос в федеральное правительство. В частности, на заседании комиссии встали вопросы о том, будет ли будущий инвестор и оператор проекта в принципе заинтересован проработать экологическую составляющую. Технология закрытой погрузки может в значительной степени повысить цену всей логистической цепочки, и не факт, что инвестор готов взять на себя эти финансовые расходы. Кроме того, парламентарии озвучили риски срыва северного завоза. «От чего должны отказаться северяне, чтобы кто-то заработал на угле? Я думаю, мы не должны обделять наш Север, чтобы кто-то получил сверхприбыль и считаю, с нашей стороны должна быть резолюция, что мы категорически против реализации этого проекта», — категорично высказался депутат Александр Глисков.

В конце концов краевые парламентарии сошлись на том, чтобы предложить правительству Красноярского края отправить соответствующий запрос в федеральные органы исполнительной власти, указав в документе вероятные риски для экологии и жителей региона. В сложившейся ситуации многое будет зависеть от расторопности властей Красноярского края. В противном случае, пока кто-то будет делать сверхприбыли на поставках сырья в Азию, жителям Красноярска и Лесосибирска только и оставят, что угольную пыль.

Киты для аборигенов

ИА ЧУКОТКА, 21 АПРЕЛЯ

В Анадыре состоялось заседание окружного рыбохозяйственного совета, на котором распределили квоты на добычу китов. В этом году охотники региона смогут взять до 140 морских гигантов. Больше всего приходится на две территориально-соседские общины (ТСО).

В последние годы округ с опозданием получал разрешение на добычу китов. Этой весной Росприроднадзор выдал документы в начале апреля. Недавно они поступили в регион и общую квоту на добычу 140 китов распределили между ТСО. На Чукотский район приходится 104 кита, на Провиденский городской округ – 25, и три кита – на общину «Анкалыт», которая ведёт добычу в трёх сёлах Эгвекинота, рассказала заместитель начальника окружного департамента сельского хозяйства и продовольствия Алёна Пиняева. Среди провиденских морских охотников наибольшая квота приходится на общину «Чаплино» – 10 китов. Редких на Чукотке «гренландцев» попробуют взять морские охотники из Лорино и Сиреников. Напомним, что общая квота год назад была такая же.

Первыми к добыче приступили морские охотники общины «Лорино», 17 мая они загарпунили серого кита длиной 12,6 метров. Всего на Чукотке в прошлом году добыли 122 серых кита, гренландские морзверобоям не попались. Чукотка является единственным российским регионом, в котором разрешён аборигенный промысел китов. Морские зверобои обеспечивают мясом кита свыше девяти тысяч жителей региона. Распределение мяса и жира морских млекопитающих разрешено между жителями береговых поселков, допускается обмен на оленину с оленеводами. Продажа продукции возможна только в виде сувениров ручной работы из китовой кости и уса.



Правительство России внесло изменения в план мероприятий по реализации программы господдержки традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов в Арктической зоне. Теперь в этот перечень включены организации морских охотников, и морзверобои округа смогут получить федеральные деньги на развитие производства. В изменённой программе расширены возможности применения единого сельскохозяйственного налога. Теперь для организаций, которые занимаются морзверобойным промыслом и выпуском соответствующей продукции, он составляет всего 6%. Таким образом, власти предполагают снизить финансовую нагрузку на производителей.

Как сообщили в окружном департаменте сельского хозяйства и продовольствия, общины морских охотников и сейчас находятся на льготном налогообложении. С учётом изменений можно будет привлекать финансирование по линии Минвостокразвития и частично снять нагрузку с окружного бюджета. «Внесение изменений в программу позволит получить в 2025 году финансирование из федерального бюджета в сумме 27 млн рублей и 2 млн рублей из бюджета Чукотского автономного округа. Средства пойдут на развитие производственных мощностей общин, ведущих промысел, приобретение плавательных средств, автотракторной техники, внедорожных машин», – сообщила депутат Госдумы от ЧАО Елена Евтюхова. Сегодня в округе добычей морских млекопитающих занимаются 9 общин КМНЧ. В них трудятся более 200 человек.

Бухта Нагаева станет чище

КОЛЫМА-ИНФОРМ, 28 АПРЕЛЯ

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов во время рабочего визита в Магадан вместе с губернатором региона Сергеем Носовым посетил Магаданский морской рыбный порт. Там проходит «генеральная уборка» – убрано уже десять затонувших судов, в текущем году поднимут и уберут еще девять.

– Председатель Правительства России Михаил Мишустин, будучи в Магадане, лично дал поручение убрать суда, которые препятствуют судоходству, могут быть экологической угрозой, и, главное, визуально раздражают людей. Такая работа по Дальнему Востоку уже ведется, но еще порядка 90 судов надо убрать. Мы проехали на место и оценили проблематику и сложность работы, – прокомментировал увиденное Александр Козлов. – Коллеги в прошлом году успешно справились с этой задачей, 10 судов было убрано, разделано и сдано на металлолом. В этом году 9 судов будет вытаскано на берег и сдано на металлолом, еще три судна в следующем. Есть одно



судно в центральной части бухты, его никто не видит, но им нужно заниматься – это известный магаданцам «Профессор Моисеев». Судно может угрожать и экологии Магадана. Встретились с подрядной организацией. Мы понимаем сложность задачи, там много неучтенного, ранее законодательство не позволяло контролировать эти процессы. Сейчас, по итогам поручения, порядок в законодательстве будет наведен, чтобы начальник порта мог принимать правильные решения. Губернатор держит все на контроле.

Кроме того, губернатором Сергеем Носовым планируется расчистить причал и обеспечить подход судов, чего не было длительное время. На одном из причалов с помощью тральной установки можно будет осуществлять разгрузку судов, что рыбаки тоже должны оценить, добавил министр.

Близкая даль ДВФО: не только экспорт

ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВ, ИЗВЕСТИЯ, 25 ЯНВАРЯ

На Дальнем Востоке, который занимает 41% площади России и где проживает всего лишь 5,56% от ее общего населения, отмечается большой потенциал для роста экспорта деловых и IT-услуг, образования, культурного и эко-туризма.

Для качественного развития инфраструктуры ДФО требуются значительные инвестиции — выделяемых на эти цели бюджетных средств недостаточно, признают в правительстве. Между тем прирост инвестиций в экономику ДФО в прошлом году составил 537 млрд рублей (23% по сравнению с 2021 годом), заработали свыше 140 новых предприятий. В 2023 году в проекты по «Дальневосточной концессии» планируется привлечь до 200 млрд рублей, осуществить 30 проектов по программе «Дальневосточная концессия». Уже одобрены и реализуются первые 14 проектов на 31 млрд рублей. Это новый горнолыжный курорт в Приморье, детский лагерь в Хабаровском крае, теплоснабжение поселка в Забайкальском крае, спортивные и социальные объекты в Магаданской области.

— Наша задача — удержать сегодняшних дальневосточников и привлечь новых, — рассказал министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков. — Сейчас на дальневосточных территориях опережающего развития (ТОР) и в Свободном порту реализуется почти 3 тыс. новых проектов, из которых 657 уже введены. Некоторые из них — глобальные лидеры, меняющие структуру мировой экономики: судовой «Звезда», газопровод «Сила Сибири», Амурский газовый кластер, месторождения Удокан, Малмыж, Баимское и другие. Положительная динамика по инвестициям ожидается в девяти регионах Дальнего Востока, снижение прогнозируется в Амурской области из-за сокращения финансирования строительства АГПЗ, и в Якутии



в связи с окончанием инвестиционных фаз проектов по освоению месторождений. Сейчас в активной стадии проработки у ВЭБ - 21 проект общим объемом 163 млрд рублей, в числе которых — проекты по модернизации аэропортов, обновлению общественного транспорта, созданию локальной цифровой инфраструктуры.

Одна из программ связана с повышением энергоэффективности с использованием возобновляемых источников в селах Забайкалья. Хотя Дальний Восток — это территория огромных возможностей, остаются определенные ограничения: рабочая сила, отсутствие инфраструктуры, территориальная удаленность, непростые климатические условия. Для повышения инвестиционной привлекательности Дальнего Востока был создан механизм льготного финансирования, реализуемый ВЭБ совместно с Минвостокразвития. Недавно ЦЭМИ РАН провел исследование по оценке межрегиональной торговли между субъектами России и степени их связности. Выяснилось, что отдельные субъекты РФ являются в большей степени частью мировой торговли, чем экономическими единицами национальной экономики. ДФО не имеет существенных связей с остальной частью страны, и это создает риски ее целостности и до-

полнительную угрозу национальной безопасности, полагают аналитики.

Повысить уровень инвестиционной привлекательности Дальнего Востока могут развитие его транспортно-логистического и рекреационно-туристического потенциалов, убежден доцент Санкт-Петербургского государственного экономического университета Станислав Бабич. Оба направления базируются на расширении приграничного сотрудничества России и Китая. Рекреационно-туристический потенциал привлекателен для обеих стран, причем во всех его направлениях: культурном, экологическом, оздоровительном, бизнес-туризме. Вектор развития должен быть в том, чтобы государство рассматривало регионы Дальнего Востока как производственные и высокотехнологические площадки. Для работы с тем же Китаем следует изучить вопрос создания особых международных экономических зон наподобие ТОР. Эта повестка сейчас прорабатывается в КРДВ и в Минвостокразвития. Отдельно есть смысл рассмотреть возможность работы Российского экспортного центра в сторону импорта. От предпринимателей сейчас поступает очень много запросов по поводу импорта товаров из Китая, так как из-за СВО и санкций рынок Европы и США пока закрыт.

Новый импульс для Приморья

ДЭЙТА.РУ, 12 АПРЕЛЯ

Экономисты проанализировали «второй шанс», который предложил дать Дальнему Востоку приморский губернатор Олег Кожемяко на встрече с президентом Владимиром Путиным.

Одним из предложений губернатора было дать новый импульс в развитии региона, наподобие того, что был перед Саммитом АТЭС в 2012 году. В частности, Кожемяко просил поддержать реконструкцию инфраструктуры на юге Приморья, продолжить финансирование строительства дороги Артем – Находка – порт Восточный. Затрагивались вопросы ремонта дорог и электроэнергетики в Хасанском районе. Дополнительно он предложил повысить заработную плату для работников авиационного завода «Прогресс» в Арсеньеве, где строят боевые вертолеты Ка-52. Как отметил доктор экономических наук Александр Латкин, с подобными просьбами к президенту уже едут с конкретными предложениями.

«Все мы помним, что в 2007 году Россию выбрали страной проведения Саммита АТЭС. Тогда стоял выбор, где его проводить – на Дальнем Востоке или в центральной части России. Чтобы уговорить президента на Владивосток, мы общими усилиями (научное сообщество, предприниматели, госслужащие) разработали программу модернизации, реализация которой позволила бы привлечь иностранные инвестиции в регион» - рассказал Латкин. Собранные аргументы тогда отлично сработали, и Владивосток был выбран для проведения Саммита АТЭС. После в инфраструктуру города и региона стали вкладывать, общий объем инвестиций из бюджетных и внебюджетных источников составил свыше 690 млрд рублей. В городе построили кампус ДВФУ на Русском, новые мосты, очистные сооружения и многое



другое. Однако часть презентованных президенту проектов так и осталась на бумаге. Среди них реконструкция ТЭЦ в Находке и Уссурийске, заводы нефтеперерабатывающий, минеральных удобрений и сжиженного газа. Звучал в беседе с президентом и проект по оздоровлению дальневосточной авиации.

«Всем известно, что авиасообщение между регионами ДФО очень дорогое. Значительная часть этого связана как раз со сборами, которые платят аэропортам, а они, в свою очередь, в большинстве случаев принадлежат государству. Мне участники рынка рассказывали, что одним из предложений, возможно, будет отмена этих сборов, а содержание аэропортов возьмут на себя местные власти», - добавил Александр Латкин. Правда, эксперт не уверен, что подобный подход одновременно и кардинально изменит ситуацию в экономике Дальнего Востока. К примеру, за последние годы экономика Приморья претерпела значительные изменения, иностранные инвестиции практически перестали поступать в регион, и значительного скачка в его экономике региона не наблюдается.

Так же ситуацию оценивает финансовый консультант Максим Кривелевич, подчеркивая, что позитивный эффект любого стимулирующего мероприятия исчерпывается. «Насколько

вкусно человек ни пообедает, рано или поздно, он снова проголодается. Нужно поддерживать этот эффект. Думаю, что если государство ещё хотя бы раз уделит Дальнему Востоку столько же внимания, сколько на этапе подготовки и после Саммита АТЭС, будет стимул, на котором продержится Дальний Восток еще 5-7 лет». При этом он отметил, что проведение Саммита АТЭС дало развитие сразу в нескольких направлениях, от экономических до политических и государственно-образующих.

«Если осязаемые изменения – это мосты, инфраструктура, преференциальные режимы и т.д., то неосозаемое направление – изменение государственной политики в отношении Дальнего Востока. Появилась идея Тихоокеанской России, произошло переосмысление Дальнего Востока, из категории с ударением на «дальний», на категорию Тихоокеанская Россия. Это вторая голова двуглавого орла. Получается совершенно другая Россия, у которой есть свои достоинства. Этот психологический фактор чрезвычайно большое влияние оказывает на инвестиционные предпочтения, на сотрудничество со странами АТРМ (Тихоокеанский Азиатско-Российско-Американский регион). Он пробудил интерес, до этого азиатские инвесто-

ры первым делом открывали офис в Москве, Россия у них начиналась с Москва-Сити, а сейчас Россия у них начинается с Владивостока, Хабаровска, Южно-Сахалинска. Это своеобразная экономическая революция, которая дала Тихоокеанской России свою экономическую субъектность», – заключил финансовый консультант.

Комментарий редакции

Спору нет, приморский «прорыв» в 2012 году дал жителям края и Владивостока очень много, прежде всего в смысле качества городской жизни. Но в азарте ее улучшения, повышения комфорта для людей, все чаще забывается, отходит в тень важность экологического баланса, который жизненно необходимо учитывать в процессе территориального планирования и развития. Названные в материалы экономисты старой школы привычно базируют свои оценки и пожелания на абсолютной ценности роста производства и потребления, в которой глобальные аналитики все чаще и глубже начинают сомневаться. К счастью, идеология точечного, регионального экономического прорыва постепенно уходит и из умов государственных стратегов, обративших наконец внимание на «малую родину» россиян – малые города и села, малый бизнес, на культуру гармоничного взаимодействия с природой, к которой принципы ВВП и макроэкономики плохо приложимы.

Поэтому, мечтая о прорывах в создании многострадальных и конфликтных нефтегазовых гигантов в благодатном южном Приморье, губернатору было бы полезно не забывать, что он так и не восстановил за 3 года разогнанный сгоряча и в ярости краевой Общественный совет по экобезопасности – единственную площадку для обсуждения плюсов и минусов таких проектов для граждан и природы. Хотя и публично обещал. Важно не забывать, что наши уникальные городские леса на площади около 35 тысяч гектаров почти 20 лет остаются без хозяина и защиты, и продолжают уничтожаться в интересах отдельных граждан, обладающих большими деньгами и властью. И что успешная в параметрах ВВП строительная индустрия в городах края продолжает насаждать свои небоскребы и автостоянки в традиционных местах отдыха граждан, вызывая массовые местные протесты и конфликты. И общественных экологических организаций, всегда напоминавших властям, что с гражданами надо советоваться прежде, чем начинать финансирование проектов, становится все меньше, потому что все больше желающих обвинять экологов в противодействии такому сомнительному и часто противозаконному экономическому развитию.



Эксперимент против браконьеров

ИА Чукотка, 6 АПРЕЛЯ

Эксперимент по ограничению вывоза икры в авиабагаже начался на Чукотке с 1 июля. В базе Государственной Думы появился законопроект о присоединении Чукотского АО к камчатскому эксперименту по ограничению вывоза икры пассажирами авиарейсов.

В пояснительной записке законодатели отметили, что в Чукотском АО ежегодно разрешают к вылову от 4 до 8 тыс. тонн лососевых. За последние десять лет уровень освоения выделенного объема не превышал 65%. При этом специалисты Тихоокеанского филиала ВНИРО отмечают, что в округе наблюдается неудовлетворительное заполнение нерестилищ красной рыбы. Популяция анадырской кеты может сократиться в ближайшие 3-5 лет. «За январь-сентябрь 2022 года из округа авиатранспортом отправлено 23,1 тонны красной икры. В тот же период, по данным ФГИС «Меркурий», оформлено ветеринарных сопроводительных документов на провоз авиатранспортом 10,7 тонны икры. Таким образом, 12,4 тонны икры, вывезенной авиабагажом, – неизвестного происхождения», – приводится информация ФКП «Аэропорты Чукотки».

По минимальным оценкам, исходя из установленных такс, ежегодный ущерб от браконьеров на Чукотке составляет не менее 350 млн рублей в год. По мнению авторов законопроекта, ограничение вывоза икры авиарейсами позволит сократить объемы незаконного вылова лососевых рыб, сохранить популяцию анадырской кеты, а также снизить риски потребления небезопасной продукции. Действие новой меры в качестве эксперимента продлится до 1 августа 2025 года. Напомним, на Камчатке эксперимент по контролю вывоза икры непромышленного изготовления в авиабагаже и ручной клади граждан стартовал 1 ноября 2022 года. Осенью прошлого года на заседание Рыбхозхозяйственного совета Чукотки было принято решение присоединиться к эксперименту соседей. Соответствующую инициативу на днях обсудили депутаты законодательной Думы округа. По новым правилам одному человеку будет разрешено взять на борт самолета не более 10 кг икры без документов. При этом заводской продукции с соответствующей упаковкой и маркировкой ограничения не касаются.



Зияющие раны земли: тревога не покидает

ГРИГОРИЙ СЕМЕНОВ, САХАНЫЮС, 12 ИЮНЯ

Идя навстречу требованиям жителей села Тяня, оленеводов и активистов, им была предоставлена возможность посетить участки «Таборный» и «Гросс» в Олекминском районе Якутии, где ведется добыча золота. Впечатления противоречивые, порой удручающие.

Мы увидели огромный объем проводимых работ, но убедились, что после завершения работ эти земли вряд ли можно будет восстановить в ближайшие 100 лет. Это зияющие раны земли. К сожалению, не хватает защитных механизмов, которые могли бы остановить эти работы. Необходимо добиваться, чтобы деятельность больше не расширялась. Ясно, что реализация таких проектов должна сопровождаться общественным мониторингом, беспрепятственным доступом к контролю для снятия напряженности и недоверия.

Гражданам надо участвовать в контроле, без этого все теряет смысл. Мы договорились о ежеквартальном участии представителей села Тяня в заборе проб воды с озера Усу и притоков реки Токко, наравне с компанией направлять их для анализа в лабора-

тории Якутска, а не только получать уже готовые результаты. Как я отметил на встрече по завершению визита, раньше мы встречались по негативным поводам. Теперь надо начинать конструктивный диалог и чаще встречаться. Ранее СМИ республики достаточно активно писали о том, как золотодобывающая компания игнорировала интересы якутян. Благодаря огласке недропользователь начал вести диалог: тянцы надеются, что «Нордголд» будет впредь сама инициировать конструктивные меры поддержки традиционного природопользования и бытования населения.

