

ЭКОЛОГИЯ

№2 (94) 2024 г.
<http://ngo-broc.org>

12+

ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ

и бизнес

Климатический иск к властям России

страница
9



фото из архива ОО БРОК

Леспром ищет рынки	стр. 17	Минюст пртив национального достояния	стр. 31
Китайская приватизация 90-х преступна	стр. 21	Недооцененный Дэннис Медоуз	стр. 34
Тянцы против рудника	стр. 25	Год без покупок	стр. 40

Как сообщил Международный комитет 4-го Интернационала, год назад в Германии произошли сцены, которые обычно наблюдаются при военных диктатурах. Тяжеловооруженные полицейские подразделения по всей стране объявили войну группе «Последнее поколение», протестующей против изменения климата. Штурмовики врываются в дома членов группы, ее веб-сайт был заблокирован, банковские счета заморожены. Это предупреждение. По мере того, как капиталистические правящие классы идут по пути эскалации своих военных планов, они ведут к отмене фундаментальных гражданских прав и созданию основ полицейского государства.

Партия Социалистического Равенства Германии (SGP) решительно осуждает полицейский террор против активистов экологического движения. Мирный протест, гражданское неповиновение, любая форма оппозиции должны быть запуганы и криминализованы. Параграф 129 Уголовного кодекса Германии, введенный в 1871 году, запрещает «создание преступных сообществ». Исторически он применялся против коммунистов, предусматривая массовые наказания. Хотя активисты «Последнего поколения» протестуют мирно и привлекают внимание к главным проблемам человечества, двое из них приговорены к тюремному заключению до трех месяцев за участие в блокаде дорог. Другой активист приговорен окружным судом Берлина к четырем месяцам.

Власти, инициировавшие рейды, объявили «Последнее поколение» «преступным сообществом», связав климатических активистов с терроризмом. Федеральное ведомство по защите Конституции, по сути разведуправление Германии, открыто поддерживающее фашистов, поставило SGP под наблюдение разведки «за критику капитализма, милитаризма и национализма». Все это напоминает немцам Веймарскую республику, когда спецслужбы и судебная система преследовали пацифистов, одновременно укрепляя нацистов. Вопрос: а что это напоминает нам, нынешним россиянам? И в чем тогда отличие?

На фоне прокси-войны, которую правительство Германии ведет против России, в условиях масштабного перевооружения и жестоких атак на рабочих, цель правительства - заставить замолчать любого, кто выступает против наращивания экологически опасных производств, ведущих к коллапсу биосферы и гибели цивилизации. Масштабные репрессии показывают, как быстро и агрессивно правящий класс реализует свою повестку в условиях обострения международной классовой борьбы. Уже в нынешнем мае прокуратура Мюнхена арестовала счета и имущество семи активистов «Последнего поколения» на сумму 700 000 евро. Санкция статьи - до 5 лет лишения свободы. А в годовом отчете Федеральное ведомство по охране конституции упомянуло радикальных климатических активистов наряду с правыми группировками и исламскими фундаменталистами как одну из главных угроз внутренней безопасности страны.

Чтобы клеймить и сажать активистов, несогласных с губителями цивилизации, у разных тиранов есть масса эффективных терминов. Экстремист, иноагент, преступник, террорист, радикал, социопат. А при переводе на другие языки их число вырастает многократно. Но суть остается одна: властители земель, вод и недр, а также наших душ и тел, скорее погубят человечество, тем отдадут свою власть. Выход больше ста лет назад подсказал знаменитый террорист Ульянов: «Пролетарии всех стран, объединяйтесь!»

NEWS FROM THE FRONT

Don't warn beekeepers! – Interfax, 2 April	2
Mercury in Hakasia rivers – NIA Ecology, 17 April	2
Penalties for manure – Interfax, 9 April	3
Triple danger for oceans – Christen Janes, EcoWatch, 5 June	3
Wastes revolution from national operator – A.Kiselev, "Earth touch", 7 April	4
Court reminds about nature and people – ECOM, 20 May	4
Rare birds are defended – Amur prosecutor, 5 April	5
Addition to environmental staff – Kronotzky preserve, 22 May	5
Muravyovski park anniversary – MsoES, 16 May	6
Scientific orcas hunting stopped – D. Lisitzyn, 19 April	7
New protected area on Altai – Altai Krai Government, 28 April	8

CLIMATE

Climate appeal to Russian power – Ecodefence!, 8 May	9
Arctic: half of buildings are deformed – Interfax, 10 April	9
To create permafrost law – V.Chuprov, 17 April	10
Climate victims against oil drillers – D.Carrington, Guardian, 10 May	11

FOREST THROUGH THE LOGS

Market schemes do not stop deforestation – Nick Parrey, 6 May	12
Reform: conservation or game? – B.ABR, 21 April	13
Ilim group: love yourself, ignore others! – G.Bulychov, B.ABR, 9 April	14
Logging increased by 3,2% – Ecoportal, 6 April	14
Ice and fire – T. Scherbachenko, East Russi, 7 may	15
To win forest pests = Parliament paper, 26 May	16
Pellets versus raw logs only – Interfax, 4 June	17
Forestry business looking for markets – Gudovski, 30 June	17

ABYSS

To safe marine ecosystems – News from Expert Council, 19 April	18
Plastic at the sea bottom – Ecosphera, 10 April	19
Million sturgeons for Amur – East Russia, 24 May	19
Catch of summer chum salmon available, but... – AmurMedia, 6 May	20
No room for poachers at the sea – NIA Ecologia, 10 July	20
No fishing of chum salmon in Anadyr mouth – East Russia, 23 May	20
Scientists deal with sea urchins – M.Popova, 10 July	20

REGION

China: privatization on 90-s was illegal – Tabor.ru, 5 April	21
You are not needed there! – East Russia, 17 April	22
RusAl project was successful – Izvestia, 6 June	23
Idle treasure in the world of elections – B.Vetrov, 30 April	24
Tyanya evenks against mining – Indigenous Association of Yakutia, 17 May	25
Brown snow and American aluminum – A.Tarasov, 1 April	26

AREA OF JUSTICE

Emissions fine is growing – Interfax, 8 April	28
Gold miners paid over impact – Zolotari.net, 31 March	28
Funds for dump utilization were stolen – Prosecutor office, 31 March	29
Criminal partition of territory – B.ABR, 17 April	30
Ministry of Justice against national heritage – KedrMedia, 8 April	31
To defend aboriginal rights – E.Konoplyanko, 7 April	32
Whales for Chukotka... – IA Chukotka, 3 April	33
...and for Japan – Le Monde, 11 May	33

SUSTAINABLE WORLD

Dennis Medouz the Prophet not evaluated – V.Los, 21 May	34
Mongolian lesson for Russia – TASS, 19 April	35
Sustainable development needs report – Interfax, 3 May	36
Day of ecologic debt – Earth Touch Each, 5 April	36

ECOPOLICY

Tourists and officials do not listen for president – State Congress, 5 April	37
Environmental penalties are growing – A. Mol, B.ABR, 22 April	37
Siberian0Far East depopulation is a danger – RBC, 5 April	38
National project Ecology-2? – Interfax, 1 April	39
Baikal pulpmill: utilization last point? – B.ABR, 26 April	40
A year without shopping – Apton Clark, Earth Island, 30 May	40

ENERGY

Coan on the edge of crisis – Kommersant, 16 April	41
Coal is returning back? – D.Embrous, Guardian, 11 April	41
Stevadores not satisfied with presidential order – Deita.ru, 29 April	42
Solar energy run leader – Rivers without boundaries, 17 April	43

Журнал

«Экология и бизнес».

Учредитель:

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

№2 (94).

Апрель — Июнь 2024 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_brocE-mail: swan_0741@mail.ru

Электронное издание.

Распространяется

бесплатно

ВЕСТИ С ФРОНТА**Пчеловодов не предупреждать!**

Интерфакс, 2 апреля 2

Ртуть в реках Хакасии

НИА Экология, 17 апреля 2

Штрафы за навоз – Интерфакс, 9 апреля ... 3**Тройная угроза океанам**

Кристен Х. Джейнс, ЭкоВотч, 5 июня 3

Мусорная революция от РЭО

А.Киселев, «Земля...», 7 апреля 4

Суд напомнил о природе и людях

ЭКОМ, 20 мая 4

Редкие птицы под защитой

Амурская прокуратура, 5 апреля 5

Пополнение заповедных кадров

Кроноцкий заповедник, 22 мая 5

Муравьевке 30 лет – МСоЭС, 16 мая 6**Охоту ТИПРО на косаток остановили**

Д.Лисицын, 19 апреля 7

В Алтайском крае новая ООПТ

МПР АК, 28 апреля 8

КЛИМАТ**Климатический иск к властям России**

Экозащита!, 8 мая 9

Арктика: половина зданий деформированы

Интерфакс, 10 апреля 9

Создать закон о вечной мерзлоте

В.Чупров, 17 апреля 10

Жертвы климата против нефтяников

Д.Кэррингтон, Гардиан, 10 мая 11

ЛЕС СКВОЗЬ БРЕВНА**Рыночные схемы не сокращают обезлесение**

Ник Пэрри, 6 мая 12

Реформа: защита природы или игра?

БАБР, 21 апреля 13

Группа Илим: люби себя, чихай на всех

Г.Булычев, БАБР, 9 апреля 14

Вырубка лесов выросла на 3,2%

Экопортал, 6 апреля 14

Лед и пламень

Т.Щербаченко, East Russia, 7 мая 15

Победить вредителей леса

Парламентская газета, 26 мая 16

Пеллеты только за кругляк

Интерфакс, 4 июня 17

Леспром ищет рынки

П.Гудовский, 30 июня 17

ПУЧИНА**Сохранение морских экосистем**

Новости эксп. совета, 19 апреля 18

Пластик на морском дне

Экосфера, 10 апреля 19

Миллион осетров для Амура

East Russia, 24 мая 19

Летнюю кету можно ловить, но...

АмурМедиа, 6 мая 20

Браконьерам в море не место

НИА Экология, 10 июля 20

В Анадырском лимане лов кеты запретили

East Russia, 23 мая 20

Ученые занялись ежами

М. Попова, 10 июля 20

РЕГИОН:**Китай: приватизация 90-х преступна**

Tabor.ru, 5 апреля 21

Ты там не нужен!

Восток России, 17 апреля 22

Проект РУСАЛ оказался успешным

Известия, 6 июня 23

Ненужный клад в мире выборов

Б.Ветров, 30 апреля 24

Тянцы против рудника

АКМНС Якутии, 17 мая 25

Коричневый снег и американский алюминий

А.Тарасов, 1 апреля 26

ТЕРРИТОРИЯ ПРАВА**Штраф за выбросы растет**

Интерфакс, 8 апреля 28

Золотари оплатили ущерб

Золотари.нет, 31 марта 28

Деньги на ликвидацию свалки украли

Прокуратура КК, 31 марта 29

КРТ – комплексный распил территорий?

БАБР, 17 апреля 30

Минюст против национального достояния

КедрМедиа, 8 апреля 31

Защитить права аборигенов

Е.Коноплянко, РИТЦ, 7 апреля 32

Киты для аборигенов Чукотки...

ИА Чукотка, 3 апреля 33

... и для японцев – Le Monde, 11 мая 33

УСТОЙЧИВЫЙ МИР**Недооцененный пророк Дэннис Медоуз**

В. Лось, 21 мая 34

Монгольский урок для России

ТАСС, 19 апреля 35

Устойчивое развитие требует отчета

Интерфакс, 3 мая 36

День экологического долга

ЗКК, 5 апреля 36

ЭКОПОЛИТИКА**Туристы и чиновники президента не слышат**

Госдума РФ, 5 апреля 37

Штрафы за ущерб природе растут

Анна Моль, БАБР, 22 апреля 37

Обезлюдение Сибири и ДВ – угроза

РБК, 5 апреля 38

Нацпроект «Экология-2»?

Интерфакс, 1 апреля 39

БЦБК: жирная точка в истории утилизации

БАБР, 26 апреля 40

Год без покупок

Аптон Кларк, Остров Земля, 30 мая 40

ЭНЕРГИЯ**Уголь на грани кризиса**

Коммерсантъ, 16 апреля 41

Уголь возвращается?

Д.Эмброуз, Гардиан, 11 апреля 41

Поручением Президента недовольны

Дэйта.ру, 29 апреля 42

Солнце выходит в лидеры

РБГ, 17 апреля 43

Пчеловодов не предупреждать!

INTERFAX.RU, 2 АПРЕЛЯ

Госдума отклонила законопроект, который включал лето 2024 года в закон, требующий от агрохолдингов предупреждать заранее о применении пестицидов во избежание отравления пчел и населения.

Документ был внесен в парламент в декабре 2023 года. Как сообщалось, по инициативе Тюменской областной думы летом 2023 года Госдума приняла закон о необходимости уведомлять население и пчеловодов о применении пестицидов в полях не ранее чем за 10 дней и не позднее чем за 5 дней до проведения таких работ. Это необходимо для предотвращения отравления пчел и населения.

Изначально предполагалось, что закон вступит в силу 1 марта 2024 года и, соответственно, в него войдет летний период текущего года. Однако в зале Госдумы во время рассмотрения законопроекта была роздана поправка о не включении летнего периода 2024 года в закон, и в таком виде документ был направлен в Совет Федерации и на подпись президенту РФ.

Авторы законопроекта – Тюменская областная дума, в декабре 2023 года вернулась к вопросу и обратила внимание депутатов Госдумы на то, что нормы закона о сроках оповещения о пестицидных обработках не вступят в силу еще один летний период, когда и наблюдаются случаи массового отравления пестицидами. При этом для исполнения новых требований аграриям не потребуется подготовительного периода, изменения технологий производства или каких-либо капиталовложений. По мнению авторов законопроекта, есть возможность и целесообразность установить срок вступления в силу с 1 марта 2024 года.



В ходе заседания во вторник депутат Иван Лоор сообщил, что позиция правительства РФ по вопросу включения лета 2024 года в сезон оповещений до настоящего времени не сформирована. «В связи с истечением предлагаемых законопроектом сроков вступления в силу федерального закона, предлагаемые законопроектом изменения утратили свою актуальность», - сказал он. Депутаты поддержали отклонение законопроекта.

Комментарий редакции

Вполне ожидаемо, что депутаты, которых народ никогда не избирал и не давал им право решать судьбы природных комплексов России как ее национального достояния, подлинные интересы которых лежат в теплых странах за пределами России, радостно голосуют за уничтожение пчеловодства – одной из древнейших культур рационального природопользования нашей страны. Этим иностранным агентам невдомек, что пчеловодство – это далеко не просто производство меда, а важнейший элемент здоровых экосистем, а повышение урожайности культур с помощью ядов – не столько путь реализации продовольственных программ, сколько способ обогащения агрохолдингов за счет экспорта ценной неизбежной деградации отечественных экосистем. Так что не стоит верить болтовне о патриотизме, которая так часто звучит в думской трибуны – это всего лишь ширма, помогающая иноагентам в Думе сохранить власть.

Ртуть в реках Хакасии

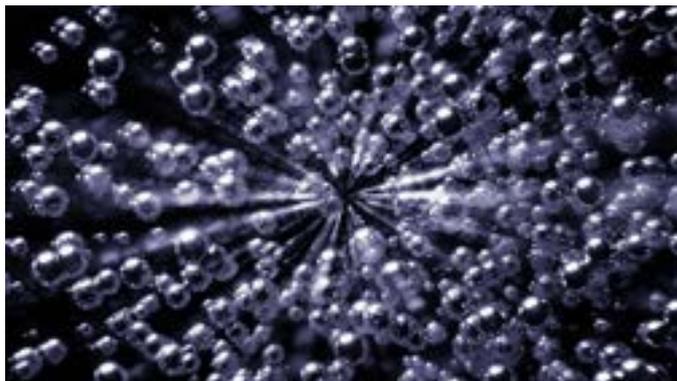
НИА Экология, 17 АПРЕЛЯ

Исследования рек в зоне деятельности золотодобытчиков в Хакасии показали превышение в них норм содержания ртути, железа, меди, цинка и других опасных веществ.

Больше остальных пострадали реки Магызы и Камзас. По данным Минприроды республики, концентрация ртути в них превышена в 50 раз, железа – почти в 14 в раз, меди – в семь раз, цинка – в 2,5 раза, марганца – в 3,6 раз и взвешенных веществ – более чем в 16 раз. Экологический ущерб рекам составил свыше 57 миллионов рублей. Информация была направлена в Росприроднадзор. Сегодня искивые требования находятся в суде.

Реки Хакасии регулярно страдают от золотобывающих компаний. В водные объекты попадают тяжелые металлы и токсичные вещества. Чтобы защитить водоемы, специалисты ведут регулярный мониторинг поверхностных вод и проводят выездные проверки. Местными властями

также был введен мораторий на выдачу новых лицензий на разведку и добычу россыпного золота на всей территории Хакасии сроком на три года и на территории традиционного природопользования шорцев сроком на десять лет. Сегодня в республике действует более 150 подобных лицензий.



Штрафы за навоз

ИНТЕРФАКС, 9 АПРЕЛЯ

Госдума приняла в третьем чтении закон, который вводит в КоАП штраф за уничтожение плодородного слоя почвы, а также за порчу земель из-за нарушений в сфере обращения побочных продуктов животноводства (навоза).

Помимо этого, предлагается установить ответственность за несоблюдение требований к обращению побочных продуктов животноводства при их хранении, обработке, транспортировке, переработке и реализации. 28 июня 2022 года уничтожение плодородного слоя почвы и порча земель может происходить в результате нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными веществами. Максимальный штраф для компаний составляет 80 тыс. руб. или приостановление деятельности на срок до 90 суток.

В КоАП также введена новая статья 10.8.1 - несоблюдение требований к обращению побочных продуктов животноводства при хранении, обработке, переработке, транспортировке, реализации. Для должностных лиц штраф составит от 30 до 40 тыс. руб.; для предпринимателей - от 50 до 60 тыс. руб., для юридических лиц - штраф от 250 тыс. до 350 тыс. руб. или приостановление деятельности до 90 суток. Повторное совершение данного административного правонарушения влечет наложение административного штрафа. Вводится ответственность за действия (бездействие), повлекшие причинение вреда здоровью людей или окружающей среде либо возникновение эпидемии или эпизоотии: в частности,



штраф для юридических лиц составит от 500 тыс. до 600 тыс. руб. или приостановление деятельности на срок до 90 суток.

1 марта 2023 г. вступил в силу закон, который позволяет сельхозпроизводителям использовать навоз в сельскохозяйственном производстве, ранее это было сопряжено с получением множества разрешений. Действующее законодательство относило навоз к отходам производства, что не позволяло использовать его в сельскохозяйственном обороте. Были зафиксированы факты наложения на сельхозпредприятия штрафов за неправильное обращение с навозом. Производители должны были разработать паспорт отходов в соответствии с классом опасности, провести экологическую экспертизу проектной документации, получить лицензию на деятельность и внести навозохранилища в реестр объектов размещения отходов. После вступления в силу закона продукты жизнедеятельности животных считаются отходами только в случае нарушений требований, предъявляемым к таким продуктам в рамках госконтроля.

Тройная угроза океанам

КРИСТЕН Х. ДЖЕЙНС, ЭКОВОТЧ, 5 ИЮНЯ

Новое исследование показало, что океаны планеты испытывают «тройную угрозу»: потерю кислорода, сильную жару и закисление. По мере развития глобального потепления морские виды подвергаются все большему стрессу: от этих угроз пострадало до 20 процентов мирового океана.

«Океан становится теплее, более кислым и теряет кислород. Помимо этого, внезапное повышение температуры или падение уровня pH или кислорода отрицательно влияют на морские организмы, они не могут быстро адаптироваться к экстремальным условиям», — говорится в исследовании, опубликованном в журнале AGU Advances. Оно показало, что многие экстремальные явления, связанные с вертикальным водным переносом, происходят в высоких широтах и тропиках, длятся от 10 до 30 дней и сокращают жилое пространство на 75 процентов. Глобальное потепление, вызванное, главным образом, сжиганием топлива для получения энергии, привело к тому, что сложные явления на верхних слоях океана стали в шесть раз более интенсивными и длятся в три раза дольше, чем в начале 1960-х годов.

«Последствия этого уже были замечены и ощущены, — сказал ведущий автор исследования Джоэл Вонг, научный сотрудник ETH Zürich. - Интенсивные экстремальные явления, вероятно, повторятся в будущем и нанесут ущерб морским экосистемам и рыболовству во всем мире». При этом повышение температуры океана влияет не только на морскую жизнь, но и на интенсивность тропических штормов. «Жара буквально зашкаливала, это было удивительно. Мы не можем полностью объяснить температуру, которую наблюдаем в Атлантике, например, поэтому сезон ураганов вызывает такую обеспокоенность в этом году», — сказала Андреа Даттон, климатолог и геолог из Университета Висконсин-Мэдисон.

Поскольку мировой океан поглощает избыток углекислого газа и тепла от сжигания ископаемого топлива, углерод приводит к повышению кислотности океана и снижению уровня кислорода. Это вытесняет рыб и другие виды из их привычной среды обитания и растворяет защитные оболочки морских организмов. Это означает, что морская жизнь вытесняется из мест традиционного обитания, размножения и нагула. Люди должны признать, что океаны пока защищают нас от нарастающего количества тепла, от которого мы страдаем на суше, но это не обходится без последствий для жизни самих океанов.

«Мусорная революция» от РЭО

АЛЕКСЕЙ КИСЕЛЕВ, «ЗЕМЛЯ...», 7 АПРЕЛЯ

По крайней мере это следует из проекта Концепции по минимизации отходов. Российский экологический оператор (РЭО) в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» разработал проект Концепции по минимизации образования отходов.

Если он будет принят и начнёт действовать, то поможет реально сократить количество образующихся у россиян отходов и сделать серьёзный шаг к решению мусорной проблемы. Эксперты «Земли» отправляли свои предложения в эту концепцию, и они совпали с итоговым документом РЭО.

Концепция включает в себя пять основных направлений:

- продление жизненного цикла товаров;
- поэтапная замена одноразовых товаров и упаковки на многоразовую

альтернативу;

- шеринг — развитие систем совместного использования вещей;
- сокращение объёмов пищевой продукции с истёкшим сроком годности;
- популяризация ответственного использования товаров.

Для снижения образования пластиковых отходов РЭО предлагает стимулировать сферу обслуживания отказаться от пластиковых бонусных карт и бумажных кассовых чеков в пользу электронных. Кажется, что это достаточно сухие слова официального заявления. Но это не так! Впервые в истории нашей страны государство объявляет фактически «мусорную революцию», предлагая реально действенные меры, которые могут устранить образование отходов в нашей стране.

Концепция минимизации образования отходов будет включать в



себя отказ от одноразовой упаковки, вводить залоговую стоимость на тару и упаковку, развивать фудшеринг и ещё много-много положительных мероприятий. Теперь главное, чтобы все эти важные, нужные и прогрессивные мероприятия не пропали на стадии согласования с министерствами и ведомствами. А мы все вместе можем показать РЭО, что они не одни, и тех, кто поддерживает эти мероприятия, много.

Суд напомнил о природе и людях



ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ ЭКОМ, 20 МАЯ

Четвертый арбитражный апелляционный суд обязал ООО «Разрезуголь» в течение трех рабочих дней с момента принятия решения суда предоставить Межрегиональной общественной организации «Экологическая безопасность» материалы проектной документации «Строительство автомобильной дороги необщего пользования «Зашулан – Гыршелун» в Красночикийском и Хилокском районах Забайкальского края» для оценки воздействия на окружающую среду.

Дело в том, что дорога, которую собираются построить для экспорта угля в Китай, проходит не только по Байкальской природной территории, но и по посёлку Красный Чикой. Но жителям въезд на неё будет воспрещён. При неисполнении решения суда с ООО «Разрезуголь» в пользу общественной организации будет взыскиваться ежедневная судебная неустойка (сначала 5000 руб в день, потом 10000).

Судом установлено, что строительство дороги для перевозки угля в Красночикийском и Хилокском районах по проектной документации было запланировано на май 2024 года. МРОО «Экологическая безопасность», осуществляющая деятельность в сфере охраны окружающей среды, инициировала проведение общественной экологической экспертизы (ОЭЭ) и запросило проектную документацию у компании. Однако угольщики, ссылаясь на «коммерческую тайну» проектной документации и на то, что проект уже прошел государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ), отказал организации в предоставлении документов.

На незаконность отказа указал Арбитражный суд Забайкальского края, а затем и Четвертый арбитражный апелляционный суд. Из решения суда следует, что ОЭЭ не зависит от проведения ГЭЭ и служит инструментом общественного реагирования на реализацию проектов, которые могут оказать негативное влияние на состояние окружающей среды. Суд указал, что «Экологическая безопасность» в разумный срок и заблаговременно запросила документацию, а компания, не предоставив ее, лишила экологов права на проведение ОЭЭ до заключения комиссии ГЭЭ. Кроме этого суд указал, что режим коммерческой тайны не может быть установлен в отношении сведений о загрязнении окружающей среды и факторов, оказывающих негативное воздействие на безопасность населения.

Учитывая масштабность проекта и его потенциальное влияние на территорию в Красночикийском и Хилокском районах, суд обязал ООО «Разрезуголь» предоставить экологам проектную документацию, необходимую для проведения ОЭЭ.

Редкие птицы под защитой

АМУРСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ПРОКУРАТУРА,
5 АПРЕЛЯ

Владивостокской межрайонной прокуратурой в Ханкайском муниципальном округе выявлены нарушения в сфере охраны животного мира.

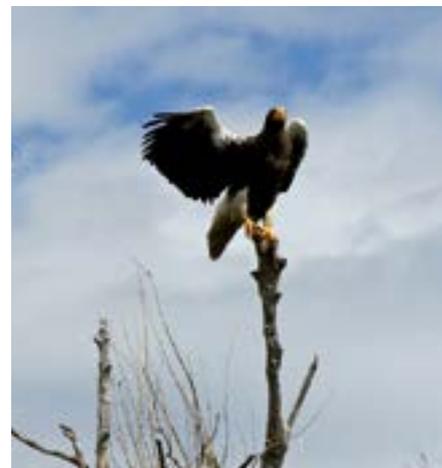
На территории округа обитают редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды птиц, занесенные в Красные книги России и Приморья: аист дальневосточный, орлан белохвост, обыкновенная пустельга, амурский кобчик. Использование линий электропередач без изолирующих птицевозрастных устройств может привести к их гибели. Поэтому Ханкайским районным судом были удовлетворены требования прокурора о возложении на МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» обязанности оборудовать же-

лезобетонные опоры и изоляторы линий электропередач защитными устройствами для редких птиц.

А тем временем...

Читинской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена проверка исполнения ПАО «Мегафон» законодательства об охране объектов животного мира. Установлено, что в Агинском, Могойтуйском, Оловянинском, Забайкальском, Приаргунском, Кыринском, Борзинском районах опоры воздушных линий электропередач не оборудованы птицевозрастными устройствами.

Территория юго-востока Забайкалья характеризуется большим количеством степных зон. Отсутствие изолирующих птицевозрастных устройств приводит здесь к гибели редких и находящихся под угрозой исчезнове-



ния птиц (степной лунь, степной орел, степная пустельга, полевой лунь и др.) от электро-травм. Во исполнение решения суда по иску природоохранного прокурора ответчик оборудовал 681 опору необходимыми техническими устройствами.

Пополнение заповедных кадров



Кроноцкий заповедник, 22 МАЯ

Порядка сотни человек со всей России стали дипломированными специалистами, окончив образовательный курс «Заповедное дело».

Первый пилотный проект, созданный по инициативе Кроноцкого заповедника, прошел на базе Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга.

«Этот курс – важное и значимое событие для всей заповедной системы. Педагоги не только поднимают

уровень квалификации действующих работников заповедного дела, но и своими знаниями, энтузиазмом вдохновляют людей разных профессий и сфер деятельности становиться ближе к охране природы. Мне хотелось бы, чтобы в будущих потоках ещё больше внимания уделялось теме работы государственных инспекторов на заповедных территориях. Возможно, кто-то из слушателей захочет войти в ряды сотрудников службы охраны, а для этого нужны особые знания и навыки», – сказал Всеволод Яковлев, и. о. директора ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник».

Курс получился кратким, но насыщенным информацией, которую не найдёшь ни в одном учебнике. Это были лекции и семинары, домашние задания на темы сохранения природы, заповедной науки, связей хрупких экосистем с местными сообществами людей, развития экологического туризма, эффективных систем обращения с отходами и другие.

«КамГУ им. Витуса Беринга важно развивать такие образовательные программы, которые работают на развитие Камчатского края и востребова-

ны в России. Сейчас у вуза существует экспертность в таких областях как вулканология, сейсмология, биоресурсы, а также биоразнообразию, в том числе на особо охраняемых природных территориях. Реализация программы дополнительного профессионального образования по заповедному делу позволила нам объединить наших ученых с экспертами Кроноцкого заповедника. В будущем программа будет продолжена: уже сейчас, в июне, со стартом приемной кампании, объявляется набор на первую магистерскую программу по охране природы и заповедному делу. Соответственно у сотрудников или людей, которые хотят там работать теперь будет выбор: окончить программу ДПО или получить более фундаментальное образование», – рассказала и.о. ректора КамГУ им. Витуса Беринга Ольга Ребковец.

Обучающиеся погрузились в атмосферу создания чего-то нового, развития заповедного дела, познакомились с потрясающими людьми – природоохранными экспертами. В числе выпускников пилотного курса – двое сотрудников Кроноцкого заповедника.

Муравьевке 30 лет

МСоЭС, 16 мая

В мае 1994 года, по инициативе и благодаря непревзойденному энтузиазму биолога Сергея Смиренского, в Амурской области на землях, арендованных Международным социально-экологическим союзом был создан Муравьевский парк устойчивого природопользования.



Парк стал первой негосударственной особо охраняемой территорией в России, где стремятся сочетать интересы людей и природы.

Идея создания парка появилась у Смиренского, научного сотрудника МГУ им. М. В. Ломоносова, в начале 1980-х годов. Вот как он об этом вспоминает: «В 1970-1980 гг. во многих странах наблюдался необычный подъём интереса к журавлям. Вместе с женой Еленой и Сергеем Винтером мы инициировали создание Рабочей группы по журавлям. Нас интересовала любая информация об этих птицах. В 1981 году в мои руки попала газета «Амурский маяк» с заметкой о том, что в Тамбовском районе у пастуха живут журавли. Охотуправление Амурской области откликнулось на просьбу, предоставило машину, и я тут же отправился в Муравьевку. От края террасы здесь расстилались обширные луга, виднелись полоски деревьев, а в лучах заходящего солнца блестели озерки, на которых было много уток. Эта картина не тускнеет и по сей день.



На протяжении ряда лет студенты и сотрудники Московского и Казанского университетов вели здесь наблюдения за биологией и поведением журавлей, использованием территории. С помощью мечения и спутниковых передатчиков удалось выяснить, что журавли, гнездящиеся или отдыхающие здесь, летят зимовать в район японского города Изуми. Хотя на полях работала техника и паслись сотни коров, чис-

ление заповедника требует многочисленных согласований, на что уходят годы, а то и десятилетия. Начавшиеся осушение заболоченных участков, раздача земли частникам требовали безотлагательного решения. К тому же, статус заповедника, исключающий хозяйственную деятельность, означал потерю рабочих мест для местного населения и лишал журавлей и других животных важных кормовых угодий.

Нужен был принципиально иной подход, привлекательный как для природы, так и для людей. Но потребовалось несколько лет, прежде чем сложились условия для осуществления этого подхода.

У экологов Благовещенска и Москвы предложение о создании территории устойчивого природопользования вызвало ряд сомнений. Первым идею принял фер-



мер Джордж Дэннер. Благодаря ему удалось сформулировать первые положения проекта, и в последующие годы Джордж помогал в развитии сельскохозяйственной программы. Принял идею и Джордж Арчибалд, основатель Международного фонда журавлей, а Социально-экологический Союз (МСоЭС), который взял на себя всю ответственность за проект. К созданию парка в дальнейшем были причастны многие люди как в Амурской области, так и за её пределами, но во многом благодаря главе Тамбовского

Режим существовавшего областного заказника не обеспечивал необходимых условий для защиты от браконьеров, беспокойства и пожаров. Несмотря на высокую численность, успех гнездования был низким. Соз-

района Суругегину МСоЭС была предоставлена запрашиваемая территория.

В те годы многие организации, вовлечённые в социальные вопросы, охрану природы, науки, культуру обращались за поддержкой в международные фонды. Нам также нужна была поддержка, и в Общество Диких Птиц Японии мы отправили предложение о сотрудничестве в защите журавлей и других птиц, зимующих в Японии и другие районы Восточной Азии. Благодаря поддержке японских компаний мы смогли построить природный центр, в котором уже более двадцати лет ведём образовательные программы, ведем много других проектов. МСоЭС в 1994 г. смог внести значительную сумму в фонд социального развития района.»

Статус общественного, некоммерческого учреждения Парк приобрел в 1996 году, а в 2023 году провел реорганизацию юридического лица, чтобы соответствовать требованиям законодательства. Официально он теперь называется АНО «Парк устойчивого природопользования и экопросвещения Муравьевский». Одним из важнейших результатов его развития явилось получение СоЭС в 1994 г. в аренду на 50 лет 5,2 тысяч гектаров заболоченных угодий на территории Тамбовского района. Здесь отмечена максимальная для России плотность гнездования японских и даурских журавлей, многочисленны маньчжурский фазан и сибирская косуля. Аренда позволила спасти территорию от намеченной мелиорации и передачи ее раздробленными кусками частникам. В 1997 г. Парк арендовал дополнительно 200 гектаров пахотных земель для создания демонстрационной фермы устойчивого землепользования. Территория парка и Муравьевского заказника включены в Список водно-болотных угодий международного значения (Рамсарская конвенция).

Охоту ТИНРО на косаток остановили

Дмитрий Лисицын, 19 АПРЕЛЯ

Менее чем за сутки нам удалось исправить техническую ошибку, а точнее - пресечь очередную попытку ВНИРО и не допустить утверждения ОДУ на вылов 14 косаток, 3 дельфинов и 20 белух в Охотском море. Похоже, Росрыболовство готовило новую «китовую тюрьму», но Коалиция «Свободу косаткам и белухам» призвала россиян защитить китов и дельфинов.

Федеральное агентство провело общественные обсуждения общего допустимого улова (ОДУ) водных биоресурсов на 2025 год на Дальнем Востоке. В раздел ОДУ «Морские млекопитающие», размещенный на сайте ТИНРО Росрыболовство вновь, после долгого перерыва, включило вылов 14 косаток, а также трех видов дельфинов – афалина, гринда, белобокий дельфин (по одной особи каждого вида). Всех их планируется добыть в Охотском море. Также ОДУ включает вылов 50 белух – 30 у берегов Чукотки и 20 в северной части Охотского моря.



Вылов белух обосновывается нуждами коренных народов Севера, которые действительно иногда добывают несколько животных в год. Но для каких целей планируется вылов косаток и дельфинов, Росрыболовство не сообщает. Равно как и молчит о том, что в Охотском море коренные народы белух не добывают вообще – и зачем тогда там запланирован вылов 20 животных? Мы уверены, что попытки легализовать вылов косаток, белух и дельфинов направлены на возобновление использования китов в индустрии развлечений - а значит и продажи их за рубеж. Другого варианта просто нет.

Последний раз рыбные чиновники пытались утвердить материалы ОДУ на вылов косаток в 2019 году – 10 особей, и в 2020 – 4 особей. В обоих случаях нам всем вместе удалось сорвать эти планы. И вот теперь, спустя четыре года – новая попытка, на этот раз уже 14 косаток. Давайте не дадим в обиду косаток и дельфинов! Общественные обсуждения заканчиваются 24 апреля. Каждый гражданин России вправе принять в них участие.

И вот результат:

Косаток не будут вылавливать в Охотском море в 2025 году, размещённая об этом информация вызвана технической ошибкой, сообщили представителю коалиции «Свободу косаткам и белухам» во ВНИРО. «По ошибке» ответственный исполнитель, заведующий лабораторией морских млекопитающих ТИНРО Павел Гущеров написал целые разделы, обосновывающие вылов животных в Охотском море именно на 2025 год? По ошибке он вставил их в официальный документ?

По ошибке руководство института повесило его на официальный сайт от имени официального госоргана (Росрыболовства) для проведения установленной законом процедуры?

Извините, но я не верю, что все эти сложные, последовательные действия – всего лишь техническая ошибка. Это очень похоже на попытку втихаря вновь протаскать отловы в Охотском море живых китообразных, которых очень ждут совсем недалеко от ТИНРО – по другую сторону границы, в Китае. Но так или иначе – отловов в 2025 году теперь уже точно не будет. ВНИРО оперативно исправили материалы ОДУ, теперь на сайте ТИНРО висит уже другой вариант – там только моржи и белухи на Чукотке для нужд коренных народов. Всех остальных китообразных оттуда удалили, а заодно – и забой 4173 морских котиков на о. Тюлений.

В Алтайском крае новая ООПТ



МПР АК, 28.04.2024

В Косихинском районе Алтайского края создан природный комплекс краевого значения «Долина Малой Лосихи». Охраняемый природный комплекс (ОПК) – это новая категория особо охраняемой природной территории.

Она представляет собой территорию, созданную с целью охраны ландшафтного, геологического и биологического разнообразия, сохранения наземных и водных экосистем, объектов культурного наследия – так записано в краевом Законе. ОПК «Долина Малой Лосихи» состоит из двух участков. Первый охватывает долину реки от (впадения в реку Лосиха вверх по течению до границ села Плотниково, включая прилегающие лесные массивы, лог Турецкий, нижнюю часть лога Сухой. Второй участок расположен по долине реки начиная от северо-восточной границы вверх по течению, включая лог Падун, нижнюю часть ручья Сандыри и правый борт безымянного лога, на северо-запад от долины Малой Лосихи.

Идея создания здесь особо охраняемой природной территории была выдвинута местными жителями в связи обнаружением целого ряда редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, - белокрыльника болотного, кандыка сибирского, кувшинки четырёхугольной, башмачка крупноцветкового, ятрышника шлемоносного. Два последних вида включены в Красную книгу Российской Федерации (2023).



природного комплекса краевого значения «Долина Малой Лосихи» в Косихинском районе Алтайского края».

**Пресс-служба
минприроды Алтайского края.**



Климатический иск к властям России

ЭКОЗАЩИТА!, 8 МАЯ

Как стало известно накануне, Конституционный суд РФ зарегистрировал первый в истории климатический иск к властям России.

Заявителями являются экологическая группа «Экозащита!» и 18 активистов из экологических, климатических, правозащитных движений, а также работающих по вопросам защиты прав коренных народов. Истцы считают, что сегодняшняя климатическая политика России нарушает базовые права, закрепленные в Конституции: на жизнь, здоровье и благоприятную окружающую среду.

Число катастрофических природных явлений (наводнения, лесные пожары, волны жары и пр), которые ученые связывают с изменением климата, растет. По данным российских государственных органов, рост средней температуры на территории России происходит более чем вдвое быстрее, чем в остальном мире. Для того, чтобы остановить изменение климата, необходимо сокращать выбросы парниковых газов, что Россия обязалась сделать, подписав Парижское соглашение по климату. Для выполнения целей соглашения Россия должна сократить выбросы с почти 2,2 млрд тонн CO₂-эквивалента в год до 968 млн тонн к 2030 году и до 157 млн тонн — к 2050-му, считают истцы.

19 заявителей оспаривают конституционность Указа Президента Российской Федерации от 4 ноября 2020 года № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов» и приложения к Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года, а также ряд связанных законов. Указ и Стратегия — основные документы целеполагания Российской Федерации в области сокращения выбросов парниковых газов.



«Вместо сокращения выбросов, в России планируется их наращивать в соответствии с президентским указом. Это политика уничтожения климата, что влечет за собой новые катастрофы, которые будут отбирать все больше жизней. Нужны срочные действия по снижению выбросов и эффективные планы адаптации по всей стране», — заявляет Владимир Сливяк, сопредседатель группы «Экозащита!», лауреат The Right Livelihood Award.

«Установленные Россией цели по сокращению выбросов крайне далеки от уровней, требуемых Парижским соглашением, а значит государство игнорирует защиту граждан от изменения климата. Мы хотим, чтобы Конституционный суд обязал власти навести климатический порядок», — подчеркивает Григорий Вайпан, юрист истцов.

«Для того, чтобы сохранить благоприятный климат на планете, необходимо действовать сейчас. Иначе будущим поколениям придется жить в невыносимых условиях, а для коренных народов это означает буквально исчезновение, так как изменение климата уничтожает жизненно необходимые для их выживания ресурсы», — говорит Аршак Макичян, экс-организатор российского Friday for Future, который был вынужден покинуть Россию из-за преследований со стороны властей.

Арктика: половина зданий деформированы

INTERFAX.RU, 10 АПРЕЛЯ.

В некоторых поселках Арктики уже 50% зданий деформированы на фоне потепления, заявил первый замминистра по развитию Дальнего Востока и Арктики Гаджимагомед Гусейнов.

Процесс потепления нарушил условия устойчивости мерзлотных грунтов, что создает серьезные риски для сохранения зданий и сооружений. При отсутствии мероприятий по адаптации, вероятный ущерб от деградации мерзлоты к 2050 году может составить не менее 5 трлн рублей, предупредил замминистра.

Директор департамента градостроительной деятельности и архитектуры Минстроя Владимир Калинин добавил, что в 2024 году министерство готовит изменения в свод правил (СП) 25 «Основания и фундаменты на вечномёрзлых грунтах».

Комментарий редакции

Мировой заполярный опыт выживания, новые технологии и материалы давно нашли разумное решение проблемы. Наши бетонные городки в советской Арктике, даже возведенные на сваях невероятными усилиями невольников при немислимых затратах на доставку кирпичей и бетонных плит на Север, все равно долго не простояли бы и без потепления. Тот Певек, который мы знали и любили в 20 веке с его свирепым южачком, пятиэтажными хрущевками и коробами теплотрасс, неизбежно уходит в прошлое. А вокруг, по всей необъятной тундре, логично вырастают легкие вахтовые городки горняков, нефтяников и газовиков, задача которых — не выживать в мучениях и борьбе с полярной ночью, а быть аккуратнее первопроходцев. Не мусорить, утилизировать отходы, беречь хрупкую природу и спокойно адаптироваться к ее переменам, используя достижения 21 века.

Создать закон о вечной мерзлоте



ВЛАДИМИР ЧУПРОВ, 17 АПРЕЛЯ

Изменение климата требует всё больше внимания с нашей стороны. По информации СМИ, на последнем заседании комитета Госдумы по развитию Дальнего Востока и Арктики Минвостокразвития призвало принять федеральный закон, который бы регламентировал вопросы, касающиеся вечной мерзлотой.

«Процесс потепления нарушил устойчивость мерзлотных грунтов, что создаёт серьёзные риски для устойчивости зданий и сооружений... Особенно процессы ускорились в последние пять лет. В частности, в некоторых арктических посёлках число деформированных в разной степени зданий возросло до 50% от их общего числа, - сообщил на заседании Гаджимагомед Гусейнов. - Мы поддерживаем идею о возможности принятия отдельного законодательного акта о вечной мерзлоте, который включил бы в себя весь спектр вопросов, в том числе и мониторинга, вопросы строительства, другие аспекты, связанные с реагированием на деградацию вечной мерзлоты», — заявил Гусейнов.

Действительно, существует множество нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы, связанные с вечномёрзлыми грунтами. Многие правила представлены на уровне регионального законодательства или приказов федеральных ведомств, но какого-то единого подхода, который бы задавал вектор этим правилам, фактически нет. В качестве примера можно привести отсутствие на федеральном уровне жесткого требования проводить трубную диагностику для промысловых нефтепроводов. Такое требование есть в правилах, утверждённых приказом Ростехнадзора, но эти правила фактически не исполняются в части трубной диагностики. Дополнительные проверки могли бы помочь предотвратить многочисленные нефтеразливы на промысловых нефтепроводах, проложенных в условиях вечной мерзлоты. Попытка утвердить требования трубной диагностики на федеральном уровне была предпринята в 2023 году, когда принимались поправки в закон о



промышленной безопасности. Но ко второму чтению норма исчезла из проекта и из итогового текста закона.

Ещё один пример — ограничение движения тяжелой техники в районах вечной мерзлоты, в бесснежный период и вне дорог. Тяжёлый транспорт в таких условиях нарушает почву, и она не может восстановиться в течение десятков лет и больше, так как начинаются эрозионные процессы, которые сложно остановить. Региональное законодательство ряда субъектов ограничивает движение тяжёлого транспорта в тундре в бесснежный период, когда она наиболее уязвима. Такие запреты в рамках законодательства об оленеводстве действуют в Якутии, Ненецком округе и других регионах. Но с учётом сложившейся негативной практики передвижения в тундре и на других мерзлотных территориях, необходимо чётко урегулировать этот вопрос на федеральном уровне.

Инициативу Минвостокразвития можно приветствовать, если в итоге мы получим не только техническое сведение существующих нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы мониторинга и строительства на вечной мерзлоте, но и четкие сигналы бизнесу о допустимых экологически-дружественных технологиях и практиках в районах распространения вечной мерзлоты. Это будет достойным шагом в развитии системы адаптации к изменению климата для Арктической зоны Российской Федерации.

ЖЕРТВЫ КЛИМАТА ПРОТИВ НЕФТЯНИКОВ

Дэмиан Кэррингтон, ГАРДИАН, 21 МАЯ

Группа граждан возбудила уголовное дело против директоров французской нефтяной компании TotalEnergies, утверждая, что ее эксплуатация ископаемого топлива способствовала гибели жертв экстремальных погодных катастроф, вызванных изменением климата.

Иск подали в Париже восемь пострадавших от экстремальных погодных условий, и три неправительственных организации. Это первое подобное уголовное дело, возбужденное против руководства крупной нефтяной компании. У прокурора, получившего дело, есть три месяца, чтобы решить, начинать ли судебное расследование или отклонить жалобу.

Целью истцов является установление уголовной ответственности директоров TotalEnergies и ее основных акционеров за умышленное создание угрозы для жизни других людей, непредумышленное убийство, пренебрежение мерами по ликвидации последствий стихийного бедствия и нанесение ущерба биоразнообразию. Подобные преступления, если они будут доказаны, наказываются лишением свободы и штрафами. Тотал часто становился мишенью климатической критики, как и другие компании: число судебных разбирательств по искам жертв катастроф против компаний и правительств растет по всему миру. Требование голландского суда к компании Shell сократить выбросы углекислого газа почти вдвое к 2030 году в настоящее время находится под апелляцией, а ранее в мае Верховный суд Великобритании признал план действий правительства по борьбе с изменением климата незаконным.



Уильям Си, истец по иску к TotalEnergies, потерял свою мать во время наводнения, вызванного ураганом Алекс на юго-востоке Франции в 2020 году.

Ханзади К. из Пакистана стала свидетельницей гибели сестры в результате разрушительного наводнения в 2022 году, а Джанн Дж. видела, как ее дом сгорел дотла в Австралии, во время лесных пожаров лета 2019-2020 годов. Истцы из Зимбабве, Бельгии, Филиппин и Греции говорят, что им навредили ураганы, наводнения или лесные пожары, которые, как показали научные исследования, усугубились глобальным потеплением. Сотни этих исследований показали, что экстремальные погодные явления стали более интенсивными и частыми из-за выбросов в результате сжигания ископаемого топлива.

Total — одна из крупнейших нефтегазовых компаний в мире, и ее продукция привела к выбросу более 14 миллиардов тонн CO₂ с 1971 года, когда исследователи заявили, что компания осознала роль ископаемого топлива в изменении климата. В 2021 году Международное энергетическое агентство заявило, что разработка

новых месторождений нефти и газа невозможна, если глобальное потепление будет ограничено пределом в 1,5°C выше доиндустриального уровня, предусмотренного международным Парижским соглашением. Истцы же утверждают, что Total объявила о разработке множества новых нефтегазовых проектов с 2021 года и продолжает исследовать новые. Директора и акционеры Total сделали этот выбор, чтобы максимизировать прибыль.

Комментарий редакции

К сведению, Тотал наряду с группой японских, китайских и российских компаний является соучредителем гигантского газового проекта «Арктик СПГ-2» на российских месторождениях с плановым объемом продукции и экспорта около 20 миллионов тонн сжиженного газа в год. Точнее являлась, потому что теперь все иностранцы, кроме китайцев, из него вышли из-за американских санкций. Так что насчет российских нефтяников и газовиков граждане мира, теряющие родных в наводнениях, снегопадах и засухах из-за сжигания ископаемого топлива, могут расслабиться: в ближайшие годы наши арктические газы будет нечем и не на что добывать, вывозить и сжигать. Как это ни прискорбно для миллиардеров Новатэка Михельсона и Тимченко.

Рыночные схемы не сокращают обезлесение

НИК ПЕРРИ, PHYS.ORG, 6 МАЯ

Крупное глобальное исследование показало, что рыночные подходы к сохранению лесов не привели к прогрессу в сокращении вырубки, а в некоторых случаях усугубили экономическое неравенство.

Согласно научному обзору, рыночные подходы к сохранению лесов, такие как компенсация выбросов углекислого газа и схемы сертификации лесопользования, в целом не смогли защитить леса или снизить уровень бедности. Инициативы, основанные на торговле и финансах, достигли «ограниченного» прогресса в сокращении объема рубок, а в некоторых случаях усугубили экономическое неравенство.

Доклад, подготовленный группой в составе 15 000 ученых из 120 стран под эгидой Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO) и основанный на многолетних академических и полевых работах, будет представлен на форуме ООН высокого уровня в ближайшие дни. Его авторы призвали к «радикальному переосмыслению» все более популярных рыночных подходов, которые часто пропагандируются как эффективные в сохранении лесов, сдерживании глобального потепления и повышении уровня жизни в развивающихся странах.

«Факты не подтверждают заявления о беспроигрышных тройных победах для окружающей среды, экономики и социума, которыми часто обосновывают рыночные механизмы как инструмент для решения социально-экологических проблем при коммерческом лесопользовании, — сказала автор статьи Мария Брокгауз из Хельсинкского университета. — Наши примеры показывают, что бедность и исчезновение лесов сохраняются в разных регионах мира, где рыночные механизмы были основным инструментом лесной политики на протяжении десятилетий».

Со времени последней оценки IUFRO в 2010 году, в отчете отмечается рост



числа сложных и перекрывающихся рыночных схем, при которых финансовые структуры и акционеры чаще заинтересованы в краткосрочной прибыли, чем в долгосрочном справедливом и устойчивом управлении лесами. Ведущий автор доклада, Констанс МакДермотт из Оксфордского университета, сказала, что это, возможно, не относится ко всем отдельным проектам, «но в целом трудно сказать, что эти механизмы дали существенный эффект». Например, проект стоимостью 120 миллионов долларов в Демократической Республике Конго «укрепил сложившуюся систему отношений, ограничив доступ местного населения к лесам и не ограничив вырубку ценных лесов влиятельными компаниями. В Малайзии коренные народы, условия жизни которых власти обещали улучшить благодаря устройству плантаций на их традиционных землях, не получили ничего.

«Как показывают оба случая, «победы» часто достигаются где-то в другом месте, в то время как бремя потери лесных угодий ложится на плечи местных сообществ», — сказала Мария Брокгауз. В Гане темпы вырубки лесов возросли, несмотря на распространение стандартов устойчивого развития какао, корпоративных обязательств и проектов по компенсации выбросов углерода, в то время как фермеры стали зарабатывать меньше, чем десятилетия назад. Между

тем, политика «зеленого» лесного рынка, навязанная богатыми странами (например, запрет ЕС на импорт древесины сомнительного происхождения), может выглядеть хорошо в Брюсселе, но она реально не учитывает негативные последствия массовых рубок в лесных регионах. Механизм ответственности потребителя лесопродукции перед подлинными хозяевами лесных земель так и не создан, уверены эксперты.

Несмотря на недавние потрясения, углеродные рынки превращаются в многомиллиардную индустрию, поскольку корпорации все чаще обращаются за кредитами для достижения своих целей по «нулевым углеродным выбросам».

Кредиты приобретаются у проектов часто в развивающихся странах, которые сокращают или предотвращают выбросы CO₂ тропических лесов или торфяных болот. Президент Кении Уильям Руто назвал поглотители углерода в Африке «беспрецедентной экономической золотой жилой», которая может приносить миллиарды долларов каждый год корпорациям, оставляя лесные общины ни с чем. Очевидно, что рыночные подходы могут быть привлекательными для политиков, но не станут выходом, пока не будут решены более масштабные экономические проблемы, связанные с управлением лесами.

Реформа: защита природы или игра интересов?

БАБР, 23 АПРЕЛЯ

Недавно принятый федеральный закон от 4 августа 2023 года № 469, затронувший законодательство о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах, вызывает все больше обсуждений.

Чиновники минздрава продолжают вносить изменения, которые могут серьезно повлиять на экосистему курортов по всей России и Иркутской области в частности.

Одним из ключевых изменений стала отмена зон округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Теперь вместо них вводятся карликовые округа охраны природных лечебных ресурсов. Это значит, что леса, которые раньше попадали под защиту внутри этих зон, **больше не будут считаться защитными**. Вместо этого защитными будут признаны леса, находящиеся в границах курортов. На первый взгляд такие изменения могут показаться разумными. Однако их реальные последствия вызывают беспокойство. Новые правила предлагают включать в состав курортов не только ценные природные участки, которые способствуют оздоровлению, **но и промышленные объекты и сельскохозяйственные территории**, находящиеся на территории населённых пунктов.

Это может привести к тому, что территории, ранее признанные курортами, могут оказаться несоответствующими установленным критериям из-за включения в их границы промышленных объектов, загрязняющих окружающую среду. Вместо того, чтобы защищать природные ресурсы, новые правила могут способствовать их разрушению и загрязнению.

Представители Минздрава утверждают, что изменения направлены на повышение требований к национальному достоянию России и стимулируют государственные и мест-



ные органы власти к улучшению состояния окружающей среды. Однако это не исключает возможности негативных последствий для природы и здоровья людей. Самое опасное последствие таких изменений — утрата статуса защитных лесов. После того, как границы курортов пересмотрены, леса, которые ранее находились внутри зон санитарной охраны, больше не будут защищены законом. Это может привести к уничтожению ценных экосистем и ухудшению экологической ситуации в регионах.

Влияние этих изменений на Иркутскую область может быть значительным, учитывая ее богатое природное наследие и наличие лечебно-оздоровительных ресурсов. Регион имеет множество курортных зон, включая Байкальск, Листвянку, Шаманку и другие.

Сначала нужно рассмотреть вопрос о защите природы. Иркутская область обладает уникальными экосистемами, включая леса, горы, реки и озера. Многие из этих территорий играют важную роль в поддержании биоразнообразия и обеспечении экологического равновесия. Если новые правила позволят включать в состав курортов промышленные объекты или сельскохозяйственные угодья, это может привести к загрязнению водных и лесных ресурсов, к разрушению уникальной природы.

Туризм играет важную роль в развитии Иркутской области, привлекая тысячи туристов каждый год благодаря своим курортным возможностям. Если курорты потеряют свой статус или их природная среда будет загрязнена, это может негативно сказаться на туристической индустрии и экономике региона. Очевидно, что такие изменения вызывают серьезные опасения у экологов и общественных активистов. Необходимо тщательно оценить все возможные последствия и найти баланс между защитой природы и интересами развития курортов. В противном случае мы рискуем столкнуться с серьезными экологическими проблемами, которые могут быть непоправимыми.



Группа «Илим»: люби себя, чихай на всех

ГЕОРГИЙ БУЛЫЧЕВ, БАБР, 9 АПРЕЛЯ

Журнал Forbes представил рейтинг 110 российских миллиардеров 2023 года. В список вошли хозяева группы «Илим» Захар Смушкин и Борис Зингаревич (состояние первого оценили в 1,6 миллиарда долларов, второго – в 1,4 миллиарда долларов).

При этом выручка группы в том же году увеличилась на 3,4 миллиарда рублей, а прибыль достигла 22 миллиардов. Основу выручки составили продажи целлюлозно-бумажной продукции на экспорт. Хотя Иркутской области от этого ни жарко, ни холодно. Ведь «Илим» входит в число крупнейших налогоплательщиков Санкт-Петербурга, где зарегистрирован. А в Прибайкалье компания, кроме незначительной толики налогов, оставляет только дым да пеньки. Зажали даже средства на долгожданную реконструкцию улицы Кирова в Братске, сократили на 16 процентов коллектив Братского лесопромышленного комплекса.

Подчеркнем: «Илим» настолько пренебрежительно относится к месту добывания богатств своих хозяев (в Иркутской области ведется около 70 процентов всей вырубки предприятия, не говоря уж о масштабах переработки), что до сих пор не объяснил кадровую ситуацию. А профсоюз БЛПК, пока его не заткнуло начальство, указывал, что в 2024-м сокращения продолжатся. Более того, новый гендиректор «Илима» Алексей Ломко гастролирует по



Китаю, представляя построенный в Усть-Илимске новый целлюлозно-картонный комбинат с астрономическими объемами производства. Но вот в Иркутской области господин Ломко не выступал.

Вот единственное, чего удостоились от него сибиряки: Ломко похвалился, что отсюда близко возить в Китай продукцию, в том числе премиальный чистоцеллюлозный картон, который будет «лучшим на китайском рынке». Никто так и не услышал, сколько все-таки жителей Усть-Илимска трудоустроили на новое предприятие, никто не сформулировал, каким будет экологическое воздействие построенного объекта. И для этой компании в Иркутской области еще программы поддержки придумывают. Жаль, о программе поддержки ее сотрудников никто не говорит.

Вырубка лесов выросла на 3,2%



ЭКОПОРТАЛ, 6 АПРЕЛЯ:

Согласно исследованию, которое провел Институт мировых ресурсов (World Resources Institute, WRI), в прошлом году глобальный масштаб вырубки лесов увеличился на 3,2%.

Его проект по мониторингу состояния лесов Global Forest Watch использует для анализа спутниковые снимки, а большая часть данных была собрана учеными из Университета Мэриленда. Лидируют в мире по вырубке лесов Бразилия, Индонезия и Боливия.

Более 140 стран в 2021 г. обязались положить конец вырубке первичных лесов к концу десятилетия, и эта цель требует радикального сокращения масштабов заготовок каждый год, заявил Род Тейлор из WRI. «Мы движемся в неправильном направлении, когда речь идет о сокращении глобальной вырубки лесов», – отметил он.

Еще один вывод исследования касается лесных пожаров. В 2022 г. потеря древесного покрова во всех лесах мира увеличилась на 24%, главным образом из-за огромных лесных пожаров в Канаде и России. Потери в Канаде составили более 80 000 кв. км и были в три раза выше, чем в любой другой год за всю историю наблюдений. В то время как вырубка лесов является антропогенной причиной изменения климата, пожары, по мнению ученых, – скорее симптом глобального потепления, которое приводит к более жарким и засушливым условиям.

Но есть и хорошие новости. В 2023 г. потеря тропических лесов сократилась на 9% по сравнению с 2022 г., хотя разрушения остаются очень большими (около 37 000 кв. км в прошлом году). Ученые считают девственные тропические леса одними из самых ценных, поскольку их пышная растительность наиболее насыщена углеродом. Эти леса также являются сокровищницей биоразнообразия. Например, тропические леса Амазонки – среда обитания как минимум 10% известных на Земле видов.

Лёд и пламень

ТАТЬЯНА ЩЕРБАЧЕНКО, EAST RUSSIA, 07 МАЯ

Учёные ДВО РАН представили научные доказательства того, что ледяной дождь даже спустя три года влияет на пожароопасную обстановку – в частности на острове Русском.

В 2020 году весь мир облетели фотографии Владивостока, находящегося в ледяных оковах. На несколько дней дальневосточная столица прогрузилась в коммунальный коллапс. Толщина льда на проводах, ветвях деревьев, понтонах знаменитых мостов достигала двух см. Как позже объяснили метеорологи, подобные осадки формируются, когда происходит инверсия температуры: на высотах одного-двух км воздух теплее 0, а у поверхности земли температура остается отрицательной -3...-5. Примерно это и случилось в конце ноября 2020 года. У берегов Приморья столкнулись южный циклон и отрог Сибирского антициклона.

Но если город, его жители достаточно быстро справились с последствиями аномального природного явления, то в лесах ледяной дождь оставил глубокий след и его влияние там ощущается до сих пор. А главная опасность, которую принесли с собой осадки три года назад – пожары, вероятность которых увеличилась в разы. Группа дальневосточных учёных провела исследование воздействия ледяного дождя на леса острова Русский. Там, все территории, покрытые лесом, а их около девяти тыс. га, пострадали от этой природной аномалии.

«Цель нашей работы — не просто сказать, что после ледяного дождя много обломанных деревьев, а дать количественные, цифровые характеристики на уровне лесоводственной оценки, — говорит соавтор работы, научный сотрудник Института геологии и природопользования ДВО РАН Александр Иванов. — Мы определили запасы древесины обломанных частей деревьев, оценили, насколько сильно оказались повреждены кроны, посмотрели, как на повреждения влияли вид дерева и его размер». Вместе с коллегами из Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН и студентами Приморского аграрно-технологического университета, учёные выявили, казалось бы, парадоксальную взаимосвязь льда и участвовавших пожаров: кроны не выдерживали слишком большой массы льда — ветви и стволы ломались, образуя большое количество валежника, который стал потенциальным топливом для пожаров.

Учёные работали экспресс-методом — в течение трех дней заложили десять пробных площадей по всей территории острова Русский, на которых описали древостой (растущие деревья) и валежник — то, что было обломано и упало. Затем был этап обработки данных, знакомства с исследованиями коллег из Северной Америки, где эти явления происходят чаще и с гораздо большим ущербом. Авторы работы выяснили, что на Русском от облома ветвей в среднем пострадало 25% крон деревьев. Больше всего «досталось» липам и берёзам: у них раскидистые кроны. Меньше всего ледяной дождь зацепил низкорослые клены и



грабы, которые укрылись под основным пологом древостоя. Основная древесная порода на Русском — дуб монгольский. Деревья восстанавливают кроны, но медленно. Важно, что такое нарушение структуры леса в целом снижает его устойчивость, делает уязвимым к болезням и вредителям».

К подобным явлениям погоды лесное хозяйство адаптировать сложно. Если от лесных пожаров может уберечь профилактика, постоянный контроль пожароопасных точек, то для защиты от ветровала и ледяных дождей таких инструментов нет. С точки зрения пожарной безопасности валежник в лесу всегда рассматривается как фактор, увеличивающий вероятность возгораний. «Мы не знаем, когда и где в следующий раз произойдет такое явление, — отмечают учёные. — И если, например, хвойные деревья лучше переносят ледяные дожди, то они же оказываются менее устойчивы к ветровалам. Исследования показывают, что структура леса влияет на устойчивость к ледяному дождю. Поэтому важно вести качественный лесопатологический мониторинг состояния лесов на острове Русском».

«Необходимо устроить повторное обследование лесов и оценить, как изменилась ситуация, в каком состоянии находятся обломанные кроны и сами места сломов, сколов, обдиров коры — не поселились ли там патогены — грибы и насекомые, — говорит Александр Иванов. — Отличный принцип поведения человека по отношению к восстанавливаемому лесу — «не мешать». Но у нас не получается, мы строим в лесу дороги и линии ЛЭП, делаем площадки, возводим дома, допускаем лесные пожары». Изучением проблем взаимодействия природных экосистем и климата занимается консорциум «Российские инновационные технологии мониторинга углерода» - «РИТМ углерода», включающий ведущие научные организации страны. Проект курирует Минэкономразвития РФ. Одна из практических задач консорциума – разработать меры адаптации в природопользовании (и лесопользовании) к изменениям климата и его негативным последствиям.

Победить вредителей леса

ПАРЛАМЕНТСКАЯ ГАЗЕТА, 25 МАЯ

Минприроды внесло изменения в Правила ликвидации очагов вредных организмов. Они вступят в силу 1 сентября и будут действовать два года.

Приказ опубликован на официальном портале правовой информации. Согласно изменениям, получив информацию о заражении деревьев или кустарников, лесничий или лесопатолог должен в течение пяти дней провести обследование. После этого не позднее чем за месяц нужно составить акт и приложить к нему ряд документов: ведомость учета численности вредных организмов, расчет необходимого количества ловушек для насекомых, схематический план участка с местами их расположения, смету расходов на проведение работ, а также «материалы фотофиксации, заселенных стволовыми вредителями деревьев с привязкой к местности». Выбор способа рубки и процент вырубаемых деревьев должны быть обоснованы.

По новым правилам «могут вырубаться деревья всех категорий санитарного состояния, но при условии заселения их стволовыми вредителями». Если же после частичной рубки лес перестает соответствовать своему целевому назначению, он подлежит сплошной рубке. Для растений, относящихся к видам, занесенным в региональные или российскую Красные книги, а также включенным в перечень деревьев и кустарников, заготовка которых запрещена, «разрешается рубка



только погибших экземпляров». Минприроды подготовило также образцы всех необходимых документов: акта проведения обследования насаждений, зараженных стволовыми вредителями, ведомости учета таких деревьев, абриса обследованного участка леса.

Как пояснила начальник управления воспроизводства и защиты лесов Рослесхоза Елена Бусыгина, изменения, прежде всего, установят порядок обследования и назначений рубок лесных насаждений: «Эти мероприятия будут проходить в ходе ликвидации очагов распространения вредных организмов. Такие нововведения позволят не только ликвидировать уже сформированные очаги стволовых вредителей, но и принять оперативные меры против их распространения. Ранее на это требовалось дополнительное время». По словам Бусыгиной, санитарные рубки наиболее эффективны на на-

чальной стадии формирования очагов распространения вредителей, когда требуется только локальная вырубка деревьев. Нововведения позволят без промедлений приступить к локализации этих очагов и, соответственно, сократить ущерб лесу.

Зампред Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Татьяна Гигель согласна, что своевременные профилактические действия помогают сохранить леса: «У леса, как и человека, много своих специфических заболеваний. Если больного вовремя обследовать, поставить диагноз, назначить терапевтическое лечение, можно избежать хирургическое вмешательство. Так и своевременное лесопатологическое обследование, обнаружение вредных болезней помогает не только сохранить лес, но и сэкономить средства, потому что легче предупредить, чем бороться с последствиями», — пояснила сенатор.

По словам Гигель, на уходе за лесными культурами и на лесопатологических обследованиях последние годы сильно сэкономили. И ситуация с короедом, массово поразившим подмосковные хвойники в 2010 году, продемонстрировала, что «этой темой давно не занимались», и что «экономить на этом нельзя». Как сообщили в пресс-службе Рослесхоза, в российских лесах самые распространенные вредители — шелкопряды. В прошлом году очаги лесных вредителей ликвидировали в 16 регионах на площади 225 тысяч гектаров, в этом году такую работу намерены провести на площади более 250 тысяч гектаров.

Комментарий редакции

Традиционно любая инициатива правительства, предполагающая вырубку леса там, где она до сих пор была не запланирована, то есть становится добавочной, вызывает серьезную настороженность независимого сообщества лесных экспертов и экологов. По их мнению, скрытый смысл нововведения сводится к рубке ещё не повреждённых здоровых деревьев на соседних с повреждёнными участках. Дескать, они «могут скоро тоже заболеть». Экономический смысл в том, чтобы успеть срубить здоровое дерево, древесину которого можно продать дороже, чем древесину дерева повреждённого. Но экологический проигрыш состоит в том, что это здоровое дерево могло и не заболеть.

Тем не менее, проблема действительно серьезна. В нынешнем мае жители Чарышского района Алтайского края забили тревогу из-за нашествия непарного шелкопряда. В социальных сетях появились фото, где видна многометровая паутина с гусеницами, покрывающая растения и скалы. Биологи Алтайского государственного университета объяснили,

почему этих насекомых так много и чем они опасны. «Если гусеницы объедят листву, дерево станет подвержено заболеваниям и зимой может погибнуть. Если вы обнаружили гусениц — будьте осторожны. Их тела покрыты длинными волосками, которые могут вызвать серьезное раздражение и местные аллергические реакции», — поясняет доцент АлтГУ Татьяна Антоненко.

Повышению численности популяции вредителя во многом способствуют мягкие зимы. Взрослые бабочки появляются в середине или в конце лета. После спаривания самки откладывают яйца, из них весной выходят гусеницы, которых ветер способен перенести на десятки километров. Поэтому массовая борьба с шелкопрядом экономически нецелесообразна, считают ученые. Кроме того, в регионе сравнительно небольшие площади лиственных насаждений, которые все же способны восстановиться после однократного объедания.

Пеллеты только за кругляк

INTERFAX.RU, 4 июня

Российские власти продолжают попытки договориться с Китаем о снятии барьеров для экспорта пеллет из России. Однако китайские партнеры пока ставят условием таких поставок возобновление экспорта необработанной древесины, заявил глава Минвостокразвития Алексей Чекунков.

После закрытия европейского рынка фактически единственным рынком сбыта пеллет - товара, позволяющего компаниям леспрома утилизировать отходы лесопереработки, решать вопрос их хранения и одновременно повышать маржинальность, - остается Южная Корея. Компании лесопромышленного комплекса неоднократно заявляли, что проблему сбыта топливных гранул могло бы решить открытие для них китайского рынка, где сейчас пеллеты относятся к категории отходов и поэтому не импортируются.

«Регулярно рассматривается вопрос снятия барьеров для экспорта пеллет в Китай, но пока китайские покупатели согласны приобретать пеллеты «в пакете» с открытием экспорта кругляка», - прокомментировал ситуацию Чекунков. При этом он подчеркнул правильность ранее принятого решения ввести с 2022 года запрет на экспорт из России необработанной древесины хвойных и ценных лиственных пород, отметив, что компании Дальневосточного федерального округа способны самостоятельно перерабатывать остающийся в России «кругляк».



«Мощности Дальнего Востока по переработке древесины - более 10 млн куб м. Это позволяет переработать весь объем заготовки делового леса, выпускать продукцию от одноразовой посуды и игрушек до готовых домов. За прошедший год продемонстрирован резкий прирост продукции лесопереработки, и в этом году продолжается увеличение показателей», - сказал министр. В частности, в I квартале 2024 года производство деревянных домов заводского изготовления увеличилось в 5 раз, до 9 тысяч кв. м, шпона - на 35%, до 73 тысяч куб. м., пеллет - на 31%, до 86,2 тысячи тонн. От дальневосточных предприятий есть запрос на выделение дополнительных лесных участков для загрузки мощностей, есть готовность увеличить производство лесоматериалов на 500 тысяч куб. м. Это пиломатериалы, строганная доска, шпон, фанера, мебельный щит, клееный брус.

Леспром ищет рынки

Павел Гудовский, 30 июня

В Лесосибирске прошла встреча министра природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, членов общественного совета при министерстве, представителей лесной отрасли и органов местного самоуправления.

На повестке рассматривался вопрос развития отрасли в сложившихся внешнеполитических условиях. Основная проблема, как говорят отраслевики - это сбыт лесной продукции. После введения Евросоюзом санкций против российской древесины, а также в связи с началом СВО, отправлять на экспорт стало крайне сложно, а для представителей малых и средних предприятий так вообще невозможно. Ну, а внутренний рынок древесины просто не сформирован.

Другой, также сложной проблемой, оказалась ужесточение природоохранных требований к выбросам и обращению с отходами. Многие просто не пережили

проверок природоохранных органов, по результатам которых получили многомиллионные иски за штрафы и ущерб окружающей среде. Опасения профильного бизнеса связаны с тем, что если в ближайшее время не будет налажен сбыт, то они не смогут исполнять экологические требования, да и вообще большинство МСП закроется. Конечно, нужно всё тщательно просчитывать, но видится только один выход - нужно стимулировать развитие внутреннего рынка потребления древесной продукции, и это возможно сделать только через госзаказ.

Красноярский край в этом вопросе имеет огромный потенциал, ведь у нас реализуются многомиллиардные проекты в сфере туризма и гостеприимства, строительства, улучшения качества воздуха, городская среда, сельское хозяйство. Сейчас необходимо продумать возможность вовлечения различных древесных товаров в реализацию этих проектов, но для этого большинству лесного сектора нужно серьёзно модернизироваться, а значит нужны финансовые программы поддержки таких производителей. Правительство региона думает и пытается решать эту задачу.

Сохранение морских экосистем

Состоялось заседание «Экспертного совета по заповедному делу» по теме «Сохранение морских экосистем: современное состояние и перспективы».



Новости Экспертного совета, 19 апреля,

Заседание прошло в Институте проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН, в очно-дистанционном режиме с участием более 40 членов Экспертного совета и представителей других государственных, научных и общественных организаций.

Вячеслав Рожнов, председатель Научного совета по экологии биологических систем РАН, обратил внимание на исключительную актуальность негативного воздействия на морскую биоту эксплуатации в бассейнах рек Охотского моря месторождений золота и меди, добыча и переработка которых сопряжена с использованием агрессивных химикатов и образованием ядовитых отходов. Налицо угроза не только морским экосистемам, но и продовольственной безопасности страны, поскольку Охотское море даёт больше трети добычи морских биоресурсов России.

Мария Гаврило, научный руководитель комплексной экспедиции «От-

крытый океан: архипелаги Арктики» осветила тему сохранения морских колониальных птиц на ООПТ и за их пределами. Среди проблем она выделила утрату экологической значимости отдельных участков ООПТ в связи с изменением климата, растущий туризм. Отмечена необходимость создания новых и расширения действующих ООПТ, расширения телеметрических исследований в арктических морях при обосновании границ охраняемых районов. Руководитель правовой службы фонда «Природа и люди» Татьяна Шувалова в числе прочего отметила важность разработки на федеральном уровне специальных Правил охраны и использования морских млекопитающих. Принятие такого документа позволит решать вопросы защиты акваторий и участков суши, важных для животных, урегулировать острые проблемы, связанные с их использованием в качестве объекта туристического показа.

Софья Розенфельд, старший научный сотрудник Института проблем

экологии и эволюции, среди основных проблем сохранения птиц на морских ООПТ отметила недостатки регламентирования охоты и занесения в красные книги, деятельность КМНС по добыче птиц, освоение территорий для добычи углеводородов и других полезных ископаемых. Особо подчеркнута недостаточность и неэффективность существующей сети ООПТ. Например, в целях сохранения сибирской гаги в 2016 году учеными было предложено расширить территорию заповедника «Гыданский» между нижней Обью и Енисеем (ныне – национальный парк), однако до сих пор не предпринято никаких мер. Розенфельд затронула и проблему коммерческого сбора пуха, который должным образом не регулируется, что наносит серьезный вред популяциям птиц. Сбор пуха воздействует на успех их размножения, является нарушением режима особой охраны ряда ООПТ. Это заставляет задуматься о возможном запрете сбора птичьего пуха в дикой природе.

Татьяна Ивкович, руководитель Проекта по исследованию косаток на Дальнем Востоке, рассказала о проблемах демонстрации морских млекопитающих туристам на примере Авачинского залива Камчатки. Она отметила опасность скопления большого числа судов рядом с животными в течение дня, недопустимые действия экипажей (сгон ластоногих с мест отдыха, «наезды», преследование в местах охоты). В итоге косатки меньше отдыхают и охотятся, самкам сложнее выносить и выкормить детёнышей. Необходимо повышать осведомлённость капитанов судов, гидов, туроператоров и туристов о биологии морских млекопитающих, проводить обучение специалистов. Григорий



Цидулко, эксперт по китообразным МСОП, отметил «двойную подведомственность» китообразных Минприроды и Минсельхозу, отсутствие единых нормативов охраны и механизмов принятия решений на региональном уровне. Эксперт отметил необходимость сосредоточить полномочия по использованию морских млекопитающих в Минприроды, разработать единые Правила и делегировать части охранных функций негосударственным структурам.

Дмитрий Глазов, исполнительный директор Совета по морским млекопитающим, отметил усиление факторов беспокойства, необходимость комплексного подхода в управлении биоресурсами через создание единой системы мониторинга и принятия решений. Глазов предложил то, что давно назрело - вывести морских млекопитающих из понятия «водные биологические ресурсы», разработать отдельный федеральный закон о морских млекопитающих и серию поправок в действующее законодательство для регулирования использования и охраны морских млекопитающих.

Сопредседатель «Экспертного совета» Всеволод Степаницкий отметил важность создания ООПТ для сохранения морских млекопитающих, чему никак не способствует современная тенденция в работе Минприроды. Федеральные ООПТ создают там, где проще, а не на приоритетных объектах в соответствии с рекомендациями научного сообщества. Говоря о проблемах морского туризма, Степаницкий подчеркнул важность введения в законодательство термина «экологический туризм», чему противодействуют ряд лиц, влияющих на принятие решений. Важно разработать соответствующие методические рекомендации для гидов и туроператоров. К сожалению, позицию Минприроды по обсуждаемой теме высказать не удалось - представители ведомства участие в заседании не приняли, несмотря на официальное приглашение. По итогам заседания подготовлены рекомендации, направленные в профильные ведомства и заинтересованные организации.

Пластик на морском дне

ЭКОСФЕРА, 9 АПРЕЛЯ

До 11 миллионов тонн пластикового мусора может находиться на дне океана – это в 100 раз больше, чем количество пластика, плавающего на поверхности.

Исследователи из CSIRO, национального научного агентства Австралии, и Университета Торонто в Канаде обнаружили, что на дне океана находится до 11 миллионов тонн пластикового мусора. Пластик попадает в океан из различных источников, включая реки, сточные воды и мусор, сбрасываемый с кораблей. На дне океана пластик концентрируется вокруг континентальных плит, почти половина его находится на глубине до 200 метров.

Пластиковое загрязнение оказывает глубокое и многогранное воздействие на экосистемы океана, затрагивая почти все уровни морской пищевой цепи. Морские животные могут запутываться в остатках пластиковых сетей или проглатывать его, что может привести к травмам, болезням, голоданию и гибели. Пластик также может вымывать в воду вредные химические вещества, которые накапливаются в пищевой цепи и влияют на размножение, рост и выживание морских обитателей. Кроме



того, пластик может изменить морскую среду обитания, например, заблокировать доступ солнечного света к фотосинтезирующим водорослям и морским травам.

Помимо экологического ущерба, пластиковое загрязнение влияет на экономическую деятельность, такую как туризм, рыболовство и судоходство. Пляжи, заваленные пластиковыми отходами, отпугивают туристов, а рыбная промышленность страдает, когда морская жизнь погибает или загрязняется пластиком. Судоходные маршруты также могут быть затруднены из-за больших скоплений плавающего пластикового мусора. Исследователи отмечают, что необходимо сократить количество пластика, попадающего в океан, чтобы защитить морскую среду и здоровье людей.

Миллион осетров для Амура

EAST RUSSIA, 24 МАЯ

В этом году в Амур будет выпущено около 1 млн молоди осетра. Такое государственное задание для рыбоводных заводов утвердило Федеральное агентство по рыболовству.

Кроме осетра в Амур отправится 250 тыс. калужат и более 36,5 млн мальков кеты. Рыбоводные заводы, расположенные в бассейне Амура, каждый год выпускают молодь, чтобы сохранить и увеличить популяцию ценных рыбных видов. Молодых осетров в естественную среду выпускают, когда мальки достигают веса два грамма, калужата – три грамма и возрастом около 50 дней, а малькам кеты достаточно 0,5 грамма.

Параметры мальков выбраны таким образом, чтобы молодь могла успешно адаптироваться в дикой природе, поэтому их дальнейшее выращивание на заводе невозможно. Взрослое стадо

осетров, участвующее в воспроизводстве молоди, постоянно пребывает на рыбноводном заводе в селе Найхин Найского района.

Рыбоводные заводы выполняют не только государственное задание, но также проводят компенсационные мероприятия, направленные на восстановление рыбных стад, пострадавших от деятельности промышленных предприятий Хабаровского края. Оплата ущерба и затрат на выращивание мальков проводится за счет предприятий. Так, в прошлом году общий объем компенсации ущерба лососевым видам от «Главрыбвода» составил 72 тонны. Воспроизводству водных биоресурсов на Дальнем Востоке уделяется особое внимание. Недавно в сахалинскую реку Красноярку впервые в этом году выпустили более 568 тыс. мальков горбуши.

Летнюю кету можно ловить, но...



АМУРМЕДИА, 6 МАЯ

Во время последнего заседания Дальневосточного научно-промыслового совета (НПС) были одобрены планы на добычу тихоокеанских лососей на 2024 год, которые включают вылов 2 750 тонн летней и 8 630 тонн осенней кеты в Амуре и его лимане.

При этом, однако, установлены завышенные квоты на добычу осенней кеты — самые высокие за последние восемь лет. Экологи считают, что это серьезно угрожает популяциям лососевых в регионе. Особенно тревожно, что снова разрешен промышленный вылов летней кеты в Амуре, хотя запасы этой рыбы и так находятся на критически низком уровне и должны были быть оставлены для нереста. Кроме того, согласно документам Дальневосточного НПС, мониторинг мест нереста в Амуре не планируется, в отличие от мероприятий, запланированных для Сахалина.

Также важно отметить, что коренные малочисленные народы Приамурья сталкиваются с ограничениями в использовании сплавных сетей до 100 метров, в то время как для промышленного лова разрешены заборные сети, протяженностью в километры. Это создает неравные условия для простых граждан по сравнению с крупными промышленными компаниями. Напомним, что для коренных народов кета — не просто еда, а основа культуры и этнического питания, которое непосредственно влияет на здоровье и продолжительность жизни представителей коренного населения. Не случайно, по данным последней переписи, количество представителей КМНС в Хабаровском крае уменьшилось впервые за двести лет.

— На конференции «Амур — река жизни», проходившей три года назад, директор ХабаровскНИРО Коцюк подчеркнул, что эффективное управление промыслом в бассейне Амура является сложной задачей. Учитывая текущий подход к управлению, успех в этом направлении кажется маловероятным, — считают экологи.

Тем временем...

В Анадырском лимане лов кеты запретили

EAST RUSSIA, 23 МАЯ

В 2024 году промышленникам Чукотки запретят ловить кету в Анадырском лимане. Для традиционного и любительского рыболовства выделяют два дня в неделю – субботу и воскресенье.

Такие рекомендации озвучили в ТИПРО. Оптимальное количество анадырской кеты для нерестилищ составляет около 1 млн экземпляров. При этом в 2024 году прогнозируется, что численность подходящих к нерестилищам особей сократится до 463 тыс. Длительное недостаточное заполнение нерестилищ привело к существенному сокращению стада анадырской кеты – в последние годы нерестилища были заполнены не более чем на 10-30%.

Промысел в Западно-Беринговоморской зоне начинается 7 июня, за исключением промышленного лова в Мейньпильгинской озерно-речной системе, где он откроется с 20 июня. В остальных зонах рыболовства сезон стартует с 1 июля. Окончание промысла во всех зонах запланировано на 30 сентября.

Браконьерам в море не место

НИА ЭКОЛОГИЯ, 10 ИЮЛЯ

В первой половине 2024 года инспекторский состав Приморского территориального управления Росрыболовства достиг значительных результатов в охране водных биоресурсов и борьбе с нарушениями законодательства в области рыболовства.

а этот период к административной ответственности привлечены 1,5 тысячи нарушителей, а сумма наложенных штрафов составила 1,9 миллиона рублей. Инспекторы рыбоохраны активно изымали незаконно выловленную рыбу и орудия лова у браконьеров. Всего изъято более 700 кг рыбы, а также 697 орудий лова, из которых 361 сеть общей длиной 9,9 км. В правоохранительные органы переданы материалы для возбуждения двух уголовных дел.

Помимо рейдов, направленных на борьбу с браконьерством, инспекторы уделяют большое внимание профилактической работе. Они информируют местных жителей о правилах рыбной ловли, проводят разъяснительные беседы с рыбаками-любителями и туристами, способствуя повышению осведомленности и соблюдению законодательства в области рыболовства.

Тем временем

Ученые занялись ежами

МАРИНА ПОПОВА, 10 ИЮЛЯ

С помощью метода выгребания ученые смогли получить от 90 самок морских ежей 1156 граммов икры в течение года. Для этого их не нужно было убивать, и урожай собрали трижды от одних и тех же особей. Классическая же аквакультура (эхинокультура) морских ежей подразумевает прохождение полного жизненного цикла особей обоих полов и их умерщвление, а масса продукта, получаемого от 90 особей в год, составляет всего 524,4 грамма. Результаты применения нового метода описаны в журнале Nature Sustainability.

Ученые под руководством Арнольда Ракая из Римского университета предложили новый метод эхинокультуры морских ежей. Зрелых самок три месяца держали на водорослевой диете, затем стимулировали нерест комбинацией сухого (на три часа вынимали из воды) и теплового (помещали в нагретую до 24 градусов воду) воздействия. Выметанную икру пропускали через сито с диаметром ячеек 150 микрон, а затем центрифугировали для получения однородной пасты – конечного продукта. Такой метод выгребания оказался более прибыльным и устойчивым, чем классическая эхинокультура полного цикла.

Китай: приватизация 90-х – преступна

TAVOR.RU, 5 АПРЕЛЯ

В Китае официально завершилась кампания по расследованию и отмене приватизации и рыночных реформ, проведенных в 1990-х годах. Откатили по полной: отменив приватизацию «лихих 90-х», Китай вернул себе 25 трлн долларов.

По итогам судебного процесса, продлившегося восемь лет, 4082 акционера, включая 1039 иностранных граждан, лишены имущества и осуждены на пожизненное лишение свободы в трудовых лагерях, из них 590 заочно. Аналогичное наказание получили свыше 6 тысяч чиновников,строивших продажу государственного имущества. Ещё до 15 тысяч человек по всему Китаю получили различные сроки за содействие приватизации, в том числе сотрудники правоохранительных и контролирующих органов, «проявившие преступное бездействие и любой ценой не прекратившие расхищение народного имущества».

Последним суд отправил в лагеря 62-летнего Чжао Бо, который в 1994 году приобрёл 22% акций Шэньчжэньского металлургического завода. Первоначально за частное владение народным имуществом и средствами производства его приговорили к расстрелу, однако, как и в случае с остальными фигурантами кампании, ему позволили «искупить вину перед обществом тяжёлым пожизненным трудом на благо народа».

«Этим приговором мы ставим точку в одном из важнейших процессов в современной истории Китая», - объявил судья. - «Согласно действующему законодательству и Конституции, никто не имеет права владеть средствами производства и эксплуатировать таким образом простых людей. Отдельные политики-враги свыше 20 лет назад допустили продажу части народного имущества, однако теперь все они,



наряду с покупателями, паразитами на теле общества, привлечены к ответственности и осуждены.

В общей сложности за 8 лет Китай вернул себе заводы, фабрики и предприятия на общую стоимость в 122 трлн юаней (около 19 трлн дол). Под угрозой расстрела членов семей бывших акционеров удалось также вернуть 45 трлн юаней (около 7 трлн дол), выведенных за рубеж. По словам председателя Си Цзиньпина, «китайский народ ясно высказался о том, что он думает о так называемой приватизации, а фактически - воровстве социалистической собственности».

В Китае закон запрещает частным лицам владеть средствами производства и осуществлять эксплуатацию наёмных рабочих. Такая мера была изначально прописана в «сталинской» Конституции Китая, однако до недавнего времени её применение было отложено. Миллионы частных мастерских, фабрик и ферм как-то этот запрет обходят. Начиная с 2012 года, власти КНР объявили о политике «народной декарбонизации» и активизировали преследование эксплуататоров рабочего класса. Специально в рамках этой политики было принято правило про обратную силу закона - теперь участников приватизации можно судить даже, если на момент покупки акций они формально не нарушали никаких законов.

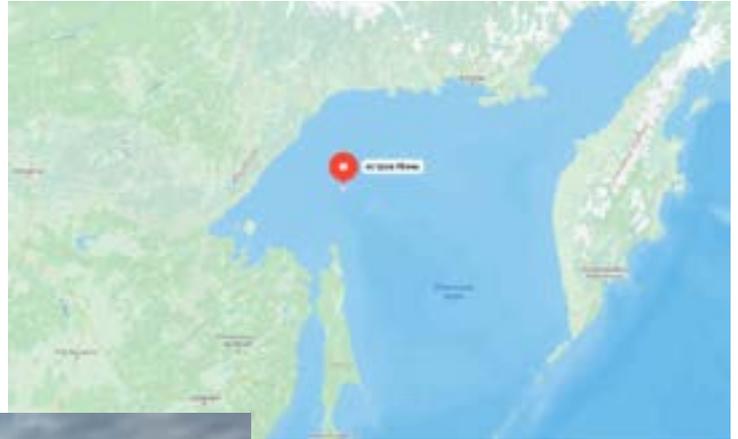
Комментарий редакции

Миллионам россиян, сумевшим в невыносимых условиях криминала и хаоса 90-х годов выстроить какой-никакой бизнес, независимый от государства (и легко отжатый при заметном успехе), и с изумлением глядевших на ослепительные карьеры наших криминальных приватизаторов, ставших Опорой Единой России, очень бы интересно узнать, удалось ли нашему президенту в мае на встрече с великим Си обменяться опытом по этой пикантной теме. Почему при столь высоком уровне доверия, дружбы и взаимопонимания между нашими странами, процесс возмездия жуликам и ворах в супер-авторитарном Китае ушел-таки во вполне демократичные суды и завершился наказанием виновных, а в такой же авторитарной России те же криминальные приватизаторы остались Опорой России и получают в кормление все что хотят. Природные ресурсы вместе с рентой, земли, отрасли, процессы законодательства и даже право удить без суда – кто иностранный агент, а кто элита нации?

Ну конечно, все понимают: культура у нас разная. И наши приватизаторы, как бы ни жировали на вроде бы захваченных ресурсах, на самом деле все на крючке до поры. Покуда не послушаются команды императора. Или пока император не сменится кем-то другим. Такая вот разница: тысячелетняя культура показывает пример справедливости последующим тысячелетиям, а вчерашние уличные бандюки и финансовые жулики просто мечтают о виллах на теплом море для себя и развращенных детей. Просто эгоизм вместо тысячелетней стратегии с опорой на культуру и природу.

«Ты там не нужен!»

Команда проекта «Антарес. Морские экспедиции» на парусном катамаране добралась до отдаленного и малоизученного острова Ионы в Охотском море, высадилась там и сняла документальный фильм, который завоевал Гран-при двух фестивалей. Капитан «Антареса» Николай Зайцев рассказал, как проходила экспедиция, что увидели и испытали путешественники, а также почему люди — лишний элемент на острове Ионы.



Восток России, 17 АПРЕЛЯ

... «Антарес» держал курс в открытое море. Шел четвертый день перехода из Николаевска-на-Амуре. Все эти дни экипаж катамарана находился один на один с суровым Охотским морем. К северу от Сахалина, ветер стих, сменившись туманом. Видимость резко упала, исчезло ощущение открытого моря. А над водой стали появляться стайки птиц. Их становилось больше, и это — явный признак того, что суша близко. В глухом тумане члены команды слышали шум прибоя и рев сивучей. Сам же остров увидели, когда подошли к нему практически вплотную. Выглянули громады скал, насколько туман позволял рассмотреть эти неприступные стены камня

посреди моря. «Антарес» достиг своей цели — острова Ионы, самой труднодоступной и малоизученной точки Охотского моря. Места, где за всю историю мореходства побывало меньше людей, чем на Эвересте или в космосе...

«Антарес» — задумка команды единомышленников из Хабаровска, и заключается она в том, чтобы открыть Дальний Восток по-новому, для всех — через объективы видеокамер. Какие красоты, богатства и тайны скрыты в мало обжитых уголках страны? Команда приступила к строительству морского судна, обладающего небольшой осадкой, чтобы заходить в малые реки. Идеей создания заинтересовалась одна из строительных компаний Хабаровска. Был создан проект разборного катамарана с на-

дуйными корпусами из ПВХ. Такая конструкция уменьшила вес судна и дала ему возможность причаливать в непригодных местах, а парусное вооружение увеличило автономность хода. Строили судно сами, и в 2020 году Антарес был спущен на воду. Позади два года испытаний на реке и на море, поход из Хабаровска во Владивосток и обратно.

И вот остров Ионы. Известно о нем немного, а то, что известно — только добавляет загадочности. С 1994 года — это памятник природы краевого значения. На скалистой площадке сохранились обломки метеостанции, которая сыграла немалую роль в истории Охотского моря. В ту пору многие страны вели добычу ресурсов в его акватории, варварски опустошая ее, поскольку Россия не единственная имела выход к Охотоморью. По инициативе Хабаровского филиала РГО на острове соорудили метеостанцию, статус острова был зафиксирован официально, что закрепило за Россией 200-мильную исключительную экономическую зону вокруг него. Это положило начало работе, результатом которой стало присвоение Охотскому морю статуса внутреннего моря России. Вот вам и точка на карте!

«Сам по себе остров и его судьба необычны, — рассказывает Николай Зайцев. — Главным аргументом для нас был, пожалуй, тот факт, что никто еще полноценных фильмов о нем не снимал. Даже высадиться там за всю



историю исследований смогли единицы. К этой необитаемой скалистой вершине горы, миллионы лет назад погружившейся на дно океана, и держали курс путешественники.

«Первое ощущение было — восторг! — рассказывает Николай. — Это самый красивый остров, который я видел. Кайры, сивучи, птичьи гнезда — на каждом шагу. Яйца, птенцы, их родители никогда не видели и не боятся людей. Сотни километров ледяных вод и отвесные скалы охраняют этот оазис дикой природы от незваных гостей. Известно о многих экспедициях, которым так и не удалось высадиться здесь. Но нашим землякам улыбнулась удача: волнение было умеренным, а сивучи благородно уступили двуногим часть единственного на острове галечного пляжа.

Галька в Охотском море — окатанные зимними штормами камни величиной с приличный арбуз. Но здесь, в накатывающих волнах, сивучи как дома. А летом остров становится гостеприимным домом для пернатых... «С каким чувством я покидал остров? — говорит Николай. — Там прекрасно настолько, что хочется вернуться туда. А с другой стороны, с первых шагов по острову чувствуешь, что ты там не нужен. Здесь хорошо, пока нет людей. Пока мы были на острове, к берегу подошли три касатки, и тюлени не ушли на берег, а спокойно плавали среди них. И я дал слово себе, что, если и вернусь на остров Ионы — только в составе научной экспедиции — если позовут. Это на-

стоящий оазис, и не нужно тревожить его из праздного любопытства».

Удивить документалистам из Хабаровска удалось весь мир. Фильм о затерянном острове взял гран-при московского международного фестиваля «Вертикаль», первое место и гран-при фестиваля «Золотой компас». Сейчас документалисты работают над фильмом о путешествии на Чукотку, за время которого «Антарес» прошел почти семь тысяч миль. Параллельно идет подготовка к новым путешествиям, идей еще немало. Команда планировала снимать фильмы о природе — но хочется снимать и про людей. На Севере в них уживается загадка, мистика, и при этом простота. Старинные ремесла и современные проблемы. Народные промыслы, простой быт без излишеств в гармонии с удивительной природой.

Морское побережье России — огромно. Там живут смелые, сильные люди с настоящим дальневосточным «стержнем». Сами того не предполагая, хабаровчане взяли на себя очень важную миссию. Показать, что горизонты можно отодвигать едва ли не бесконечно, а «белые пятна» — все еще есть в умах и душах людей. Что там — за горизонтом? Они обязательно отправятся туда, чтобы показать это тем, кто остался дома. Чтобы каждый, пропустив через себя эти кадры, с гордостью говорил, что живет в прекраснейшей стране мира, гордился быть русским, быть дальневосточником.

Проект РУСАЛ оказался успешным

ИЗВЕСТИЯ, 6 ИЮНЯ

Рассчитанные РУСАЛ результаты реализации климатического проекта на территории Красноярского края были подтверждены Санкт-Петербургским НИИ лесного хозяйства.

Реестр углеродных единиц выпустил на баланс компании более 1,3 млн углеродных единиц, что сделало алюминиевую компанию лидером российского углеродного рынка. Одна такая единица — это объем парниковых газов, эквивалентный одной тонне углекислого газа (CO₂), который был снижен или предотвращен при реализации проекта.

С 2019 года РУСАЛ проводит авиационную охрану более полумиллиона гектаров резервных лесов от пожаров в удаленной труднодоступной местности Нижне-Енисейского лесничества. Это первый в стране подобный проект в условиях Парижского климатического соглашения. За пять лет в реализации проекта удалось выявить и оперативно потушить несколько лесных пожаров, тем самым снизив количество выбросов парниковых газов от пожаров и обеспечив сохранение лесов. «Вопрос предотвращения лесных пожаров, оперативного реагирования в случае их возникновения является одним из важнейших в нашей работе. Этому уделяется серьезное внимание со стороны краевой власти. В пожароопасный период штаб работает ежедневно. Мы ценим вклад компаний в реализацию социально-значимых инициатив в этой области. Защита лесного фонда региона от лесных пожаров — важный климатический проект, который, безусловно, должен быть продолжен», — сказал Михаил Котюков, губернатор Красноярского края.

«Реализация бизнесом лесоклиматических проектов по уменьшению эмиссии парниковых газов в ходе пожаров только начинается. Это крайне важный шаг вперед не только для снижения углеродного следа продукции РУСАЛа, но и для начала адаптации и реформирования лесного хозяйства России к процессам изменения климата», — рассказал доктор географических наук Евгений Шварц, заслуженный эколог РФ, член Совета директоров РУСАЛа.

Ненужный клад в мире выборов

БОРИС ВЕТРОВ, 30 АПРЕЛЯ

Адун-Челон или, в переводе с бурятского языка - Дырчатые горы — одна из географических достопримечательностей Борзинского района.

Множество памятников природы и археологических артефактов могли бы сделать эту местность интересной для туристов.

Но, как заведено в нашем крае, частица «бы» является определяющей.

Окрестности причудливых скал изрыты ямами, напоминающими могилы. И это действительно могилы – тут похоронена еще одна надежда на возрождение Забайкальского края.

В разные времена Адун-Челон был полигоном для черных копателей. Выбирая укромные уголки, с весны по осень тут рыли шурфы и канавы добытчики драгоценных камней – топазов и аквамарин. Роят ли сейчас? «А вы сами приезжайте по теплу и посмотрите. Но лучше с охраной, - рассказывает один из старожилов Борзинского района.

Раньше сюда, как домой, наведывались перекупщики из кавказских республик и Москвы. Теперь найденные камни надо везти в Новосибирск или Москву самим.

Неподалеку от Адун-Челона лежит поселок Шерловая Гора. Название этого поселка происходит от слова «шерл» – одно из названий редкого черного турмалина. Это еще одна точка нелегальной добычи драгоценных камней. В последние годы признаков системной добычи тут нет, но это только на первый взгляд. Информированные источники утверждают, что камни из Забайкалья регулярно поступают в гранильные мастерские. Между прочим, самые крупные аквамарины (благородные бериллы) встречаются именно в Забайкалье. В России это вообще единственное месторождение данного вида. И вряд ли оно может остаться без внимания.



Добывать камни на юго-востоке Забайкалья начали еще в 18 веке, сразу вскоре после освоения Забайкалья первопроходцами. В 1723 году казак Иван Гуркин нашел желтый топаз весом в девять килограмм! находка ушла в Санкт-Петербург, ко двору Петра I. За находку и открытие месторождения из казны Гуркину было пожаловано пять рублей серебром – в то время почти годовое жалование служивого человека. Через полсотни лет в эти места хлынули добытчики со всей России. Об охране недр в те времена не было и речи. Купцы, которые были почестнее, оформляли в Иркутске, в горном кабинете, «добыточное свидетельство». Но, в основном, самоцветы добывались просто так. За два столетия все, что лежало на поверхности, было растаскано. Затем, уже в годы советской власти на Шерловогорском месторождении работала небольшая старательская артель. Но с началом войны промысел был закрыт.

В 70-90 годы прошлого века в этих местах работало несколько экспедиций, которые подтвердили наличие запаса аметистов, топазов, турмалинов, и других самоцветов. Однако до промышленной добычи дело не дошло. После распада СССР, в 1995 году лицензию на добычу камней получило некое ОАО «Берилл-3». Но оно вело добычу с грубейшими нарушениями правил

горных работ, потому вскоре лицензию у него изъяли. И с тех пор в этих местах работают только нелегалы.

Правда, в 2009 году «Читагеолого-разведка», без всякого на то разрешения, провела частичные вскрышные работы бульдозером. Но на этом дело закончилось. Зато местное население стало копаться в отвалах, выхватывая камни, вывороченные из земли. Затем, в 2011 году был объявлен конкурс на выдачу лицензии, но желающих не нашлось. И только в 2016 году некое предприятие, имя который почему-то содержится в глубоком секрете, выиграло лицензию на 25 лет для изучения, разведки и добычи драгоценных камней. Но к работе оно тоже так и не приступило.

Сегодня ситуация с официальной добычей камней в Забайкалье крайне запутанная. Согласно данным Минэкономразвития, в настоящее время такой вид деятельности на территории края не осуществляется. В Минприроды же говорят, что добычу ведут два предприятия – ООО «Турмалхан» и ООО «Забайкальские минералы». Первое из них зарегистрировано в селе Большая речка Красночико́йского района. В соучредителях там числятся местные жители, а также районная администрация. Компания ведет деятельность, правда, успехами похвастаться не может – по итогам 2023 года выручка сократилась на 24% до 5,3 млн. руб., а чистая прибыль упала на 18%

и составила всего 366 тыс. руб. Работает предприятие на Малаханском месторождении турмалина, кстати, единственном в своем роде в России.

А второе предприятие, возможно, является только держателем лицензии на данный вид деятельности. «Предприятие «Забайкальские минералы» зарегистрировано в Чите, и по итогам прошлого года убытки его составили 136 тысяч рублей. При этом у компании кроме добычи камней есть еще 19 заявленных видов деятельности. Вплоть до оптовой торговли и работы с металлоломом и лесом. А владеют этой фирмой господа Го Е и Юань Хунлянь. Кстати, выдачу лицензий на право добычи камней в регионе осуществляет Дальневосточное подразделение федерального агентства «Роснедра». Но с 2020 по 2024 выдача лицензий на добычу драгоценных камней в крае не производилась. И на Шерловогорском месторождении официально никакие работы не ведутся.

Тем не менее, информация о том, что в Шерловой горе и на Адун – Челоне работают черные копатели, просачивается постоянно. И этому есть объяснение. За один карат (0,2 гр.) голубого аквамарина без сколов и расслоений на черном рынке перекупщики сегодня дают примерно 30 000 рублей. Камень с насыщенным цветом – синий или бирюзовый, оценивается уже в пределах 50 000.

За хороший чистый кристалл топаза можно выручить до 25 000 рублей, но если повезет, то можно найти и более дорогую разновидность камня. В среднем за теплый сезон опытный копатель может заработать несколько миллионов рублей, при обнаружении хорошей жилы. Если не поймают. По данным краевого УМВД в период с 2020 по 2023 год в Забайкалье по выявленным фактам возбуждено шесть уголовных дел. Четыре из них дошли до суда. Кстати, максимальное наказание за незаконный оборот драгоценных камней составляет до семи лет.

В 90-тые годы биржа ювелирного и полудрагоценного сырья районе Измайловского рынка Москвы постоянно пополнялась бериллами и топазами из Забайкалья.

Например, сердолики с Онана шли по 10 долларов за килограмм. А здесь этих сердоликов полно. Ясно одно – спрос на самоцветы в мире есть, он устойчив и цены там стабильны. И разреши местным жителям цивилизованную добычу камней – сотни людей избавились бы от безработицы и нищеты. А российская казна получила бы доход от оборота редчайших самоцветов. Но для этого надо поработать – как на федеральном, так и на региональном уровне. А неохота. Потому все сводится только к очередным предвыборным обещаниям.

Тянцы против рудника

АКМНС Якутии, 17 мая

В своем открытом письме Президентам России и Якутии жители Тянского эвенкийского наслега Олекминского района Республики Саха выразили «глубокую обеспокоенность» очередным захватом земель традиционного проживания и природопользования местного населения.

Здесь прошли общественные слушания по «Техническому проекту разработки золоторудного месторождения Врезанное открытым способом» в районе рудника «Таборный» - четвертому расширению рудников компании «Норд Голд». В документах госэкспертизы сказано, что «максимальная проектная мощность карьера при отработке месторождения Врезанное составляет 2600 тыс. тонн руды в год». Проектировщики прямо указывают, что «наиболее целесообразным, точнее – самым выгодным способом отработки запасов месторождения является открытый».

На слушаниях в 2023 году «Нордголд-Менеджмент» планировал вести добычу на новом руднике, где будет построен горно-обогатительный комбинат мощностью 26 млн тонн руды в год. Каждый раз эвенкам обещают строить социальные объекты в селе Тяня и по всей Якутии, взамен за потерянные угодья. Но за десятилетия «взаимодействия» с «Нерюнгри-Металлик» люди привыкли, что любая «поддержка» эвенков превращается лишь в яркие пиар-акции и отчеты. Из-за интенсивной добычи золота значительно меняется экологическая ситуация в районе – гибнет рыба, проводится рубка леса, сокращается ареал обитания оленей. На изъятых землях проводится отел оленей, располагаются священные родовые места на берегу озера Усу. Это истоки главных рек района. Поэтому тянцы просят прекратить выдачу лицензий на участки недр компаниями на территории «Тянского национального наслега» с целью сохранения уникального ландшафтно-природного комплекса северной тайги, биоразнообразия и водных комплексов рек Чаруода и Токко.

Село Тяня - место компактного проживания и территория традиционного природопользования эвенков. Они издревле стоят на защите интересов российского государства. Известны заслуги эвенкийского князя Гантимура по защите и охране русских земель от набегов монголов еще во времена царской России. Помнятся подвиги сынов эвенков во времена Великой Отечественной войны, имя прославленного снайпера, уроженца села Тяня Ивана Кульбертинова известно многим за пределами Олекминского района. И сегодня малочисленный народ поддерживает политику Президента и России, эвенки из Тяни, участвуют в СВО. Эвенки Тяни любят свою родину, хотят развиваться, достойно и полноценно жить на своих исконных землях, занимаясь традиционными видами хозяйствования – оленеводством, охотой и рыболовством, сохраняя свою хрупкую природу и многовековую культуру.

На территории Олекминского улуса функционирует ресурсный резерват «Саха- Чаруода», образованный в 1997 году и отнесенный к числу особо охраняемых природных территорий республики. Такие места государство обязано сохранять в сложных условиях глобального экологического кризиса. Представители эвенкийских общин напоминают, что на основании Федерального закона «О территориях традиционного природопользования КМНС» вся территория наслега является особо охраняемой, поставлена на кадастровый учет. Тем не менее, уже не первый год здесь идет интенсивная геологическая разведка и промышленное освоение на больших территориях. Действуют три рудника компании «Нордголд Менеджмент», которые добывают более 20 тонн золота в год. Понимая нужды страны, эвенки заключили соглашение с компанией, в соответствии с которым она участвует в развитии села. Однако сегодня тянцы подошли к такой черте, за которой дальнейшее воздействие на природу угрожает самому существованию малого народа. Поэтому жители наслега решительно против разработки месторождений рудника «Токко». Требования о запрете рудника предложено включить в протокол слушаний по проектным материалам рудника «Врезанное».

Коричневый снег и американский алюминий

АЛЕКСЕЙ ТАРАСОВ, «НОВАЯ ГАЗЕТА» 1 АПРЕЛЯ

В городе Ачинске на западе Красноярского края минувшей зимой выпал коричневый снег. Не сказать, что ко всему привычный промышленный город удивился: да у нас все тут какое-то коричневое, теперь вот и снег. Но все же ровный слой пыли (пепла?) был настолько внушительен, что ачинцы начали возмущаться: мы же этим дышим и дети наши...

Два месяца разбирались, и 27 марта краевой главк МВД наконец сообщил о возбуждении уголовного дела. Если с обстоятельствами разберутся тщательно, тома этого дела станут одним из главных документов эпохи. В них будут подробности не только битв за стратегический ачинский глинозем в 90-х, но и сегодняшние разговоры о реприватизации, не только тайны отношений России и США с примесью бизнес-интересов, но и ответ на вопрос: а поменяла ли СВО в Украине вообще что-то вот здесь? Или для глубинной России СВО — периферийный сюжет, а главное содержание эпохи совсем в другом?

С февраля 2022-го в России изменилось многое, и не изменилось ничего для Ачинска. Необъяснимая дыра в «русском мире»: в Красноярском крае из-за загрязнения воздуха гибнет народу каждый год столько же, сколько за восемь предшествующих СВО лет погибло из-за обстрелов в Донбассе. Наверное, то, что длится здесь десятилетиями, тоже можно назвать спецоперацией. Только убивает бизнес и отравленный воздух. Отсюда также идет поток беженцев, только экологических. Кстати, красноярцы, уезжающие в Мариуполь, хвалят чистый воздух, и не понимают, что страшней: воздушная тревога или безвоздушная.

Имеет ли значение то, что Ачинский глиноземный комбинат (АГК) входит



в основанный Дерипаской «Русал», а «Русал» — в созданную им же En+? И тот факт, что глава совета директоров «Русала» теперь — Бернард Зонневельд из Амстердама? А глава совета директоров в En+, — ветеран морской пехоты США Кристофер Бэнкрофт Бёрнем? Воевал в Персидском заливе, вышел в отставку, затем возглавлял Cambridge Global Capital, служил финдиректором Госдепа и замгенсекретаря ООН. И это сейчас — на третьем году СВО, с учетом всех тех слов о США и НАТО, что мы слышим из Кремля.

Даже в моменты самой зубодробительной риторики в адрес заокеанских «партнеров/коллег» американцы продолжали инспектировать российские заводы, закрытые города, облетали интересующие их объекты и местности. Члены делегаций пользовались

полной неприкосновенностью; принимали американцев в закрытых городах и объектах тепло. Эти встречи никогда не афишировались, как и вторые паспорта, дети, недвижимость за границей видных российских госдеятелей. Демонстрировали нам совсем другое: непримиримую стойкость нашей осажденной крепости перед кознями Запада под бряцание «Сарматами», «Булавой», «Цирконами». А страна наблюдала, как неотвратно устремлены на Запад члены семей и капиталы этих записных турбостребов. И сколь бы достоверным ни казался маскарад сталинской державности, в том факте, что скоро наши и американские военные вновь сядут за один стол, всегда виделись основания для оптимизма.

Однако чуть более года назад Россия приостановила действие Договора

о дальнейшем сокращении СНВ. Как сказал Путин, инспекции больше не пустят, и России проводить их в США не дают. Затем МИД заявил, что это решение о приостановке «может быть обратимо», потенциал Договора не исчерпан. Ведь в некоторых делах, касающихся бизнеса и денег, наблюдается по-прежнему полное согласие. Для людей, принимающих решения, есть вещи куда важнее СВО, угроз ядерных ударов и т.д.

Именно такое впечатление складывается, если посмотреть на жизнь крупнейших промышленных центров Сибири. Ачинский глиноземный комбинат (1,1 млн тонн в год) — крупнейший в России. В 90-е за него билась многие, весь цвет цветной металлургии. Не все уцелели. В итоге одновременно с победой Путина в 2000 году АГК и прочие крупнейшие сибирские активы достались Дерипаске. И, лоббируя интересы «Русала» и En+, госчиновники оказывали услуги Дерипаске и ельцинской семье, с которой он породнился. Чтобы сам Дерипаска и весь ельцинский клан здоровел и бед не знал, пока жители Ачинска, Красноярска задыхаются в перманентном смоге.

Однако позже санкционная политика США лишила Дерипаску контроля за компаниями, а в советы директоров вошли назначенные Минфином США люди. В En+ Тэргуд Маршалл-мл. был членом высшего аппарата Белого дома; Джеймс Шваб — учился в Военно-морской академии США, Гарвардской школе бизнеса, работал в Госдепартаменте; Дж. В. Райдер — работал в палате представителей, в налоговом управлении США. En+ владеет крупнейшими энергометаллургическими активами России, но наши патриоты от этого отворачиваются. Власть относится с пониманием к пресечению доходов из России для тех, кого она назвала «иноагентами». А доходы американцев от огромного бизнеса в Сибири по допотопным технологиям, попирающего российскую Конституцию, — это, выходит, нормально.

В Красноярске и Якутске граждане не так давно отказывались платить по кредитам банкам, в учредителях которых — иностранные компании с офисами в странах НАТО. Люди шли с заявлениями в ФСБ. «Я не против оплачивать услуги ЖКХ, — написал один из таких граждан. — Но данное деяние подпадает под статью 275 УК РФ, а именно: оказание финансовой

помощи иностранному государству в деятельности, направленной против безопасности РФ». Действительно, нет ли в этой алюминиевой феерии состава преступления, раз уж его нет в том, чтобы ради прибылей травить Ачинск и миллионный Красноярск? Вряд ли нынешнее ачинское дело закончится чем-то серьезным, максимальное наказание ответственному лицу по этой статье УК — арест до трех месяцев.

Госорганы из года в год констатируют чрезвычайную загрязненность красноярского воздуха, хотя замеряют и фиксируют они далеко не все. Именно предприятия «Русала» вносят основную долю в эту грязь. Красноярцы радовались, когда минфин США начал вводить новых людей в советы директоров «Русала» и En+, ждали, что политика этих компаний станет более гуманной, будут внедрены новые технологии... Увы. Какие могут быть ожидания на фоне миллиардных доходов? Накануне возбуждения ачинского дела, генпрокурор Игорь Краснов сказал: «Прокуроры добились восстановления контроля государства над десятками стратегических предприятий. Стоимость активов составляет более триллиона рублей». Путин поддержал эти усилия, но СМИ дали противоположные заголовки: дескать, он и исключил национализацию, и дал ей добро. В этом году исполнится 30 лет, как началось расследование приватизации алюминиевой индустрии Сибири. Оно сопровождалось аппаратной борьбой редкого накала, серийными убийствами, акции кочевали по разным юрисдикциям.

30 сентября 1994 года премьер Черномырдин дал поручение ФСК и МВД проверить факты о приватизации КраЗа, АГК и других предприятий отрасли, превратившихся в прачечную для грязных денег. Контрразведке, Минфину, Центробанку, налоговой полиции поручалось проверить финансовую сторону приватизации алюминиевой индустрии, установить источники финансирования. Ничего не вышло. Олег Сосковец, первый вице-премьер, перехватил инициативу и замкнул отчеты проверяющих на себя. Когда расследование о фальшивых авизо (а именно ими оплачивался алюминий и глинозем) завершалось в Грозном, именно он был звеном в цепи, по которой похищенные деньги гнали в Сибирь.

Началась первая чеченская. И первым делом отбомбились не по скопищам «бандформирований», а по

Нацбанку и Минфину, где оставались следы финансовых афер. Алюминиевую проверку курировала ФСБ, чей первый замдиректора Анатолий Сафонов писал в отчете: в 1995: «круг юрлиц, контролирующих имущество КраЗа, не может быть определен». Зато мне, журналисту, это сделать удалось, взяв выписку из реестра акционеров. Деприватизации боялись как возвращения коммунистов и гражданской войны. Так стал возможен Анатолий Быков, к концу 90-х подобранный все ценные активы Красноярского края. Потом Дерипаска, и наконец — контроль казначейства США над алюминиевым комплексом России. Есть ли шанс, что это расследование возобновят и закончат? Перестанет ли засыпать коричневым снегом Ачинск?

Четыре года назад силовики Красноярского края подняли дела из 90-х и часть их успешно завершили: бывший алюминиевый барон Быков за серию убийств получил 20 лет. Вскрывая бухгалтерию приватизации, обозначили дело о преступном сообществе как программу минимум. Максимум тоже был: мне прямо говорили, если докажем незаконность отчуждения госпакета акций КраЗа (20%), рушатся и остальные сделки, и можно вернуть «утраченное имущество». И все понимают риски ситуации, при которой решение давать алюминий российскому ВПК, будет замыкаться на ветерана Госдепа США Бёрнема.

Пыль, превратившая белый снег в коричневый, похожа на спек и цемент, которые являются продуктами деятельности АО «Русал Ачинск» и АО «Ачинский цемент». Чтобы это скрыть, все выбросы происходят в ночное время или когда идет дождь или снег. Выбросы ведут к ухудшению здоровья жителей: онкологии, кашлю, аллергическим реакциям. Понятно, что «Русал» ведет себя в «регионах присутствия» ровно так, как ему позволяет российское государство. Значит, с Америкой не все у нас порушено, и несмотря на всю риторику — бизнес по расписанию. С другой стороны, это все же впечатляет — компания ведь будет в очередной раз добиваться помощи из федерального бюджета — на решение возникшей экологической проблемы. Такие дела: персоналии в советах директоров «Русала» и En+ согласовывают в Минфине США, а налоговые льготы и преференции ищут и находят в РФ и ее субъектах.



INTERFAX.RU 8 АПРЕЛЯ

Правительство РФ внесло в Госдуму законопроект, который прописывает линейку оборотных штрафов для компаний и ИП за несоблюдение квот по выбросам в атмосферу, максимальный штраф может составить 5% от годовой выручки, но не менее 5 млн рублей.

Согласно документу, размер штрафа может исчисляться от годовой суммы выручки правонарушителя, получен-

Штраф за выбросы растёт

ной от реализации всех товаров (работ, услуг) на объекте, для которого установлены квоты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Невыполнение мероприятий по снижению выбросов до 10% влечет штраф для ИП от 50 тыс. до 100 тыс. руб.; для юридических лиц – от 0,1% до 0,2% совокупного объема выручки за год, но не менее 1 млн руб. Далее линейка штрафов увеличивается пропорционально размеру невыполненных квот.

В КоАП также прописываются штрафы за непредоставление сведений для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха: для должностных лиц - от 10 до 20 тыс. руб., для ИП - от 20 до 30 тыс. руб., для юридических лиц - от 50 до 100 тыс. руб. По информации Росприроднадзора, в России сейчас насчитывается 487 квотируемых промышленных объектов; из них в Братске - 33, в Новокузнецке - 26, в Норильске - 7, в Омске - 145, в Чите - 38. В случае принятия закон вступит в силу с 1 сентября 2024 г.

Как сообщалось, с 1 января 2020 г. и по 31 декабря 2026 г. в ряде российских городов действует эксперимент по

квотированию выбросов промышленными предприятиями. По действующему законодательству, для каждого города, участвующего в эксперименте, Роспотребнадзор определяет перечень приоритетных загрязняющих веществ и перечень квотируемых объектов – всех основных источников загрязнения атмосферного воздуха: автотранспорт, ЖКХ, промышленные предприятия.

Для предприятий-загрязнителей Росприроднадзор определяет допустимые квоты на выбросы, а региональные власти устанавливают данные квоты для предприятий ЖКХ, автотранспорта и всех остальных источников выбросов. Изначально предполагалось, что в случае если предприятие не может их соблюсти, то должно провести «компенсационные мероприятия», перечень которых будет утверждаться регионом. Например, провести озеленение территории, рекультивацию свалок. Однако в апреле 2023 года Госдума приняла закон об ужесточении квотирования выбросов предприятиями, который исключает возможность проводить «компенсационные мероприятия».

Золотари оплатили ущерб

ЗОЛОТАРИ.НЕТ, 31 МАРТА

Благовещенской межрайонной природоохранной прокуратурой с привлечением специалистов Министерства природных ресурсов Амурской области проведена выездная проверка соблюдения ПАО «Прииск Дамбуки» требований водного законодательства.

С золотодобывающей компании за загрязнение ручья Николаевский при добыче россыпного золота взыскан ущерб водному объекту в размере 322 млн рублей. Установлено, что при добыче золота фильтрационные отстойники не оборудованы, а в ручей Николаевский через промоины в дамбе сброшена техническая вода с экстремально высоким загрязнением.

По результатам рассмотрения постановлений природоохранного прокурора юридическое лицо и главный геолог предприятия привлечены к административной ответственности по ч. 2 ст. 7.3 КоАП РФ (пользование недрами



с нарушением условий, предусмотренных лицензией), ч. 4 ст. 8.13 КоАП РФ (нарушение правил охраны водных объектов), ч. 1 ст. 8.14 КоАП РФ (нарушение правил водопользования) в виде штрафов на общую сумму 760 тыс. рублей. Зейский районный суд по иску природоохранного прокурора взыскал с ПАО «Прииск Дамбуки» причиненный ущерб в полном объеме.

Деньги на ликвидацию свалки украли



ПРРКУРАТУРА КК, 31 МАРТА

В Норильске возбудили уголовные дела о мошенничестве и злоупотреблении должностными полномочиями.

Прокуратура Красноярского края обнаружила хищение из местного бюджета в размере более 21 миллиона рублей.

Ранее для ликвидации свалки в Норильске был выбран подрядчик, который должен был рекультивировать мусорный полигон площадью 12 тысяч квадратных метров. Однако вместо этого восстановил лишь 2,5 тысячи квадратных.

Прокурорская проверка показала, что в 2022 году МКУ «Управление экологии» заключило с ООО «Профит» муниципальный контракт на ликвидацию несанкционированных свалок общей площадью 12 тыс. кв. м. Стоимость работ заказчик оценил в 21 млн рублей в Центральном районе Норильска. К окончанию срока контракта подрядчик работы не выполнил. Подрядчик предоставил поддельные акты о полноценном оказании услуг, а директор учреждения «Управление экологии» без проверки подписала документы. Деньги перешли заказчику, а работы были выполнены не полностью. В итоге ущерб бюджету

Норильска составил более 21 миллиона рублей, возбуждены уголовные дела. Интересно, что ранее и директор учреждения «Управление экологии», и подрядчик уже отмечались в делах по хищению бюджетных средств. Теперь нарушителям грозит наказание от четырех до десяти лет лишения свободы.

В прошлом году прокурор обнаружил автографы «Управления экологии» на контракте и актах приемки работ по очистке свалок в пос. Снежнегорск. Тогда подрядчик вместо вывоза отходов на полигоны в Красноярск сжег их в вырытой рядом яме. Такая незамысловатая утилизация мусора обошлась бюджету в 61 млн руб. Расследование уголовного дела находится в завершающей стадии. Подрядчик

тоже не новичок в уголовном процессе. В 2022 г. он уже отметился обвинительным приговором за мошенническую схему по хищению бюджетных средств в рамках реализации нацпроекта «Жилье и городская среда».

Жители Норильска отмечают, что город буквально завален незаконными свалками, которые отравляют окружающую среду. Сейчас в госреестр объектов накопленного вреда внесены 13 крупных несанкционированных мест скопления отходов. Они будут рекультивированы в рамках нацпроекта «Экология». Работы по выявлению незаконных свалок в Норильске и включению их в перечень будут продолжены.

Кстати...

Как сообщили 4 апреля в МПР края, в Красноярске начала работу оперативная группа по контролю за несанкционированными свалками. Передвижная мобильная группа будет выявлять перевозчиков, незаконно сгружающих отходы, фиксировать правонарушения. Материалы станут доказательной базой для привлечения виновных лиц к ответственности. Первые результаты работы оперативной группы уже есть, зафиксировано несколько фактов незаконного сброса отходов на почву. Автомобили нарушителей изъяты и помещены на штрафстоянку до завершения административного расследования.

Помимо крупного штрафа - 40 тысяч рублей, перевозчикам придется ликвидировать всю свалку и рекультивировать земельные участки. Это позволит снизить бюджетные расходы на ликвидацию, если свалка расположена на землях, принадлежащих государству. Как заявила замминистра МПР Юлия Гуменюк, в борьбе с несанкционированными свалками используются разные подходы. В местах, где чаще всего фиксируются нарушения, установлены видеонаблюдения. Однако для более оперативного реагирования на нарушения принято решение создать мобильную группу. Информацию о местах несанкционированного складирования отходов специалисты получают из социальных сетей, звонков горожан, сообщений общественников. В последующем планируется применить данный опыт на весь край.



КРТ – комплексный распил территорий?

БАБР, 17 АПРЕЛЯ

Тема комплексного развития территорий – КРТ - крайне остро обсуждается по всей стране.

Красноярск – не исключение.

Многих аббревиатура в прямом смысле приводит в ужас.

Программа была принята Госдумой 30 декабря 2020 года. В общем-то ещё и поэтому новый ФЗ № 494 остался незамеченным людьми.

На первый взгляд закон не несёт в себе ничего опасного. Комплексное развитие предусматривает расселение из аварийного и ветхого жилья, повышение качества городской среды, развитие инфраструктуры и благоустройство территории. КРТ сравнивают с московской программой реновации, ведь она также предусматривает снос многоквартирных домов с высокой степенью износа. Регионы могут самостоятельно определять критерии для таких домов, но меры поддержки на

них не распространяются.

Расселение аварийного жилья в рамках КРТ производится в основном за счёт средств застройщиков, которые и реализуют эти проекты. Ну и за счёт федерального и регионального бюджетов. Если потребуется. Звучит, вроде бы, неплохо. Но если копнуть глубже, станет понятно, что закон о КРТ позволяет застраивать города, не обращая внимания на права собственников. Есть в законе пара пунктов, на которые стоит обратить внимание: достижение целевых показателей по национальным проектам и привлечение внебюджетных источников финансирования для развития территорий города.

Дело в том, что строить в городах сложно, потому что участки земли кому-то принадлежат. Застройщику приходится учитывать права и интересы других собственников, что приводит к точечной застройке, которая имеет свои риски. Например, излишнюю нагрузку на коммунальные сети, дороги и другую инфраструктуру. По мнению ряда специалистов, закон КРТ

придумали для решения этих проблем. Он позволяет комплексно освоить застроенную территорию и более эффективно распорядиться ценной городской землёй. Но это на бумаге.

В реальности же происходит иначе. Потому что интересантами инструмента КРТ являются чиновники и крупные девелоперы. Для чиновников это хорошая возможность достижения необходимых показателей по нацпроектам, ведь по ним оценивается эффективность их работы. Чем больше построят жилья, тем лучше для градоначальников. При этом важно привлекать негосударственные средства для освоения территорий, чтобы не тратить бюджетные деньги на благоустройство. Застройщик по договору КРТ обязуется взять на себя часть издержек на развитие территории, за что получает некоторые послабления. В зонах КРТ часть нормативов намеренно не действует или ими можно пренебречь, что позволяет повысить плотность застройки и применить «уникальные» планировочные решения. Девелоперу это выгодно, потому



что у него есть драгоценный кусок земли, который можно осваивать не один год. Он освобождается от проблем с собственниками, ведь их теперь можно вполне законно выселять.

Иначе говоря, лакомые городские территории, которые определяют как зоны КРТ, делят между крупными строительными фирмами, прикормленными или аффилированными с властями. Собственников можно законно выселить, они не защищены, а земли изъять, нежилые помещения государство также вправе изъять в свою пользу. Частные дома можно снести, изменив зонирование, аварийное и старое жильё расселять без согласия собственников. Собственники новых домов с помощью собрания могут отказать от сноса, но и тут есть подводные камни, при помощи которых власти могут изменить ситуацию в свою пользу. Получается, что закон КРТ не конституционный, он нарушает право частной собственности под предлогом эффективного развития территорий.

В ответах чиновников на острые вопросы граждан так и сквозит популизм о строительстве новых челоуейников, школ, детских садов, о различных благоустройствах. Не за счёт бюджета, а за счёт девелоперов. Но чтобы с ними договориться, необходимо подстраиваться под их условия. И неважно, насколько варварские методы при этом применяются. Недавно жители опубликовали видео с «домами», в

которые им предлагают переселиться. Построенные в 60-х годах и не видевшие ремонта, они уже вправе считать аварийными и вскоре сами могут попасть под снос в рамках всё того же КРТ. Дошло и до того, что людей убеждают, будто земли в собственности у них нет, потому и компенсация за неё не положена.

Пока в Красноярском Заксобрании пытаются найти выход из сложившейся ситуации, создали рабочую группу. Решено с краевым правительством подготовить законодательную инициативу о внесении изменений в жилищный и градостроительный Кодексы, чтобы обеспечить равные права собственников жилых помещений. Хотя выходить с инициативами на федеральный уровень – та ещё долгоиграющая история.

Остаётся напомнить, что федеральный закон о КРТ предполагал разработку дополнительных законов регионами. Чтобы каждый регион сам решал, как регулировать работу КРТ на своей территории. И в июле 2021 года краевое Заксобрание Красноярска приняло местный закон. Но теперь даже сами депутаты, похоже, не могут разобраться в принятии своих же решений, раз решили обратиться за помощью к федеральным властям.

Минюст против национального достояния

КЕДР МЕДИА, 8 АПРЕЛЯ

По мнению врагов национального достояния России, ее природы, окопавшихся в Минюсте, **НАСТОЯЩИЙ МАТЕРИАЛ (ИНФОРМАЦИЯ) ПРОИЗВЕДЕН И РАСПРОСТРАНЕН ИНОСТРАННЫМ АГЕНТОМ «КЕДР.МЕДИА», ЛИБО КАСАЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНОСТРАННОГО АГЕНТА «КЕДР.МЕДИА».**

22 марта Министерство юстиции признало «иностранным агентом» издание «Смола», которое мы запустили в январе этого года. Совершенно непонятно, кто в правовом ведомстве так плохо знает Конституцию и так сильно не любит природу, наше национальное достояние, чтобы запрещать природоохранные общественные организации с такой скоростью. На нас навешивают ярлыки, мешают жить и не дают работать. Надеемся, настанет время, и мы узнаем, почему этим правоведам плевать на родную природу и на ее защитников от варварского истребления.

Народная мудрость знает, что на воре (читай – иностранном агенте из Минюста) шапка горит. Но мы не они и нам не плевать. Мы – агенты родной Природы и планеты Земля. Минюст включил в список лиц, связанных со «Смолой», людей, которые точно не должны нести ответственность за редакционную политику. Мы бы даже сказали, что в реестр попали случайные имена. Поэтому сегодня мы закрываем «Смолу» и возвращаемся на «Кедр».

Все продолжается. Наши истории останутся честными, мнение ученых — незыблемым, а проблемы людей и животных — самым главным. Потому что говорить правду об этом — легко и приятно. Сегодня мы переименуем этот канал и вернем ему название, с которым вы все знакомы. Надеемся на ваше понимание.

Защитить права аборигенов

ЕЛЕНА КОНОПЛЯНКО,
РИТЦ КМНС,
7 АПРЕЛЯ

Мы обеспокоены действиями властей, направленных на лишение нас права на занятие нашим традиционным промыслом – рыболовством. В ГосДуме рассматривается законопроект изменений в ФЗ «О рыболовстве», подготовленный без нашего участия и без широкого обсуждения коренными народами, для которых рыболовство является основой жизни. Наши предложения и попытки принять участие в разработке законопроекта, в том числе делегированием уполномоченного представителя в соответствии с Законом «О гарантиях прав КМНС», полностью игнорируются разработчиками проекта. Наши обращения в ГД и её комитеты остались без ответа, наше мнение не желают слушать и слышать.

В этой связи мы выражаем возмущение по поводу продавливаемых узким кругом лиц из руководства Ассоциации КМНС РФ изменений в закон «О рыболовстве», направленных на пренебрежение традиционным образом жизни коренных народов-рыболовов. Вместо права на осуществление рыболовства, являющегося неотъемлемой частью нашей культуры и образа жизни, гарантируемого Конституцией, нам навязывают возможность выловить чисто символические объемы рыбы, несопоставимые с традиционными потребностями общин. Не раз от подобного произвола властей коренные малочисленные народы спасало вмешательство Конституционного и Верховного судов РФ. Мы считаем, что определение нормы добычи должно происходить при непосредственном участии уполномоченных представителей КМНС в соответствии с Законом.

Наш народ неоднократно выступал с критикой этого преступного законопроекта, в котором коренным народам уготована участь животных, которым тоже устанавливается норма пропитания для обеспечения жизнедеятельности. Но в отличие от коренных народов, норма для животных разрабатывается по единой, утвержденной федеральным органом власти методике. По мнению авторов законопроекта, для коренных народов



методика определения их жизненных нужд не нужна. В каждом регионе размер квоты будет определяться исходя из степени алчности и отношения чиновников к аборигенам. Например, в Хабаровском крае считают, что 5, 8, 20 граммов краба на год для аборигена достаточно – именно столько предоставили некоторым представителям коренных народов на 2024 год.

Наше предложение разработать единую федеральную методику и критерии определения годовой нормы добычи проигнорировано. В федеральный закон закладывается коррупционная составляющая – «что хочу, то и ворочу». Согласно законопроекту, коренным народам запрещено ловить более установленной нормы, за нарушение штраф. Если орох или нанаец, которому необходимо кормить свою семью, поймает более установленной нормы, он должен будет понести наказание за «экономическое преступление против государства», а его семья будет ввергнута в ещё большую нищету.

Наше предложение обеспечить возможность гражданам, относящимся к КМН, ловить рыбу более установленной нормы с уплатой налога, также проигнорировано. Согласно законопроекту, общины будут вынуждены конкурировать за водные биоресурсы с рыбопромышленными компаниями, в том числе, участвуя в аукционах.

Вряд ли даже самые крупные из рыбацких общин, которые продавливают законопроект, способны на это. Что тогда говорить о мелких семейно-родовых общинах? Им не оставляют иного выбора, они будут, попросту, уничтожены. При этом полностью исключается приоритетное право коренных малочисленных народов на рыболовство, гарантируемое законодательством.

Авторы законопроекта самоустранились от решения наиболее болезненного вопроса традиционного рыболовства – вылова анадромных (лососёвых) видов рыб. Видимо, предполагается, что их вылов будет продолжаться по действующей ныне дискриминационной методе, когда аборигены получают то, что осталось от рыбопромышленников, либо лимит, установленный неизвестно по каким критериям, не отражающим реальные потребности человека. Авторы законопроекта обязаны обеспечить возможность участия в его разработке всех заинтересованных сообществ, а нормы, ухудшающие положение коренных народов и не соответствующие иным федеральным законам из проекта должны быть исключены. Коренным народам должен быть предоставлен приоритетный доступ к водным биоресурсам, они должны иметь право на вылов необходимого для жизни объема.



Киты для аборигенов Чукотки...

ИА Чукотка, 03 АПРЕЛЯ

Ассоциация коренных малочисленных народов Чукотки (АКМНЧ) получила разрешение на добычу китов в этом году. Документ выдал Росприроднадзор, морские охотники округа смогут взять до 140 серых и гренландских китов в рамках официального традиционного промысла.

Росприроднадзор выдал АКМНЧ разрешение на добычу по квоте, которую определяет Международная китовая комиссия. «Морские охотники в течение нескольких лет обращали внимание на то, что разрешения выдаются поздно – в

мае, когда к некоторым сёлам, например, к Сиреникам, киты уже почти не заходят. Второй год мы получаем разрешения на добычу китов в начале апреля. Морзвербойные общины Чукотки обеспечивают незаменимой в условиях Севера мясной продукцией треть всех населённых пунктов округа», – отметила президент АКМНЧ Анна Отке.

В окружном департаменте сельского хозяйства и продовольствия сообщили, что после получения документов в Анадыре состоится заседание регионального рыбохозяйственного совета. На нём специалисты дадут рекомендации по распределению квот между территориально-соседскими

общинами морских охотников. В прошлом году АКМНЧ распределила их 20 апреля, в этот раз надеются, что получится выполнить все формальности раньше.

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.

...и для японцев

LE MONDE, 11 МАЯ

Япония продолжает прилагать усилия по развитию китобойного промысла, маргинального вида деятельности, возведенного здесь в ранг национальной гордости.

Имея скрытые политические мотивы и несмотря на критику мировой природоохранной общественности, Япония добавит финвалов в список китов, на которых можно охотиться в коммерческих целях. Заявление было сделано 9 мая, представителем правительства Ёсимаса Хаяси, который говорил о «важном продовольственном ресурсе, который следует устойчиво

эксплуатировать на научной основе, как и прочие морские ресурсы. Также важно увековечить традиционную культуру питания Японии».

Правительство приняло предложение Агентства по рыболовству и, как ожидается, утвердит новые правила в середине июня. Агентство предложило добавить финвалов в список китообразных – малого полосатика, полосатика Брайда и сейвала – на которых могут охотиться японские китобои. Инициатива основана на исследованиях, подтверждающих достаточное количество финвалов в северной части Тихого океана, но вызвала ожидаемую реакцию директора по международным отношениям неправительственной орга-

низации Ocean Care Николаса Энтрупа. Он осудил «агрессивное развитие бесполезной и жестокой деятельности, не удовлетворяющей никаких насущных человеческих потребностей». Финвал – второе по величине современное млекопитающее. Международный союз охраны природы (МСОП) классифицирует вид как «уязвимый».

Япония по-прежнему привержена китобойному промыслу, хотя японцы больше почти не потребляют китовое мясо. В годы недоедания после Второй мировой войны это был доступный источник белка, который в изобилии подавали в школьных ресторанах. Пиковое потребление достигло 233 000 метрических тонн в 1962 году.

Недооцененный пророк Деннис Медоуз

ВИКТОР ЛОСЬ, 21 МАЯ

В конце 60-х годов XX века в радостно-весенний Рим съехались, отвечая на приглашение Аурелио Печчеи, около трех десятков европейских ученых – естественников, представителей социально-гуманитарных наук, специалистов в области планирования.

Всех их интересовали проблема преодоления «глобальных трудностей», возникших перед современной цивилизацией в процессе ее продвижения в будущее. Так начинался теперь знаменитый Римский клуб. Именно под его эгидой несколько лет позднее зажглась звезда Денниса Медоуза с легкой руки профессора Джея Форрестера. Первоначально именно Дж. Форрестеру клуб поручил разработку модели, имитирующей динамику мировых процессов. Однако из-за занятости собственными разработками Форрестеру пришлось передать проект клуба Деннису Медоузу.

12 марта 1972 года в Вашингтоне, в Смитсоновском институте, впервые миру была представлена книга «Пределы роста». Из разработанной модели «World-3» следовало, что экстраполяция сложившихся стереотипов мирового развития ведет к опасной деградации глобальной экосистемы. Преодоление драматического исхода предлагалось на путях «нулевого роста» человечества – отказ от расширенного воспроизводства с акцентом не на количественные, а качественные показатели развития. Вместе с тем Медоуз постоянно подчеркивает, что разработанная модель не претендовала на реальность прогнозных выводов. В 12 сценарных построениях увязывались основные элементы модели – рост населения, процессы индустриализации, загрязнения окружающей среды и дефицит природных ресурсов. Если базовые тренды развития не претерпят радикальных изменений, то вероятность негативного итога развития цивилизации проявится примерно к 2100 году. Если же человечество сумеет «обуздать» демографические тренды или обеспечить эффективное развитие технологий, цивилизация получит возможность выйти на уровень рациональных взаимоотношений глобального социума и биосферы.

Медоуз рассматривал свой доклад как предостережение бесконтрольному развитию человечества, когда экономический рост трактуется в качестве абсолютно позитивного критерия ее перспектив. СМИ зачастую абсолютизировали алармистские тенденции некоторых сценариев, а компьютерное моделирование придавало результатам ореол «научной истинности», особенно привлекательной для общественного сознания. Лекции профессора Медоуза оказались востребованы во многих мировых университетах.

В кулуарах Римского клуба шутили: ахейцам понадобилось 10 лет, чтобы штурмом взять Троию; а идея «пределов роста» покорила мир менее чем за два года. Впрочем, мировое сообщество отчетливо разделилось: одни – «приверженцы» (его большая часть) конструктивно восприняли выводы доклада; другие – «критики», отрицая их, в сущности, подвергли их фундаментальному критическому анализу.



В докладе 1980 года, подготовленном по заказу президента США Картера, содержалось предупреждение, что рост мирового населения, загрязнение среды и истощение ресурсов будут иметь к началу XXI века драматические последствия, если не внести существенных изменений в современную государственную политику. Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию ООН выдвинула концепцию устойчивого развития как альтернативу модели экономического роста. Тем самым был запущен механизм стратегического баланса экономических, экологических и социокультурных процессов, ориентированных на историческую перспективу. Но и серьезные критические соображения не заставили себя долго ждать. Особенно трудно воспринимался тезис о негативных сценариях социально-экологического развития.

Исследование 1977 года связало в единый узел мировые демографические процессы, производственную и торговую деятельность человечества с экологическими последствиями. Из него вытекает, что «пределы» экономическому росту цивилизации обусловлены не столько факторами физического характера, то есть «исчерпанием» природных ресурсов, сколько социально-экономическими и институциональными условиями. В Докладе «Будущее западного мира», подготовленном в 1978 году под эгидой Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), рассматривались перспективы отношений развитого и развивающихся «миров» в контексте «долгосрочной стратегии» западной цивилизации. В ответ на негативные тренды «пределов роста» выдвигалась более мягкая идея рационализации взаимоотношений стран глобального Севера и Юга.

За последние 30 лет группа Медоуза выполнила две модернизации исходного доклада «Пределы роста». Они показали, что масштабы использования человечеством важнейших ресурсов и деградация естественных экосистем превысили показатели, угрожающие их устойчивости. И если не изменить эти тренды, экологический коллапс станет объективным фактом. Чтобы избежать этого, необходимо пересмотреть

примат потребительства, сложившуюся демографическую стратегию и радикально повысить степень использования природных ресурсов. Чтобы выжить, утверждал Медоуз, необходим баланс между долгосрочными и краткосрочными целями цивилизации, количественными и качественными ориентирами социума.

В 2004 году вышел доклад «Пределы роста: 30 лет спустя». За этот период острота социоприродных противоречий стала активно восприниматься все большей частью мирового сообщества, принимающего все больше усилий в области охраны природы, рационализации природопользования. Но нагрузка на биосферу неуклонно продолжает увеличиваться, то есть потребности в ресурсах значительно (на 20%) превышают возможности естественных экосистем. Выход на уровень «устойчивого социума», учитывая процессы глобализации, в докладе связывается, с одной стороны, с повышением потребительских возможностей стран глобального Юга, а с другой – с рационализацией стереотипов потребления стран глобального Севера. Но ни одна из современных политических систем не готова в полной мере соответствовать адекватному ответу на экологические вызовы эпохи.

Деннис Медоуз более полувека находится в зависимости от одной идеи – остроты противоречия между природным миром населения и ограниченным природно-ресурсным потенциалом, который оказывается в распоряжении человечества. В 2012 году он отказался готовить третий обновленный вариант доклада (40 лет спустя), ссылаясь на то, что человечество уже переступило все возможные «красные линии». Поэтому никакие прогнозные сценарии не будут иметь реального значения. Цивилизация должна, считает он, вернуться «назад в прошлое», то есть на уровень социо-природных показателей примерно 90-х годов, и оттуда продвигаться в будущее, реализуя по возможности современные стереотипы устойчивого развития. Медоуз с огорчением констатирует, что ему не удалось в полной мере убедить человечество в реальности «подползания» современной цивилизации к пропасти «экологического коллапса».

Кассандра, древнегреческая царевна, наделенная богами даром предвидения, пророчила гибель Трои. Троянцы ей не поверили, и Троя пала. Прислушаемся же к пророчествам великого ученого и провидца. Пока есть еще историческое время. ...



Монгольский урок для России

ТАСС, 19 АПРЕЛЯ

Великий государственный хурал (парламент) Монголии окончательно утвердил закон о Фонде национального благосостояния (ФНБ), который обеспечит равный доход от природных богатств страны для каждого гражданина. Об этом сообщил спикер парламента Гомбожавын Занданшатар после голосования на общем заседании.

Как напомнил премьер-министр Монголии Лувсаннамсрайн Оюун-Эрдэнэ перед голосованием, обсуждение этого закона шло 30 лет. «Принятые ранее законы о фондах развития и будущего наследия не реализовали принцип использования гражданами доходов от природного богатства и его воровство стало безудержным. Сейчас спецкомиссия контролирует выдачу разрешений на разведку и добычу полезных ископаемых, плату за них и налогообложение. Это основные условия для реализации закона о Фонде национального благосостояния», - сказал председатель парламента.

Он добавил, что в ФНБ войдут три фонда: будущего наследия, сбережений и развития. Первый будет копить средства для будущих поколений путем инвестирования активов в инструменты международного финансового рынка. Средства из второго фонда пойдут на поддержку здравоохранения, образования и жилищных программ. Крупные проекты и программы страны будут финансироваться из Фонда развития. «Каждый гражданин Монголии должен иметь именной сберегательный счет, где будут регистрироваться средства Фонда сбережений. За это отвечает Центробанк. Монголия - страна с огромными природными ресурсами. Народ с таким богатством не должен быть бедным и отстающим в развитии», - подчеркнул спикер.

С принятием закона самые крупные добывающие компании будут депонировать в ФНБ до 34% своей прибыли. Это бывший российско-монгольский горно-обогатительный комбинат «Эрдэнэт» - одно из крупнейших в Азии предприятий по добыче и обогащению меди и молибдена. Также компания «Оюу толгой» - владелец одноименного крупного месторождения меди и экспортер медного концентрата. Государственное АО «Эрдэнэс Таван-толгой», владеющее группой крупнейших угольных месторождений с запасами около 7 млрд тонн сырья. В 2012 году часть акций этой компании как долю природных богатств безвозмездно распределили между 2,5 млн жителей страны. Дивиденды по этим бумагам с 31 января 2024 года получают уже почти 1 млн человек, родившиеся после 2012 года.

Комментарий редакции

Ведь кажется, все так просто: если по Конституции ВСЕ природные ресурсы, принадлежащие государству, принадлежат на самом деле народу как единственному носителю власти в этом государстве, то и доходы от использования этих ресурсов (рента) должны РАВНОМЕРНО распределяться между ВСЕМИ представителями народа. Независимо от социального статуса, возраста, уровня доходов и прочих факторов, делающих граждан разными. И тем не менее, обсуждение у монголов шло 30 лет! В общем, как и в России, только у нас ренту, по благу розданную горстке олигархов или нагло присвоенную ими, засевающие в Госдуме иностранные агенты и капиталисты раздавать не желают никак. Им куда приятнее просто назначать иноагентами самых активных носителей права и хранителей ресурсов – граждан. Чтоб не слишком надеялись, что об их исконном праве кто-то вспомнит.

Устойчивое развитие требует отчета

ИНТЕРФАКС, 3 МАЯ.

Минэкономразвития разработало проект стандарта отчетности компаний об устойчивом развитии, документ размещен на сайте министерства. Стандарт является продолжением утвержденных в ноябре 2023 года методических рекомендаций министерства и инструментом расширения практики составления и раскрытия информации об устойчивом развитии.

Как и рекомендации, проект стандарта рассчитан на использование на добровольной основе госкомпаниями, крупными организациями с выручкой от 10 млрд рублей в год и публичными компаниями, акции которых торгуются на бирже, а также иными «организациями, заинтересованными в раскрытии информации об устойчивом развитии и повышении информационной прозрачности своей деятельности».

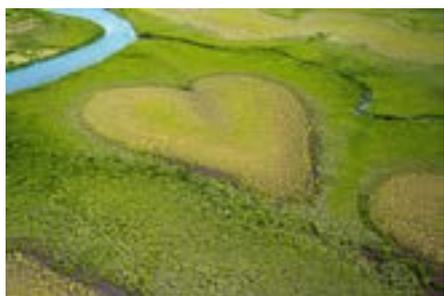
Согласно обнародованному документу, нефинансовая отчетность должна содержать не только данные, связанные с устойчивым развитием (ESG), но и информацию о вкладе организации в достижение национальных целей развития РФ. Министерство уточняет, что в перечень показателей, отражающих вклад в реализацию национальных целей развития, вошло 20 индикаторов, в том числе программы по поддержке семьи и родительства, здоровья местного населения, социально незащищенных групп, программы волонтерства и формирования ценностей.

Документ рекомендует компаниям раскрывать показатели в области устойчивого развития, включая экологиче-



ские, социальные, управленческие и экономические параметры, «последовательно в динамике за ретроспективный период не менее трех лет с начала составления соответствующей отчетности», а также проводить независимую внешнюю оценку отчетности, в частности аудиторскими организациями. Предполагается, что публикация отчетности будет происходить не позднее 30 дней после раскрытия годовой бухгалтерской отчетности. Отчетность об устойчивом развитии рекомендуется обнародовать путем размещения на официальном сайте организации, а также на портале «Федресурс». В случае отказа от составления отчетности компаниям советуют обосновывать причину такого решения.

День экологического долга



ЗЕМЛЯ КАСАЕТСЯ КАЖДОГО, 5 АПРЕЛЯ

5 апреля в России наступил день экологического долга. Нынче он наступил на 13 дней раньше, чем в 2023 году.

Это значит, что уже сегодня мы исчерпали ресурсы, которые планета может восстановить за год. Оставшиеся девять месяцев будем жить «в долг» у Земли и будущих поколений, если им вообще что-то останется с

такими темпами потребления. Кроме России, сегодня день экологического долга наступил в Саудовской Аравии и Австралии.

Каждый год международная исследовательская организация Global Footprint Network рассчитывает не только экологический долг отдельных стран, но и общепланетарный экодолг. Первый день глобального экологического долга пришёлся на 29 декабря 1970 года, дефицит ресурсов тогда составил всего два дня. С каждым годом этот день наступает всё раньше: в 1995 эта черта была пройдена в начале октября, в 2013 году — 3 августа, в 2018 году — 1 августа. В 2023 году день, когда планета Земля могла бы выставить счёт своим жителям, пришёлся уже на 2 августа то есть дефицит ресурсов составил 152 дня. День экологического долга можно рассчитать также в количестве планет Земля, требующихся для конкретных стран

(как если бы все страны жили так же). Так, для США требуется пять планет Земля каждый год, для России — 3,3, для Германии — 3.

Перепотребление — серьезная проблема с долгосрочными экологическими и социальными последствиями. Чем больше потребляет человек (пользуется одноразовыми вещами, приобретает больше, чем нужно, не стремится сокращать отходы, отправляет их в мусорное ведро, а не на переработку), тем выше его экологический след и нагрузка на нашу планету. Как итог: изменение климата, эрозия почв, цветение водоёмов, загрязнение воды, которую мы пьём, снижение количества почв, пригодных для выращивания еды и их продуктивности, сокращение видов живой природы и, к нашему большому сожалению, ещё много других неприятных последствий как для человека, так и окружающей его природы.

Туристы и чиновники президента не слышат

Госдума РФ, 5 АПРЕЛЯ

Профильный Комитет ГД провел совещание по реализации Послания Президента, касающегося развития туризма на Байкальской природной территории. В мероприятии участвовали председатели трех комитетов и руководитель рабочей группы «Байкал». Возникло большое количество вопросов в части выполнения экологических требований.



Депутаты приняли работу Минэка по развитию туризма на Байкале

В прошлом году Байкал посетили более 2 млн человек, при этом ежегодный рост туристического потока составляет 10-15%. Единовременная вместимость комплексных мест размещения — около 30 тысяч человек. Большую часть посетителей составляет «дикий» туризм. Многие туристы, не найдя альтернатив, останавливаются у

местных жителей или в палатках на берегу озера. Существует ряд проблем, требующих срочного решения: инфраструктура населенных пунктов и туристических объектов не справляется с нагрузкой. К началу 2023 года на территории БПТ было выявлено около 900 свалок. По Байкалу курсирует около 7 тыс. судов, при этом всего два судна предназначены для сбора отходов.

На совещании депутатам было важно понять, как ведомства планируют реализовывать поручения Президента и какая поддержка нужна от Госдумы. Для обсуждения проблемы собрались депутаты разных комитетов Госдумы, Совета Федерации, ведомств, представители регионов и бизнес-сообщества. Особо отмечено недостаточное внимание Минэкономразвития к проработке вопроса. После выступления представителя министерства возникло больше вопросов, чем было дано ответов. Ведомством не определены задачи и необходимые законодательные изменения для территории, инвесторы уже сталкиваются с проблемами. Что конкретно нужно отражать в законопроектах, ведомство затруднилось ответить. Неясно, как оно планирует достигать «ноля сбросов и отходов» и какие технологические решения потребуются для этого. У нас уже был опыт, когда за 5 лет не было спроектировано ни одного очистного сооружения. Сегодня важно не повторить этот опыт, заранее проработать все механизмы.

Основное внимание следует уделить жителям Байкала и экологии территории, что для губернаторов является приоритетом. В докладе губернатора Иркутской области Игоря Кобзева было высказано два основных запроса: необходимость отдельной работы по острову Ольхон и необходимость подключения к очистным сооружениям. Иркутская область уже заявила на строительство 16 новых и реконструкцию 9 очистных сооружений, планируется принять областной закон по курорту в Тальцах. Ясно, что без изменений в законодательстве выполнить экологические требования развития туризма на Байкале будет невозможно. По просьбе депутатов Комитет будет приглашать в Госдуму Министра экономического развития с подробным докладом о планах развития туризма на Байкале.

Штрафы за ущерб природе растут

АННА МОЛЬ, БАБР, 22 АПРЕЛЯ

Правительство России утвердило новые ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду на 2024 год. Это решение было зафиксировано в постановлении от 17 апреля 2024 года.

В период с 2016 по 2018 годы были утверждены ставки платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, за сбросы в водные объекты, а также за размещение отходов производства и потребления. В последующие годы ставки подвергались корректировкам. Например, в 2019 и 2020 годах они оставались на уровне 2018 года, но с применением коэффициентов увеличения. В 2021 году из-за пандемии ставки были заморожены на уровне 2020 года, затем в 2022 и 2023 годах вновь увеличены.

И вот в 2024 году правительство приняло решение установить ставки платы на уровне 2018 года, но с учетом их индексации на коэффициент 1,32. Это означает, что ставки вырастут на 4,5% по сравнению с предыдущим 2023 годом. В частности, ставка платы за выбросы «Пыли каменного угля» в 2024 году составит 74,41 рубля за тонну. Это увеличение важно, так как позволит компенсировать недостаток стимулирующей функции платы. Ранее пресс-служба Минприроды высказывала обеспокоенность по поводу того, что в течение последних 20 лет размеры ставок не росли на уровне инфляции. Это означает, что компании не платили достаточно, индексация ставок не учитывала увеличение расходов на природоохранные мероприятия.

Важно понимать, что данные меры направлены на обеспечение более ответственного отношения к окружающей среде. Увеличение ставок платы стимулирует компании внедрять более экологически чистые технологии и процессы, что в итоге приводит к улучшению состояния окружающей среды. Кстати, по данным Института статистических исследований и экономики знаний, Иркутская область испытывает сложности в интеграции эко-технологий в промышленность.

Обезлюдение Сибири и ДВ — угроза безопасности

РБК, 05 АПРЕЛЯ

Сохранение сложившейся модели пространственного развития, когда население концентрируется в центральной части страны, а число жителей Сибири и Дальнего Востока сокращается опережающими темпами, угрожает национальной безопасности России, говорится в свежем докладе главного экономиста ВЭБ.РФ Андрея Клепача «Организация российского пространства в новой реальности», который оказался в распоряжении РБК.

За последние 20 лет – с 2002 по 2022 год – население страны снизилось на 0,8% (динамика приведена без учета Крыма и новых территорий), в то время как в Сибирском федеральном округе за этот период численность населения упала на 7%, а в Дальневосточном — на 10,4%.

Предварительная оценка численности постоянного населения Сибирского федерального округа по данным Росстата на 1 января 2024 года составила 16,6 млн человек (сократилась на 36,9 тыс за 2023 год). Численность населения Дальневосточного федерального округа — 7,87 млн человек на 1 января 2024 года (сократилась на 37,5 тыс. за 2023 год). С Дальним Востоком граничат три китайские провинции — Хэйлуцзян, Внутренняя Монголия и Цзилинь. Их население составляет, соответственно, 37,5 млн, 25,5 млн и 27 млн жителей.

В дальнейшем тренд на усиленный отток граждан из этих федеральных округов продолжится: на горизонте до 2045 года сокращение населения в Сибири и на Дальнем Востоке составит 9,8 и 7,4% соответственно по сравнению с 2023 годом, следует из доклада. Процесс «обезлюдения» особенно актуален для сельской местности, и в последние 35 лет он затронул почти всю территорию страны, отмечает Клепач. Сегодня совокупная потребность в дополнительной численности населения для развития территорий России составляет 7–10 млн человек, оценил экономист.

Россияне переезжают из периферии субъектов в региональные центры, а из крупных городов в московскую и петербургскую агломерации. Они стремятся в юго-западные регионы, где лучше климат, поэтому северо-восточные территории приходят в запустенье. Тем временем Азиатско-Тихоокеанский регион быстро растет и на фоне Китая, Японии, даже Южной Кореи, Дальний Восток выглядит слишком маленьким по численности населения. Ключевой причиной дисбалансирующих перетоков населения в России выступает межрегиональное неравенство, уровень которого «в разы превышает параметры развитых стран», следует из доклада. Так, разница между десятью «первыми» и десятью «последними» регионами по уровню ВРП на душу населения превышает 14 раз, а по объему инвестиций в основной капитал на душу населения разница составляет 15,7 раза. По уровню смертности трудоспособного населения разрыв между первой и последней десяткой регионов превышает 2 раза, а по уровню бедности — 4 раза.



Значительно различается качество жизни: например, если в 2022 году средний индекс качества городской среды составил 192 балла, то по городам Западной и Восточной Сибири — 171 балл. Разрыв в качестве жизни между агломерациями (Москва и Санкт-Петербург) и другими городами-миллионниками в 2022 году составил в среднем 41%. При этом большинство городов, замыкающих список по качеству городской среды, находятся на территории Западной и Восточной Сибири. Вызовом для пространственного развития являются и различия в уровне бюджетной обеспеченности. Расходы бюджетов Москвы и области на одного жителя почти вдвое превышают расходы консолидированных бюджетов остальных субъектов России. А без поправки на численность населения разрыв может достигать десятков раз. Например, расходы Москвы на 2024 год запланированы в объеме 4,8 трлн руб., а Приморского края — 279 млрд руб.

Исправить ситуацию может новая организация пространственного развития страны, предполагающая поворот экономики на Восток, а также развитие межрегиональной кооперации посредством перестройки бюджетной политики, в том числе через внедрение кластерных трансфертов, направленных на формирование межрегиональных цепочек добавленной стоимости.

Комментарий редакции

На самом деле механистические рекомендации экономиста по исправлению ситуации, далеко не первые, скорей всегда также обречены на традиционную неудачу. Потому что традиционно же оставляют за рамками анализа ресурсную ренту, давно приватизированную государством, то есть отобранную у граждан как подлинных носителей власти по Конституции. Рента от добычи природных ресурсов Дальнего Востока и Сибири, десятилетиями кормящая жирные столицы, должна быть распределена между жителями этих регионов, тогда и стимул бежать в столицы исчезнет. А иначе столицы будут и дальше развивать вахтовые методы добычи, обустривая для москвичей уютные временные поселки вместо сравнительно молодых и пустеющих городов Сибири.

Нацпроект «Экология» - 2?

ИНТЕРФАКС, 1 АПРЕЛЯ.

Президент поручил правительству разработать национальный проект «Экология» (что ли он забыл, что после его майских указов 2018 года этот проект был утвержден, и должен завершиться 31 декабря этого года? - ЭиБ). Такое поручение содержится в перечне, опубликованном на сайте Кремля по итогам Послания президента Федеральному Собранию.

Согласно документу, в рамках поручения кабинету министров, в том числе, предстоит предусмотреть мероприятия для завершения к 2030 году «ликвидации опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, расположенных на территориях промышленных площадок в г.Усолье-Сибирское Иркутской области, открытого акционерного общества «Байкальский ЦБК» и на полигоне промышленных отходов «Красный Бор»; сохранение и оздоровление уникальной экосистемы озера Байкал». Кроме того, в рамках реализации проекта предстоит создать сеть центров реабилитации для травмированных и конфискованных диких животных.

«Финансирование в 2025 - 2030 годах реализации данного национального проекта планируется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в размере не менее 600 млрд. рублей», - сказано в поручении. Среди мероприятий нацпроекта указаны: сокращение к 2036 году в два раза выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и человека, в городах с высоким уровнем загрязнения воздуха; создание комплексной системы мониторинга качества окружающей среды, снижение к 2036 году в два раза объема неочищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты. До конца 2030 года должно быть ликвидировано до 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде.

В рамках реализации нацпроекта запланировано формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100% объема твердых коммунальных отходов (ТКО) и



вовлечение в хозяйственный оборот не менее 25% вторичных ресурсов и сырья из ТКО. К этому сроку предусмотрено строительство не менее 400 объектов обращения с ТКО и 8 экопромышленных парков для вовлечения в повторное использование отходов производства и потребления, предусмотрев условия для стимулирования инвестиций в сферу внедрения экологически безопасных технологий и принципов экономики замкнутого цикла.

Нацпроект должны быть запланированы мероприятия по сохра-

нению лесов с особым вниманием к восстановлению лесопарковых зон вокруг городов и промышленных центров, сохранению и развитию особо охраняемых природных территорий, сохранению и восстановлению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, а также сохранению и оздоровлению уникальной экосистемы озера Байкал. Ответственным за разработку указан премьер-министр Михаил Мишустин, который должен представить доклад до 1 сентября.

Комментарий редакции

Продление важнейшего для государства нацпроекта – дело благородное и святое. Этим годом предыдущий закончится, значит пора разрабатывать новый. Только нормальная управленческая логика подсказывает, что для веского обоснования следующего этапа масштабной многолетней программы хорошо бы оценить успехи и, главное – неудачи предыдущей программы. Чтобы доделать то, что не успели, переделать где накосячили и конечно скорректировать подходы и методы решения задач. Поскольку президент, давая поручение правительству, об этом не сказал, есть все основания полагать, что такая работа над ошибками сделана не будет. Об удачах пошумят, раздадут призы, о косяках забудут и начнут совершать новые. Придется наспех анализировать самим.

Вот ключевые задачи проекта от 2018 года:

- формирование комплексной системы и инфраструктуры обращения с ТКО;
- создание и эффективная работа системы общественного контроля в стране;
- реализация комплексных планов по снижению выбросов в промышленных центрах;
- экологическая реабилитация водных объектов, прежде всего Байкала и бассейна Волги;
- внедрение наилучших доступных технологий.

Если суммировать множество публикаций по этой тематике, в том числе и в нашем журнале, надо признать, что некоторые достижения в некоторых регионах имели место, но скорее как исключение из в целом проваленных задач при растратенных средствах. Очень хотелось бы до появления нацпроекта «Экология – 2» увидеть «разбор полетов» - анализ причин провала, список виновных и принятых, хотя бы административных мер.

БЦБК: жирная точка в истории утилизации



БАБР, 26 АПРЕЛЯ

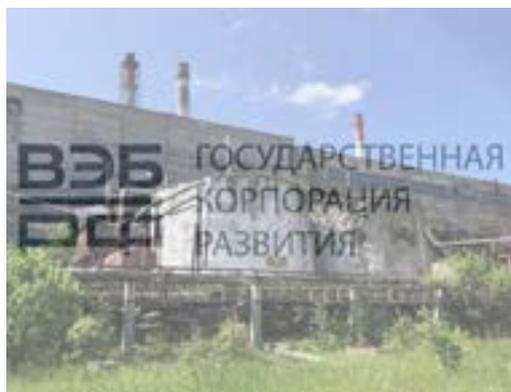
Не остался незамеченным недавний визит вице-премьера Виктории Абрамченко в Иркутскую область. Множество неоднозначных высказываний в адрес «амбассадора экологичности», проехавшей на вертолете иркутским небом и бывшей таковой, по сути своей так и не смогли раскрыть главного – целей и итогов визита.

А визит этот, как ни крути, знаковый. Абрамченко на закате своей политической карьеры, который связан с переформатированием правительства по итогам выборов президента, приехала в Иркутскую область, можно сказать, попрощаться. Отдать дань «сделанному» и поставить формальную галочку. Следующий вице-премьер может не ехать: область недавно уже «посмотрели».

На фоне разгорающейся тревоги по вероятному банкротству ВЭБ.РФ – главного актора преобразований города Байкальска и ликвидации экологических последствий работы Байкальского ЦБК – прощальный «подарок» Абрамченко – этот визит еще раз напомнил, что «обещанного три года ждут». А байкальчане подождут и больше. Быть может, три десятилетия?

Еще в январе 2024 года стало известно о крупном судебном процессе между ВЭБ.РФ и «Роснано», в котором ВЭБ.РФ может получить обременение на полмиллиарда рублей вследствие несостоявшейся сделки по продаже «PM-Нанотех». И хотя, по мнению ряда экспертов, подобные судебные процессы носят затяжной характер, разбирательство стало очередной демонстрацией пошатнувшейся экономической и юридической состоятельности корпорации. Еще осенью 2023 года, по информации инсайдеров, внутри ВЭБ.РФ прошли штатные сокращения, а правление было выведено из состава госкорпорации. Иными словами: подготовка к банкротству идет полным ходом.

Удобный момент, как ни крути. Уходит вице-премьер, активно лоббировавший работу по Байкальску и параллельно прикрывавший все финансовые потоки и неоднозначные решения. И концы многолетней аферы уходят «в воду». Мастер-план, созданный «непосильным трудом», остается на написанной бумажкой. Тропы, проторенные ногами волонтеров за страшные суммы в десятки миллионов рублей, зарастают травой. ВЭБ-РФ уходит в закат. А новые лица, принимающие решения, вспомнят про город, ставший «визитной карточкой эко-туризма», чуть позже. И «внезапно» заметят, что все, что делалось до этого, – фарс и махинация. И начнет Байкальск жить заново. С чистого листа. И весь путь будет пройден по-новой. Вот только будет ли этот путь лучше? Покажет время.



Год без покупок

ИВ АПТОН КЛАРК. «ОСТРОВ ЗЕМЛЯ», 30 МАЯ

Поскольку вирус безудержного потребительства продолжает подталкивать нас к разрушению климата, все большее число людей делают паузу в расходах.

Анджела Сот, пекарь из Атланты, обязалась не покупать ничего, кроме самого необходимого. Она переехала к подруге и разделила свои расходы на три категории: необходимо, нужно и не нужно. Некоторые примеры «ненужного» включали растения, предметы искусства, книги, посуду и одежду. Почти все американцы тем или иным образом сокращают свои расходы, но многие готовы полностью провести год «без покупок». Исследование показало, что транспортная деятельность четырех крупных ритейлеров — Amazon, Walmart, Target и IKEA — привела к выбросу в атмосферу более 20 миллионов тонн углекислого газа за два года. Сегодня потребление человеком превышает способность экосистемы Земли к регенерации на 74% в год.

Сабрина Паре из Детройт провела уборку в шкафу и была ошеломлена количеством одежды, которой владела. Хотя на практике принцип «ничего не покупать» у разных людей выглядит по-разному. Паре ограничилась пятью новыми предметами одежды в год. Однако, согласно опросу, более половины потребителей наверняка купят что-то, если увидят об этом пост в соцсетях. Образ жизни, который считался показателем успеха, теперь стал нашей проблемой. К 2050 году численность мирового среднего класса, кто тратит от 10 до 100 долларов в день, достигнет 4,8 миллиарда человек. Это поднимает вопрос о том, есть ли у планеты ресурсы для обеспечения привычного образа жизни.

Человечество не может расти, не ввергаясь в климатическую катастрофу. «Замедление экономического роста является посланием тем из нас, кто живет далеко за пределами устойчивого мира», — объясняет Доминик Бойер из Университета Райса. Дерост – это больше демократии, больше уважения экосистемам, экономика, основанная на минимальных потребностях. «Год без покупок» означает обязательство изменить образ мышления и более активно участвовать в жизни сообщества помимо обмена и другими предметами обихода.

Уголь на грани кризиса

КОММЕРСАНТЪ, 16 АПРЕЛЯ

Комиссия Госсовета по энергетике предупреждает, что российская угольная отрасль находится на грани серьезного кризиса, который может привести к убыткам в размере 450 млрд рублей к концу года, что превышает доходы за 2020–2021 годы.

Это связано с падением цен, ростом стоимости логистики и увеличением затрат на обслуживание кредитов. Комиссия предлагает для поддержки отрасли отменить экспортную пошлину или установить минимальную цену, ниже которой пошлина не будет взиматься, а также восстановить ранее существовавшие льготы и предоставить новые скидки на тарифы ОАО РЖД. Министерство финансов выступает против установления минимальной цены. Аналитики утверждают, что цены на энергетический уголь не превысят предложенный уровень отсечения.



Замминистра энергетики РФ Сергей Мочальников выразил опасения относительно развития тяжелого кризиса, особенно после первого квартала 2024 года. Если в последнем квартале 2023 года убытки составили 13 млрд рублей, то в первом квартале 2024 года они могут достигнуть 40–50 млрд. Губернатор Кузбасса Сергей Цивилев (ныне Министр энергетики) на заседании отметил, что себестоимость угля выросла на 30%, в основном из-за увеличения затрат на импортное оборудование, железнодорожные перевозки, аренду вагонов, перевалку в портах и стоимость страховок морских судов, а также из-за повышения ключевой ставки Банка России.

Комиссия Госсовета рекомендовала правительству отменить текущую экспортную пошлину на уголь или ввести пороговую цену, при которой пошлина не будет применяться. Предложенные пороговые цены варьируются в зависимости от региона: \$114 за тонну для Дальнего Востока, \$106 для Северо-Запада и \$111 для Юга. Для коксующегося угля и антрацита установлены более высокие пороги. Кроме того, Госсовет считает необходимым отменить привязку налога на добычу полезных ископаемых к ценам на австралийский коксующийся уголь и вернуть старый порядок расчета этого налога, существовавший до 1 января 2022 года. В Минфине заявили, что рассматривают предложения комиссии.

ОАО РЖД предлагается увеличить объемы перевозок угля в восточном направлении и заключить объемные соглашения для транспортировки угля на юг и северо-запад. Также предлагается восстановить льготные коэффициенты за дальность перевозок, отмененные в середине 2022 года, и предоставить скидки до 12,8%. РЖД подтверждает, что активно работает над выполнением задач, поставленных правительством, и уверяет, что отклонения от договоренностей с угледобывающими регионами в первом квартале составили менее 1,5%. По отдельным пунктам, где возникли отклонения, будут приняты сбалансированные решения для восполнения с учетом приоритетных задач.



Уголь возвращается?

ДЖИЛЛИАН ЭМБРОУЗ, ГАРДИАН, 11 АПРЕЛЯ

Мировые мощности угольной энергетики выросли впервые с 2019 года в прошлом году, несмотря на предупреждения о том, что угольные электростанции должны закрываться со скоростью не менее 6% в год, чтобы избежать климатической чрезвычайной ситуации.

В отчете Global Energy Monitor говорится, что мощность угольных электростанций выросла на 2% в прошлом году, что обусловлено увеличением количества новых угольных электростанций по всему Китаю и замедлением их закрытия в Европе и США.

Согласно отчету, в прошлом году было введено в эксплуатацию около 69,5 гигавайт (ГВт) угольных электростанций, две трети из которых построены в Китае. Новые угольные генерации запущены в Индонезии, Индии, Вьетнаме, Японии, Бангладеш, Пакистане, Южной Корее, Греции и Зимбабве. Между тем, закрытие угольных электростанций в США и Европе привело к выводу из эксплуатации более 21 ГВт в прошлом году. Авторы отчета заявили, что угольные электростанции необходимо закрывать более быстрыми темпами, а Китаю необходимо принять более строгий контроль над расширением мощностей. В противном случае мы можем забыть о достижении наших целей в Парижском соглашении и о выгодах от быстрого перехода к экологически чистой энергии.

Ученые-климатологи заявили, что все угольные электростанции должны быть закрыты к 2040 году, если они не оснащены эффективной технологией удаления углерода и если правительства надеются ограничить глобальное потепление в пределах 1,5°C от доиндустриального уровня. Для этого потребуется выводить в среднем 126 ГВт угольных электростанций из текущего парка в 2130 ГВт каждый год в течение 17 лет, или примерно две электростанции в неделю. Эксперты назвали прошлогоднее расширение угольной электростанции «аномалией», поскольку все больше признаков указывают на то, что оно «разворачивается вспять». Вывод угля из эксплуатации должен быть быстрее, а страны, имеющие планы по строительству новых станций, должны позаботиться, чтобы они никогда не были построены.

Исследования Capital Economics показывают, что аппетит Китая к угольной энергетике может снизиться по мере ускорения внедрения низкоуглеродных технологий. Возрождение гидроэнергетики в этом году в сочетании с расширением ветровой, солнечной и ядерной энергетики в Китае может ознаменовать начало устойчивого снижения спроса на уголь. Ожидается, что в этом году вывод из эксплуатации угольных электростанций ускорится в Европе и США, и все меньше стран начнут строить новые.

Поручением Президента недовольны

СВЕТЛАНА АЛЕУТСКАЯ, МИХАИЛ СВЕТЛОВ, ИА ДЭЙТА.РУ, 29 АПРЕЛЯ

Местный бизнес Приморья, тесно сросшийся с политическим истеблишментом, а иногда представляющий из себя одно и то же, из последних сил пытается противостоять крупным федеральным игрокам и госструктурам.

В рамках объявленного «Поворота на Восток» правительство намерено систематизировать угольную логистику в восточном направлении и разрешить перевалку топлива только в специализированных комплексах. Некоторые стивидоры Приморья, как местные, так и прописанные в других регионах, явно недовольны такой ситуацией и включились в борьбу.

Формальным поводом послужил протест Восточного порта против предлагаемого Москвой приоритета в пользу специализированных терминалов. Предполагается, что они быстрее, более технологичны и безопасны для экологии. Идея, кстати, полностью соответствует памяtnому поручению президента о полном переходе портов на закрытую перевалку угля. Вот только терминалов таких в Приморье практически нет, тем более принадлежащих региональному бизнесу.

В конце 2010-х рыночная конъюнктура перевела практически все стивидорные компании на обработку угля. И это стало большой проблемой для жителей портовых городов Приморья - большая часть стивидоров работает в городской черте, точнее - в центре городов. Ситуация усугубляется зимой, когда черные тучи разлетаются по городу, несмотря на бравые отчеты о защитных мерах. Да, портовики пытаются бороться с этим, правда с разной степенью успешности - устанавливают защитные экраны и пылеподавляющие установки. Несколько компаний Находки под крылом властей даже создали экофонд, однако большая часть его расходов идет на поддержку спорта и установку новых окон для соседней терминалов, а вовсе не на технологии перевалки.

Безусловно, приоритет специализированных терминалов и ужесточение контроля улучшит обстановку в Находке и Владивостоке, в центре которого работают два угольных терминала - Торгового и Рыбного портов. Сейчас идут разговоры о создании еще нескольких терминалов вблизи столицы ДФО. Так что режим благоприятствования для спецпортов способствовал бы решению проблемы и побудил других к модернизации. Антимонопольная служба тоже поддержала идею и посоветовала закрепить законодательно само понятие «специализированный порт». Минтранс даже разработал документ, оценивающий уровень специализации дальневосточных терминалов. В списке 24 критерия, по которым оценивался 21 терминал. И оказалось, что под эти критерии могут подойти не более 5-7 - Восточный порт, Находкинский торговый и порт «Суходол».

Понимая опасность инициативы, приморские стивидоры объединились в борьбе за свой кусок пирога. Находкинский



торговый порт, «Атгис Энтерпрайс», «Терминал Астафьева», «Дальмормонтаж» и «Приморский завод» написали обращение в Законодательное собрание края и участвовали в заседании профильного комитета. Поддержал их и Владморпорт с формулировкой «Нельзя ломать устоявшийся порядок». Давили преимущественно на ожидаемое снижение налоговых отчислений на 4-5 млрд рублей и потерю рабочих мест. Губернатор Олег Кожемяко лично попросил Белоусова повременить и учесть интересы всех игроков рынка. Правда, как он проскочит между поручением президента и обращениями региональных властей, не совсем понятно.

Кстати, угольная пыль стала одним из первых вызовов для Кожемяко на посту губернатора. В 2018-м он рьяно взялся за борьбу с открытой перевалкой. Возможно поэтому сегодня он поддержал стивидоров не очень публично - о его просьбе к Белоусову сообщили только телеграм-каналы, добавив, что приоритет для спецтерминалов ухудшит и без того сложную обстановку на «Восточном полигоне» РЖД. Хотя, по мнению экспертов, собственно угольный приоритет для ДВЖД с начала этого года, и ухудшил эту обстановку.

Понятно, что поручение президента может создать определенные трудности целому ряду представителей регионального бизнеса и политики. За годы «угольного бума» своими угольными терминалами обзавелись многие известные персоны региона. Тут и «Терминал Астафьева» экс-сенатора Руслана Кондратова, и Владморпорт, в котором переплелись интересы структур, близких действующему и бывшему губернаторам, и терминалы краевого вице-спикера Текиева в Славянке. Однако очевидно, что фокус все равно будет смещаться в пользу специализированных мощностей и крупных угольных игроков, владеющих всей цепочкой от добычи до порта. А утверждение такой системы на государственном уровне перетянет на спецтерминалы и угольщиков поменьше. Именно такая цель декларируется у порта «Суходол», недавно презентованного полпреду президента в ДФО Юрию Трутневу. Мощности терминала вскоре достигнут 600 тысяч тонн в месяц благодаря внедрению высокотехнологичного оборудования, а к концу года могут достигнуть и миллиона тонн угля ежемесячно.



Солнце выходит в лидеры

РБГ, 17 АПРЕЛЯ

Свежая статистика по возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) окончательно определяет гидроэнергетику как отрасль-аутсайдер в сфере низкоуглеродной энергетики. Безусловное лидерство перешло к солнечной электрогенерации.

Эксперты международной экологической коалиции «Реки без границ» (Rivers without Boundaries) отмечают актуальность новых статистических выкладок для выбора стратегии развития электроэнергетики в странах Центральной Азии.

Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) выпустило «Сборник статистических данных о генерирующих мощностях, работающих на основе ВИЭ 2024 г.» (Renewable capacity statistics 2024). Главный вывод общемировой статистики по ВИЭ весьма показателен: за прошедший 2023 год солнечная фотовольтаика вырвалась в лидеры среди всех видов возобновляемых источников энергии, и теперь ее доля составляет 37% всего мирового парка ВИЭ. Гидроэнергетика, которая была в лидерах в течение предыдущего века, осталась позади.

Смена лидера произошла на год раньше, чем ожидалось, поскольку 2023 год поставил новый рекорд по развертыванию возобновляемой генерации: за год по всему миру было введено 473 гигаватта (ГВт) возобновляемых источников энергии, а суммарная мощность ВИЭ мира достигла 3870 ГВт. На долю ВИЭ пришлось 86% новых электроэнергетических мощностей, которые были введены в строй в 2023 году.

К сожалению, рост возобновляемой генерации неравномерен в разных частях земного шара: так, Китай за прошедший год ввел 297 ГВт ВИЭ, а все страны Африки – лишь 2,7 ГВт. «Такой разрыв объясняется не только бедностью развивающихся стран, но и несовершенным планированием и управлением национальными энергосистемами, ведущим к хроническому отставанию в развитии, – подчеркивает международный координатор экологической коалиции

«Реки без границ» Евгений Симонов. – Чиновники таких стран часто консервативно опираются на развитие какого-то одного источника ВИЭ, хотя это очевидно противоречит задачам устойчивого развития».

В качестве примера эксперт приводит Кыргызстан, где глава государства недавно призвал не бояться увеличить национальный долг до 15 миллиардов долларов США (это больше чем весь ВВП страны), чтобы построить гигантскую Камбаратинскую ГЭС-1, а также каскады гидроэлектростанций на всех крупных реках республики. В Таджикистане строительство одной-единственной Рогунской ГЭС растянулось на полвека, став заменой национальной идеи, а стоимость возведения ГЭС превысила весь ВВП страны. Примечательно, что и Кыргызстан, и Таджикистан уже получают от старых советских ГЭС 80-90% всей производимой в стране электроэнергии, но страдают от сезонного энергодефицита, обусловленного неравномерностью стока рек – и эта неравномерность усугубляется год от года из-за изменения климата.

«Чтобы развитие стран Центральной Азии не забуксовало, необходимо вылезти из проторенной колеи и начать комплексно развивать диверсифицированные энергетические системы на основе наиболее экономически эффективных технологий, – уверен региональный директор экологической коалиции «Реки без границ» Александр Колотов. – Сейчас новые ГЭС как производители дешевой энергии проигрывают конкуренцию солнечным и ветровым станциям, строительство которых обходится в 2-4 раза дешевле, занимает в 3-9 раз меньше времени и сопряжено с куда меньшими социальными и экологическими проблемами».

Действительно, согласно последним статистическим данным от IRENA, в 2023 году в мире введена в строй рекордно маленькая мощность ГЭС – около 7 ГВт в 30 странах. Это составило ничтожные полтора процента от всего годового прироста ВИЭ. Таким образом, гидроэнергетика постепенно сходит с мировой энергетической сцены: с 2014 года ежегодный ввод мощностей ГЭС в мире уменьшился в шесть раз, а в Китае – мировом лидере по строительству ГЭС – объем ввода новой гидрогенерации уменьшился в десять раз.

Норский заповедник под угрозой «РусГидро»



Три года назад Президент поручил энергетикам изучить возможность строительства ГЭС на реках Селемджа и Ниман, чтобы уменьшить риск наводнений. Компания «РусГидро» предложила построить Селемджинскую и Нижне-Зейскую ГЭС. Эти проекты создадут серьёзную угрозу экосистемам Приамурья. Селемджинское водохранилище затопит часть Норского заповедника и нарушит важные миграционные пути сибирской косули.

В 2023 году «Экспертный совет по заповедному делу» направил обращение к Правительству РФ, в котором указывались весомые экологические риски выбранного варианта. В январе 2024 года в ходе заседания Общественной палаты научное сообщество заявило о недопустимости строительства этих ГЭС. Селемджинской и Нижне-Зейской ГЭС, были подготовлены рекомендации для цивилизованной борьбы с паводками.

В Норском заповеднике наблюдается высокая плотность гнездования чёрного аиста – редкой и скрытной птицы. Здесь обитают медведи, лоси, изюбри, соболи, колонки и кабарга. Одна из главных достопримечательностей - крупнейшая мигрирующая группировка сибирской косули. Время от времени на этой территории видят и амурского тигра, флора включает 20

видов краснокнижных растений. Заповедник называют «первый маревый» – там преобладают болота с разреженными лиственничниками.

Строительство ГЭС нарушит три федеральных закона, а массовое уничтожение косуль может быть квалифицировано как преступление по статье 358 УК РФ «Экоцид». Ученые уверены, что первоочередной задачей «РусГидро» в снижении последствий паводков должен стать ремонт и модернизация водосброса Зейской ГЭС, что даст тот же противопаводковый эффект, что строительство двух новых ГЭС, только с меньшими затратами и без экологических издержек»,

