

ЭКОЛОГИЯ

№3 (87) 2022 г.
<http://ngo-broc.org>

12+

ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ

И БИЗНЕС

Кто услышит голос ООН?

страница
31



Деньги исчезают в отходах стр. 7

Как посчитать углерод в лесу стр. 12

Япония останется на Сахалине стр. 19

Зеленая энергетика дорожает стр. 30

Дешевое золото грозит кризисом стр. 34

Подражание Бодлеру

БЕГУЩИЕ ОТ СМЕРТИ

Мне слышен топот ног, бегущих резво прочь
От завтра — во вчера, и в стороны, и в воздух
От сбывшихся себя, в изменчивую ночь,
Извне — вовнутрь,
туда, где Бег — закон природы.

Давно уж нету стран, и Боги все похожи
Есть племя бегунов, оно — как вечный Жид
Есть племена стрельцов, и богачей, чьи рожки
Как тещины блины — жирны и хороши.

Заводов нет и ферм, и смыслов не осталось
Хрустальные дворцы из жадности и лжи
Лишь твой клочок земли,
и взрослая усталость
И право умереть над пропастью во ржи...

Сквозь расстояний тлен и дебри паутины
Нам покорилось все — болтаем ни о чем
На разных временах,
сформованных из глины,
И любим как вчера, и как всегда грустим.

Спасаясь от Нее, бесспорно неизбежной
Скрываясь от Любви, не спасшей никого
Творим Добро и Зло, и благие седины
Спешим преодолеть в чарующем танго.

Бессмысленно сладка
отрава дальних странствий
Без покаянья здесь — нет обретенья там
Как без родной души
нет утешенья в пьянстве,
И наш предсмертный всхлип
не долетит к Богам.

Всею яростью — пребыть!
— мы гасим невозможность
Земное одолеть и обрести покой
Летит через океан
душа, напряжи вожжи —
Обнять и помолчать над вечною Землей...

Забудем обо всем, простим и поклянемся
Не поминать всуе,
Не клясть под звон крестов!
Да будет свят тот миг, что жизнь зовется
И будем вместе мы,
Ступая за Порог!

NEWS FROM THE FRONT

- MNR pines for gold**
A. Kolotov, Zeleniy Zmei, 29 July 2
- Ski slopes instead of World Heritage**
Kamchatka-Live, 13 August 3
- Fish sport vs Indigenous** – S.
Sherstobitova, Novosti Khabarovsk, 16 July
4
- Sakhalin: Empty rivers, not everywhere**
Sakh Environmental Watch, 1 August 5

NATURE PRESERVED

- Kronotsky: Defend 'til the end!**
Kamchatka Live, VKontakte, 26 July 6
- Money dissolves in sludge waste**
V. Tikhomorov, Zab.ru, 18 July 7
- Treatment plants still poisoning people**
Babr24, 3 August 8

CLIMATE

- Low carbon? Delay!** – Interfax, 26 July 9
- Indigenous for climate protection**
Lenta.ru, 13 September 9
- USA: Coal ban reinstated** – B. Wilkins,
Common Dream, 15 August 10
- Record-setting low water in Yenisei**
River: threat to Siberia
Meteoesti, 16 July 10
- New Alaska lakes belch methane**
Sofie Bates, NASA, 22 September 11
- Tracking carbon in forests**
C. Cowan, Mongabay, 19 September 12

WASTE ECONOMY

- Garbage reform or how to get out of it**
VKontakte, 18 September 13
- Waste in the Arctic to be forgiven**
TASS, 11 July 14
- Landfill or dump?** – Sakhalin
Environmental Watch, 21 August 15
- Waste: unsuitable for recycling**
VKontakte, 10 August 15

ABYSS

- Investment projects fate hangs by a thread**
AmurMedia, 14 August 16
- Investment quotes: Magadan fishermen**
object – Vesma, 28 July 17

REGIONS

- Solar modules from China**
V. Sidorovich, Znanie, 10 August 18
- More resources for China and Mongolia**
Telegram, 29 July 18
- Japan: protecting stance on Sakhalin**
Yu. Fursova, Babr24, 18 August 19
- Zabaikalsk Krai – anti-leader**
N. Kondratev, Obshchestvo, 4 August 19

TERRITORY OF LAW

- Extractables and inflation** – Aaron
Mintzes, EarthWorks, 4 August 20
- Yakut miners to restore forest**
SakhaNews, 12 August 21
- Kaizas damages to be pursued**
M. Chebodaeva, VKontakte, 24 July 21
- Without land rights** – YakutInfo,
2 August 22
- Land seizures in the guise of tourism**
V.Vershina, Change.org, 25 August 22
- Who will help us?**
Telegram, 28 July 24
- Arctic begins on Sakhalin**
Sakhalin Media, 17 August 26

SUSTAINABLE WORLD

- Greenpeace expert – New Vladivostok**
Alliance Help, 18 July 27
- Universal right to wild nature**
UN News Service, 28
- Indigenous peoples and clean energy**
V. Sulyandziga, 6 August 29
- Fukushima fine**
V. Golovin, TASS, 13 July 29
- Green energy rises in cost**
Greenpeace Russia, 27 July 30
- UN: storm rages on the planet**
UN News Service, 21 September 31

ENVIRONMENTAL POLICY

- Orca: Price of life and freedom**
Greenpeace Russia, 5 August 32
- Soyuz-Vostok at the brink of collapse**
D. Bolshakov, Babr24, 23 August 32
- Three letters that won't save the planet**
The Economist, 21 July 33
- Cheap gold risks crisis**
E. Pavlova, Amurskaya Pravda 34
- Gradual replacement for eco-funds**
8 August 35
- South Kuril: New gas for China**
TASS, 20 September 36

TIMBER THROUGH THE FOREST

- Accidental desire to log protected forests**
WWF Russia, 16 September 36
- Why the most timber is cut**
Greenpeace Russia, 25 July 37
- Pulp & paper mill approved**
A. Tubin, Babr24, 22 August 37
- Timber cut, money flies**
I. Zhilin, Kedr, 10 August 38
- Master of Tomsk forests**
A. Ignatyev, Babr24, 19 August 39
- Forest and coal neutrality**
I. Dmitrenko, Profil, 5 August 40
- Living forest more important than myth**
V. Morozov, Zeleniy Zmei, 27 July 41

Журнал**«Экология и бизнес».**

Учредитель:

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

Свидетельство
о регистрации СМИ
ПИ ФС 19-0161
от 15 марта 2006 г.

Выдано Приморским
краевым Управлением
«Росохранкультуры».

Издается 4 раза в год.

Номер 3 (87).**Июль — Сентябрь 2022 г.****Издатель и общественная****редколлегия журнала****«Экология и бизнес» —****ПКОО БРОК.****Главный редактор**

А.В. Лебедев

**АДРЕС РЕДАКЦИИ
И ИЗДАТЕЛЯ:**

690600, Приморский край,
г. Владивосток,
ул. Пологая, 63,
1-й этаж, офис 12.

Тел./факс (423) 240-80-95.

<http://ngo-broc.org>**E-mail: swan_0741@mail.ru**

Дата выхода в свет:
03.10.2022

Электронное издание.

Распространяется бесплатно

ВЕСТИ С ФРОНТА**Там МПР над золотом чахнет**

А. Колотов, «Зеленый змий», 29 июля 2

Льжые трассы вместо Всемирного наследия

Камчака-Live, 13 августа 3

Фишспорт против аборигенов

С.Шерстобитова, Новости Хаб, 16 июля 4

Сахалин: реки пусты, но не везде

Эковахта Сахалина, 1 августа 5

ЗАПОВЕДАНО**Кроноцкий: будем стоять до конца!**

Камчатка Live, ВКонтакте, 26 июля 6

Деньги исчезают в шламовых отходах

В. Тихомиров, Zab.ru, 18 июля 7

Очистные продолжают отравлять людей

Бабр, 3 августа 8

КЛИМАТ**Низкоуглеродное? — отсрочить!**

Интерфакс, 26 июля 9

Аборигены в защиту климата

Лента.ру, 13 сентября 9

США: запрет на уголь вернулся

Б. Уилкинс, Common Dream, 15 августа 10

Рекордное обмеление Енисея угрожает

Сибири — Метеовести, 16 июля 10

Новые озера Аляски извергают метан

Софи Бейтс, НАСА, 22 сентября 11

Как посчитать углерод в лесу

К. Коуэн, Mongabay, 19 сентября 12

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА**Мусорная реформа или как из нее выбраться**

ВКонтакте, 18 сентября 13

С отходами в Арктике будет проще

ТАСС, 11 июля 14

Полигон или свалка?

Эковахта Сахалина, 21 августа 15

Отходы: к переработке непригодны

ВКонтакте, 10 августа 15

ПУЧИНА**Судьба инвестпроектов на волоске**

АмурМедиа, 14 августа 16

Инвестквоты: рыбаки Магадана против

«Весьма», 28 июля 17

РЕГИОН**Солнечные модули из Китая**

В.Сидорович, «Знание», 10 августа 18

Больше ресурсов Китаю и Монголии

Телеграм, 29 июля 18

Япония: сохранить позиции на Сахалине

Ю.Фурсова, Бабр, 18 августа 19

Забайкальский край — антилидер

Н.Кондратьев, Общество, 4 августа 19

ТЕРРИТОРИЯ ПРАВА**Ископаемые и инфляция**

Аарон Минцес, EarthWorks, 4 августа 20

Горняки Якутии восстанавливают лес

СахаНьюс, 12 августа 21

Ущерб Кайзасу взыщут

М.Чебодаева, ВКонтакте, 24 июля 21

Без прав на землю

Якутия Инфо, 2 августа 22

Под видом туризма — захват земель

В.Вершинина, Change.org, 25 авг. 22

А нам помогать кто будет?

Телеграм, 28 июля 24

Арктике начнется на Сахалине

Сахалин Медиа, 17 августа 26

УСТОЙЧИВЫЙ МИР**Эксперт Гринпис о новом Владивостоке**

Альянс хэлп, 18 июля 27

Право на живую природу универсально

Служба новостей ООН 28

Коренные народы и переход к чистой

энергии — В.Суляндзига, 6 августа 29

Штраф за Фукусиму

В.Головнин, ТАСС, 13 июля 29

Зеленая энергетика дорожает

Гринпис России, 27 июля 30

ООН: в мире бушует шторм

Служба новостей ООН, 21 сентября 31

ЭКОПОЛИТИКА**Косатки: цена свободы и жизни**

Гринпис России, 5 августа 32

Союз-Восток на грани срыва

Д.Большаков, Бабр24, 23 августа 32

Три буквы, которые не спасут планету

Экономист, 21 июля 33

Дешевое золото грозит кризисом

Е.Павлова, «Амурская правда» 34

Мягкая замена экокфондам — 8 августа

Южно-Киринское: новый газ для Китая

ТАСС, 20 сентября 36

ЛЕС СКВОЗЬ БРЕВНА**Защитные леса хотели вырубить по ошибке**

WWF России, 16 сент. 36

Где рубят больше леса

Гринпис России, 25 июля 37

ЦБК прошел Главгосэкспертизу

А.Тубин, Бабр24, 22 августа 37

Лес рубят — деньги летят

Иван Жилин, «Кедр», 10 августа 38

Хозяин томских лесов

А.Игнатъев, Бабр, 19 августа 39

Лес и углеродная нейтральность

И.Дмитриенко, «Профиль», 5 авг. 40

Живой лес важнее мифов

В.Морозов, Зеленый змий, 27 июля 41

GREENPEACE





Там МПР над золотом чахнет

Александр Колотов,
Зеленый змей, 29 июля

Губернатор Амурской области Василий Орлов весьма обоснованно бьет в набат: бездумная политика Минприроды по выдаче поисковых лицензий на россыпное золото без согласования с региональными органами власти уже привела к экоциду — массовому загрязнению рек в результате незаконной золотодобычи.

При этом, как пишет Орлов, федеральное природоохранное ведомство на протяжении последних месяцев не поддерживает наведение порядка в данной сфере. Если дипломатическое письмо главы Приамурья перевести на понятный язык, то выглядеть оно будет так:

«Вы в Москве офигели: направо и налево раздаете поисковые лицензии на россыпное золото и не советуется с теми, кто живет на территории. А в последние годы совсем обнаглели — сейчас в регионе предоставлено уже свыше 1450 лицензий на россыпное и коренное золото, включая 1053 поис-

ковых. Выдаёте без конкурса/аукциона непонятно кому. Фирмы-однодневки без опыта работы, без реальных «промывочных сезонов», получают по пять лицензий, каждая из которых охватывает до 500 кв. км. Выдаётся это без оглядки на особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения — в границах, рядом с ними, на реках, что расположены выше по течению.

Недобросовестные недропользователи, получившие (возможно, незаконно) лицензии на поиск россыпного золота, ведут хищническую разработку месторождений уже на стадии геологического изучения без утвержденных технических проектов и документов на водопользование. Все это наносит непоправимый вред природе Амурской области. Люди на местах начинают акции протеста, социальное напряжение растет, ситуация в регионе накаляется. Но вы, федеральное Минприроды, на это не обращаете никакого внимания. Мы не раз обращались к министру Александру Козлову (губернатору Амурской области в недавнем прошлом) с просьбами остановить этот беспредел. Однако неоднократно направляемые предложения так и не были поддержаны. В результате свыше 40 тыс. рек и речушек в регионе представляют собой, по сути дела, зону экологического бедствия.

Если вы там, в Москве, занимаетесь «золотым бизнесом» на лицензиях, то хотя бы дайте полномочия МВД и Росприроднадзору, чтобы они могли выявлять и пресекать незаконную добычу на участках, предоставленных исключительно для геологического изучения. Сейчас этим «занимается» лишь Федеральная пробирная палата, у которой нет ни сил, ни средств, чтобы делать это эффективно. Даже в случае взыскания ущерба, который наносится водным объектам в Амурской области, деньги на 100% зачисляются в федеральный бюджет, ибо все реки региона относятся к федеральной собственности. Мы неоднократно просили инициировать поправки в Бюджетный кодекс, чтобы эти средства поступали на места и могли быть израсходованы на рекультивацию и восстановление водных объектов, однако из столицы — ни ответа, ни привета.

Мы буквально умоляем восстановить единственный эффективный инструмент, учитывающий общественное мнение — государственную экологическую экспертизу предпроектной и проектной документации на строительство объектов россыпной золотодобычи. И опять-таки безрезультатно».

Комментарий редакции

Природоохранное сообщество Дальнего Востока и Сибири абсолютно согласно с позицией губернатора, поскольку и своих петиций во все мыслимые федеральные структуры за последние годы направило множество. Другое дело, что вопрос нужно сначала проработать. Есть опыт прошлогоднего письма Путину от 18 природоохранных организаций после трагедии на реке Сейба (20 трупов старателей) — и развернутый ответ из администрации президента с аргументами об экономической важности добычи россыпного золота.

Именно поэтому, чтобы доказать, что экологический ущерб от добычи россыпного золота может превышать экономические выгоды, в этом году WWF с организациями-партнерами развернули ширококомасштабный космический мониторинг загрязнений сибирских и дальневосточных рек от добычи россыпного золота, запустили специальный веб-проект zlotari.net и привлекает союзников среди местных жителей для документальной фиксации фактов загрязнений водных объектов.

По состоянию на 18 августа прошлого года, общее количество выявленных космомониторингом загрязнений по Дальнему Востоку — 124 случая, совокупная протяженность загрязнений 3833 км; по Сибири — 60 случаев, совокупная протяженность загрязнений — 1948 км. Хотя прошла лишь половина сезона.

Свежие примеры: Благовещенская межрайонная природоохранная прокуратура провела проверку ООО «Хэргу», ведущего разработку россыпного золота в долине реки Большая Эльга. Анализ проб воды показал, что содержание взвешенных веществ в водном объекте превышает предельно-допустимое в 215 раз, ущерб составил более 3,3 млн руб. Ведется следствие. По итогам проверки Забайкальского управления Росприроднадзора выяснилось, что ООО «Восток» грубо нарушает условия лицензии по геологическому изучению и охране недр, эксплуатируя участок «Ималка с притоками» и не перечисляя регулярные платежи государству. Ранее на деяния компании жаловались вице-премьер края Сергей Гордеев и директор заповедника «Даурский» Алексей Черепицын. Бассейн Ималки — часть международного заповедника и российско-монгольского объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО «Ландшафты Даурии», которым работа артели создает реальную угрозу.

Поэтому природоохранные организации обсудили и дополнили свой проект очередной совместной позиции по россыпному золоту. А между тем вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко заявил, что поручит Минприроды проработать вопрос моратория на выдачу лицензий по добыче полезных ископаемых на Камчатке, в том числе золота, и приостановки уже существующих.

Лыжные трассы вместо всемирного наследия

КАМЧАТКА-LIVE, 13 АВГУСТА

Первые объекты туристического кластера «Три вулкана» на Камчатке будут введены в 2024 году. Инвестор готов вложить в проект порядка 30 миллиардов рублей. Как сообщает пресс-служба российского правительства, такие сроки и суммы озвучил гендиректор Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики Николай Запрягаев на встрече с премьер-министром Михаилом Мишустиним.

«Парк «Три вулкана» на ТОР «Камчатка» — это комплексный туристический проект, который по уровню должен быть как «Красная поляна» или «Роза хутор» в Краснодарском крае — со склонами, горными деревнями и экологическими маршрутами.

Инвестор будет вкладывать туда порядка 30 миллиардов рублей, мы помогаем землей и инфраструктурой. В этом году он уже выходит на стройку, заканчивает проектирование первых объектов, и в 2024 году они будут введены», — цитирует пресс-служба слова Николая Запрягаева. В ходе презентации проекта туристического парка председатель совета директоров ООО «Три вулкана» Сергей Бачин заявлял, что первые объекты — четыре экологических лагеря — планируется запустить на рубеже 2022-2023 годов. По мнению Бачина, территории парка дадут возможность развиваться малому бизнесу, как это происходит на курорте «Роза Хутор», директором которого он является.

«Парк «Три вулкана» — это частный проект группы «Интеррос» (компания «Васта Дискавери»), который предусматривает создание огромного туристического кластера вокруг камчатских вулканов Мутновского, Вилучинского и Горелого. Однако в ходе реализации проекта «Три вулкана» может пострадать объект всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Вулканы Камчатки». Эксперты Центра всемирного наследия ЮНЕСКО и Международного союза охраны природы (МСОП) уже подготовили проект решения о включение этого объекта в список Наследия, находящегося под угрозой. Причина проста: решение властей Камчатки исключить из состава природного парка «Южно-Камчатский», входящего в границы объекта ЮНЕСКО, 15 тысяч га земель для строительства курорта «Три Вулкана», который реализует компания «Роза Хутор». В отчёте ЮНЕСКО прямо указано, что запланированный проект «Три вулкана» несовместим со статусом объекта всемирного наследия. Поэтому природоохранные организации призывают отказаться от планов, которые могут разрушить Всемирное наследие. Это не значит, что нужно полностью отказываться от планов развития туризма — его можно и нужно развивать на Камчатке, но не в ущерб мировому наследию.



Комментарий редакции

Печальный опыт последнего 20-летия показывает, что любые, самые веские доводы местного, национального и мирового природоохранного сообщества, призванные укротить аппетиты близких к власти монополистов и защитить природное наследие планеты, легко попираются заинтересованной высшей бизнес-властью. Там было с Кавказским заповедником и тамошним объектом ЮНЕСКО, так происходит на Камчатке. Та же группа Интеррос, то же грубое давление властью и деньгами. Хотя на Камчатке более чем достаточно разумных экспертов, прекрасно понимающих и задачи экономического развития, и важность сохранения уникальной природы, и возможные между ними балансы. Нужно всего лишь поговорить, услышать их доводы и непременно учесть. Неужто это так много?

Фишспорт против аборигенов

СВЕТЛАНА ШЕРСТОБИТОВА,
«НОВОСТИ ХАБАРОВСКА», 16 ИЮЛЯ

На реку Уда в Тугуро-Чумиканском районе явились незнакомые люди, которые стали выгонять с нее издревле рыбачивших там жителей села Удское. Оказалось, что здесь выделен участок для якобы спортивного рыболовства, причем с явно завышенной квотой на вылов. Местные крайне возмущены таким раскладом — кое-кто из них в отчаянии уже хватался за ружье.



Из архива ОО БРОК

Чужаки, выгонявшие сельчан с тони, назвались представителями ООО «Фишспорт» и продемонстрировали разрешение от Амурского территориального управления федерального агентства по рыболовству, где указано, что данная фирма «осуществляет организацию спортивного и любительского рыболовства» с 1 июля по 14 октября текущего года. Теперь аборигены, чтобы порыбачить на своей же реке, должны покупать у нее разовые путевки. Стоимость таковой — 1 320 рублей. За эти деньги можно порыбачить в течение 12 часов, с 8 утра до 8 вечера, лимит — семь экземпляров кеты и пять горбуши. И так — два десятка сезонов подряд, поскольку участок выкуплен «спортсменами» на 20 лет.

— Если рыбинспекция поймает вас с уловом и сетями, но без путевки, то вы будете отвечать как браконьеры, потому что это лицензионный участок, — заявил директор ООО «Фишспорт» Андрей Головин. И добавил, что не будет считать, сколько именно рыбин поймают счастливые обладатели разовой путевки, потому что он «нормальный, разумный человек». На вопрос, каким образом ему выделили участок прямо возле села, коммерсант ответил, что на него разыгрывался аукцион. Когда президент АКМНС Хабаровского края Любовь Одыял состояла в комиссии по формированию границ рыболовных участков, она не допускала подобных случаев.

— Мы всегда выступали против создания участков, из-за которых будут нарушены права коренных малочисленных народов на традиционное рыболовство, где у людей пытаются отнять их извечные рыбацкие места, — рассказала президент краевой АКМНС. Из упомянутой комиссии Одыял вероломным путем нынче исключили, и бороться, видимо, стало некому. Вообще причину конфликта, как считает председатель Ассоциации КМНС Тугуро-Чумиканского района и житель Удского Аксинья Симонова, надо искать в районной администрации. Именно эти чиновники подали заявку на формирование рыболовного участка. Мнение населения при этом не спрашивали.

— Это очень доступное место, там всегда рыбачил именно тот народ, который далеко не может ездить, у которого нет ресурсов для большой рыбалки — малообеспеченные, старики. Удское — национальное село, у нас живут около 500 человек, дорог нет, больницы нет, работы нет, многие выживают только за счет рыбы. Пошел на речку рядом с домом, поймал кету своей семье, престарелым соседям — все сыты. На зиму засолил, завялил: картошка есть, рыба есть — вот и переживали. Рыба — источник жизни для нас. Не каждый может покупать эти путевки, и как им выживать? Почему у населения никто ничего не спрашивает? То, что сейчас происходит —

это возмутительно! Мы, конечно, за физкультуру и спорт, но не за такие, которые ущемляют права местных жителей, — говорит Аксинья Симонова.

Квоту на сезон арендатору участка в Удском дали по нынешним временам огромную. Если национальным общинам таковые выделяются килограммами (150 — 300 кг), то «Фишспорту», согласно выданному разрешению, дозволено выловить семь тонн горбуши и 13 тонн кеты. Поэтому местные жители небезосновательно подозревают, что под прикрытием спортивно-любительского рыболовства коммерсант будет добывать лосося в Уде в промышленных масштабах. А население в итоге останется без жизненно необходимого улова. В селе нарастает социальная напряженность — например, один из местных пенсионеров, которого грубо выгнали с реки «спортсмены», в отчаянии схватился за ружье. К счастью, дальше угрозы дело не зашло.

Накануне вечером в Удском состоялся сход сельчан, на котором они решили опротестовать выделение участка «Фишспорту» и вообще кому бы то ни было. Соответствующее обращение будет направлено во всевозможные инстанции. Напомним, почти полсотни глав поселений, расположенных на берегу Амура в Хабаровском крае, высказались о катастрофической путине 2021 года. Все они поддержали запрет на промышленный лов.

Сахалин: реки пусты, но не везде

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВАХТА САХАЛИНА», 1 АВГУСТА

«Экологическая вахта Сахалина» обследовала нерестилища горбуши 14 рек, впадающих в Татарский пролив в юго-западной части острова. Это реки Холмского и Томаринского районов.

Общая площадь нерестилищ горбуши в них составляет около 2 млн. кв. м. Обследование проводилось в рамках ежегодного общественного мониторинга рек Сахалина. В реках юго-западного побережья острова горбуша должна активно нереститься, но реки оказались пусты, горбуши в них практически нет. Только в трех из четырнадцати удалось выявить небольшое количество нерестовой горбуши, это Пионерская, Красноярка и Чеховка. На двух последних работают рыболовные заводы обеспечивающие охрану рыбы от незаконного вылова. Заводы есть еще на двух обследованных реках — Кострома и Черная, но производителей горбуши в них экологи не обнаружили, равно как и охраны естественных нерестилищ. Но даже там, где горбушу удалось найти, ее количество крайне мало и не способно обеспечить полноценное естественное воспроизводство. Кроме того, в Красноярке и Чеховке значительную часть производителей изымают рыболовные заводы.

Ихтиолог «Эковахты Сахалина» Анатолий Декштейн отмечает, что все реки уже мало похожи на лососевые. Донный субстрат — галька, которую идущие на нерест лососи в своей массе взрыхляют своими телами, сейчас уплотнена, заилена и покрыта бурыми водорослями. Отсутствует не только горбуша, нет и других обычных обитателей наших лососевых рек — подкаменки (молоди симы), красноперки, мальмы, миноги, кунджи. С рек ушли медведи, рыболовы-любители и браконьеры — им там уже совсем нечего ловить. В этом году заполнить нерестилища юго-запада Сахалина не помог даже полный запрет здесь промысла, принятый впервые для поколения горбуши четных лет. Во все предыдущие четные годы чиновники Росрыболовства и областного правительства разрешали здесь промышленный вылов горбуши почти без ограничений — например, вплоть до 2020 года можно было использовать ставные невода длиной до 3 км (лишь однажды, в 2018 г., их длину сократили до 1,5 км). В 2010 г. вылов горбуши на юго-западе Сахалина составил 2940 т, а в 2020 — 1091 т.

Одновременно с падением уловов (в три раза за 10 лет) сокращалось и заполнение нерестилищ. По данным государственного мониторинга, в 2010 г. нерестилища рек Холмского района были заполнены горбушей в среднем на 40%, а рек Томаринского района — на 23%. В 2020 г. эти показатели упали до 4% и 3% соответственно. И вот в 2022 г. закономерный итог — целое поколение горбуши крупного промыслового района отсутствует на нерестилищах и не даст потомства.

Для сравнения экологи обследовали ряд нерестовых рек юго-восточного побережья в северной части Долинского и



на юге Макаровского районов. Общая площадь нерестового фонда этих рек — 775 тыс. кв. м. Здесь ситуация отличается в лучшую сторону. Впереди еще месяц нерестового хода, но заполнение рек на большей части участка уже составляет 40-50%. Особенно радует ситуация в Долинском районе, а заполнение Дудинки уже превышает 100% от нормы (пара производителей горбуши на 1 кв. нерестилищ). Даже река Ай, заполнение которой многие годы было единичным, сегодня заполнена на 20%. При этом заход горбуши из моря в устья рек продолжается, а в самих реках идет постоянное движение рыбы вверх по течению. На всех реках встречаются многочисленные следы медведей, остатки выловленной ими рыбы. Все обследованные реки охраняются группами профессиональных охранников из промысловых компаний. Только на небольшой речке Приморская экологи не встретили охрану — равно как и горбушу. Река полностью пуста, рыбы в ней нет, а на берегах многочисленные следы браконьерства.

Основной причиной хорошего заполнения нерестовых рек на юго-востоке в «Эковахте» считают ограничение размеров ставных неводов, принятое Росрыболовством до начала текущей путины. В 2022 году на участке от м. Терпения до мыса Анива их длина на промысле горбуши не должна превышать 1500 м, в то время как ранее здесь можно было использовать невода длиной до 3000 м. Зависимость проста — короткие невода задерживают меньше рыбы на путях миграции в море, и ее больше проходит в реки на нерест. Положительную роль сыграла также прохладная, дождливая погода — вода в реках довольно высокая и холодная, а это благоприятные условия для всех лососевых. Наконец важнейший фактор — заполнение нерестилищ прошлых лет. В 2020 г. (когда родилось нынешнее поколение горбуши) в Долинском районе нерестилища были заполнены близко к 100% благодаря усиленной охране. В Макаровском же районе реки в 2020 году почти не охранялись, и нерестилища остались заполнены лишь на 25%. Не случайно и вылов горбуши сегодня в Долинском районе уже превысил 1000 тонн, а в Макаровском составляет лишь 255 тонн.

Кроноцкий: будем стоять до конца

КАМЧАТКА.LIVE, ВКОНТАКТЕ, 26 ИЮЛЯ

*В городском суде
Петропавловска-Камчатского
15 июля оглашен приговор
в отношении действующих
сотрудников ФГБУ
«Кроноцкий государственный
заповедник».*

Судья признала их виновными в хищении выделенных из госбюджета на ликвидацию накопленного экологического ущерба денежных средств в размере 450 миллионов рублей путем растраты в составе организованной преступной группы, в период 2015 — 2016 гг. Решением суда приговорены:

– начальник научного отдела заповедника **Дарья Паничева** к наказанию в виде лишения свободы на 4 года 6 месяцев;

– заместитель директора по науке и познавательному туризму **Роман Корчигин** — на 5 лет;

– заместитель директора по финансовому и правовому обеспечению **Оксана Терехова** — на 5 лет 6 месяцев;

– бывший сотрудник заповедника **Николай Поздняков** — на 3 года.

Суд также включил в приговор для всех осуждённых возмещение в полном объёме солидарно суммы ущерба по иску и выплату крупных штрафов. Никто из сотрудников заповедника свою вину не признал — они просто выполняли свои должностные обязанности. Работы проводились в рамках федеральной целевой программы, это был пилотный для России проект по ликвидации накопленного экологического ущерба на ООПТ. Обвинение настаивало на том, что очистка не проводилась, а подсудимые присвоили средства. Следствие опирается на гипотезу, что сотни тонн металлических бочек и старой техники не вывезли, а закопали на берегу. При этом в процессе расследования не проведено ни одной очной ставки, ни одной экспертной оценки проведенных работ, не установлены места якобы имевшихся закопок.

Основой уголовного дела стали показания подрядчика, который оговорил Тихона Шпиленка, воспользовавшись тем, что директор заповедника скончался в 2016 году и не мог опровергнуть его показания. «На протяжении всего расследования было очевидно, что следствие не заинтересовано в установлении истины. Зато сторона обвинителя утверждает, что раз сотрудники чётко выполняли



Из архива ОО БРОК

указания директора, то представляли собой организованную преступную группировку. В таком случае ОПГ можно назвать любой работоспособный коллектив!» — констатирует Пётр Шпиленок, директор заповедника. Чтобы доказать, что выводы следствия неверны, команда Кроноцкого заповедника собрала сотни документов, фото- и видеоматериалов, заключения научных учреждений, Росприроднадзора и Минприроды России. Репортажи с кадрами уборки и вывоза отходов в Петропавловск-Камчатский транслировались на камчатских и федеральных телеканалах и до сих пор есть в открытом доступе. Поскольку следствие и суд проигнорировали большую часть доказательств, защита готовится к апелляции. 26 июля — последний рабочий день в должности

директора Кроноцкого заповедника Петра Шпиленка. Он возглавил заповедник в марте 2017 года и отныне продолжит работу в должности заместителя директора.

В этой связи соцсети публикуют его обращение, в котором, в частности, говорится: «Мне нет разницы, на каких позициях работать, главное — испытывать радость и вдохновение

от своего служения, нести пользу делу охраны природы, своей Родине. Это было и на должности гос.инспектора, и директора. Пока всё это творится с нашими ребятами, главная задача — спасти их. С завтрашнего дня и.о. директора Кроноцкого заповедника будет Всеволод Михайлович Яковлев — руководитель нашей службы охраны. Я благодарен Министру Александру Александровичу Козлову за то, что он высоко оценил работу коллектива за последние годы и поддержал его кандидатуру. Пока ребята находятся за решеткой, самое важное — не допустить врата на территории браконьерства.

Мы вместе пройдем через все эти испытания. Наша ключевая задача — выровнять работу Учреждения, насколько это возможно в сложившейся ситуации. Все в коллективе за то, чтобы на места ребят, попавших в беду, никого не нанимать. Сколько бы ни пришлось ждать их возвращения. Временно я буду координировать работу их направлений. А Минприроды РФ командировывает сотрудников, необходимых для стабилизации деятельности. Моя же задача — не дать умереть навсегда проектам, которые вели ребята. Хотя, к сожалению, часть мы все же вынуждены будем приостановить. Хочу выразить слова благодарности всем, кто нас поддерживает. Эта поддержка даёт силы бороться, не сдаваться и идти вперед, несмотря ни на что».

Деньги исчезают в шламовых отходах

Владимир Тихомиров, ZAV.RU, 18 июля

К проблеме сохранения чистоты озера Байкал СМИ Сибири в 2021-2022 годах обращались не раз. Статьи касались опасной деятельности ряда предприятий на территории Красночичкойского и Петровск-Забайкальского районов, которые входят в охраняемую зону Байкальского бассейна. Но это далеко не все опасности, нависшие над уникальным озером.

То, что рассказал недавно на заседании Госдумы бывший губернатор Иркутской области, а ныне депутат Государственной думы Сергей Левченко, не должно оставить равнодушным никого. Ведь Байкал — наше национальное достояние — четверть мирового запаса пресной воды, хранилище уникальной флоры и фауны, он включён в Список всемирного природного наследия ЮНЕСКО, существуют федеральная и региональная программа Забайкальского края по сохранению уникального озера.

Депутат с трибуны Госдумы озвучил факты, которые не вяжутся со здравым смыслом и даже не намекают на ответственность чиновников. Начиная с 2020 года, говорил депутат, сорвано шесть сроков выполнений поручений президента страны, которые были даны по утилизации шламоотвала давно закрытого Байкальского ЦБК. Несмотря на серьёзную опасность, нависшую над озером, работы так и не были начаты. В течение трёх лет подрядчик срывает сроки выполнения президентских поручений. Хотя ещё в 2020 году первый заместитель генерального директора по реализации экологических проектов Федерального экологического оператора (ФЭО, входит в Росатом, является подрядчиком по ликвидации отходов БЦБК) Максим Корольков сообщал, что первоочередными шагами по ликвидации отходов БЦБК станет строительство очистных и защитных сооружений.

Цены за это время по сравнению с теми, которые были установлены в программе по охране озера Байкал, на

некоторые виды работ возросли в 10 раз. Надо заметить, что депутат Левченко не впервые бьёт тревогу по поводу опасности, нависшей над озером. Год назад в интернете было опубликовано видео, на котором Левченко стоит у шламоотвала Байкальского ЦБК, практически до упора заполненного водой. По утверждению чиновников здесь кипит работа по утилизации отходов. Но ни одного человека тут нет, все кормят «завтраками». На заседании Госдумы был озвучен факт, что из бюджета выделена предоплата — миллиард рублей — но к работе так и не приступили. Более того, подписываются новые контракты на сотни миллионов рублей за работу, которая не сделана. Но если прорвёт плотину, то отходы первого и второго класса выльются в уникальное озеро. Говорил депутат и о незаконных вырубках леса в непосредственной близости к озеру, о пожарах, которые уничтожают леса. Но депутаты почему-то не спешат предметно заняться этими проблемами, хотя они поднимались в стенах Госдумы не раз.

Надо заметить: те же мотивы в многократных выступлениях главы государства по проблемам Байкала звучали и раньше. Но сегодня мы видим, как они решаются. Тем более нельзя не заметить, что оценки по Байкалу у президента страны и у министров звучат в разных тональностях. В частности, президент с большой тревогой говорил: «Байкальский ЦБК и Джидинский комбинат уже несколько лет как закрыты, однако накопленные ими отходы продолжают отравлять воду озера и питающих его рек... Необходимо разобраться и с объектами, продолжающими здесь работать. Очистные сооружения большинства из них изношены, более 60 процентов стоков жилищно-коммунального хозяйства и химические отходы, сельского хозяйства в воду Байкала попадают».

А вот оценки руководителей природных ресурсов и экологии благодушные. Они уверяют, что после закрытия Байкальского ЦБК показатели экологической обстановки в регионе



Из архива ОО БРОК

стабилизировались. Выбросы в атмосферный воздух на Байкальской природной территории за последние годы уменьшились на 15 процентов, по Центральной экологической зоне — более чем в два раза. Сбросы в озеро сточных вод снизились более чем на 80 процентов. Но и они вынуждены признать, что положение дел с охраной уникального озера остаётся тревожным. Особенно это касается состояния очистных сооружений — как в Бурятии, так и в Иркутской области они никуда не годятся. И хотя существует целевая федеральная программа, в Бурятии из 33 очистных сооружений лишь четыре соответствуют экологическим требованиям. Из 17 действующих в Иркутской области практически ни одно не удовлетворяет экологическим требованиям. Кроме того, предстоит очистить две тысячи гектаров земель, загрязнённых бывшими предприятиями в районе Байкала, и ликвидировать 6 миллионов тонн опасных промышленных отходов.

На этом фоне, думается, в Забайкальском крае тоже надо не игнорировать серьёзные сигналы по деятельности хозяйствующих субъектов в бассейне озера Байкал, как это происходит сейчас, не поддерживать некоторые предприятия, нарушающие требования по охране озера, что мы тоже видим. Пора включиться в серьёзную работу по сохранению природы в бассейне озера, к которой призывает депутат Госдумы Левченко. Госдума решила рассмотреть все эти вопросы на специальном пленарном заседании. С чем выйдут на это обсуждение депутаты от Забайкальского края?

Очистные продолжают отравлять людей



Из архива ОО БФОК

БАБР, 9 АВГУСТА

Селенгинский целлюлозно-картонный комбинат в Бурятии продолжает гадить под себя, подрывая здоровье рабочих и местных жителей.

Начальство СЦКК — директор Лилия Деева и владелец Евгений Пруидзе — совсем не учатся на своих ошибках, экономя на обеспечении безопасности производства. Повторная гибель сотрудников на комбинате — вопрос времени.

На этот раз на очистных сооружениях СЦКК и поселка Селенгинск были выявлены грубые нарушения правил выброса загрязняющих веществ. Об этом сообщила пресс-служба Байкальской межрегиональной природоохранной прокуратуры. Неправильная эксплуатация объектов привела к многократному превышению ПДК в атмосфере сразу по нескольким опасным веществам, среди которых присутствовал фенол, метанол и формальдегид. Сколько ядохимикатов повисло над Селенгинском, и, возможно, над другими населенными пунктами, умалчивается. Вероятно, чтобы не вселять страх в местных жителей, которые и без того дышат загрязненным из-за выбросов предприятия воздухом.

По статье «Нарушение правил выброса в атмосферу загрязняющих веществ» возбуждены два уголовных дела. Однако говорить о том, привлекут ли боссов Селенгинского комбината к административной или уголовной ответственности, рано. Да и есть ли смысл надеяться на правосудие, если Лилии Деевой и Евгению Пруидзе постоянно удается отвертеться от наказания за несоблюдение законодательства? 17 апреля 2022 года в коллекторе СЦКК были обнаружены тела двух мужчин и трех женщин. Сотрудники погибли из-за выброса сероводорода, концентрация которого на месте происшествия оставалась крайне высокой даже спустя сутки после ЧП. На очистных сооружениях концентрация вещества превышала ПДК почти в тысячу раз. А в воздухе над населенными пунктами возле комбината — в десять раз.

Против директора и владельца комбината не были выдвинуты никакие обвинения по факту случившегося. И

только после вмешательства прокуратуры на Селенгинском комбинате соизволили выпустить локальные акты, которые должны были обеспечить безопасность работников и охрану комплекса очистных. Согласно акту, специалисты в ежедневном порядке обязаны были проверять воздух в помещениях комбината. Но судя по результатам недавней проверки природоохранной прокуратуры, спустя более трех месяцев эта работа так и началась. Следовательно, заключенный акт Лилия Деева благополучно нарушила, она продолжила подвергать жизнь рабочих угрозе и должна понести за это наказание.

Кроме того, СЦКК регулярно осматривают надзорные ведомства, зачастую регистрируя на территории предприятия повышенное содержание опасных веществ в воздухе. И это неудивительно, ведь у комбината не было даже специального разрешения на выброс этих веществ. Так или иначе, выявленные нарушения начальство исправляет неохотно, при этом отделиваясь предупреждением или небольшими штрафами. А ведь отстойники-накопители предприятия негативно воздействуют на состояние подземных вод, а далее и скважин, из которых берет воду проживающее вблизи население. Химический анализ проб подземных вод показывает превышение ПДК во всех скважинах предприятия по ряду элементов: кадмию, марганцу, железу, аммиаку, таловому маслу, нефтепродуктам, сульфату.

Весь этот комплекс опасных веществ, распространяясь в недрах, попадает в протоки Селенги. Превышение ПДК по множеству показателей делает непригодной воду реки, но местные жители десятилетиями потребляют ее, подвергая свое здоровье опасности. Также происходит серьезное загрязнение Байкала, так как все токсичные вещества попадают в озеро. Выбросы Селенгинского комбината в атмосферу практически не очищаются. Как следствие, уже на расстоянии десятка километров от Селенгинска ощутимо воняет, а в самом поселке все 13 тысяч его жителей круглые сутки живут в атмосфере зловония. В выбросах комбината содержатся тысячи тонн диоксида серы, твердых веществ, углеводородов, окиси углерода и азота. Интересно, что сероуглерод и формальдегид в выбросах отсутствуют, но в атмосфере воздуха Селенгинска постоянно наблюдают их наличие.



Из архива ОО БФОК

Низкоуглеродное? — Отсрочить!

ИНТЕРФАКС, 26 ИЮЛЯ.

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) направил в правительство обращение с просьбой перенести на первое полугодие 2023 года принятие плана реализации низкоуглеродной стратегии РФ до 2050 года.



pixabay.com

Идея на правительственном уровне предварительно одобрена, теперь нужно ее утверждение в администрации президента, по чьему поручению документ разрабатывался. По информации РСПП, предложение получило поддержку. План реализации стратегии социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года изначально

планировалось доработать к марту. Об этом в секретариате первого вице-премьера Андрея Белоусова сообщали в середине февраля, еще до начала военной операции на Украине и последовавших санкций.

Введение санкций вызвало трудности с закупкой более эффективного оборудования, усложнило доступ к низкоуглеродным технологиям и в целом ограничило ресурсы российских компаний. В РСПП отметили, что возможный новый срок принятия плана — I квартал 2023 года, однако бизнес заинтересован в дополнительной сдвиге «вправо». «В ходе обсуждений плана реализации стратегии на различных площадках представители Минэкономразвития России озвучивают в качестве ориентировочного срока его утверждения I квартал 2023 года. Полагаем, что этот срок необходимо будет еще сдвигать, так как пока непонятно, когда неопределенность в экономике и геополитике снизится до приемлемого уровня», — сообщили в бизнес-объединении.

В I квартале 2023 года компании будут подводить итоги 2022 года, только после этого можно будет делать какие-то прогнозы относительно достижимых показателей низкоуглеродного развития на ближайшие несколько лет и осмысленно планировать мероприятия. План реализации стратегии был разработан Минэкономразвития РФ совместно с отраслевыми ведомствами, администрацией президента, ведущими российскими компаниями и экспертами. Документ предполагает достижение в 2030 году уровня парниковых выбросов в 1,524 млрд т CO₂-эквивалента, что сопоставимо с показателем 2021 года (1,522 млрд т CO₂-экв.), а также на 3,8% ниже показателя «стартового» 2019 года.

Предполагалось, что в соответствии с планом, ведомства доработают целевые показатели стратегии с учетом цели по достижению углеродной нейтральности не позднее 2060 года. Планировалось, что до конца 2022 года в России завершится формирование национального климатического регулирования: будут созданы системы обращения углеродных единиц, а также стандартизации и верификации углеродной отчетности, запущен региональный эксперимент в Сахалинской области, утверждена государственная программа по энергоэффективности.

Комментарий редакции

«Когда в товарищах согласья нет, на лад их дело не пойдет» — писал два века назад Иван Андреевич Крылов. И был, как видим, совершенно прав. Оно бы ладно, когда товарищи эти всего лишь пытаются безуспешно тянуть телегу в разные стороны — толку не будет. Останется телега на месте, да и бог с ней. Но совсем другое дело, когда тянуть надо огромную страну сразу в три стороны — в мировую цивилизацию, в низкоуглеродное развитие и в спецоперацию. Разумеется, останется страна без вариантов на том же месте, где и была последние 30 капиталистических лет — на ресурсных задворках цивилизации, на руинах собственных разоренных экосистем. И это печально.

Аборигены в защиту климата

LENTA.RU, 13 СЕНТЯБРЯ

Группа экологических активистов подала в Верховный суд РФ иск с требованием пересмотреть указ президента и распоряжение правительства, которые касаются планов по снижению объема выбросов парниковых газов в стране.

Это первый иск в России, связанный с политикой в области борьбы с климатическими изменениями. По мнению истцов, указ президента и распоряжение правительства, касающиеся борьбы с глобальным потеплением, нарушают гарантированные Конституцией право на жизнь, право на охрану здоровья и право на благоприятную окружающую среду. Одним из разделов иска является констатация и оценка воздействия изменения климата на коренные народы. Это, убеждены авторы иска, очень важно для народов российского Севера, поклоняющихся Матери-природе, которая их кормит, поит и питает моральный дух.

Для России этот иск прецедентный. Ранее климатическую политику государств в нашей стране никто не оспаривал. При этом аргументы экологов — серьезные: они говорят о массовой гибели людей из-за волн жары и указывают, что государство не намерено бороться с изменением климата, несмотря на международные обязательства. Эти аргументы подтверждает доктор биохимических наук Марк Чернаик, чье заключение легло в основу иска.

Отдельно в исковом заявлении говорится о нарушении прав молодежи: «Согласно двенадцатому абзацу преамбулы Парижского соглашения, при осуществлении действий в целях решения проблем, связанных с изменением климата, государства-участники соглашения должны «принимать во внимание межпоколенческую справедливость». Поскольку климатические последствия будут усугубляться на протяжении всей их жизни, сегодняшние действия или бездействие будут иметь для молодых людей гораздо более серьезные последствия, чем для взрослых. Это ставит их в худшее положение в нарушение конституционного принципа равенства (ч. 1 и 2 ст. 19 Конституции РФ)».

Особую опасность изменение климата несет представителям коренных народов севера: температура в Арктике растет быстрее, чем в остальной части планеты — на 0,75°C за десятилетие против среднемировых 0,19°C. Это создает риски распространения среди коренных народов неизвестных им ранее заболеваний. По данным исследователей Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства, долгосрочной тенденции повышения годовых температур и таяния вечной мерзлоты сопутствует расширение ареала клещей на север республики. Было выявлено 40-кратное увеличение частоты случаев укуса клещей в период с 2000 по 2018 год в Республике Саха. Около 25% клещей, собранных в этом регионе, были заражены патогенами, вызывающими болезнь Лайма или анаплазмоз у домашнего скота.

США: запрет на уголь вернулся

БРЕТТ УИЛКИНС, COMMON DREAMS, 15 АВГУСТА

Активисты движения за климат и права коренных народов приветствовали восстановление моратория эпохи Обамы, запрещающего новые договоры аренды угольных месторождений на всех общественных землях до завершения тщательной экологической экспертизы.

Брайан Моррис, главный судья окружного суда США в Монтане, восстановил мораторий 2016 года, который отменил опальный министр бывшего президента Дональда Трампа. «Программа аренды угольных месторождений на общественных землях наносит ущерб дикой природе, водным путям, нашему хрупкому климату и кошелькам налогоплательщиков», — говорится в заявлении Центра экологической информации Монтаны, призывающем к аналогичным действиям администрацию Байдена. — «Нет оправдания тому, сколько времени потребовалось, чтобы администрация решила соблюдать закон об охране общественных ресурсов. Нужно действовать быстро, чтобы защитить климат от глубоко ошибочной программы добычи угля».

Президент Джо Байден возмутил защитников окружающей среды своим отказом немедленно восстановить мораторий на добычу угля и утверждением лицензий на разведочное бурение на общественных и племенных землях аборигенов быстрее, чем Трамп или Обама. В новом постановлении Морриса говорится, что проведенный анализ общественными землями (BLM) в рамках Национальной экологической политики «должен был учитывать отдаленные и комплексные

«Это судебное решение — большая победа для наших общественных земель и будущего климата», — говорится в



Из архива ОО БРОК

заявлении Тейлора Маккиннона из Центра биологического разнообразия (CBD). «Использование месторождений угля на федеральных землях сегодня несовместим с сохранением пригодного для жизни климата. Теперь администрация Байдена должна провести полную экологическую экспертизу, чтобы довести федеральную угольную программу до упорядоченного завершения». Серена Уэзерелт, президент племени северных шайеннов, сказала, что ее народ сражался и жертвовал собой, чтобы защитить родину на протяжении поколений. «Наши земли и воды значат для нас все. Мы очень рады, что суд требует того, о чем мы всегда просили: серьезного рассмотрения последствий федеральной программы для племени и нашего образа жизни», — продолжила она.

Рекордное обмеление Енисея угрожает Сибири

МЕТЕОВЕСТИ, 16 ИЮЛЯ

Экологи предупреждают скорую засуху в Сибири. Некогда полный Енисей начал мелеть.

Вода уходит рекордно быстро, оставляя вместо себя дюны. Мониторинг показывает, что уровень воды за последний месяц упал на метр, а русла самой крупной Сибирской реки местами напоминают ручей. Масштабы засухи можно понять по косам, которые открылись в русле реки. Под водой они находились почти сто лет, а сейчас превратились в настоящую пешеходную зону. На мели валяются буйки, от которых пользы



Из архива ОО БРОК

сейчас никакой. Там, где многие годы ходили исключительно лодки и корабли, теперь можно бродить пешком.

Жажду сегодня испытывают десятки фермерских хозяйств Хакасии. Без дождей в регионе уже гибнут посевы. Кроме того, фермеры никак не могут начать покос, чтобы обеспечить коров кормом на зиму. Траву на полях выжигает палящее солнце. На Енисейском каскаде ГЭС объявлен режим экономии: весной станции не смогли обеспечить необходимый запас воды в хранилищах. Причины тому — малоснежная зима и весенняя жара.

Ученые называют текущее маловодье на Енисее рекордным за сто лет наблюдений.

Новые озера Аляски извергают метан

Софи Бейтс, НАСА, 22 СЕНТЯБРЯ

Озеро Биг Трейл – термокарстовое озеро, то есть оно образовалось в результате таяния вечной мерзлоты. Вечная мерзлота во внутренних районах Аляски содержит массивные клинья древнего льда, запертые в мерзлом грунте. Когда этот лед тает, поверхность земли разрушается и образует воронку, которая может заполниться водой. Таким образом, рождается термокарстовое озеро.

Уолтер Энтони — исследователь, сотрудничающий с проектом NASA по оценке чувствительности арктических экосистем к колебаниям климата. Она изучает процесс образование этих термокарстовых озер и то, как он связан и способствует изменению климата Земли. «Такие озера, как Биг Трейл, это сигналы о том, что произойдет в скором будущем», — объяснила она. Потому, что они выбрасывают метан — мощный парниковый газ — в атмосферу.

На первый взгляд, Биг Трейл выглядит как любое озеро. Но внимательный взгляд обнаружит на поверхности тревожные пузырьки газа. По мере таяния вечной мерзлоты под озерами происходят две вещи: увеличивается активность микроорганизмов и в слое мерзлоте образуются каналы. Микробы переваривают мертвые растения и другую органику в промерзшей почве, в результате образуются углекислый газ и метан. При накоплении метана в толще грунта образуются «дымоходы» под озерами, которые позволяют газам выходить наружу. Эти выбросы «геологического» метана происходит на всех озерах арктической зоны.

«Это все равно, что открыть дверцу морозильника и отдать всю еду микробам на разложение, при котором выделяется газообразный метан», — говорит Уолтер Энтони. Она наклоняется, толкает весло в губчатый грунт под водой, в результате на поверхности появляются скопления пузырь-



Из архива ОО БРОК

ков метана. Поскольку озеро замерзает зимой, пузырьки могут препятствовать образованию льда и создавать карманы открытой воды, которые продолжают выделять метан в течение всего сезона. В других районах пузырьки метана создают замороженные купола льда на поверхности озера.

«Эти пузырьки, которые мы видим во льду, меняют способ взаимодействия радиолокационного сигнала с поверхностью льда, — объясняют ученые. — И мы с помощью радара можем обнаруживать неровности от замерзших пузырьков метана на поверхности. Термокарстовые озера с высокой шероховатостью имеют более высокие выбросы метана по сравнению с гладкими. Объединение данных радара с измерениями, собранными в полевых условиях, позволяет оценить, сколько метана выбрасывают озера в регионе».

В Арктике миллионы озер, но только самые молодые из них выделяют большое количество метана. Это потому, что большинству озер сотни или тысячи лет. Раньше они были такими же, как Биг-Трейл-Лейк, но с тех пор у микробов там закончилась органика вечной мерзлоты для разложения, и теперь они выделяют метан из более современных источников углерода. «Поэтому, когда мы думаем об углеродной обратной связи в вечной мерзлоте, нас беспокоит будущее недавно оттаявших районов», — говорит Уолтер Энтони. Точно так же, как озеро Биг Трейл.

Комментарий редакции

Излишне добавлять, что подобные явления массово наблюдаются в последнее десятилетие и на просторах российской Арктики, и подобные исследования там ведутся не менее интенсивно. Более того, еще в конце 1990-х годов совместные российско-американские экспедиции в арктических морях с участием нашего ученого из Тихоокеанского океанологического института Игоря Семилетова детально изучали также мощные выбросы метана из недр морского арктического дна и их влияние на параметры глобального климата. Об этом написаны серьезные научные работы, даны рекомендации. Но на фоне радикальных геополитических перемен и катаклизмов климатические вопросы в общественном сознании ушли, к сожалению, в глубокую тень. И об этом человечеству очень скоро придется сильно пожалеть.



Из архива ОО БРОК

Как посчитать углерод в лесу

Кэролин Коуэн, MONGABAY, 19 СЕНТЯБРЯ

Климатологи и инженеры по обработке данных разработали новую цифровую платформу, объявленную первым в мире глобальным инструментом для точного расчета углерода, хранящегося в каждом дереве на планете.

Основанная на двух десятилетиях исследований и разработок, новая платформа STrees использует спутниковые наборы данных с поддержкой искусственного интеллекта, чтобы предоставить пользователям почти в режиме реального времени картину накопления углерода в лесах и выбросов по всему миру.



Из архива ОО БРОК

Поскольку защита и восстановление лесов находятся в центре международных усилий по смягчению последствий изменения климата, STrees будет официально запущен на COP27 в ноябре с общей целью обеспечения беспрецедентного уровня прозрачности и подотчетности инициатив в области климатической политики, которые полагаются на леса для компенсации выбросов углерода.

Лесные эксперты в целом приветствуют новую платформу, но также подчеркивают риск оценки проектов по восстановлению и сохранению лесов исключительно по количеству поглощенного углерода, что иногда может быть отвлекающим маневром в достижении действительно устойчивого и справедливого управления лесами. «Леса чрезвычайно важны для смягчения последствий изменения климата, потому что они ежегодно поглощают большую часть углерода в атмосфере», — сказал Mongabay Сассан Саатчи, старший научный сотрудник Лаборатории реактивного движения НАСА, который сотрудничал с коллегами из США, Бразилии, Дании и Франции в разработке платформы.

Однако, поскольку деревья настолько эффективны в накоплении

углекислого газа, они выбрасывают огромное количество углерода обратно в атмосферу, когда леса деградируют, вырубаются или сжигаются. Недавние исследования показали, что многие леса приближаются к переломному моменту, который ставит под угрозу их способность накапливать углерод, а части Юго-Восточной Азии и Амазонки уже являются источниками выбросов углерода из-за множества антропогенных факторов. Из-за значительного влияния на атмосферный углерод сохранение и восстановление лесов стали основными компонентами усилий по смягчению последствий изменения климата. Но до сих пор в мире не было глобально согласованных и прозрачных средств количественной оценки и отслеживания лесного углерода.

Новая платформа STrees теперь заполняет этот пробел, сказал Саатчи. По его словам, это «меняет правила игры» для правительств, инвесторов и организации мира, чтобы принимать более обоснованные научные решения. «Переход к углеродной нейтральности требует точного учета», — сказал он. «Чтобы по-настоящему оценить преимущества усилий по сокращению выбросов углерода, участникам рынка

и политики необходима глобальная современная система измерения и мониторинга». Новая платформа должна быть официально запущена на COP27 в ноябре этого года, когда мировые лидеры соберутся в Египте, чтобы обсудить прогресс, достигнутый в выполнении национальных обязательств по климату. Помимо политиков и инвесторов, платформа является благом для защитников окружающей среды и правозащитных групп, которые могут получить доступ к открытым исходным кодам на глобальном и национальном уровнях, что позволяет им привлекать правительства и организации к ответственности за свои обязательства.

По оценкам, на планете насчитывается 3 триллиона деревьев из 60 000 видов. Поэтому отслеживание потока углерода в лесах по всему миру — огромная задача, но с ней могут справиться новые технологии. Система мониторинга углерода в лесах STrees объединяет наборы данных о потоках углерода, относящиеся к началу 2000-х годов, со спутниковыми данными высокого разрешения с поддержкой искусственного интеллекта из систем данных с разрешением 3 на 3 метра и других источников с разрешением до

0,5 метра. Мелкомасштабный подход позволяет оценивать выбросы и поглощение не только на уровне страны, но и в масштабах лесных участков. Платформа также может различать естественные леса и плантации, цикл вырубки которых можно отслеживать. Такая информация жизненно важна для оценки того, какие виды инвестиций в лес могут оказать наибольшее влияние.

Инструменты, позволяющие осуществлять тщательный мониторинг древесного покрова в режиме реального времени, имеют решающее значение для проверки того, дают ли желаемые результаты масштабные усилия по выращиванию деревьев в мире. Есть много примеров выращивания деревьев, которые изначально потерпели неудачу, иногда одни и те же участки высаживаются год за годом, а деревья пересчитываются несколько раз. Более того, молодые вторичные леса часто вырубаются в течение десятилетия или двух. Поэтому такие платформы, как STrees, являются мощными инструментами для повышения прозрачности и подотчетности в секторе, хотя сведение усилий по восстановлению лесов к количеству поглощенного углерода рискует упустить из виду другие важные факторы.

«Углерод ничего не говорит нам о биоразнообразии или даже о реальной устойчивости лесов к изменению климата», — сказал Мартин Mongabay. — «Например, мы наблюдаем распространение новых инвазивных вредителей и болезней, которые могут быстро уничтожить отдельные виды деревьев, поэтому управление лесами для разнообразия может быть более важным в долгосрочной перспективе, чем просто внимание к количеству поглощенного углерода в краткосрочной перспективе. Реальные решения для восстановления и устойчивого использования лесов носят социальный, культурный и экономический характер. Лучшее управление достигается, когда вы сосредотачиваетесь на решении человеческих проблем в лесных массивах, которые подвергаются обезлесению и деградации».



pixabay.com

Мусорная реформа или как из нее выбраться

18 СЕНТ, ВКОНТАКТЕ

После периода, когда чиновники следуют правилу «мы лучше вас знаем, что вам надо», настает следующий, в котором появятся «более радикальные эоактивисты» — одна из мыслей, которую высказал в нашем интервью эоактивист и эоологический аудитор из Серпухова Андрей Елькин.

Андрей рассмотрел провальность мусорной реформы в России на примере Московской области. Она впереди всех других регионов. Только направление выбрано не в светлое «зеленое» будущее, а в то, где нашим детям непонятно как придется выживать.

Мусорная реформа провалена. Никто в обществе на нее уже не надеется. Наоборот — люди мечтают, чтобы она обошла их стороной. А тем, кого она все-таки «догнала», приходится тщетно доказывать в судах право на благоприятную окружающую среду (42 Статья Конституции РФ). В результате они понимают, что действительно защищающих общество законов в России по факту не осталось. Остались только «понятия», по которым нужно жить или своей волей диктовать чиновникам.

Что делать? Елькин считает так: «Конечно надо заниматься самообразованием. Конечно надо разбираться. У нас очень много написано правильных и верных законов, которые конечно никто из чиновников не то что не исполняет, а порой даже не читал. Для начала, нужно чтобы те люди, которые сегодня принимают решения, зафиксировали проблему на этом уровне и дальше уже искали решения. Если этого не сделают они, эту функцию должно взять на себя население. Других вариантов просто быть не может».

Напомним, что еще 29 апреля, депутаты Госдумы Бекхан Агаев и Александр Коган внесли законопроект «Об отходах производства и потребления», который предлагает развивать сжигание ТКО в России, используя мусор в качестве топлива. Этот вариант производства хотят включить в единый тариф на услуги региональных операторов. Российское отделение Гринпис считает, что законопроект опасен не только развитием опасного мусоросжигания, которое приводит к опасным для здоровья выбросам ртути, свинца, кадмия и диоксинов, но и уничтожением раздельного сбора отходов (PCO). PCO «загнется», поскольку бизнесу будет невыгодно сортировать мусор.

Гринпис требовал отказаться от продвижения сжигания отходов, выбрать вместо этого более «зеленые» методы и призывает своих сторонников подписать соответствующее обращение в адрес Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды.

С отходами в Арктике будет проще

ТАСС, 11 июля

Российский экологический оператор (РЭО) предложил изменить санитарные правила и нормы (СанПиН) для снятия части ограничений и увеличения срока накопления бытовых отходов на Крайнем Севере, в малочисленных поселениях и при плотной застройке.

«РЭО проанализировал действующие нормы вывоза твердых коммунальных отходов и фактическую ситуацию, которая наблюдается в отрасли. В итоге мы пришли к выводу, что по четырем направлениям нужны корректировки в СанПиН. Сейчас они находятся на обсуждении с Роспотребнадзором. Изменения направлены на то, чтобы сделать вывоз отходов более эффективным. В первую очередь наши предложения направлены на решение проблемы вывоза отходов с территорий Арктики, из малонаселенных и удаленных населенных пунктов. Кроме того, предложены изменения в части организации мест накопления у ИП и юрлиц, а также снятия технических ограничений на установку контейнерных площадок в районах с плотной застройкой», — уточнил глава РЭО Денис Буцаев.

Кроме того, РЭО предлагает расширить допустимые места установки мусорных баков, в частности разрешить их установку в технических помещениях и дать возможность устанавливать график вывоза по мере заполняемости. Также РЭО предлагает включить в СанПиН накопление отходов в контейнерах в мусороприемных камерах многоквартирных домов, в баках домовладений, в технических помещениях, в пакетах или других емкостях. В настоящее время расстояние от мусорных площадок до жилых домов, детских и спортивных площадок должно быть не менее 20 и не более



100 метров. В условиях плотной застройки, а также при размещении населенных пунктов вдоль автотрасс зачастую отсутствует возможность размещения площадки в соответствии с требованиями СанПиН. РЭО предлагает расширить зону до 10-500 метров. Решение будет приниматься с учетом мнения населения.

«Наверное, самый болезненный вопрос, который касается санитарных норм и правил, и заключается в увеличении периодичности вывоза отходов с труднодоступных территорий. И здесь вопрос скорее не в самом СанПиН, а в том, что у санитарных врачей отсутствует процедура, по которой они могут принимать соответствующие решения. Поэтому мы с Роспотребнадзором отработаем правоприменительную практику и механизм, по которому санитарные врачи смогут принимать решения, позволяющие вывозить отходы не три, а один раз в сутки там, где вывоз отходов в ежедневном режиме связан с избыточными расходами. Также мы предлагаем доработку СанПиН с учетом того, что отходы накапливаются не только на контейнерных площад-

ках. У нас существует так называемый пакетный сбор отходов, когда жители деревень выставляют на улицу пакеты и мусоровоз собирает их, проезжая по улице». — добавил замглавы РЭО Алексей Макрушин.

В первую очередь предложения направлены на решение проблемы вывоза отходов с Крайнего севера, Арктики, из малонаселенных и удаленных населенных пунктов. Потому что сегодняшний порядок их вывоза из этих зон не работает. А что такое неработающий порядок вывоза? Это необоснованные транспортные и логистические расходы на вывоз, рост тарифа на коммунальную услугу для населения. РЭО направил в Роспотребнадзор конкретные примеры, подтверждающие невозможность изменить сроки накопления ТКО в рамках действующего порядка, и предложил в «ручном режиме» отработать процедуру изменения сроков накопления. На финише всем нужна оптимизация. Там, где вывоз отходов (которые не успевают накопиться) в ежедневном режиме связан с избыточными расходами, нужно вывозить их не три, а один раз в сутки.

Полигон или свалка?

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВАХТА САХАЛИНА», 21 АВГУСТА

Новый полигон ТБО Южно-Сахалинска, предназначенный для захоронения только отсортированного, уплотнённого и брикетированного остатка, уже скоро год используется в основном как банальная свалка. Да ещё и незаконно.

Сортировка носит чисто косметический характер, отходы разносит ветром по окрестностям, а в нерестовые реки поступают сбросы мусорных сточных вод в обход очистных сооружений. В общем, терпение лопнуло. «Эковахта Сахалина» решила обратиться в суд, чтобы приостановить накопление отходов на полигоне «Известковый». Арбитражный суд области принял к рассмотрению иск общественной организации к АО «Управление по обращению с отходами» о приостановлении транспортирования, накопления и захоронения отходов на полигоне ТБО в Известковом.

Исковые требования связаны с тем, что на полигоне, в нарушение обязательных условий его работы, до сих пор не проводится уплотнение и брикетирование поступающих отходов. Привозимый мусор просто накапливается валом и частично разносится ветром по прилегающим лесам. При этом количество вторичного сырья, извлекаемого из мусора на мобильной сортировочной линии и отправляемого на переработку, составляет ничтожную долю от общего объема.

В главном разрешительном документе, позволяющем эксплуатировать полигон «Известковый», — заключении государственной экологической экспертизы на проект строительства, эксперты разрешили накапливать мусор не более полугода. Этот срок истек 28 июня, однако мусоровозы по-прежнему везут отходы на «Известковый», а горы мусора там растут, мало отличаясь от старой свалки Южно-Сахалинска.

Также на полигоне до сих пор не введены в эксплуатацию станция очистки загрязненных стоков «СОС-200» и комплекс очистных сооружений ливневого стока «Дамба».



Из архива ОО БРОК

При этом сточные воды уже сбрасываются с отстойников в протекающие рядом ручьи, впадающие в нерестовую реку Подорожка. Она течет в озеро Тунайча — водоем, куда заходят на нерест тихоокеанские лососи и где ведется и любительское рыболовство, и пастбищное рыбоводство. Экологи просят установить срок для устранения нарушений — 2 месяца со дня вступления решения суда в силу. А до этого необходимо прекратить опасное и незаконное складирование отходов на полигоне. 16 сентября состоится первое предварительное заседание по делу. Третьими лицами в процессе участвуют — Министерства жилищно-коммунального хозяйства и экологии области, Администрация города, Департамент городского хозяйства и Сахалинская межрайонная природоохранная прокуратура.

Отходы: к переработке непригодны

В КОНТАКТЕ, 10 АВГУСТА

Анализ состава отходов на сахалинском полигоне «Известковый» показал, что сахалинцы плохо сортируют ТКО.

В июне и июле 2022 года в сетчатых баках, кроме пластика, алюминия, жестяных банок и стекла, оказались: картон, запчасти и покрышки от автомобилей, люминесцентные лампы, мебель, холодильник, телевизоры, строительный мусор, детали от машин и даже пластиковая ванна внушительного размера.

На отдельный сбор отходов с прошлого года перешел Южно-Сахалинск и его пригороды. В сентябре к экологической программе присоединятся все остальные районы Саха-

лина. До конца 2023 года отдельный сбор должны внедрить и на Курильских островах. За два года предстоит закупить с привлечением средств федерального бюджета свыше 2500 контейнеров. В регионе уже установлено более полусотни контейнеров для сбора батареек.

В этом году на полигоне «Известковый» установили мобильный сортировочный комплекс. Отходы проходят сортировку в несколько этапов, в том числе и ручную. Их разделяют на фракции: пластик, алюминий, металл, стекло, картон и «хвосты». «Хвостовые» фракции с помощью прессы будут укатывать в кипы и готовить для захоронения на полигоне. С февраля с помощью комплекса из общего объема отходов было отобрано около 130 тонн вторсырья. Больше всего из общего числа от-

ходов выбрали металла — около 70 тонн. На втором месте пластик высокого давления, его было отобрано 43 тонны. Стекла и алюминия в среднем по 7 тонн. Меньше всего картона — 2,7 тонны. Также на Сахалин уже прибыл новый пресс для ТКО.

«В период изготовления производитель предложил увеличить механические характеристики прессы без изменения стоимости. В итоге, мы получили оборудование мощнее заявленного. Усилия прессования будут составлять до 250 тонн вместо 180, что повысит степень уплотнения и гарантированно обеспечит достижение проектной плотности брикета на выходе», — рассказал генеральный директор АО «Управление по обращению с отходами» Максим Федотов.

Судьба инвестпроектов на «законодательном волоске»

Благоприятный инвестиционный климат — одно из ключевых условий, необходимых для социально-экономического развития Дальнего Востока. На это работают федеральные и региональные институты развития, разрабатываются и внедряются системы льгот и преференций для бизнеса, на деле готового вкладывать свои средства в инвестпроекты. Во многом ради улучшения инвестиционного климата в ДФО проводится Восточный экономический форум с участием президента России.



Из архива ОО БРОК

АМУРМЕДИА, 14 АВГУСТА

Между тем рыбная отрасль — один из экономических и социальных локомотивов более чем половины субъектов ДФО — сегодня, мягко скажем, смотрит в будущее далеко не оптимистично. Как отмечают в деловом сообществе страны — а это и РСПП, и «ОПОРА РОССИИ», и объединения рыбной отрасли — реальную угрозу инвестиционному климату в рыбохозяйственном комплексе прежде всего Дальнего Востока несет так называемый «законопроект о втором этапе инвестквот», внесенный в конце июля правительством в Госдуму. Инициаторы предлагают уже в 2023 году выделить 24% ОДУ минтая и сельди в Дальневосточном бассейне на инвестиционные цели (из них 4% — на безвозмездное «донаделение» промысловыми ресурсами участников первого этапа программы инвестквот), а также — изъять оставшиеся у предприятий Северного и ДВ-бассейнов 50% крабовых квот и 100% квот на моллюсков и вновь продать их на аукционах. Помимо этого, предлагается обременить инвесторов рыбоперерабатывающих заводов на ДВ еще и необходимостью построить рыбопромысловое судно.

Очевидно, что предлагаемый беспрецедентный «передел» существенно сократит, а то и вовсе изымет промысловые лимиты у подавляющего большинства предприятий ДВ-бассейна. Это означает как максимум — банкротства, а как минимум — сворачивание инвестиционной активности дальневосточных рыбаков.

Возможно, именно поэтому иные чиновники повторяют «мантру» о том, что единственные инвесторы в рыбной отрасли — это немногочисленные компании, которые стали участниками первого этапа программы и вложили средства в строительство судов и рыбзаводов в обмен на прибавку в квотный «портфель». При этом успехи первого этапа весьма скромны — в сроки построены лишь полтора десятка береговых предприятий, а «обновление рыбацкого флота» начинает выглядеть уже как полный провал. Хотя что рыбаков-инвесторов, делающих капитальные вложения вне рамок программы инвестквот, на Дальнем Востоке хватает.

За примерами далеко ходить не надо. Если взять сегмент промысла тихоокеанских моллюсков, то пока две трети квоты добывается и перерабатывается в высокотехнологичную продукцию на Курильских островах. Только четыре из них — «Северо-Курильская база сейнерного флота» (Парамушир), «Курильский рыбак» (Итуруп), «Крабозаводское» (Шикотан), «Южно-Курильский рыбокомбинат» (Кунашир) — за последние 5 лет инвестировали свыше 25 млрд рублей в обновление флота, строительство береговых производств, холодильников и портовой инфраструктуры на этих территориях. «Северо-Курильская база» провела глубокую модернизацию флота для добычи и переработки морского гребешка, закупив дорогостоящее зарубежное оборудование. Только за 2 года инвестиции составили около 1,84 млрд рублей, в 1,5 млрд рублей собственных средств обошлась постройка нового траулера. Совсем скоро судно пополнит флот компании.

Серьезную ставку на развитие береговой перерабатывающей инфраструктуры — также вне программы инвестквот — сделала несколько лет назад группа компаний «Гидрострой». Близится к завершению и масштабная реконструкция рыбозавода «Ясный» на острове Итуруп. Также в планах «Гидростроя» — создание производственно-логистического центра в поселке Преображение (Приморский край) — в том числе и для отправки рыбопродукции высокой степени переработки по Северному морскому пути. Для этого группа компаний модернизировала свои добывающие суда. К слову, в дальневосточной Ассоциации добытчиков минтая (АДМ) сообщили, что переоборудование промысловых судов под высокие технологии — не единичные случаи, а устойчивый тренд у добытчиков этой самой массовой рыбы. Например, в 2020 году совокупное количество судов компаний — участников АДМ с филетировочными линиями составляло 30 единиц, а в этом году — уже 40 судов.

Если же говорить об обновлении промыслового флота, то здесь дальневосточные рыбаки также не бездействуют — причем безо всякой господдержки в виде «квот под киль». Камчатский «Океанрыбфлот» еще в 2018 году заключил многомиллиардный контракт с турецкой судостроительной компанией Tersan Tersanecilik Sanaya Ve Ticaret A.S. на строительство двух современных траулеров с новейшим оборудованием. И первое судно серии — «Георгий Мещеряков» — уже пришло на Камчатку в январе 2022 года. Тем временем на верфи в Турции завершается работа над вторым судном серии, оно скоро также пополнит флот камчатской компании. Примеру коллег следуют и другие предприятия Камчатки. «Тихоокеанская рыбопромышленная компания», например, также является заказчиком турецкой верфи Tersan, на которой в январе этого года заложили киль большого промыслового траулера-процессора, предназначенного для промысла и переработки минтая, сельди, иваси, ставриды, камбалы, кальмара.

Даже поверхностный срез инвестиционной активности в рыбохозяйственном комплексе ДВ с очевидностью подтверждает практически полностью консолидированное мнение экспертов и рыбацкого сообщества о несвоевременности и непродуманности инициатив по некоей «стимуляции инвестиций в рыболовстве» с помощью тотального квотного передела в отрасли. Также как минимум противоречивыми представляются инициативы изъятия промысловых ресурсов у подавляющего количества предприятий РХК в разрезе тех усилий, которые руководство страны предпринимает для развития — причем опережающего — российского Дальнего Востока, развития как в экономическом, так и в социальном плане.

8 августа в Петропавловске-Камчатском под эгидой Общественной палаты РФ прошел круглый стол, участники которого — представители ОП РФ, региональных Общественных палат, отраслевых ассоциаций и предприятий рыбной отрасли Дальнего Востока — в подавляющем большинстве отмечали, что инициаторы очередных реформ в рыбной отрасли страны не учитывают те масштабные риски для рыбохозяйственного комплекса России и социально-экономического положения «рыбацких» регионов, которые несет законопроект о втором этапе инвестиционных квот. Бездумный и ангажированный характер очередных «аукционных инициатив» вызовет настоящую катастрофу не только в отрасли, но и в связанной с рыбацким промыслом социально-экономической ситуации в ДФО, особенно — в отдаленных территориях федерального округа.

Инвестквоты: рыбаки Магадана против

«ВЕСЬМА», 28 июля 2022

В Магадане рыбаки компании «Тихрыбком» устроили акцию протеста, адресованную президенту Владимиру Путину. Они просили остановить «развал рыбной отрасли» и не принимать закон об инвестквотах.



Из архива ОО БРОК

Законопроект о введении инвестиционных квот на вылов водных биоресурсов одобрен правительственной комиссией и вскоре будет внесен в Госдуму и рассмотрен на внеочередном заседании. Рыбопромышленники Дальнего Востока уверены, что новый закон в случае принятия окончательно развалит отрасль и передаст все квоты на ловлю биоресурсов компаниям-монополистам.

«Если коротко: второй этап инвестквот подразумевает изъятие у рыбаков 24% общего допустимого улова минтая и сельди, — сообщает президент Магаданской ассоциации рыбопромышленников, гендиректор «Тихрыбкома» и «Маг-Си Интернешнл» Михаил Котов. — Их намерены отдать компаниям, взявшим на себя обязательства по инвестициям в строительство флота. Кроме того, у рыбаков заберут половину крабовых квот и 100 процентов моллюсков — трубач, гребешок, мидии и так далее — и выставят на аукцион». По его словам, первый этап «инвестэксперимента» уже показал себя как провальный.

«Заявлялись цели: обновить промысловый флот и, с другой стороны, развить судостроительную отрасль; построить больше береговых перерабатывающих производств и тем самым наводнить внутренний рынок качественной и недорогой рыбной продукцией. Красиво выглядело на бумаге, а что получилось? По данным Счетной палаты, которые подтвердила и Генеральная прокуратура, и Минэкономразвития, из 80 судов, которые должны были построить по инвестквотам за пять лет действия программы, построено только 8, а введены в эксплуатацию лишь 5», — объясняет Котов. По словам рыбопромышленников, новые суда негде строить: верфи госкорпорации «Объединенная судостроительная компания» признаны банкротами с миллиардными долгами. «Нет своих проектов, нет судового оборудования — отечественная промышленность не производит ни главных двигателей, ни рулевой группы, ни навигационного, промыслового или рефоборудования. Все импортное, и сейчас под санкциями», — поясняет Котов.

Солнечные модули из Китая

Владимир Сидорович, «ЗНАНИЕ», 10 АВГУСТА

Несмотря на повышение цен на солнечные модули, спрос на них продолжает расти колоссальными темпами, что объясняется ускорением энергетического перехода и высокими ценами на ископаемое топливо.



Из архива ОО БРОК

Данные китайской таможи, собранные компанией InfoLink, показывают, что Китай экспортировал 78,7 ГВт солнечных панелей в первой половине 2022 года, на 102% больше, чем за аналогичный период 2021 г. При этом удвоение объёмов экспорта в годовом исчислении отмечалось в течение каждого месяца, что свидетельствует об устойчивом мировом спросе на китайскую фотоэлектрическую продукцию.

В Европе наблюдался самый высокий спрос. В первой половине 2022 года ЕС импортировал 42,4 ГВт китайских модулей, что на 137% больше, чем в прошлом году, причем импорт растёт ежемесячно.

На данный момент семь европейских стран, включая основные рынки, такие как Нидерланды, Испания и Германия, импортировали не менее 1 ГВт китайских модулей каждая. Мы отмечаем, что зависимость ЕС от российских углеводородов постепенно сменяется другой зависимостью — от китайской солнечной индустрии. Европейцы осознают это и давно пытаются реанимировать свою промышленность по выпуску солнечных элементов и модулей. Тем не менее, для создания полной цепочки стоимости требуются колоссальные инвестиции и длительное время.

InfoLink ожидает, что объёмы закупок солнечных модулей европейскими странами в текущем году составят 55,6 ГВт.

В Азиатско-Тихоокеанском регионе Индия, которая также стремится снизить зависимость от Китая, импортировала 8,3 ГВт китайских модулей в первой половине года. Другими странами, купившими более 1 ГВт, являются Япония и Австралия, в которые Китай экспортировал 3,2 ГВт и 2,7 ГВт модулей соответственно. Ожидается, что в этом регионе, за исключением Китая, годовой спрос на модули составит 38,3 ГВт. В Америках крупнейшим покупателем китайских солнечных панелей стала Бразилия, которая импортировала 9,0 ГВт в первой половине. США, второй по размерам рынок солнечной энергетики, вводят различные тарифы на китайскую фотоэлектрическую продукцию в условиях торговых конфликтов и поэтому не фигурируют в числе крупнейших покупателей. Однако, объёмы импорта солнечных панелей США в 2021 году достигли рекордных размеров, и поставщики этих изделий в основном контролируются китайским бизнесом. Согласно прогнозу, глобальные объёмы поставок солнечных модулей в текущем году составят 240 ГВт.



Из архива ОО БРОК

Больше ресурсов Китаю и Монголии

ТЕЛЕГРАМ, 29 ИЮЛЯ 2022

Россия планирует выделить \$30,8 миллиарда на развитие зарубежных проектов по строительству железнодорожной инфраструктуры на востоке страны.

На эти деньги могут построить три новых железнодорожных пункта на границе с сопредельными странами, 369 километров путей на территории России и три тысячи километров железных дорог в Казахстане, Монголии и Китае. Завершение строительства запланировано к 2030 году. Самым крупным возможным проектом станет транспортный коридор по маршруту «Элегест—Кызыл—Курагино» с выходом в Китай через Монголию. Также планируется строительство 226 километров железной дороги в Монголии до границы с Китаем и 56 километров по маршруту «Лесозаводск—Хулинь» из Приморья.

Минтранс также предлагает возобновить работу перехода «Джалинда—Мохэ» в Амурской области, который был закрыт в начале 2000-х из-за низкого пассажиропотока. В Забайкальском крае планируют построить погранпереход с Китаем и модернизировать пункт «Соловьёвск—Эрэнцав» (Монголия) с продлением путей до границы с Китаем. Деньги также могут быть выделены на строительство транзитной ветки в Казахстане «Аягоз—Бахты» с выходом к границе с Китаем.

В июне стало известно, что строительство железнодорожной ветки «Курагино — Кызыл» (Красноярский край — Республика Тыва) будет возобновлено и переориентировано для грузоперевозок в Монголию и Китай. Строительство этой дороги Кызыл-Курагино началось в 2011 году, его завершение планировалось в 2016-м. Тогдашний глава правительства РФ Владимир Путин вбил символический серебряный костыль (позже его украл). Инвестиции в проект оценивались около 127 миллиардов рублей. В 2020 году сообщалось, что строительство дороги затягивается из-за недостатка финансирования и нехватки рабочей силы в период пандемии. Работы были отложены до 2026 года.

Япония: сохранить позиции на Сахалине

Юлия Фурсова, БАБР, 18 АВГУСТА

Новый министр экономики, торговли и промышленности Японии Ясутоси Нисимура встретался с руководством Mitsubishi и просил компанию не выходить из российского проекта. Японские компании должны до 4 сентября определиться, будут ли они участвовать в проекте «Сахалин-2» при новом операторе.

«С моей стороны я попросил в положительном ключе рассмотреть вопрос о сохранении участия в проекте. Но воздержусь от более подробных комментариев по поводу встречи», — заявил министр. Ранее Нисимура-сан заявлял, что «Сахалин-1» и «Сахалин-2» — проекты, крайне важные для Японии с точки зрения стабильных поставок энергоресурсов, и страна собирается сохранить свои доли в проектах. «В нашем курсе на сохранение интересов в проектах изменений нет», — сообщил Нисимура после своего назначения на пост министра. 10 августа после отставки правительства Японии он сменил на посту Коити Хагиуду.

Новым оператором проекта «Сахалин-2» после указа президента Путина и правительства РФ стало ООО «Сахалинская энергия». В отличие от предыдущего оператора Sakhalin Energy оно зарегистрировано в России, а значит, находится под российской юрисдикцией. Сам проект по добыче и выработке СПГ «Сахалин-2» переходит в собственность государства. Акционеры прошлого оператора Sakhalin Energy могут получить доли в российской компании и должны определиться до начала сентября.

По информации деловой газеты Nikkei, несколько компаний, в частности Kyushu Electric Power и Saibu Gas, которые



Из архива ОО БРОК

покупают газ с «Сахалин-2», также получили уведомление о переходе проекта новому оператору и предложение подписать с ним новый контракт. Каковы будут цены и объемы поставок в рамках новых контрактов — пока неизвестно, компании от комментариев воздержались.

Долями участия в Sakhalin Energy владели Газпром (50%+1 акция), Shell (27,5%-1 акция), Mitsui (12,5%) и Mitsubishi (10%). Англо-голландский концерн Shell планирует выйти из проекта «Сахалин-2», а японские Mitsui и Mitsubishi намерены остаться. Ранее Япония получала доходы от проекта «Сахалин-2» в виде натуральной доли добываемого природного газа в размере 60%, Россия получала 40%. В проекте «Сахалин-1» у японской компании Sodexo 30%. Еще 30% у американской ExxonMobil (она планирует покинуть проект), 20% у Роснефти и 20% у индийской госкомпании Oil and Natural Gas Corporation.

Забайкальский край — антилидер

Никита Кондратьев, ОБЩЕСТВО, 4 АВГУСТА

Антилидером по техногенному ущербу земле в 2021 году стал Забайкальский край. По данным Finexpertiza, в регионе за год пришло в негодность 42,6 тысячи гектаров земель.

«Антилидерами по техногенному ущербу земле в 2021 году стали также Ханты-Мансийский автономный округ (27,6 тысячи га), Ямало-Ненецкий автономный округ (14,4 тысячи га), Якутия (12,6 тысячи га), Красноярский край (9,2 тысячи га), Иркутская область (8,5 тысячи га), Магаданская область (6,8 тысячи га), Амурская область (5,4 тысячи га) и Кемеровская область (5,2 тысячи га)», — говорится в публикации. Отмечается, что большая часть земель была нарушена в связи с разработкой месторождений полезных ископаемых.

Почти 2000 гектаров сельскохозяйственных земель, покрытых сухой травой и кустарником, выявили сотрудники Рос-



Из архива ОО БРОК

сельхознадзора по Забайкальскому краю, сообщили в пресс-службе ведомства. При этом все участки имеют собственников.

Всего в 1 квартале 2022 года было проведено 11 выездных обследований земель сельскохозяйственного назначения на территории Забайкальского края. В ходе проведения обследований выявлены нарушения требований земельного законодательства, выраженные в зарастании сельскохозяйственных угодий сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью на площади 1914 га.

Ископаемые и инфляция

ААРОН МИНЦЕС, EARTHWORKS, 4 АВГУСТА

На этой неделе Сенат США может принять Закон о борьбе с инфляцией. Просто и ясно: мир в огне, и Конгресс тушит его спомощью водяного пистолета.

Законопроект действительно предполагает исторические инвестиции в возобновляемые источники энергии, помогает ресурсным ведомствам при ограниченных средствах проводить более качественный экологический анализ и предоставляет финансовую поддержку. Но даже сейчас, когда США сталкиваются с беспрецедентными волнами жары, лесными пожарами и наводнениями, другие статьи законопроекта увековечивают эру ископаемого топлива, а не ускоряют ее конец. Там, где документ стремится поощрять переход к экологически чистым энергетическим технологиям, он делает это путем увеличения добычи полезных ископаемых, подпитывая климатический кризис и истощение ресурсов.

На добычу и переработку энергоресурсов приходится 10% выбросов парниковых газов, они являются самым токсичным загрязнителем в стране и наносят серьезный ущерб общинам коренных народов. Устраняя стимулы к разработке новых месторождений, администрация Байдена должна немедленно объявить чрезвычайную климатическую ситуацию и реформировать правила добычи энергоресурсов на федеральных землях. Например, Акт предлагает разрешить налогоплательщикам, покупающим экологически чистый автомобиль, получать кредит до 7500 долларов. Он должен стимулировать переработку цветных металлов, чтобы снизить их добычу для аккумуляторов. Однако действующее положение не позволит претендовать на кредит, если цепочка поставок батарей проходит через страну, не подписавшую соглашения о свободной торговле.

Сегодня можно изготовить несколько «чистых» автомашин с учетом требований законопроекта. Но чтобы по-настоящему воспользоваться кредитом, США и союзникам нужно больше перерабатывающей инфраструктуры в рамках циклической экономики. К



сожалению, требования предлагаемого Акта вместо этого могут стимулировать новую добычу и переработку руд в странах соглашения о свободной торговле. Поэтому Конгресс должен структурировать кредиты, чтобы помочь построить более замкнутую экономику полезных ископаемых. Прошлогодний закон об инвестициях в инфраструктуру предусмотрел гранты для внедрения маркировки аккумуляторов. Другое решение может быть найдено в рамках стандартов должной осмотрительности и утилизации, уже принятых в ряде стран. Директива Европейского союза о батареях включает требования к содержанию вторсырья в новых батареях, аналогичные положениям обсуждаемого Акта США.

Большинство налогоплательщиков, претендующих на кредит в рамках Акта, будут производить солнечные панели и ветряные турбины. Однако, горнодобывающие компании также получают пособие в размере 10% от производственных затрат на 50 металлов, указанных в списке, хотя промышленность не нуждается в этой субсидии. Соединенные Штаты — единственная страна в мире, которая не взимает федеральную пошлину за добычу твердых полезных ископаемых. Эта архаичная политика за последние 150 лет обошлась налогоплательщикам в 300 миллиардов долларов потерь годовых доходов.

Базовый закон о добыче полезных ископаемых 1872 года был написан для стимулирования заселения и колонизации того, что сейчас называ-

ется американским западом. Сегодня промышленная добыча ископаемых производит сотни миллионов фунтов грязи, токсичных отходов, постоянно загрязняет воду и почву. Добыча полезных ископаемых, как и во всех добывающих отраслях, тесно связана с повышением уровня насилия, торговлей людьми в общинах коренных народов. В итоге предлагаемые Акт стимулы к добыче полезных ископаемых нанесут непоправимый ущерб уже пострадавшим сообществам, особенно бедным и маргинализированным.

Добыча полезных ископаемых не является возобновляемой деятельностью и не должна получать налоговые льготы. Конгресс должен стимулировать больше переработки, а не новую добычу. Директива ЕС об аккумуляторах уже уделяет приоритетное внимание политике утилизации и повторного использования, что помогает более ответственно относиться к исходным материалам и снизить зависимость от автомобилей. И без Конгресса президент Байден также должен объявить чрезвычайную климатическую ситуацию и реформировать правила, регулирующие добычу ископаемых на федеральных землях. Эти решения помогут справедливому переходу к экономике возобновляемых источников энергии без увеличения спроса на новую добычу. Мы можем создать мир, в котором пострадавшие от горнодобывающей промышленности сообщества больше не будут приносить жертвы во имя зеленой экономики.

Горняки Якутии восстановят лес

ИА SAKHA NEWS. 12 АВГУСТА

Более 1,5 миллиона молодых сосен высадил в прошлом году «Полюс Алдан» в соответствии с федеральным законом «О компенсационном лесовосстановлении».

Компания работает на месторождении Южный Куранах, занимается разведкой, добычей и переработкой руд и драгоценных металлов. Сегодня с уверенностью можно сказать, что первый опыт получился удачным, труды были не напрасными. Приживаемость лесных культур составила 96 процентов. Когда же все только начинали, перед специалистами дирекции по правовым вопросам стояла непростая задача, поскольку в Якутии такого опыта еще не было. На первом этапе столкнулись с трудностями при подборе специализированных подрядчиков, знающих, как растить лес из семян.

Чтобы саженцы прижились, участок заранее расчистили и вспахали, для получения качественных сеянцев семена собрали на юге Якутии и посеяли в кабаровских теплицах, где они вззошли и окрепли. Районированные саженцы показывают высокую приживаемость. В этом убедились специалисты, в очередной раз посетив урочище Налды Нерюнгринского района, где в 2008 году был сильный лесной пожар, а сейчас благодаря золотодобытчикам подрастает новый лесной массив на площади около 800 гектаров. Сосна



pixabay.com

растёт быстро, и уже через пять лет распаханнные склоны будут покрыты молодым лесом, первым, высаженным искусственно в условиях сурового климата Якутии. Хвойные саженцы пережили свою первую зиму на новом месте, за год подросли и окрепли. А это значит, что специалисты свою работу сделали качественно.

Евгения Прозорова, и.о. руководителя Нерюнгринского лесничества Якутии, отметила, что эта площадка для компенсационного лесовосстановления показала хорошие результаты. Приживаемость оказалась почти стопроцентной благодаря проведенной большой подготовительной работе, грамотному уходу. Юлия Здорова, начальник отдела корпоративных и имущественных отношений «Полюс Алдана» подтвердила: «Приживаемость лесных культур составила 96 процентов, что стало возможным благодаря правильности метода лесовосстановления, качеству выполненных работ и использованию сеянцев, выращенных из местных семян». Как видим, уход за лесом — кропотливая работа, которая требует большого терпения и добросовестного труда. Когда все сделано грамотно и продуманно, положительный результат налицо.

Ущерб Кайзасу взыщут

МАРИЯ ЧЕБОДАЕВА, В КОНТАКТЕ, 24 ИЮЛЯ

Арбитражный суд Кемеровской области вынес решение о частичном удовлетворении иска о взыскании ущерба, нанесенного реке Большой Кийзас в результате оползня в 2019 году.

ООО «Разрез Кийзасский» выплатит более 19 млн рублей ущерба в доход государства, сообщается в резолютивной части решения, размещенной в пятницу в картотеке дел на сайте суда. В начале июня 2019 года горная масса с отвала разреза «Кийзасский» в городе Мыски сошла в реку Большой Кийзас, в результате чего было перекрыто около 800 м в русле реки. Во время схода оползень задел и повредил девять опор резервной линии электропередачи.

При этом иск Южно-Сибирского межрегионального управления Росприроднадзора удовлетворен лишь частично. Ведомство требовало возмещения более 385 млн рублей по данному иску, однако суд отказал в удовлетворении этой части требований. Заместитель губернатора Кемеровской



Из архива ОО БРОК

области Андрей Панов ранее сообщал, что ЧП, в результате которого русло реки оказалось перекрытым, произошло из-за нарушения требований промышленной безопасности при формировании отвалов вскрышных пород на разрезе. Так, не была оборудована дренажная система для отвода ручьев с территории отвала, нарушалась последовательность слоев. После ЧП работа аварийного отвала на «Кийзасском» была приостановлена на 90 суток.

Без прав на землю

«ЯКУТИЯ ИНФО». 2 АВГУСТА

Вновь представители Коренных малочисленных народов Севера, как и в случае с намечающейся вырубкой леса в верховьях Амги, столкнулись с необходимостью доказывать, что они не являются нарушителями и имеют право заниматься традиционной хозяйственной деятельностью на своих землях.

В апреле нынешнего года Якутская природоохранная прокуратура направила судебный иск в адрес Министерства экологии республики в связи с тем, что выявила нарушение в виде наложения границ территорий традиционного природопользования (ТТП) на границы особо охраняемых территорий. Проще говоря на территории, где проживают КМНС и занимаются традиционным хозяйством, в том числе охотой, налагаются границы земель, признанных особо охраняемыми, на которых охота запрещена. Всего прокуратура установила, что наложения затрагивают территории 75 охотугодий, закрепленных за 63 охотпользователями. Данные охотугодия размещены на территории 18 улусов республики.

В связи с этим Министерство экологии до завершения судебного процесса временно отменило выдачу общинам разрешений на охоту. Редакция обратилась к председателю Союза общин КМНС Якутии **Петру Гересу** за разъяснением по ситуации. По его словам, члены общин опасаются, что в результате судебных разбирательств они могут получить запрет на занятие охотой.



— Общины опасаются, что у них могут изъять территории традиционного природопользования. То есть то, что входило в территорию охотничьего пользования КМНС, может лишиться этого статуса. Там же есть примеры частичного наложения участков ООПТ на земли КМНС. Даже если на какую-то маленькую часть участка есть наложение, под сомнение ставится вся ТТП КМНС. Но есть территории, на которые полностью налагаются ООПТ.

— Как может происходить разрешение этой ситуации?

— Тут возникает вопрос, что раньше было зарегистрировано. В большинстве случаев ООПТ были созданы позднее, чем территории, которые были закреплены за общинами. Тут имеет значение принцип первичности. Я думаю, это вопрос взаимодействия общин и Минэкологии Якутии. Министерство этот момент должно было проконтролировать, поскольку процесс формирования ООПТ не согласовывался с общинами КМНС, — отметил Герес.

Мнение о том, что особо охраняемые территории появились позже, чем были сформированы ТТП, также разделяет Вице-президент Ассоциации КМНС Якутии

Под видом туризма — захват земель?

ВАСИЛЯ ВЕРШНИНА
CHANGE.ORG, 25 АВГУСТА

Мы, жители Камчатского края, кому выпала огромная честь родиться и жить на этой прекрасной земле, выражаем огромную обеспокоенность тем, что происходит с нашей малой Родиной! Обращаемся ко всем жителям нашей страны — Помогите защитить наш край! Наш богатейший регион остается на одном из последних мест по уровню жизни. При том, что он настолько богат своими природными ресурсами, что способен прокормить всех жителей нашего полуострова.



Сейчас мы видим, что молодежь практически не возвращается в родные края, трудоспособное население уезжает в другие регионы, не хватает образовательных учреждений, учреждений здравоохранения. Модным вектором развития

территорий в нашей стране в последнее время стал туризм. Но развитие одного туризма не решит демографических, экономических вопросов края, зато станет причиной экологических проблем, сокращения сельхозугодий и ареала обитания диких животных. С 2020 года на Камчатке идет подготовка к созданию крупных туристических кластеров. Под кластеры отводится огромная территория Камчатского края! И собираются ее «обустроить» по примеру кластера в г.Сочи «Роза Хутор». Но курорт «Роза Хутор» в своем регионе стал практически символом разрушений природной экосистемы. На Камчатке со-

Любовь Христофорова. По её мнению, на землях, где традиционной хозяйственной деятельностью занимаются исключительно коренные народы, природа сохраняется не хуже, чем в пределах особо охраняемых территорий.



— Земли общин были закреплены за ними ещё в 90-х годах прошлого века. Они дошли до нас в существующем виде именно потому, что на них всегда проживают аборигены и ведут свою деятельность не в ущерб окружающей среде. Создание на их месте большого количества ООПТ с множеством ограничений и запретов, — излишне. Можно сократить их количество или охват границ, убрав наложения на земли общин. Для нас это был бы выход. От этого сохранность земель не пострадает. Невосполнимый вред этим территориям наносит исключительно промышленная деятельность недропользователей.— По информации Любови Христофоровой, только в одном Жиганском-национально-эвенкийском районе в границах трёх ООПТ находятся 25 общин (хозяйств) КМНС. — Если суд по иску прокуратуры признает неправомерным заключение соглашений о ТТП между охотпользователями и Минэкологией республики, получится, что наши народы, на постоянной основе живущие охотой, станут вне закона.

Уполномоченный по правам КМНС Якутии **Константин Роббек** видит выход в досудебном согласовании позиций между Минэкологии, прокуратурой и общинами. Но в то же время он не видит причин для приостановки выдачи разрешений на охоту. — «В мой адрес поступил ряд коллективных обращений по этому вопросу. На мой запрос в Минэкологии республики ответили, что разрешения не выдаются в связи с тем, что охотугодья налагаются на ООПТ. Я ознакомился с иском заявлением природоохранной прокуратуры в Якутский городской суд. Отправил запрос в Якутскую природоохранную прокуратуру, поскольку в иском заявлении не идет речи о традиционной хозяйственной деятельности КМНС, речь идет просто о наложении некоторых участков.



В соответствии с республиканским и федеральным законодательством установлено право КМНС заниматься на территории ООПТ традиционной хозяйственной деятельностью, в том числе охотой. Сейчас жду ответа от Природоохранной прокуратуры. Моя позиция — необходимо всем встретиться, создать рабочую группу в расширенном составе. Сформировать единую позицию с республиканскими органами власти, чтобы выйти на согласованную позицию в суд».

бираются строить парк «Три Вулкана» в районе трех вулканов: Мутновский, Вилючинский, Горелый.

Парк «Три Вулкана» — это туристический проект, объединяющий различные природные достопримечательности Камчатки. Все они расположены на землях лесного фонда, являющегося федеральной собственностью — следовательно, народное достояние. Общий объем вложений в проект превышает 39 млрд. рублей, из них 15 млрд — деньги компании, а более 24 млрд — государственные инвестиции. Так за чей счет банкет? Парк будет в себя включать строительство гостиничного комплекса на 1000 номеров возле сопки Горячей, а также горнолыжный комплекс на вулкане Вилючинский. Предусматривается создание глэмпингов вблизи влк. Мутновский с созданием геопарка,

глэмпингов «Родниковая», «Карымшина», «Жировские источники», «Бухта Жировая», «Дачные источники». Планируется строительство пассажирского морского порта в бухте Вилючинской, в котором создадут туристическую инфраструктуру, включая рестораны, рынок. Выход в порт планируется создать с помощью тоннеля под Вилючинским перевалом.

Но мы не видели экспертиз, которые учитывают возможность землетрясений, цунами, извержений и других экспертиз, исключающих губительные последствия для Камчатки. Отметим, что ООО парк «Три Вулкана» стал сотым резидентом TOP, но если заглянуть в закон № 473, закон о территориях опережающего развития, мы начнем понимать, что данные территории уже не будут принадлежать краю, а значит и жителям полуострова.

Это сдача наших земель. И по прихоти инвесторов, нас просто туда перестанут пускать. Еще в 2008 году в правительство Камчатского края был подан туристический проект, разработанный камчатскими учеными, который предполагал сохранение природы, но он был отвергнут руководством полуострова. А сейчас, как говорит экс-руководитель парка «Южно-Камчатский» Анатолий Каргопольцев, этот проект украден и в него внесены губительные для Камчатки изменения. Мы требуем прекратить разработку и строительство парка Три Вулкана и коммуникаций к нему до полного разбирательства и изучения экологических рисков и получения заключения государственной экспертизы и проектной документации.

«А нам помогать кто будет?»

ТЕЛЕГРАМ, 28 июля 2022

В мае первый заместитель главы администрации президента Сергей Кириенко заявил, что российские регионы «возьмут шефство» над городами и районами ДНР и ЛНР, то есть займутся их восстановлением. Сахалинская область в рамках этой программы взяла шефство над городом Шахтерск, который расположен в Донбассе.

Делегация из островного региона побывала в ДНР, изучила потребности подшефного и пообещала самую разную помощь. — Мы намерены сотрудничать во всех видах деятельности, однако главное — жилищно-коммунальное хозяйство. Нужно подготовить дома и социальные объекты к отопительному сезону, отремонтировать систему водоснабжения. — заявил губернатор Валерий Лимаренко. Власти Сахалина обязались отремонтировать в донбасском Шахтерске 90 домов. Средства на восстановление будут брать из резервного фонда бюджета Сахалина.

Но на Сахалине есть и свой Шахтерск — поселок городского типа в Углегорском районе, на западном побережье острова. Первое, что видит въезжающий в сахалинский Шахтерск, — это большой баннер на стене склада — фотография 30-летнего Виталия Яковлева. 11 июня он погиб в Украине. — Привезли в закрытом гробу. Похороны были очень торжественные. Может, потому, что мама его уважаемый человек, работает в местной администрации. Про обстоятельства гибели ничего не говорили. Он единственный погибший из Шахтерска. Это в других районах идут в армию на контракт, чтобы заработать. У нас в основном другая дорога — на уголь, — говорит присутствовавший на похоронах шахтерец Андрей.

Когда-то Шахтерск был городом, но в 2017 году поменял статус на поселок городского типа. Даже в лучшие, советские, времена здесь жило чуть меньше 13 тысяч человек, но с началом нулевых в Шахтерске стали закрываться угольные шахты, люди, оставшись без работы, покидали город. Сейчас здесь осталось примерно 6 тысяч жителей. Стремительное сокращение населения стало главным поводом для оптимизации — объединения Углегорского и Шахтерского городских поселений. Шахтерск стал поселком городского типа, а объединенный муниципалитет стал называться Углегорским городским округом.

— Это было решение области, депутаты шахтерского собрания сначала проголосовали против. Даже на третий раз решение еле-еле протащили. Денег в Шахтерске сразу стало меньше. Раньше был свой бюджет, а сейчас только то, что остается от Углегорска. Внимания области и раньше было не много, а сейчас и вовсе нет. Приезжает на встречу с населением губернатор и проводит ее в Углегорске, разумеется. Не каждый шахтерец туда доберется, — говорит бывший депутат Владимир. Шахтерцы до сих пор не могут смириться с тем, что уже не считаются более горожанами.



Журналисты районной газеты «Углегорские новости» даже старались не использовать в отношении Шахтерска слов «поселок», «сельчане» или «жители поселка», иначе в редакции раздавались гневные звонки.

— Конечно, мы сразу почувствовали результаты этой оптимизации. Уложили асфальт, а назавтра его вспучило. Никто не загадывает, каким будет Шахтерск завтра, словно этого завтра у него нет. Мы с мужем все сделали, чтобы дети получили хорошее образование и устроились на материке. Их будущего я в Шахтерске не видела. Но сама долго не хотела уезжать. Мне больно от мысли, что придется все бросить, я тут родилась, тут родные могилы. Но жизни в Шахтерске нет. Этой осенью мы уезжаем на материк, — говорит Галина Шведюк.

Угледобыча теперь идет только открытым способом и сосредоточена в районе Углегорска. Солнцевский разрез добывает 80% всего сахалинского угля и постоянно наращивает объемы. Показатель в рекордные для региона 10 млн тонн в год побили еще в 2020 году. Олега Мисевру, владельца Восточной горнорудной компании (ВГК), которой принадлежит Солнцевский разрез, называют настоящим хозяином и Шахтерска и всего Углегорского района. Критические статьи о ВГК привели к закрытию муниципальной газеты «Углегорские новости».

— Руководство ВГК всячески декларирует, что «развивает» Шахтерск. Но это не социальное развитие, а бизнес-проекты, — рассказывает экс-главный редактор «Углегорских новостей» Зинаида Макарова. — Построили ресторан, салон красоты, здорово, конечно, но почему это ставится в заслугу как помощь району? Сейчас ВГК и власти активно педалируют тему строительства бани. Она Шахтерску, действительно, нужна. Но они строят водный комплекс с хамамом и прочими радостями. Цены на это будут соответствующие, судим по ценнику в их ресторане. А как быть тем шахтерцам, которым нужна обычная, доступная по цене баня? Мы в «Углегорских новостях» давали слово жителям. Они заваливали нас жалобами. Рассказывали о проблеме с угольной пылью, писали о проблемах с расчисткой от снега зимой и о проблемах с водой летом. О том, что в Шахтерске хотели закрыть поликлинику, и как закрыли горнолыжную секцию, которую тащили на себе энтузиасты. И хотя мы всегда брали комментарии у всех сторон конфликта, властям не нравилось уже то, что мы говорим о проблемах, — говорит Мака-

рова. Прошлым летом журналисты подготовили материал об экологических проблемах, вызванных деятельностью ВГК. Накануне публикации в здании редакции отключили свет, затем явилась полиция. Газета была ликвидирована.

Практически весь уголь Солнцевского разреза идет на экспорт в страны Азиатско-Тихоокеанского региона через Угольный Шахтерский порт (УШП), еще один важный актив ВГК. Несколько лет назад ВГК затеяла строительство угольного конвейера длиной 23 км. Он должен доставлять уголь прямо с места добычи в порт. Запустить объект обещали в 2022 году, но, судя по состоянию стройки, до завершения еще далеко. А пока по дороге от разреза к порту без перерыва летят грузовики с углем. Большегрузы разбивают заасфальтированные участки дорог, а на грунтовых поднимают столбы угольной и дорожной пыли. Дорожные знаки по маршруту их движения едва читаются. Куда только не обращались люди, сколько в СМИ не жаловались. Угольщики сказали, что установили в порту пылеподавление. Только пыль, как была, так и осталась.

Кроме угольной пыли следов работы одного из богатейших предприятий региона в самом Шахтерске немного. Впрочем, здесь в этом году появился самый обустроенный на Сахалине пляж. Спонсором этого обустройства стала ВГК. Теперь на берегу Охотского моря в Шахтерске есть беседки, качели, кабинки для переодевания, магазинчики



со сладостями и выпечкой, шезлонги, биотуалеты. Правда, купаться здесь пока запрещено. Говорят потому, что не удалось пока набрать штат спасателей. С пляжа открывается хороший вид на гигантские горы угля на территории Угольного порта и баржи, стоящие на рейде. На пляжной волейбольной площадке неумело, но весело играет большая компания приезжих из Средней Азии. Простых работяг привозят целыми республиками — Средняя Азия, Бурятия, Алтай. Управленцы все материковские.

Проблемы с водой в Шахтерске тянутся не один год. Поселок питает старое, оставшееся еще со времен японцев водохранилище. До 2014 года воду можно было брать и из реки Углегорки, но сети (тоже еще японские) так обветшали, что от этого варианта пришлось отказаться. За сотню лет эксплуатации дно водохранилища покрылось огромным слоем ила. Несколько губернаторов давали обещания очистить дно, но после сильных ливней муть поднимается и льется из кранов — пользоваться водопроводом горожане не мо-



гут. Еще больше шахтерцев волнует судьба двух строек — в городе возводят долгожданную поликлинику и начальную школу. Опасения не беспочвенны. Недавно полпред в ДФО Юрий Трутнев объявил, что с уходом с Сахалина только одной компании «Эксон Мобил» областной бюджет недосчитается примерно 38 млрд рублей, или 26% своих доходов, в 2023 году. А значит, сократить бюджетные траты в новом году придется кардинально. В Шахтерске уже заметна попытка сэкономить на благоустройстве — дороги и проезды во дворах этой весной даже не пытались ремонтировать, а просто покрыли щебнем.

Другая жительница Шахтерска Елена приехала в сюда в 1997 году из Самары. Родители прибыли по вербовке на шахту Ударновская на три года, но остались навсегда — «влюбились в эти места». Сейчас Елена и ее семья планируют переезжать на материк. — У меня ощущение краха. Словно на нас махнули рукой и просто ждут, когда сами побегедем. Безвластие, заброшенность. Все детские площадки без присмотра. Они уже опасны для детей. Меня и мою семью уже ничего не держит в Шахтерске, который мы так любили.

Виктор Артамонов родился в Шахтерске, горный инженер, 25 лет проработал в угольной отрасли, но когда вся угледобыча в районе перешла к ВГК, уволился, стал фермером, завел собственное хозяйство. — Вот теперь наш Шахтерск взял шефство над донбасским Шахтерском. Над этим только посмеяться можно. Помогать нужно, наверное, да только мы сами нищие. Хотя наш Шахтерск имеет все условия, чтобы процветать. Можно развивать туризм — есть горячие источники. Несколько рыбоперерабатывающих заводов можно поставить. Запасы угля в неэксплуатируемых шахтах огромны. Да, потребуются поддержка государства, шахтный способ дотационный, но этот уголь гораздо лучшего качества, чем добывается на Солнцевском разрезе. И потребность в нем есть, я разговаривал с представителями японской фирмы «Марубени», они очень заинтересованы в нашем угле.

Были у Артамонова и другие бизнес-планы, мечтал возродить производство кирпича. Стал резидентом свободного порта, можно было снабжать кирпичом весь Сахалин. Раньше кирпичный завод в Шахтерске проработал дольше всех в области. Встречался с тремя сахалинскими губернаторами, каждый поддерживал и обещал помощь. Но участок земли, который был необходим, выдали не ему, а угольным олигархам. Губернаторы ничем на правят — все решает Москва.

Арктика начнется на Сахалине

ИА «САХАЛИНМЕДИА», 17 АВГУСТА

На заседании экспертного клуба «Дальний Восток – Сахалинская область» обсудили участие островного региона в развитии Северного морского пути и создание крупного логистического комплекса в Корсакове. Федеральные и региональные эксперты встретились в Южно-Сахалинске.

В обсуждении приняли участие губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко и прибывшие из Москвы известные российские политологи — вице-президент Российской Ассоциации политических консультантов Алексей Куртов и руководитель федеральной экспертной сети «Клуб Регионов» Сергей Старовойтов.

Одним из волнующих участников заседания вопросов стали политические, технические и инфраструктурные моменты масштабного федерального проекта. Подготовка плана развития Северного морского пути шла под руководством вице-преьера правительства, полпреда в ДФО Юрия Трутнева, а сам план был утвержден председателем правительства РФ Михаилом Мишустиным по поручению президента Владимира Путина до 2035 года. В ходе поездки на Сахалин в июле 2022 года Юрий Трутнев рассказал, что задача по развитию порта Корсаков поставлена президентом Российской Федерации на VI Восточном экономическом форуме.

Сам по себе портовый город вызвал у полпреда двойственное впечатление. «С одной стороны, очень сложное состояние города, жилого фонда. Акватория порта загрязнена утонувшими судами. Все эти вопросы обязательно надо решать. Но, кроме таких негативных сторон, есть и позитивные. Совершенно очевидно, что Корсаков за счет своего положения является одним из наиболее серьезных кандидатов на один из опорных портов Северного морского пути. Этот потенциал существует. Планируется реконструкция порта, расширение морской гавани. На это будут выделены средства федерального бюджета», — отметил Трутнев.

Напомним, в Корсаковском порту планируют построить многофункциональный глубоководный перегрузочный комплекс с контейнерным терминалом под обработку генеральных грузов в контейнерах в объеме до 20 млн тонн в год, рыбный логистический терминал с годовым оборотом до 1 млн тонн, новый международный грузопассажирского терминал. Также планируется провести реконструкцию объектов федеральной собственности: гидротехнические сооружения и пассажирский терминал. Пропускная способность грузовых терминалов сейчас составляет 4 млн тонн в год, а пассажирские терминалы порта пропускают в год 31,5 тысячи человек. После завершения строительства ло-



Из архива ОО БРОК

гистического технопарка эти показатели могут увеличиться в несколько раз. Председатель Сахалинского областного отделения Союза журналистов России Владимир Семенчик на заседании экспертного клуба рассказал, что всего запланировано более 150 мероприятий.

— Тут два момента. Во-первых, на территории Корсакова уже однажды реализовывался похожий масштабный проект: лет 10 или восемь назад там строился огромный завод СПГ. Это вызывало двойное отношение, но стало одной из точек притяжения, в том числе и туристической. Все, кто приезжают на Сахалин, стремятся посмотреть на это рукотворное чудо. Ну и факт, что это предприятие приносит огромные деньги в областной бюджет, которые так или иначе попадают в карман каждого из нас тем или иным образом. Наверняка представителям хаба приносит неудобства недовольство людей, но задача медиа и экспертов — объяснять, не что мы сейчас немножко потерпим, а потом у нас будет счастье, а популярно объяснять, что это даст, к чему приведет, какие преимущества ожидаются в дальнейшем, — рассказал Владимир Семенчик.

По мнению участника дискуссии, руководителя регионального штаба «Бессмертного полка России» в Сахалинской области Андрея Фугенфинова, программа развития не должна завершаться только созданием крупнейшего логистического комплекса. Важно развивать и саму территорию Корсаковского района, его социальную и транспортную инфраструктуру. Как пример он привел проблему пропускной способности дороги. «Логистика транспортных путей — это очень серьезно. Надо включать и другие вопросы. Появятся новые рабочие места, поедут люди — как они будут добираться из того же Невельского района? Крупные производства автоматически дают возможность для широкого развития целого комплекса предприятий малого и среднего бизнеса. Это тоже рабочие места. Я уверен, что проекты Северного морского пути окажут влияние, соразмерное началу добычи нефти, — поделился Андрей Фугенфиров.

Эксперт Greenpeace о Новом Владивостоке

Альянс-хэлп, 18 июля

Будущий приморский город Новый Владивосток, который еще недавно считался Спутником, может быть спроектирован по принципам урбоэкологии — направления, которое занимается экологизацией городов и всего, что сопутствует жизни крупных населенных пунктов. Об этом рассказал Владимир Чупров, проектный директор российского отделения Greenpeace.



Однако на данный момент готового мастер-плана Нового Владивостока нет. «Каждый город уникален по своим размерам, географическому расположению, традициям, поэтому в каждом случае решения по экологизации городского пространства будут уникальными. Тем не менее, какие-то закономерности существуют, и они лежат на поверхности, в соответствии с тем, что изучает урбоэкология. А именно, это воздушная среда, архитектурный комплекс, почва и растительный мир, водные объекты. Для воздушной среды важно иметь понимание, что и как загрязняет воздух городов. Причем источники могут лежать вне административных границ города», — напомнил Чупров.

При этом, если воздух не отвечает нужному качеству, необходим набор мер для того, чтобы убрать источники загрязнения или снизить поступление загрязняющих веществ. «Для этого есть специальные механизмы, например, так называемые сводные расчеты выбросов, с помощью которых власти могут понять, где и какие действия нужны, чтобы сделать воздух чище, например, через квотирование выбросов для конкретных предприятий», — привел пример эколог. Эксперт экологической комиссии Совета по правам человека при Президенте России также выделил в отдельную тему снижение загрязнения со стороны транспорта. «Этот вопрос решается в трех плоскостях: архитектурное планирование в пользу общественного транспорта, постоянное технологическое обновление в сторону его электрификации и административное регулирование с введением льгот и ограничений (например, по скорости)», — перечислил Владимир Чупров.

Если говорить про такой важный аспект, как отходы, в первую очередь бытовые, то тут также существуют известные решения. «Планировка зданий должна быть выстроена

так, чтобы уже на стадии сбора отходов жители имели удобную логистику для отдельного сбора — контейнерные площадки достаточного размера, если речь о многоквартирных домах. Решение проблемы пищевых отходов (одна из самых сложных проблем сбора отходов) может закладываться на стадии строительства зданий: с внедрением кухонных пищевых измельчителей или специальной логистики по отдельному сбору пищевых отходов. Например, централизованный сбор с объектов общепита для получения удобрений и даже товарного метана», — порекомендовал представитель Greenpeace.

Разработаны и тезисы в части разграничения городских биогеоценозов (скверы, парки, газоны) и урбанизированной территории. «Важно находить такие способы сосуществования, при которых при сохранении комфорта для жителей, животный и растительный мир не находился бы в угнетенном состоянии. К этому ведут сокращение зеленых зон за счет застройки, вытаптывание газонов или их постоянное избыточное кошение», — подчеркнул эколог. Отдельный вопрос — визуальная экология и шумовое и световое загрязнение. Здесь также есть масса решений, чтобы исключить некомфортные ситуации, например, связанные с ночным шумом автотрасс или неудачным освещением в спальных районах.

«Если говорить про новые города, то сегодня это редкость, но если есть такая возможность, то первое, с чего стоит начинать, — это максимально открытое обсуждение проекта нового города с привлечением специалистов в области урбоэкологии и приоритизации целей, для чего будет строиться город — для решения промышленных задач или для комфортного проживания жителей. Хотелось бы видеть последнее», — подытожил Владимир Чупров.

Право на живую природу универсально

Служба новостей ООН, 28 июля

Генеральная Ассамблея ООН в четверг приняла историческую резолюцию, провозглашающую доступ к чистой, здоровой и устойчивой окружающей среде универсальным правом человека.

Документ поддержала 161 страна. Делегации восьми государств, включая Россию, воздержались. Резолюция Генассамблеи базируется на тексте, принятом в прошлом году Советом по правам человека. Она призывает государства, международные организации и предприятия активизировать усилия по обеспечению здоровой окружающей среды всех жителей планеты. Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш приветствовал историческое решение. По его мнению, это знаменательное событие демонстрирует, что государства-члены способны объединиться для совместной борьбы против тройственного кризиса: изменения климата, утраты биоразнообразия и загрязнения окружающей среды.

«Резолюция поможет закрыть пробелы в защите окружающей среды и расширит возможности людей, включая защитников экологических прав человека, детей, молодежь, женщин и представителей коренных народов», — говорится в заявлении Генсека ООН. Антониу Гутерриш добавил, что решение Генассамблеи поможет государствам ускорить выполнение своих обязательств в области охраны окружающей среды и прав человека. Глава ООН подчеркнул, что принятие резолюции — «это только начало», и призвал страны сделать право на доступ к чистой, здоровой и устойчивой окружающей среде «реальностью для всех и везде».

Верховный комиссар ООН по правам человека Мишель Бачелет приветствовал решение ГА, повторила призыв Генерального секретаря к срочным действиям, направленным на выполнение обязательств по защите окружающей среды.

В тексте резолюции, первоначально представленном Коста-Рикой, Мальдивскими Островами, Марокко, Словенией и Швейцарией в июне прошлого года, говорится, что право на здоровую окружающую среду тесно привязано к действующему международному законодательству. Негативное воздействие изменения климата, неразумное использование природных ресурсов, загрязнение воздуха, земли и воды и связанная с этим утрата биоразнообразия мешают осуществлению права на чистую окружающую среду. Экологический ущерб, в свою очередь, влечет за собой как прямые, так и косвенные негативные последствия для эффективного осуществления всех прав человека.

По словам Специального докладчика ООН по правам человека и окружающей среде Дэвида Бойда, решение Генассамблеи изменит саму природу международного права в области прав человека. «Правительства десятилетиями давали обещания очистить окружающую среду и бороться с чрезвычайной климатической ситуацией, но наличие



Из архива ООН БРОК

законодательно закрепленного права на здоровую окружающую среду в корне меняет ситуацию: «выпрашивание» экологических поправок у правительства сменится требованиями», — подчеркнул Спецдокладчик.

Первым международным форумом, поставившим экологические вопросы во главу угла международной повестки, стала Конференция ООН по окружающей среде, проходившая в 1972 году в Стокгольме. Ее работа завершилась подписанием декларации, ознаменовавшей начало диалога между промышленно развитыми и развивающимися странами на тему взаимосвязи между экономическим ростом, загрязнением воздуха, воды и океана и благополучием людей во всем мире. В Стокгольме государства-члены ООН впервые заявили, что люди имеют фундаментальное право на «окружающую среду, качество которой позволяет вести достойную и благополучную жизнь».

В октябре прошлого года, после десятилетий работы стран, находящихся на переднем крае борьбы с изменением климата, Совет по правам человека наконец признал это право и призвал Генеральную Ассамблею ООН сделать то же самое. Ожидается, что признание права на здоровую окружающую среду этими органами ООН послужит катализатором экологической активности в мире и даст возможность простым людям призвать свои правительства к ответу.

Комментарий редакции

Тот факт, что Россия в этом историческом процессе оказалась в числе малой группы воздержавшихся диссидентов, одновременно и настораживает, и озадачивает, и выглядит, увы, достаточно логичным. Наша власть, давно потерявшая границы между своими пышными ветвями и бизнесом, за 30 лет так и не научилась толком управлять гигантской территорией и ее ресурсами в интересах граждан. Не научилась ни слушать, ни уважать их, ни использовать уникальный потенциал некогда самого образованного, хотя и бесконечно унижаемого общества. Надеемся, новые глобальные вызовы все же чему-то научат тех, кто волею случая оказался на вершине и подсуден лишь Богу и Смерти.

Коренные народы и переход к чистой энергии

ВИКТОР СУЛЯНДЗИГА, 6 АВГУСТА

Коалиция SIRGE по обеспечению прав коренных народов в зеленой экономике запускает веб-сайт в ознаменование Международного дня коренных народов мира, чтобы помочь обеспечить их права при справедливом переходе к низкоуглеродному развитию.

Коалиция была основана группой организация КМНС, включая Cultural Survival, Фонд Батани, Earthworks и First Peoples. Как отмечают ее инициаторы, минералы, необходимые для развития новых и возобновляемых источников энергии, такие как никель, литий, кобальт и медь, встречаются на непригодных для использования землях по всему миру. В связи с резким ростом спроса на эти полезные ископаемые, увеличение их добычи угрожает правам коренных народов и территориям, где отсутствует комплексная оценка рисков и вреда для местных общин. Как правило, добывающие компании также полностью исключают участие пострадавших коренных сообществ в принятии хозяйственных решений.

“Мы должны сосредоточить внимание на правах коренных народов и на практиках рекультивации при переходе к новой зеленой экономике”, — сказала Галина Ангарова, исполнительный директор Cultural Survival. “Целенаправленный и по-настоящему справедливый переход потребует

Из архива ОО ВФОК



ряда решений, включая улучшение стандартов и устаревших законов о добыче полезных ископаемых, внедрение практики циклической экономики, достижение целевых показателей по повторному использованию и переработке полезных ископаемых, сокращению спроса и объемов добычи. Главный ориентир — права человека, право на свободное, предварительное и осознанное согласие общин во всех процессах принятия решений на их территориях”.

Для содействия конструктивному диалогу Коалиция SIRGE работает с корпорациями, финансовыми структурами и правительствами, принимающими решения, с целью продвижения прав коренных народов на самоопределение и развитие своих территорий в соответствии с Декларацией ООН. “Партнерство с коренными народами является неотъемлемой частью развития, устойчивого к изменению климата”, — сказала Кейт Р. Финн, исполнительный директор First Peoples Worldwide. “Коалиция SIRGE обеспечивает пути к конкретным действиям, необходимым для защиты прав коренных народов и сокращению материальных потерь компаний в условиях растущего спроса на возобновляемые источники энергии”.

Штраф за Фукусиму

ВАСИЛИЙ ГОЛОВНИН, ТАСС, 13 ИЮЛЯ

Токийский окружной суд обязал четырех бывших руководителей крупнейшей в стране электроэнергетической компании Tokyo Electric Power выплатить невероятную по размерам компенсацию за неспособность предотвратить аварию на АЭС «Фукусима-1» весной 2011 года.

Размер компенсации (не падайте!) — 13 триллионов иен (95 миллиардов долларов). Эти колоссальные деньги получат вовсе не пострадавшие от радиоактивной аварии жители префектуры Фукусима, а сама компания, которая, по мнению возбудивших иск группы акционеров, понесла огромные убытки по вине своего руководства.

Нынешняя сумма компенсации — крупнейшая в истории гражданских исков в Японии. Бывшее руководство «Токио электрик пауэр», к тому же, впервые признали виновными за аварию на «Фукусима-1». 11 марта 2011 года на станцию обрушилось цунами высотой 13-14 метров, вызванное самым мощным землетрясением в истории Японии. Оно вывело из строя системы охлаждения на АЭС, что вызвало расплавление ядерного топлива в трех реакторах, которое сопровождалось взрывами и крупными выбросами радиации в атмосферу. Были заражены большие площади тер-

ритории префектуры Фукусима, хотя, к счастью, облучения никто из сотрудников АЭС или местных жителей не получил.

Компания последовательно доказывала, что цунами такого масштаба ожидать было невозможно. Однако инициаторы иска убедили суд в том, что еще в 2008 году одно из подразделений «Токио электрик пауэр» обнародовало доклад, где с опорой на данные правительственного исследования говорилось о вероятности цунами высотой до 15,7 метра в районе АЭС. Правительство Японии имело на конец 2021 года в общей сложности 45,8 тонн плутония внутри страны, а также на хранении в Великобритании и Франции. Об этом говорится в официальном сообщении кабинета министров страны. Оно направлено в секретариат Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), которое имеет право контролировать такие запасы. Поскольку подобные материалы легко использовать для создания ядерного оружия.

По оценкам экспертов, из имеющегося у Японии плутония потенциально можно изготовить несколько тысяч ядерных зарядов. Ну, а само это радиоактивное и крайне токсичное вещество накапливается в хранилищах в результате переработки радиоактивных отходов деятельности имеющихся у страны атомных электростанций. Кстати, японские запасы плутония за год сократились на 0,3 тонны. Дело в том, что его стали смешивать с ураном и изготавливать т.н. МОКС-топливо. Эту смесь используют для выработки электроэнергии на АЭС «Иката» на острове Сикоку.

Зеленая энергетика дорожает

Гринпис России, 27 июля

С 1 июля 2022 года Правительство России отменило льготное технологическое присоединение к электросетям. Теперь его стоимость выросла в десятки и даже сотни раз для разных категорий пользователей.

Если вы захотите установить дома или на даче солнечную панель или другой источник питания, то заплатить нужно будет только за сам объект. Однако если после этого вы захотите продавать произведённую энергию в сеть, чтобы побыстрее окупить покупку, тогда придётся заплатить очень много. Рост цен, несомненно, затормозит развитие микрогенерации на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в нашей стране. Рассказываем, сколько теперь стоит подключить солнечную панель к сети, и что об этом думают эксперты.

Для микрогенерации можно использовать любые источники, в том числе ВИЭ — солнечные панели, ветряки, микро-ГЭС, приливные и волновые электростанции, биогазовые установки. Эту энергию можно использовать не только для собственных нужд, но и передавать другим потребителям, если её производится больше, чем нужно в данный момент. Для передачи энергии объект должен быть подключён к общей сети. Действующее законодательство ограничивает мощность, выдаваемую в сеть объектом микрогенерации, она не может превышать 15 кВт. Энергосбытовая компания обязана покупать энергию у владельцев источника в пределах этого ограничения. Механизм ежемесячного взаимозачёта с энергосбытовой компанией позволяет владельцам объекта экономить или даже зарабатывать на счетах за электроэнергию. Такой механизм даёт возможность окупить объект микрогенерации.

Чтобы отдавать энергию в сеть, нужно быть подключённым к ней, то есть пройти процедуру технологического присоединения. Эту услугу оказывают электросетевые компании. С 2009 года в России существовала льготная фиксированная плата в размере 550 рублей за технологическое присоединение к электросетям объектов генерации с

максимальной мощностью до 15 кВт. Эту льготу получали домохозяйства, малый и средний бизнес. С появлением закона о микрогенерации и соответствующих подзаконных актов эту льготу распространили на объекты микрогенерации, в том числе на основе ВИЭ. Но теперь льготу отменили и установили новые правила расчёта платы за технологическое присоединение. Стоимость услуги выросла в десятки и сотни раз. С 1 июля 2022 года стоимость будет составлять минимум 3000 рублей за 1 кВт присоединяемой мощности. Эта сумма будет расти на тысячу ежегодно до 1 июля 2024 года, пока не достигнет отметки в пять тысяч. При этом максимальный тариф установлен на уровне 10 тысяч рублей за 1 кВт, но может быть и выше, если регионы согласуют такую цену с федеральными властями.

Например, если домохозяйство или бизнес решит подключить сетевую солнечную электростанцию (СЭС) мощностью 5 кВт, то теперь им придётся заплатить в 27-90 раз больше, чем раньше. Для СЭС мощностью 15 кВт подорожание будет ещё существеннее: плата может вырасти в 81-273 раза. Почему это затормозит развитие микрогенерации на основе ВИЭ? Возможность присоединения к сети и продажи излишков электроэнергии — важный фактор, повышающий экономическую привлекательность микрогенерации на основе ВИЭ. Дорогое технологическое присоединение увеличивает расходы на установку объекта микрогенерации и срок его окупаемости. Это значит, что пользователи будут реже делать выбор в пользу микрогенерации.

Возобновляемые источники энергии — это один из наиболее безопасных и экономически выгодных способов сокращения выбросов парниковых газов в энергетике. Их накопление в атмосфере привело к климатическому кризису, который, в свою очередь, негативно влияет на окружающую среду, экономику и здоровье граждан. На России изменение климата сказывается особенно сильно, поскольку потепление в нашей стране происходит значительно быстрее, чем в среднем на планете. Этот процесс приводит к таянию многолетней мерзлоты, повышению уровня моря, волны жары приводят к катастрофическим пожарам и засухам, а паводки разрушают прибрежную инфраструктуру. Сокращение выбросов парниковых газов, в том



Из архива ОО БРОК

числе с помощью ВИЭ — одна из важнейших целей текущего десятилетия.

Предприниматель и технический директор Группы компаний «СолнцаДом», инициатор и участник создания «Закона о микрогенерации» Николай Дрига отмечает необходимость пересмотра подхода к развитию микрогенерации на основе ВИЭ: «До сих пор все сложности с технологическим присоединением были связаны с тем, что многие сетевые компании создавали для заявителей искусственные трудности. В результате до 90% владельцев объектов микрогенерации просто отказывались проходить процедуру. Теперь к этому добавилась ещё икратно возросшая стоимость услуги. Это неизбежно приведёт к дополнительному сокращению количества желающих установить объект микрогенерации и оформить его, и развитие этого направления будет сильно заторможено».

Ещё до решения об отмене льгот на технологическое присоединение руководитель программы «Зелёная энергетика» российского отделения Гринпис Владимир Асикритов принял участие в заседании Комитета Госдумы по энергетике. На секции по регулированию распределённой энергетики и ВИЭ он предложил сохранить льготную плату за технологическое присоединение в качестве меры поддержки отрасли. Также российский Гринпис обратился в Правительство РФ с предложением ввести нулевую ставку для технологического присоединения объектов микрогенерации на основе ВИЭ для всех категорий заявителей. Письмо было направлено совместно с представителями общественных организаций, экспертного сообщества и компаний-поставщиков услуг в области ВИЭ.

ООН: в мире бушует шторм

Служба новостей ООН, 21 сентября

20 сентября стало первым днем недели высокого уровня 77-й Генассамблеи ООН. Впервые после трех лет перерыва мировые лидеры собрались в Нью-Йорке.

Центральная тема выступлений — украинский кризис, но не только. Также темами дискуссий с трибуны ООН и на полях Генассамблеи стали проблемы климата и прав человека.

Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш в своей вступительной речи в целом раскритиковал ситуацию в области международной дипломатии, заявив, что текущая ее повестка «застряла в колоссальном глобальном кризисе». По его словам, «мировое сообщество либо не готово, либо не хочет решать серьезные драматические проблемы нашего века» — такие как война на Украине, чрезвычайная климатическая ситуация, плачевное финансовое положение развивающихся стран. Все эти кризисы «угрожают самому будущему человечества и судьбе нашей планеты». Поэтому всему миру необходимо подсобраться и начать действовать как можно быстрее и более эффективно, дабы преодолеть эту «дисфункцию». «Нам необходимы действия по всем фронтам. Давайте не будем питать иллюзий: в мире бушует шторм», — отметил генсек.

— Вы только что вернулись из Пакистана, где посетили районы, пострадавшие от стихийного бедствия, вызванного изменением климата. Сейчас мы встревожены засухой и возможным голодом, которые угрожают Сомали. Что вы хотите сказать тем, кто отказывается признать, что изменение климата реально — не игнорируем ли мы его на свой страх и риск?

Антониу Гутерриш: Изменение климата является определяющей проблемой нашего времени. И я очень обеспокоен тем, что на фоне войны в Украине и ряда других событий изменение климата, похоже, перестало быть приоритетом для многих из тех, кто принимает решения в мире. А это самоубийство. Мы видим, что объемы загрязняющих атмосферу выбросов растут, ископаемые виды топлива снова набирают популярность. Хотя мы знаем, что ископаемое топливо является основной причиной прогрессирующей



Из архива ООН БРОК

войны с природой, которую мы ведем на протяжении всей нашей истории.

Отныне абсолютно необходимо сокращать выбросы. И, к сожалению, вместо того, чтобы к 2030 году сократить выбросы на 45 процентов, мы столкнемся с их увеличением на 14 процентов. Поэтому нам абсолютно необходимо развернуть эту тенденцию вспять. Мы движемся к катастрофической ситуации, и у нас не так много времени, чтобы это изменить.

В то же самое время мы смотрим на Пакистан, где уровень разрушений огромен, а площадь затопленных районов в три раза превышает площадь моей страны, Португалии. Нам необходимо увеличить поддержку развивающихся стран не только в сокращении выбросов, но и в повышении их устойчивости к кризисам, в создании устойчивой к потрясениям инфраструктуры, необходимой для того, чтобы эти страны могли противостоять тем последствиям, которые уже разрушают их. Большинство «климатических горячих точек» в мире — это страны, которые практически не виноваты в изменении климата.

— Каждый год проводится новая сессия Генеральной Ассамблеи, которая часто считается главным событием года для Организации Объединенных Наций. На чем вы сосредоточитесь в этом году на первой после пандемии очной сессии когда всеобщее внимание занято войной в Европе, а другие приоритеты оказались вне поля зрения?

Антониу Гутерриш: Моя цель — дать понять, что геополитические разногласия, которые мы наблюдаем сегодня, ужасны. Мир сталкивается с изменением климата, мир сталкивается с перспективой других пандемий, а проблема COVID-19 еще не решена. Мир сталкивается с высоким уровнем неравенства между странами и огромным неравенством внутри стран, миру необходимо одновременно бороться со всеми этими проблемами. Нам необходимо сотрудничество, диалог, а нынешние геополитические разногласия не позволяют этому случиться. Нам нужно сменить курс.



Из архива ООН БРОК

Косатки: цена свободы и жизни



pixabay.com

Гринпис России, 5 АВГУСТА

Правительство обновило штрафы за краснокнижных животных. Но ловить косаток по-прежнему выгодно.

Новая такса за вред краснокнижной дальневосточной плотоядной косатке — 411 000 рублей, за вред другим косаткам — 137 000 рублей. Такса — это размер ущерба, причинённого водным биоресурсам. Другими словами, это штраф за выловленное или погибшее животное, который устанавливается государством. Учитывая, что рыночная стоимость косатки может достигать 6 млн долларов, такие штрафы вряд ли остановят отловщиков.

Россия — единственный в мире экспортёр косаток, которых вылавливают в дикой природе. В 2018 году отловщики поймали в Охотском море 11 косаток и хотели продать их в Китай. Может показаться, что это немного, но, по данным учёных, на Дальнем Востоке их осталось всего несколько сотен. Потеря даже нескольких особей — это серьёзный ущерб для популяции. Особенно если учесть, что при отлове часто погибают другие косатки, пытаются спасти сородичей.

Комментарий редакции

При очевидной и растущей популярности Приморского океанариума среди дальневосточников и гостей региона, вопросы, прокурорские проверки и скандалы вокруг него, связанные с содержанием морских млекопитающих, не прекращаются едва ли с момента открытия осенью 2016 года. Неизбежный негативный оттенок этой части деятельности крупного научно-развлекательного предприятия, связанной с китообразными, придала затяжная скандальная история приморской «китовой тюрьмы» и ее косаток, отловленных на продажу в Китай. Хотя вольеры ТИНРО в бухте Средней с «продажными» косатками и белухами к океанариуму отношения не имели, широкая общественная кампания против отлова и содержания китообразных в неволе в последние годы не могла не коснуться и имиджа океанариума, сделав внимание к содержанию животных в нем особенно пристальным. Конечно, вопросы взаимоотношений человека с животным миром, и особенно с его наиболее интеллектуальными представителями, к которым относят китообразных, — многообразны, вечны и вряд ли разрешимы однозначно. Но каждому следует помнить, что для китовых сообществ, имеющих сложное социальное устройство, отлов и содержание в океанариуме на потеху людям — это арест и неволя, как ее ни назови.

Чтобы остановить продажу косаток и других китообразных, необходим законодательный запрет на их вылов. Природоохранная общественность России и мира уже не первый десяток лет пытается его добиться, но выгода и жадность законодателей и их лоббистов из варварского бизнеса оказываются сильнее общественного мнения и мировой практики.

Кстати...

Как сообщила 9 августа Вконтакте руководитель Росприроднадзора Светлана Радионова, Прокуратура провела проверку в Приморском океанариуме и выявила нарушения, которые привели к болезням и гибели дельфинов и белух. Оказалось, что млекопитающие жили бок о бок со строительным мусором и остатками системы вентиляции. В океанариуме отсутствовало своевременное обновление поверхностей резервуаров для содержания животных, а также не было ветеринарного пункта. Несмотря на то, что случай не входит в полномочия Росприроднадзора, Федеральное агентство вмешалось, привлекло внимание к проблеме: виновные будут привлечены к ответственности.

«Союз-Восток» на грани срыва

ДЕНИС БОЛЬШАКОВ, ВАВР24, 23 АВГУСТА

В июле 2022 года премьер-министр Монголии Л. Оюун-Эрдэнэ заявил, что строительство газопровода «Сила Сибири-2» через территорию страны в Китай начнётся уже в 2024 году.

Проект прошёл технико-экономическое обоснование и его планируют завершить к 2030 году. Однако так называемый Тайваньский вопрос может поставить крест на газопроводе. Тема с газопроводом через Монголию в КНР обсуждается уже очень давно. В феврале 2022 года монгольский доктор политических наук С. Баясгалан заявил, что ещё в 1998 году Россия и Китай заявили о плане строительства газопровода. Однако постепенно стороны пришли к выводу, что Монголию необходимо вычеркнуть из проекта.

«На эту тему в Монголии было много дискуссий — кто именно помешал этому проекту: Россия, Китай — или они оба его не желали?», — сетует на решение С. Баясгалан.

Ведущий аналитик российского Финансового университета и Фонда национальной энергетической безопасности Игорь Юшков в июле 2022 года также отметил, что у проекта очень давняя история. Раньше он назывался газопровод «Алтай» и должен был пройти через западную границу Китая с Россией и заповедное плато Укок. В декабре 2019 года президент Путин в ходе переговоров с главой Монголии У. Хурэлсухом договорился о строительстве трубопровода через страну степей. Вариант был предварительно согласован с Китаем, однако он продолжает медлить с окончательным решением. По мнению экспертов, Пекин чувствует своё превосходство в вопросе переговоров по строительству «Силы Сибири — 2», добиваясь для себя более выгодных условий, когда российские поставки в Европу окончательно остановятся. Тогда представители «Газпрома» якобы согласятся на любые условия китайской стороны. Но и КНР находится в положении далеко не простом. В случае эскалации конфликта между Китаем и США, морские поставки СПГ в КНР могут оказаться под угрозой. Именно здесь наличие трубопровода из России могло бы быть стратегически выгодным.

Особый риск для проекта «Союз-Восток» — потенциальное расширение западных санкций до полного запрета на покупку российского газа с 2024-2025 года. В таком случае власти Китая вероятнее всего, откажутся от строительства газопровода.

Три буквы, которые не спасут планету

Экономист, 21 июля 2022

Если вы относитесь к типу людей, не желающих инвестировать в фирмы, которые загрязняют планету, плохо обращаются с работниками и набивают свои советы закадычными друзьями, вы, несомненно, знаете об одной из самых горячих тенденций в финансах: инвестировании в окружающую среду, социальную сферу и управление — ESG.

Это попытка заставить капитализм работать лучше и справиться с серьезной угрозой, которую представляет изменение климата. В последние годы эта тенденция выросла; титаны управления инвестициями утверждают, что более трети их активов, или в общей сложности 35 трлн долларов, контролируются через ту или иную линзу ESG. Это на устах боссов и чиновников звучит повсюду.

Термин ESG появился еще в 2004 году. Идея заключается в том, что инвесторы должны оценивать фирмы, основываясь не только на их коммерческих показателях, но и на их экологических и социальных данных и их управлении, обычно используя числовые оценки. Несколько сил выдвинули его в мейнстрим. Все больше людей хотят инвестировать таким образом, чтобы это соответствовало их озабоченности по поводу глобального потепления и несправедливости. Все больше компаний предлагают анализ ESG: бизнес должен решать проблемы общества и обслуживать все заинтересованные стороны, а не только акционеров. Есть личный интерес отрасли управления активами, которая, как известно, никогда не задумывалась, продавая экологически чистые продукты и снижая длительный ущерб от падения сборов.

К сожалению, ESG страдает от трех фундаментальных проблем. Во-первых, поскольку он объединяет огромный набор целей, он не дает инвесторам и фирмам ориентиров по поиску компромиссов, которые неизбежны в любом обществе. Илон Маск из Tesla —



кошмар корпоративного управления, но, популяризируя электромобили, он помогает бороться с изменением климата. Закрытие угледобывающей компании хорошо для климата, но ужасно для ее поставщиков и работников. Действительно ли возможно быстро построить огромное количество ветряных электростанций без ущерба для местной экологии? Предполагая, что этих конфликтов не существует или их можно легко разрешить, ESG способствует заблуждению.

Вторая проблема этого критерия заключается в том, что он не говорит прямо о стимулах. В нем утверждается, что хорошее поведение является более выгодным для фирм и инвесторов. На самом деле, для бизнеса часто очень выгодно переносить издержки, такие как загрязнение, на общество, а не нести их напрямую. В результате связь между достоинством и финансовыми показателями вызывает подозрение. Наконец, у ESG есть проблема с измерением: различные системы оценки имеют серьезные несоответствия и легко поддаются подтасовке.

Если кредитные рейтинги на 99% совпадают с оценками рейтинговых агентств, то свои показатели ESG фирмы могут улучшить, продав активы другому владельцу, который продолжает управлять ими так же, как и раньше.

По мере того, как инвесторы набирают опыт манипуляции параметрами ESG, они становятся все более скептическими. Это, в сочетании с потрясениями на финансовых рынках, замедляет приток денег в устойчивые фонды. Безу-

ловно, настало время переосмысления. Первый шаг — разделить три буквы ESG — экологию, социум и управление. Чем больше целей нужно поразить, тем меньше шансов попасть в яблочко любой из них. Единого шаблона не существует. Искусство управления слишком тонко, чтобы его можно было уловить с помощью галочки.

Лучше сосредоточиться на экологии. Но окружающая среда — это всеобъемлющий термин, включающий биоразнообразие, нехватку воды и так далее. Безусловно, самая значительная опасность исходит от выбросов, особенно содержащих углерод. Инвесторы и регулирующие органы уже настаивают на том, чтобы компании раскрывали информацию о своих выбросах более единообразно и универсально. Только качественная информация поможет в борьбе с глобальным потеплением. Более точное выявление фирм, загрязняющих окружающую среду, поможет общественности понять, что действительно влияет на климат. Мы давно выступаем за более высокие цены на углерод, которые позволили бы использовать рынок для спасения планеты. Сегодня схемы ценообразования охватывают 23% глобальных выбросов, что примерно вдвое превышает уровень пятилетней давности. Но необходимо сделать гораздо больше. Планету могут спасти действия правительства в сочетании с четким и последовательным раскрытием информации, а не аббревиатура, которая рискует выдать себя за преувеличенную, поверхностную болтовню.

Дешевое золото грозит кризисом

ЕЛЕНА ПАВЛОВА
«АМУРСКАЯ ПРАВДА», 16 АВГУСТА

«Золотая лихорадка», бушующая в Амурской области последние годы, рискует закончиться крахом для золотодобычи.

Западные санкции против российских банков обрушили рекордную цену на драгметалл в два раза — к такому компаниям оказались не готовы. И если в ближайшее время ситуация не изменится, отрасли грозит глубокий кризис.

22 тонны золота — план по добыче в Амурской области на 2022 год. Как отмечает глава Минприроды региона Дмитрий Лужнов, пока он выполняется. Однако точно предсказать итоги года уже не представляется возможным. У предприятий, конечно, существуют сложности с закупкой запчастей, техники и реагентов: начиная от их подорожания и заканчивая полной невозможностью приобрести определенные позиции. Но эти трудности не столь существенны, как сложившаяся ситуация с ценой на золото.

«Золото есть, но цены на него нет. Если продаж по сегодняшней, то нового сезона у меня не будет, — признается руководитель артели в Селемджинском районе Максим Сергеев. — Я уже в долгах, но по две тысячи рублей за грамм сдавать металл не хочу, солярки больше трачу. Не знаю, что делать: то ли ждать повышения цены и «морозить» золото до осени, то ли рассчитываться с долгами и распускать людей». И такой сценарий грозит всей отрасли региона. Последние годы благодаря рекордной цене на драгметалл для золотодобычи настал «золотой век». Поэтому в сезон-2022 амурские предприятия вошли с большими вложениями и новыми надеждами. Однако с марта ситуация на мировом рынке драгоценного металла кардинально изменилась — российская золотодобыча оказалась заложницей большой политики.

Сначала Великобритания ввела санкции против Газпромбанка и Россельхозбанка — именно они занимали



Из архива ООО ВРЮК

главные позиции по операциям с золотом в стране. Летом 2022 года США и Евросоюз ввели полный запрет на импорт драгметалла из России. По данным Федеральной таможенной службы, в 2021 году РФ экспортировала 302 тонны золота на 17,6 миллиарда долларов. Из них почти 90 % — в Великобританию, так как Лондон — центральная площадка для торговли золотом в мире.

— Россия ежегодно добывает примерно 330 тонн золота — это около 10% мировой добычи. Перенаправить такие потоки металла по новым маршрутам просто нереально. Отношения на мировом рынке золота между продавцами и покупателями складывались десятилетиями, свободных ниш просто нет, — рассказал председатель Союза золотопромышленников России Сергей Кашуба. — Золотодобывающие компании всегда большую часть металла продавали напрямую банкам, а те уже сами занимались его реализацией, в том числе экспортом. Сейчас большинство из этих банков под санкциями, а другие пока не смогли занять эту нишу.

Поэтому сейчас золото остается внутри страны. По самым оптимистичным расчетам Союза, ювелирные заводы и физлица (благодаря отмене НДС) смогут купить максимум 75 тонн — в стране останется еще около 250. «Сезон промывки россыпей в разгаре, поэто-

му вопрос реализации добываемого металла стоит остро как никогда», — констатирует Кашуба. В золотодобыче Амурской области работает более 40 предприятий. Если экономическая ситуация сохранится, в следующем и ближайших годах золотодобытчикам региона грозит банкротство или резкое сокращение объемов производства. И первые под ударом — небольшие артели. Стабильное положение у старейшего золотодобытчика Приамурья и обладателя крупнейшего дражного флота в России — АО «Прииск Соловьевский».

«Цена снизилась с 4 600 рублей за грамм в 2021 году до 3 000—3 200 рублей в июле текущего года. Это само по себе уже сворачивает программы развития предприятий, — прокомментировал ситуацию Дмитрий Лужнов. — А применяемый Банком России дисконт 15% при покупке золота у коммерческих банков ставит предприятия россыпного направления на грань рентабельности. Если проблемы с ценой сохранятся, то отрасль из «золотого века» быстро рухнет в темнейшие времена своей истории, сопоставимые с началом 90-х годов». — Мы, честно говоря, находимся в замешательстве с этими дисконтами, уже не раз писали Центробанку о необходимости закупки золота государством по мировой цене.

Ведь с 2006 года ЦБ очень активно покупал золото с дисконтом в 0,5 %. Вернуться к этой практике — самое время, — уверен председатель Союза золотопромышленников России.

Еще в конце марта губернатор Василий Орлов предложил вынести вопрос о налаживании альтернативных путей продажи металла на заседание федерального антикризисного штаба. В своем ответе Минфин сообщил, что меры предприняты как на внутреннем рынке, так и на внешнем (упрощение порядка вывоза драгоценных металлов для предприятий). Подготовлено еще одно обращение губернатора к Правительству об отмене дисконта Центробанка. Злую штуку с отраслью сыграло и укрепление рубля. В 2021 году цена на золото в среднем составила около 4 250 рублей за грамм. В начале этого года она достигала 4 450 рублей, а сегодня, даже без учета дисконтов Центробанка и коммерческих банков, рыночная цена — всего около 3 100 рублей. Понятно, что при падении рублевой выручки почти на треть запас прочности отрасли растаял на глазах. Особенно для россыпников, начавших сезон уже в период сверхнизких рублевых цен. В итоге стоимость ме-

талла находится ниже себестоимости добычи у большинства компаний.

Ситуацию усугубляет неизбежное увеличение практически всех статей расходов на золотодобычу: на геологоразведочные работы — порядка 40%, на сырье и материалы — около 30%, на зарплаты и социальные нужды — около 15%. Рост цен на селитру, которая является ключевым компонентом взрывчатки для отработки рудных месторождений, с начала этого года составил от 200 до 400%.

И власти, и недропользователи надеются на поддержку государства. Иначе последствия могут быть необратимыми. — Выживут только те, кто сможет оптимизировать себестоимость добычи. Мы потеряем не только некий объем ежегодной добычи, но и столкнемся с кризисом капитальных затрат и затрат на геологоразведку. Отрасль из «золотого века» быстро рухнет в темнейшие времена своей истории, сопоставимые с началом 90-х годов, — констатирует Сергей Кашуба. — В этом случае в безвозвратные потери придется записать сотни золотодобывающих компаний, десятки тысяч рабочих мест и миллиарды рублей налогов.

«Мягкая» замена экофондам

8 АВГ 2022 г.

Правительство завершает работу по «окрашиванию» экологических платежей — их резервированию для природоохранных проектов.

Перечень мероприятий, на которые регионы смогут направлять эти средства, утверждён постановлением, подписанным Председателем Правительства Михаилом Мишустиним.

Поступившие в бюджет региона экологические платежи, в том числе штрафы за экологические нарушения, в первую очередь будут направляться на ликвидацию объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Например, это могут быть крупные свалки, брошенные предприятия, бесхозные полигоны, куда сливались опасные отходы от производств. Кроме того, средства разрешается направить на дополнительные экологические мероприятия по охране и защите лесов, заповедных территорий, водных объектов, растительного и животного мира, на проекты по снижению загрязнения воздуха, рекультивацию земель после добычи полезных ископаемых и другие меры.

На основе утверждённого Правительством перечня каждый регион подготовит свой план мероприятий, на которые предполагает направлять средства, полученные от экологических платежей. Затем эти планы будут согласовываться с Минприроды России.

Комментарий редакции

Известно, что для четкого понимания скрытых механизмов любого сложного процесса или ситуации, будь то в экономике, психологии или в природе, нужно довести ситуацию до абсурда. В ситуации с подлинной лихорадкой в сфере россыпной добычи на ранее девственно чистых реках и ручьях Дальнего Востока, доступ к которым Москва выдает полудиким бригадам без согласия властей региона, абсурд случился двойной. К антиконституционным правилам лицензирования золотарей добавился абсурд полной блокады российских банков. Вот и результат, которому, казалось бы, должны радоваться экологи, уставшие бить во все колокола тревоги по поводу загубленных речек.

Картина, в сущности, повторяет то, что происходит у нас со всей капиталистической экономикой, которую вдруг, через 30 лет после ее зарождения на руинах советской плановой, решили глупо и постыдно переименовать «импортозамещением». Глупо, потому что в случае золотарей надо было бы придумать нечто иное, например «экспортзамещение», однако принятые Центробанком меры в виде дисконта на такой термин явно не тянут. Конечно, ущерб дикой природе Сибири падение этой полудикой отрасли резко снизит, и это хорошо и правильно. Только не к тому стремятся экологи, требуя от приисков строгого следования законам и учета местных реалий. Мы хотим не дикого «развития» ради наживы любой ценой, а цивилизованного природопользования с активным надзором государства и гражданского общества, с общественными обсуждениями, экспертизой, действенными экологическими ограничениями и полноценной рекультивацией нарушенных природных комплексов. Причем это касается не только золотых приисков, но и всей системы управления ресурсами в России, которая давно превратилась в выкачивание валюты из дикой природы. Глядишь, тогда и зарубежными партнерами разговор был бы совсем иной.

Кстати, нашим хронически недальновидным ресурсным и финансовым управленцам стоит учесть, что с развалом какого ни есть приискового бизнеса на Дальнем Востоке далеко не все приискатели отправятся в города торговать мороженым местного производства — не такие это люди. Многие наверняка воспользуются своим опытом и знанием мест, чтобы продолжать мыть золото частным порядком нелегально, сознавая, что в стране вдруг появилось много желающих вывезти его за границу и там превратить в валюту, которую внутри страны добыть стало невозможно.

Комментарий редакции

Как ни крути, а жизненные реалии никак не позволяют Правительству гавсегда забыть о системе государственных экологических Фондов, уничтоженной безграмотным решением Путина в самом начале его президентской карьеры. То и дело в кругах специалистов, управляющих так называемыми экологическими платежами в бюджеты (штрафы, плата за загрязнение, сбросы, выбросы, за нанесенный ущерб природе) возникает здравая мысль о том, что эти средства должны быть по какой-то схеме все равно направляемы на компенсацию и предупреждение экологических безобразий. Тех самых, из-за которых эти платежи и возникли. Похоже, приведенная отрадная новость как раз из серии таких инициатив — лишь бы не утонула в обычной коррупции и проволочках.

Южно-Киринское: новый газ для Китая

ТАСС, 20 СЕНТЯБРЯ

Проблемный проект «Газпрома» — освоение Южно-Киринского месторождения на Сахалине — планируют запустить в 2025 году. Запуск месторождения до этого неоднократно откладывался.

О том, что «Газпром» планирует начать добычу газа на Южно-Киринском месторождении проекта «Сахалин-3» с 2025 года, сообщил губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко по итогам Восточного экономического форума (ВЭФ).

«Сейчас наша стратегическая задача — совместно с „Газпромом“ как можно быстрее запустить проект „Сахалин-3“. Мы идем по срокам, которые запланировали. С 2025 года в рамках проекта начнется добыча газа, которая составит 5 млрд куб. м.» — сообщил Лимаренко. Также, по его словам, идет освоение Аяшского месторождения нефти: там планируют начать добычу с 2030 года и добывать 3 миллиона тонн нефти в год. В перспективе на «Сахалин-3» могут добывать 10 млрд куб. м газа и 10 млн тонн нефти в год. Южно-Киринское — крупнейшее по объему запасов месторождение Сахалина (814,5 млрд кубометров газа и 130 млн тонн конденсата по C1+C2). Изначально предполагалось, что его газ будет использоваться в третьей очереди СПГ-проекта «Сахалин-2».

Но в 2015 году месторождение попало под санкции США,

Пресс-служба Газпрома



из-за этого «Газпром» лишился возможности использовать для разработки импортное оборудование (в частности подводные добычные комплексы (ПДК), которые производят американские FMC Technologies, Cameron, GE Subsea и норвежская Aker).

Освоение месторождения стало крайне затруднительным, и в итоге срок ввода перенесли сначала на 2021 год, а затем на 2023 год. Известно, что «Газпром» вел переговоры с китайской CNPC о поставке газа с месторождения по трубе в Китай вместо сжижения, а также планировал создать собственный подводный добычный комплекс силами российских машиностроителей. В начале февраля 2022 года партнеры заключили договор купли-продажи газа в Китай с Дальнего Востока: согласно договору объем поставок российского газа в КНР увеличится на 10 млрд куб. м и достигнет 48 млрд куб. м в год (включая поставки по газопроводу «Сила Сибири»). Контракт рассчитан на 25 лет. При этом «Газпром» на тот момент не раскрывал ресурсную базу контракта, СМИ предполагают, что именно Южно-Киринское месторождение может им стать.

Озулы хотели вырубить по ошибке

WWF России, 16 СЕНТЯБРЯ

Всемирный фонд дикой природы обнаружил нарушения в порядке проведения аукционов на передачу в аренду лесных насаждений в Кемеровской области. В частности, в рамках аукциона планировалось вырубить особо защитные участки.

После обращения WWF Департамент лесного комплекса Кузбасса расторг договор купли-продажи с арендатором лесных насаждений в Междуреченском лесничестве. В официальном ответе Департамент признал: при проведении аукциона «сведения о лесном участке... внесены ошибочно».

«Таким образом, 24,6 га особо защитных участков леса сохранены от вырубки. Это значит, спасены редкие растения и животные, предотвращена угроза деградации лесных богатств. Фонд приветствует решение Департамента лесного хозяйства Кузбасса», — говорит Виктор Никулкин, координатор лесной программы Всемирного

фонда природы в Алтае-Саянском экорегионе. Нарушения сотрудники WWF выявили во время исследования легальности рубок. Эксперты Фонда провели камеральный анализ документов, находящихся в открытом доступе и выявили нарушения двух аукционов. Лесные участки, переданные в аренду и проданные в Междуреченском лесничестве, включали особо защитные участки леса.

«По закону, в особо защитных участках леса разрешено проводить только санитарные рубки для уничтожения погибших и поврежденных деревьев, а вовсе не заготовку спелой и перестойной древесины, что было запланировано. Это можно трактовать, как нарушение лесного законодательства», — говорит Виктор Никулкин. В соответствии с Лесным кодексом РФ к особо защитным участкам леса (ОЗУЛ) могут относиться берегозащитные, почвозащитные участки вдоль водных объектов, склонов, опушки, лесосеменные плантации, заповедные участки с наличием редких и эндемичных

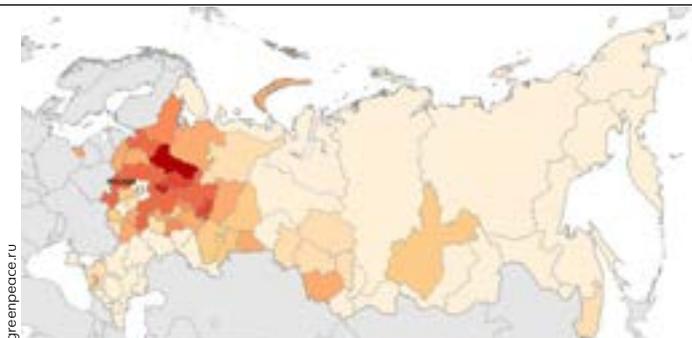


WWF / Алексей Грибов

растений и диких животных. объекты природного наследия. Сегодня выделение и сохранение особо защитных участков леса является одним из приоритетов лесной программы Всемирного фонда дикой природы.

Где рубят больше леса

Эксперты российского Гринпис составили рейтинг и карту регионов России по интенсивности официальной заготовки древесины.



Гринпис России, 25 июля

Материалы основываются на недавно опубликованной статистике Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) за 2021 год. В начало рейтинга попали регионы, заготавливающие больше всего древесины в кубических метрах с гектара леса. В первой двадцатке не оказалось ни одного сибирского и дальневосточного субъекта РФ, есть только субъекты из европейско-уральской части России.

Эксперты объясняют, почему лесные регионы Сибири и Дальнего Востока не оказались в топе по интенсивности вырубок: главные и наиболее востребованные промышленностью лесные ресурсы — это не обширные таёжные леса северных, горных и мерзлотных районов страны, а продуктивные леса средней полосы. Эти леса осваиваются человеком уже не первый год, земли здесь обжитые, есть вся необходимая инфраструктура, а климат очень благоприятен для лесоводства. Поэтому выгоднее вкладывать силы и средства в развитие лесного хозяйства здесь, а не забираться в далёкие районы тайги и рубить дикое леса, которые важны для сохранения

биоразнообразия и климата на планете.

«Пока наши отраслевые мечтатели грезят о массовых культурах в тайге и о лесных питомниках даже на вечной мерзлоте — никаких шансов на успех нет даже в теории, — считает руководитель лесного отдела российского Гринпис Алексей Ярошенко. — Когда же они поймут, что лесоводство надо развивать только там, где для этого есть подходящие природные и социальные условия, дело может сдвинуться с места. Разумеется, для этого понадобятся ещё и разумные законы». Один из главных и наиболее эффективных способов развития лесоводства — это использование заброшенных сельхозземель в подходящих для роста деревьев условиях. Сейчас таких земель в России около 76 млн гектаров, а к началу 30-х годов при сохранении нынешних тенденций, по нашим предположениям, будет больше 100 млн гектаров. Но недавно правительство выпустило постановление, которым фактически ввело запрет на выращивание леса на этих землях. Это решение крайне негативно и очень скоро скажется на экологии и экономике страны.

Данные ЕМИСС, по нашим оценкам, несколько отличаются от реальности.

Например, они не учитывают так называемые скрытые перерубы на легальных лесосеках из-за низкой точности учёта лесов (оценочно, они составляют до 20% от учтённой заготовки). Также в ЕМИСС нет данных о рубке в лесах с неясным правовым статусом (например, на сельхозземлях, землях запаса и некоторых других), а также о самовольных рубках. Тем не менее, эти данные вполне объективно отражают распределение регионов по интенсивности лесопользования.

Рейтинг регионов:

Алтайский край	— 0,67
Иркутская область	— 0,49
Томская область	— 0,35
Приморский край	— 0,30
Кемеровская область	— 0,29
Новосибирская область	— 0,22
Красноярский край	— 0,20
Еврейская автономная область	— 0,16
Республика Алтай	— 0,11
Хабаровский край	— 0,11
Республика Бурятия	— 0,10
Амурская область	— 0,05
Забайкальский край	— 0,04
Сахалинская область	— 0,03
Республика Саха (Якутия)	— 0,007
Камчатский край	— 0,007
Магаданская область	— 0,003

ЦБК прошел Главгосэкспертизу

АЛЕКСАНДР ТУБИН, ВАВР24, 22 АВГУСТА

Главгосэкспертиза России выдала положительное заключение на проектно-сметную документацию и результаты инженерных изысканий на строительство биотехнологического комплекса по глубокой переработке древесины в Богучанском районе Красноярского края.

В рамках экспертизы были доработаны планировочные, технологические, конструктивные решения, вопросы организации строительства, пожарной и промышленной безопасности. В итоге в части подготовки древесного сырья проект соответствует современному техническому уровню

и наилучшим доступным технологиям, говорится в сообщении ведомства.

Как сообщает Главгосэкспертиза, при строительстве завода предусмотрена система размораживания древесины, которая повышает степень окорки (очистка от коры необработанных лесоматериалов) в зимний период, установка рубительной машины с нижним безударным выбросом, а также использование ленточных конвейеров при подаче щепы. Напомним, что в 2019 году госкорпорация ВЭБ.РФ и инвестиционная компания Глеба Франка Rockwell Capital подписали меморандум о намерениях по строительству лесохимического комбината в Красноярском крае на площадке АО «Краслесинвест». Строительство целлюлозного завода было включено в третий этап проекта. Объем инвестиций в создание всего комплекса оценивался в 140 миллиардов рублей.

Застройщиком проекта является ООО «Тайга Богучаны», которое принадлежит Rockwell Capital и ВЭБ.РФ через ООО «Тайга холдинг». Ведущую роль в реализации проекта занимает бывший глава

Рослесхоза Иван Валентик — именно он учредил компанию «Тайга», а сейчас бывший чиновник является генеральным директором «Краслесинвеста». Однако 2022 год заставил внести существенные коррективы в первоначальные планы. Так, в июле текущего года АО «Краслесинвест» пересмотрело проект строительства целлюлозного завода из-за санкций — в апреле компания получила сообщение от австрийского поставщика оборудования о невозможности поставок.

— Мы нашли решение у коллег в КНР. И сегодня занимаемся переформатированием проекта с очень крупной компанией с госучастием — корпорацией SAMCE. Планировали, что введем в строй производство мощностью один миллион тонн хвойной целлюлозы в 2026 году, но с учетом того, что я сказал, сроки сдвигаются. И вместо одного миллиона тонн мы будем вместе с китайскими партнерами строить две линии — по 400-450 тысяч тонн целлюлозы в год. Это связано с ограничениями в компетенциях наших партнеров, — заявил гендиректор «Краслесинвеста» Иван Валентик.

Лес рубят — деньги летят



Из архива ООО БРОК

ИВАН ЖИЛИН, «КЕДР», 10 АВГУСТА

Сотрудники томского Следственного комитета прекратили расследование уголовного дела о заготовке древесины в зоологическом заказнике «Карегодский».

В СК заявили, что сплошные санитарные рубки на 770 га особо охраняемой природной территории были законными, и мотивировали свои выводы так: положение о заказнике допускает проведение санитарных рубок, к тому же вырубленный объем древесины не превысил объемы заготовки, разрешенные договорами купли-продажи лесных насаждений. Аргументы могли бы показаться весомыми, если не учитывать тот факт, что сплошные санитарные рубки в заказнике, вероятно, вовсе не были нужны, а проведенные работы скорее напоминали не рубки ухода, а коммерческую заготовку древесины.

Напомним канву. В 2012 году в Томской области произошли масштабные природные пожары: горели 300 000 га лесов. В Карегодском заказнике, месте обитания краснокнижных птиц: орлана-белохвоста, черного аиста, скопы, — пострадало 2 025 га. Хотя местные лесники и настаивали на необходимости санитарных рубок опаленных деревьев, ни в 2012-м, ни в последующие годы они не проводились: руководство Молчановского лесничества то говорило, что на

санрубки нет денег, то просило сотрудников заняться другими делами.

Состоянием заказника внезапно озаботились в 2017 году: начальник Молчановского лесничества Олег Безручкин подписал акты лесопатологического обследования, проведенного его подчиненным Николаем Красновым. Согласно документам, лесные насаждения в заказнике утратили устойчивость: на ряде участков критические повреждения якобы получили более 50% деревьев, а на некоторых выделах — все 100%. На основании этого обследования в 2019 году и начались сплошные рубки, причем проводить их решили не силами лесничества, а силами компании «Интелстрой». Решение казалось удачным, ведь компания не только обязалась убрать сгоревшие деревья, но и сама заплатила за это государству 5 млн рублей.

Однако в скором времени жители Молчановского района забили тревогу: со стороны заказника по Чулыму и Оби поплыли баржи вовсе не с обгоревшим, а с совершенно здоровым лесом. Охотовед Владимир Рогов обратился к журналистам, и в июле 2020 года в Карегодский заказник прибыла экспедиция, в состав которой вошли корреспонденты «Новой газеты» и «ТВ2», руководитель программ по особо охраняемым территориям российского отделения Greenpeace Михаил Крейндлин, лесопатолог Никита Дебков и орнитолог Евгений Мурзаханов. Эксперты зафиксировали складирование здоровой древесины на пристани около заказника, обследо-

вали по лесопатологическим правилам пни и пришли к выводу, что 75% деревьев к моменту рубок были живы. При этом официальные данные свидетельствовали ровно об обратном: 71% сосен, 82% осин и от 79% до 100% берез были признаны усыхающими и сухостойными.

Результаты независимого обследования были переданы в природоохранную прокуратуру, представители которой выехали на место и констатировали: «Фактический объем вырубленных лесных насаждений в три раза превысил данные, указанные в актах лесопатологических обследований».

С подачи прокуратуры Следственный комитет возбудил уголовное дело. К нему сразу появилось много вопросов: во-первых, к самой фабуле — следователи квалифицировали произошедшее не как «незаконную рубку лесных насаждений» (ст. 260 УК РФ), а как «превышение должностных полномочий» (ч. 1 ст. 286 УК РФ), при этом, кто именно превысил полномочия, было непонятно, подозреваемые так и не были установлены. Во-вторых, ущерб от рубок был оценен в скромные 9,5 млн рублей. Тем не менее надежды на объективное разбирательство были: в Следственном комитете неустанно заявляли, что устанавливаются детали произошедшего.

Но ни фигурантов, ни новых подробностей в деле так и не появлялось. В октябре прошлого года СК в первый раз предпринял попытку прекратить расследование. Тогда следователи за-

Хозяин томских лесов

Андрей Игнатьев, БАБР, 19 АВГУСТА

явили, что выводы специалиста-эксперта отдела охраны и защиты лесов о незаконности сплошных санитарных рубок и наличии переруба древесины «подтверждения не нашли и являются его ошибочным мнением». После волны публикаций в СМИ прокуратура отменила постановление о прекращении уголовного дела. Более того, прокуроры указали и на возможных подозреваемых: сотрудников Департамента лесного хозяйства Томской области и государственного учреждения «Томсклес».

Однако спустя десять месяцев СК пытается снова закрыть дело. Откуда такая лояльность силовиков к лесозаготовителям? Ответ, вероятно, кроется в истории компании «Интелстрой», рубившей деревья в заказнике. Ведь ее учредителем до 2013 года был действующий руководитель Департамента лесного хозяйства Томской области Артем Конев, который с 2014 по 2019 год возглавлял «Томсклесхоз» — государственную организацию, передавшую «Интелстрою» право на рубки. В 2020 году СМИ писали, что по делу о рубках в Карегодском заказнике у Конева проходили обыски. Сам он эту информацию, как и рубки в принципе, не комментировал. И фигурантом дела в итоге не стал.

История, вероятно, оказалась коммерчески успешной. Руководитель томской Рослесзащиты Александр Чемоданов (выступавший, к слову, за проведение рубок) в 2020 году оценивал запасы деловой древесины на выделенных под санрубку участках в 100 000–132 000 м³. Цена одного куба сосновой деловой древесины на рынке — 3–3,5 тысячи рублей. Таким образом, за 100 тысяч кубов лесозаготовитель мог выручить порядка 300 млн.

Заккрытие уголовного дела о рубках дает сигнал лесозаготовителям. Еще в 2021 году эксперты Greenpeace отмечали, что промышленники имеют интерес к Прибайкальскому заказнику в Бурятии, Тунгусскому заповеднику в Эвенкии, заказникам Удмуртии и Южного Урала. Теперь им дан «зеленый свет»?

«Кедр.медиа» отправило запрос в природоохранную прокуратуру Томской области. Нас интересует, будет ли надзорное ведомство снова оспаривать закрытие уголовного дела или все-таки смирится с тем, что влиятельные лесорубы могут брать от природы все?

Антон Начкебия — пример того, как молодой человек сумел справиться с внезапно свалившейся на его плечи ответственностью за семейный бизнес, сохранить и приумножить его.



dumai.tomsk.ru

Начкебия родился в селе Белый Яр Верхнекетского района Томской области. Окончил Томский политехнический университет по специальности «Технология машиностроения». Еще студентом освоил несколько рабочих профессий: оператор линии костровых плит, токарь. Все изменилось, когда в 2007 году погиб в аварии его отец — «хозяин томских лесов» Михаил Начкебия. «Мерседес S-500» председателя совета директоров ООО «Томлесдрев» на скорости не меньше 130 километров в час врезался в телегу трактора...

Как заявил Антон Начкебия, после гибели отца он сам стал разбираться в управлении бизнесом. У него состоялась встреча с томским губернатором Виктором Крессом, и он дал обещание, что бизнес «Томлесдрев» будет только томским. Антон занял отцовское кресло и стал председателем «Союза лесопромышленников и лесозаготовителей области». При нем компания провела модернизацию производства, построила новый завод по производству ДСП, что вдвое увеличило производственные мощности. По мнению экспертов сегодня «Томлесдрев» является лидером по производству ДСП за Уралом. Компания, естественно, привлекает внимание иногороднего капитала. Начкебия позаботился о политическом прикрытии: он является депутатом Законодательной Думы Томской области еще с 2017 года, когда был избран на довыборах. Затем он был избран депутатом по Чулымскому одномандатному избирательному округу № 21. Член фракции «Единая Россия» входит в состав комитета по труду и социальной политике, комиссии по промышленности и предпринимательству и комиссии по вопросам природопользования, экологии и земельных отношений.

Первая попытка рейдерского захвата «Томлесдрев» была предпринята еще в 2010 году, а сейчас «под началом Антона Начкебии и Джамбула Вачадзе в Томской области создана целая лесная империя». В последнее время СМИ активно пишут об интересе к компании со стороны Германа Грефа. Предполагается, что «Сбербанк Инвестиции» планирует вложить в «Томлесдрев» до 15 миллиардов рублей. Эксперты задаются вопросом: будут ли это действительно инвестиции или же новая попытка рейдерского захвата привлекательного бизнеса?

Комментарий редакции

На самом деле дальневосточники и сибиряки хорошо знают: коли положила глаз на твой успешный бизнес столичная монополия — жди беды. Развалит сложившуюся структуру, натащат своих московских бездельников, исковеркают систему связей и рынков, внутреннюю культуру производства и поставят на первое место в списке приоритетов один — деньги любой ценой. Примеров тому множество. А ведь предприятие это действительно достойное, много лет имеет престижный международный сертификат высокой эколого-социальной ответственности FSC, а он дорогого стоит. Вот только сама структура Лесного попечительского совета с марта приостановила свою деятельность в России, поставив держателей своих сертификатов в крайне тяжелое положение на привычных рынках. Остается надеяться, что менеджмент компании ориентируется в ситуации грамотно и вскоре получит российский аналог FSC-сертификата во вновь созданной национальной организации «Лесной эталон».



Из архива ОО БРОК

Лес и углеродная нейтральность

Иван Дмитриенко, «Профиль», 5 августа

В последние годы ведущие страны берут на себя обязательства по сокращению выбросов углекислого газа. Россия не стала исключением.

«Мы планируем достичь углеродной нейтральности к 2060 году, — рассказал директор программы «Климат и энергетика» WWF России Алексей Кокорин. — К тому времени на долю России будет приходиться всего 2% глобальных выбросов. Китай, США, Индия, Евросоюз и даже некоторые африканские страны нас обгонят. Тем не менее, наша позиция по углероду тоже важна миру».

Пока что динамика играет на руку России: за 30 лет после распада СССР из-за сокращения промышленности национальные выбросы уменьшились с 3,1 млрд до 1,6 млрд тонн в CO₂-эквиваленте. На этом пути у страны есть важный союзник — российский лес. Он абсорбирует углекислый газ из атмосферы посредством фотосинтеза (кислород выделяется, углерод закачивается в почву). По данным Global Forest Watch, на долю нашей страны приходится 20% лесов мира (755 млн га) и 15% «связанного» в почве углерода (2,41 млрд из 15,6 млрд тонн CO₂). Оба показателя — крупнейшие

в мире. Если вычтешь углерод, возвращаемый лесом обратно в атмосферу, итоговый объем (нетто-сток) все равно будет в пользу «зеленых легких» России — 1,74 млрд тонн CO₂ против сгенерированных экономикой 1,6 млрд тонн. Впрочем, тут есть разные мнения — некоторые исследователи оценивают вклад лесов в декарбонизацию российской экономики в 80% (методика ВНИИЛМ), а другие всего в 20% (методика РОБУЛ).

В любом случае климатический ресурс леса имеет измеримый экономический эффект. Благодаря лесу Россия может медленнее сокращать выбросы, а это серьезный бонус для промышленности. Сюда добавляется потенциал на зарождающемся рынке углеродных единиц. Парижское соглашение по климату стимулирует международную торговлю офсетам, подтверждающими поглощение углекислого газа из атмосферы: компании, не сумевшие сократить выбросы, будут покупать у более экологичных конкурентов «индულгенции» на хозяйственную деятельность. Сейчас в России проводится эксперимент по сокращению выбросов и торговле углеродными единицами в пилотном регионе — им выбран Сахалин.

Но леса могут и сами стать источником проблем. Лес выбрасывает углекислоту во время рубок из-за разложения порубочных остатков, и

при пожарах из-за высвобождения почвенного углерода. Если оба фактора выйдут из-под контроля, возможен отрицательный углеродный баланс. Это уже случилось в Бразилии, где сведение леса для расширения сельхозземель наложило на крайне жаркий климат. По состоянию на 2021 год леса Амазонии генерировали втрое больше CO₂, чем поглощали (1,5 млрд против 0,5 млрд тонн в год).

Обезлесение идет и в России, причем быстрее всего на планете: минус 9,1%, или 70 млн га с 2001 года (Global Forest Watch). Главная причина — пожары, на них приходится до 80% ежегодных лесных потерь. В свою очередь, 72% пожаров возникает по вине человека, подсчитали в Россельхозе: поджоги стали типичной практикой землепользования. Хотя в ведомстве отмечают и фактор изменения климата: 15–20 лет назад брошенная спичка могла потухнуть во влажном мху. Сейчас она вспыхнет в сухой хвое. Проблема номер один — отсутствие точной информации о состоянии российских лесов, сообщил менеджер системы сертификации «Лесной эталон» Михаил Карпачевский. По его словам, все имеющиеся цифры приблизительны.

«В последние годы между экспертами и чиновниками сломано немало копий вокруг площади лесных пожаров. Традиционно местные власти ее сильно занижают, — объясняет

он. — Нужен анализ по космическим снимкам, причем важны нюансы — например, как часто пожар возвращается. Одно дело, если из лесфонда выбывает новая территория, другое — если горит то же самое место. Детальных подсчетов никто не делал, это стратегическая задача для научного сообщества». Этим летом в указе президента РФ была поставлена цель: к 2030 году сократить площадь лесных пожаров вдвое относительно уровня 2021 года. «Есть четкий параметр, — считает Алексей Кокорин. — Бумажные директивы — это необходимый шаг. Технически у России есть возможности снизить частоту пожаров до природного уровня. Это дало бы возможность в перспективе нарастить поглощение углекислого газа лесами в 2–2,5 раза».

Пример Скандинавии показывает, что бороться с пожарами можно, соглашается Михаил Карпачевский. «Если взяться за дело всерьез, придется инвестировать не только в тушение, но и в лесное хозяйство, профилактику. Нужно вести разъяснительную работу, выявлять и наказывать поджигателей. Если у лесников не будет достойной зарплаты и времени обходить села, ситуация не поменяется, будет жечь дальше. России предстоит выстроить новую систему управления лесами. Текущая во многом ориентирована на заготовки древесины, Если же мы воспринимаем лес как резервуар углерода, подход меняется. Высаживать новые леса не нужно — они растут сами на заброшенных полях и пастбищах. Но следует провести их инвентаризацию, замерить содержание CO₂. К примеру, у нас крайне мало инструментальных данных, сколько углерода содержится в лесных почвах. Нужна всероссийская база данных».

Без древесины не обойтись, но ее можно добывать в молодых лесах, выросших на бывших сельхозугодьях, уверен Карпачевский. «Зато малонарушенные леса, накопившие большие запасы углерода, со сложной экосистемой животного мира, стоит защитить от воздействия человека. Сейчас лишь малая их часть находится в пределах заповедников и национальных парков. Кстати, углеродные единицы за сам факт наличия лесов у нас никто не купит. Нужно продемонстрировать, что мы реализуем климатические проекты, улучшая состояние лесного фонда», — резюмирует он.

Живой лес важнее мифов

ВЛАДИМИР МОРОЗОВ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОС ФАЛХ, «ЗЕЛЁНЫЙ ЗМИЙ», 27 июля

Уже весь мир, готовясь к катастрофическому развитию экономического кризиса, отложил всё надуманное Парижским соглашением по климату и начал заниматься своим реальным сектором.

Тем самым подтверждая, что и так было понятно: углеродная тема есть сугубо коммерческая история, мало имеющая отношение к экологии и регулированию климата. Наш же Рослесхоз с упорством, достойным лучшего применения, педалирует тему углеродных проектов, как будто нет у ведомства никаких других проблем по своей основной деятельности — в области управления и сохранения лесов.

Федеральное агентство предлагает внести изменения в Лесной кодекс, где прописать, что компании могут заниматься лесоклиматическими проектами (с арендой лесных участков или без) по соглашению с органом исполнительной власти о дополнительных обязательствах в области лесовосстановления, охраны и защиты лесов. Возникает вопрос: обязательства имеются в виду помимо тех, что уже предусмотрены в стандартном арендном договоре и проекте освоения лесов? Тогда каковы могут быть для них основания — качественное исполнение договора, что-то еще, и где критерии? Если соглашение будет без аренды лесного участка, то есть в зоне ответственности самого Рослесхоза, то в зачёт будут идти мероприятия вне рамок государственных заданий.



Таким образом, Рослесхоз ради эфемерного привлечения частных инвестиций в лесовосстановление, охрану и защиту лесов в зоне своей ответственности и, как следствие, улучшенной отчётности на бумаге, хочет вовлечь многострадальную лесную отрасль в очередную безответственную игру зарабатывания денег из воздуха с непредсказуемыми последствиями. Если цель всего мероприятия — получить углеродные единицы и торговать ими, то это всё игры финансового рынка, а про экологию, климат и реальное сохранение лесов можно забыть. Компании будут имитировать в лесах бурную деятельность для получения вожделенного документа для дальнейшего извлечения прибыли совсем в другом месте. Имитация деятельности при таком целеполагании неизбежна. Никто не будет ждать, когда вырастет «посаженный» лес. В лучшем случае воткнут саженец и отчитаются, как это сейчас и происходит повсеместно. А там — хоть трава не расти.

Единственные земли, где возможно хоть как-то сопрячь углеродную тему и сохранение лесов, — разрешить полноценное лесовыращивание на брошенных сельхозземлях. Это кроме экономического эффекта новой сырьевой зоны для лесопромышленников дало бы возможность частично остановить хозяйственное освоение малонарушенных территорий нашей тайги. Но тут Рослесхоз умывает руки, это вне компетенции ведомства. Лучше будем бежать впереди паровоза и первыми отчитаемся о выполнении 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» — далеко не приоритетного закона в текущем социально-экономическом контексте.

Экстремальная погода в Китае

АМРИТИ МАЛЛАПАТИ, NATURE, 21 СЕНТЯБРЯ

Многие регионы Китая только что оправились от рекордной жары, которая длилась два месяца и за которой последовала одна из самых сильных засух примерно за 60 лет. Сейчас исследователи пытаются понять условия, которые вызвали такие экстремальные явления, потому что многие прогнозы не оправдались. “Мы не предсказывали, что интенсивность будет такой высокой”, — говорит Сунь Шао, климатолог Китайской академии метеорологических наук в Пекине.



вестная как субтропический максимум Западной части Тихого океана, которая была сильной и зависала над бассейном реки Янцзы, вместо того, чтобы располагаться дальше на восток в виде системы меньшего давления, как это типично для этого региона, говорит Ван Айхуэй. По ее словам, система предотвратила попадание холодного воздуха с севера и влаги из Индийского океана в бассейн.

Серьезность аномальной жары и засухи также подчеркивает важность улучшения климатических моделей и совместного изучения нескольких экстремальных явлений, чтобы лучше оценить их последствия. “Сложные явления приводят к еще большим катастрофам”, — говорит Ван Айхуэй, ученый-атмосферист из Института физики атмосферы. Например, засуха в бассейне реки Янцзы быстро усилилась из-за комбинированного воздействия высокой температуры и отсутствия дождей. А в период с июля по август в бассейне реки Янцзы на юге Китая наблюдалась самая сильная засуха за всю историю наблюдений. По словам Сан, в бассейне, где проживает почти треть населения Китая, выпало на 80% меньше осадков, чем в среднем за 30 лет за этот период, а температура была на 2-4 °C выше средней. Засуха была настолько сильной, что уровень воды в крупнейшем пресноводном озере Китая, озере Поян, упал с 19 метров в июне до 9 метров к концу августа, говорит Ван Айхуэй.

Субтропические максимумы обычно прерываются высокими горными хребтами, такими как Гималаи, но в этом году несколько систем соединились, чтобы опоясать весь земной шар на определенной широте, что также может объяснить аномальную жару в Европе и Соединенных Штатах, говорит Вэньцзю Цай, климатолог из Научно-промышленного центра в Мельбурне, Австралия. Высокий уровень также совпал с необычным поведением западных ветров, которые дуют по всему земному шару в средних широтах, которые принесли дожди на север Китая, но в основном обошли стороной юг, говорит Ван Хуэйцзюнь, климатолог из Нанкинского университета информационных наук и технологий в Китае.

Температура поверхности океана также способствовала экстремальным явлениям, таким как охлаждение воды в некоторых частях Тихого океана, что привело к климатическому явлению Ла-Нинья. Метеорологи предположили, что третий год подряд идет период Ла-Нинья, который вместе с более низкими температурами поверхности моря в Тихом океане обычно приносит меньше осадков в реку Янцзы. Совпадение нескольких экстремальных явлений открыло глаза некоторым исследователям в Китае. Для изучения сложных явлений, таких как засухи, исследователи будут все больше полагаться на сложные модели, которые моделируют земные системы.

С 1951 года температура в Китае повышалась на 0,26 °C за десятилетие — больше, чем в среднем по миру. Роль глобального потепления в недавних событиях еще предстоит проанализировать, но, как правило, более высокие температуры увеличивают испарение, что может ускорить переход к условиям засухи и сделать их более интенсивными. Климатические модели предполагают, что засухи будут усиливаться по всему Китаю и станут более частыми в определенных регионах..