

ЭКОЛОГИЯ

№1 (97) 2025 г.
<http://ngo-broc.org>

12+

ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ

и бизнес

УГОЛЬ ИЩЕТ НОВЫЕ МАРШРУТЫ

Стр. 37



Из архива ОО БРОК

Киты и моржи под защитой	стр. 7–8	Эко-террор по-американски	стр. 23
Омуль отдохнет 5 лет	стр. 12	Нацпарку вернули землю	стр. 24
Рений добывать не будут	стр. 17	Фонд природоохранных проектов	стр. 33

ВЕЛИКИЙ РАЗРУШИТЕЛЬ

Так уж сложилось, что весь мир, не исключая и нашу Россию, всегда пытавшуюся выглядеть великой, привык вглядываться в Америку, которая реально великой стала аккурат после войны. Разгромившая Гитлера коалиция, создавшая важные основы нового, глобального мира, согласилась разместить его ключевые институты – Всемирный банк, ООН, Международный валютный фонд – в Вашингтоне, великодушно подарив несколько подобных организаций поруганной и покаянной Европе. Тем самым европейцам в рамках атлантического содружества был дан импульс к избавлению от постыдной колониальной идеологии, вроде бы начавшей уходить в историю.

Да, у Америки хватало в истории своей крови и рабства, но, подумали политики, это было давно, и колоний-то у нее не было, не считая мелких островов, отбитых у фашистов. Значит, новым институтам нового человечества там и быть – в стране Свободы, Мира и Демократии. С филиалами в Европе. И спустя двадцать лет после войны, когда по планете прокатилась волна молодежных антикапиталистических революций, Америка подтвердила свое право быть центром радикальных жизненных обновлений – как бы наравне, а по сути над Европой. А одним из самых замечательных обновлений той революционной эпохи, слегка задевшей и нас хрущевской оттепелью, стало зарождение и бурное развитие международных экологических организаций. Они стали главным оплотом борьбы гражданского общества против цивилизации потребления, против безудержного «освоения» природных ресурсов, комплексов и территорий в интересах крупного капитала и комфорта.

Как ни удивительно, эта борьба идет и сейчас, причем во все более неожиданных формах. Экодвижение всегда находило эффективные инструменты влияния на власть и капитал – протестные акции, просветительские кампании, правовые нормы, поддержку экологически грамотного бизнеса, привлечение коренных народов. Именно благодаря экодвижению, прежде всего американскому, крупные корпорации и просто состоятельные люди стали создавать благотворительные фонды, независимые от государства, для защиты ценных экосистем в зоне своей хозяйственной деятельности и в мире.

На рубеже веков, после глобального саммита по устойчивому развитию в Рио в 1992 году, гражданскому экодвижению становилось все более очевидно, что глобальная власть доллара через МВФ и Всемирный банк и есть новая модель мирового колониализма, нацеленная на то, чему экодвижение противостоит – извлечение прибыли из эксплуатации природы любой ценой. Сегодня уже большинство мыслящих людей в мире понимает, что пределы экономического роста в потребительской модели цивилизации давно пройдены и нужны новые модели глобального взаимодействия для сдерживания потребления. Но никто не знает, как остановить человеческую жажду власти и обогащения в мире, где эти две страсти слились воедино, отвернувшись от голоса разума. Явление Трампа, готового на пути к мировому господству рушить все, включая науку, движение в защиту природы и климата, это сигнал тревоги для каждого: великое разрушение создает лишь руины, и не может стать основой великой страны.

NEWS FROM THE FRONT

Penalty and unfulfilled promises – V. Nazarova, BABR, 14 January	2
Objects delivered... by paper – Janna Ryabtzeva, 14 February	3
Inherited in taiga and gone – SakhaNews, 25 December	3

NATURE PRESERVED

Save us from the tigers! – Telegram, 11 February	4
Strategy for protected areas up to 2036 – project elements, 18 February	5
To protect preserves from fires – Expert Council, 26 February	6
Hunting walrus banned on Kamchatka – Travels with finwhale, 20 February	7
More protected areas – TASS, 11 February	7
Whales will be untouched! – Dmitry Lisitzyn, 27 March	8
Freedom after ice captivity – Travels with finwhale, 12 March	8

FOREST THROUGH THE LOGS

Reforestation and biodiversity – EcoWatch, 27 January	9
New public Council in the Forest Ministry – «Forest Etalon», 7 February	9
Altai cedars are safe – TOLK, 10 February	10
2 billion for the forest conservation – A.Filimonova, Zab.ru, 14 January	10
Log trucks under control – Zab.ru, 19 December	10
Recreated forests are growing – AmurMedia, 24 January	11
Court returned forest to the national park – FE Vedomosti, 12 March	11

ABYSS

Crab kings' heritage to be shared – D.Sannikov, Deita.ru, 14 December	12
Baikal omul: 5 years brake in fishing – Interfax, 21 February	12
Fisheries in Yakutia will change – SakhaNews, 24 January	13
Marine farming by Khabarovsk mode – AmurMedia, 29 January	13

REGION

Ethnologic assessments in Yakutia – MK in Yakutia, 14 January	14
Sales by Buryatia mode – Victor Kulagin, BABR, 31 January	15
There are no serious violations, but... – A. Tikhonov, BABR, 30 December	16
Renius will not be mined – Interfax, 20 March	17
Fine to protect creek – Zolotari.net, 9 February	18
Deer herd is growing – Zab.ru, 24 January	18

CLIMATE

Capitalism and climate are incompatible – A.Garapov, 10 February	19
Permafrost keep melting – Interfax, 15 January	20
Sakhalin takes CO2 into account – Interfax, 19 March	20
Arctic and climate – Guardian, 4 February	21

TERRITORY OF JUSTICE

New law – panacea or shit of paper? – Ann Moll, BABR, 30 January	22
Prosecutors not demanded? – AmurMedia, 24 January	22
American mode of eco-terror – EcoWatch, 7 February	23
Success in the court – Alex Fyodorov, 12 February	24
Experts to train, hearings – to cancel – Environmental Law School	25

SUSTAINABLE WORLD

Hopes and troubles of deer herders – G.Semenov, SakhaNews, 29 January	26
Baikal: protect or develop? – Ann Moll, BABR, 27 February	27
Alarm signal from the shore – Usov, «East Russia», 17 December	28
NordGold: our dialogue is opened – A.Rudykh, «Yakutia», 19 December	29

RECYCLING ECONOMY

Energy from the wastes – RIA Novosti, 6 March	30
Smartphones run recycling – AmurMedia, 27 January	30
Remote dumps under law – SakhaNews, 12 January	31
Tire chips got certified – EastRussia, 21 January	31
Wastes leader of Kuril Islands – Travel with finwhale	32

ECOPOLICY

Conservation fund – Interfax, 7 February	33
Historic dumps will be managed – A.Filimonova, Zab.ru	33
National project "Ecology": rebuke was deserved – A.Orlov, BABR	34
Far East privileges are not efficient – EastRussia, 25 February	35
Gasprom: environmental report not presented – Interfax, 18 March	35
Greens accuse Trump – EcoWatch, 20 February	36

ENERGY

Coal is looking for new route – Alexey Hazbiev, 23 January	37
Priority for the Far East – East Russia, 20 February	38
Mongolia increase coal export – BABR, 24 January	39
Chinese artificial sun – A.Yashlavski, MK, 25 January	40
Shift to the gas fuel – AmurMedia, 31 January	41
Coal industry next to bankruptcy – «Vedomosti», 27 March	42
Gas for remote Yakutia – SakhaNews, 15 March	42

Журнал
«Экология и бизнес».

Учредитель:
Приморская краевая
общественная
организация
«Бюро региональных
общественно-
экологических
компаний – БРОК».

№1 (97)
Январь – март
2025 г.

Издается 4 раза в год.

Позиция редакции
не всегда совпадает
с позицией
авторов статей.

Издатель и общественная
редколлегия журнала
«Экология и бизнес» —
ПКОО БРОК.
Главный редактор
А.В. Лебедев

КОНТАКТЫ:
Тел. +7 914-791-3497.
<https://www.ngo-broc.ru>
https://t.me/ngo_broc
E-mail: swan_0741@mail.ru

Электронное издание.
Распространяется
бесплатно

ВЕСТИ С ФРОНТА

Штраф и невыполненные обещания В. Назарова, БАБР, 14 января	2
Объекты сданы на бумаге Жанна Рябцева, 14 февраля	3
Наследил в тайге и умыл руки СахаНьюс, 25 декабря	3

ЗАПОВЕДАНО

Спасите нас от тигров Телеграм, 11 февраля	4
Стратегия развития ООПТ до 2036 г. элементы проекта, 18 февраля	5
Защитить ООПТ от пожаров Экспертный совет, 26 февраля	6
Истребление моржей на Камчатке запрещено Путешествия, 20 февраля	7
Охраняемых территорий станет больше ТАСС, 11 февраля	7
Китов больше не тронут! Д. Лисицын, 27 марта	8
Из ледяного плена к свободе «Путешествия с финвалом», 12 марта	8

ЛЕС СКВОЗЬ БРЕВНА

Лесовосстановление и биоразнообразие EcoWatch, 27 января	9
Новый Совет Рослесхоза «Лесной эталон», 7 февраля	9
Алтайские кедрсы спасены ТОЛК, 10 февраля	10
2 миллиарда на охрану лесов А.Филимонова, Заб.ру, 14 января	10
Лесовозы под контролем Заб.ру, 19 декабря	10
Восстановленных лесов стало больше АмурМедиа, 24 января	11
Суд вернул земли нацпарку ДВ Ведомости, 12 марта	11

ПУЧИНА

Наследство крабовых королей делят Д.Санников, Дэйта.ру, 14 декабря	12
Омуль: подождем пять лет Интерфакс, 21 февраля	12
Как изменится рыболовство в Якутии СахаНьюс, 24 января	13
Марикультура по-хабаровски АмурМедиа, 29 января	13

РЕГИОН

Этнологические экспертизы в Якутии МК в Якутии, 14 января	14
Торги по-бурятски Виктор Кулагин, БАБР, 31 января	15
Весомых нарушений нет, но... А. Тихонов, БАБР, 30 декабря	16
Рений добывать не будут Интерфакс, 20 марта	17
Штраф на защиту ручья Золотари.нет, 9 февраля	18
Стадо оленей растет – Заб.ру, 24 января	18

КЛИМАТ

Капитализм и климат несовместимы А.Гарапов, 10 февраля	19
Таяние вечной мерзлоты Интерфакс, 15 января	20

Сахалин берет CO₂ в оборот Интерфакс, 19 марта	20
Арктика и климат – Гардиан, 4 февраля	21

ТЕРРИТОРИЯ ПРАВА

Новый закон - панацея или бумажка? Анна Моль, БАБР, 30 января	22
Прокуратуры не нужны? АмурМедиа, 24 января	22
Эко-террор по-американски EcoWatch, 7 февраля	23
Успех в суде Александр Федоров, 12 февраля	24
Экспертов на экзамен, слушания на фиг Школа защиты экоправ	25

УСТОЙЧИВЫЙ МИР

Тревоги и надежды оленеводов Г. Семенов, СахаНьюс, 29 января	26
Байкал: сохранить или развивать? Анна Моль, БАБР, 27 февраля	27
Берег подает сигнал бедствия П. Усов, «Восток России», 17 декабря	28
Нордголд: мы ведем открытый диалог А.Рудых, «Якутия», 19 декабря	29

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА

Энергия из отходов – РИА Новости, 6 марта	30
Смартфоны уходят в оборот АмурМедиа, 27 января	30
Труднодоступные свалки в законе СахаНьюс, 12 января	31
Сертификат на крошку из автошин ВостокРоссии, 21 января	31
Мусорный лидер Курильских островов Путешествия с финвалом	32

ЭКОПОЛИТИКА

Фонд природоохранных проектов Интерфакс, 7 февраля	33
Исторические свалки приведут в порядок А.Филимонова, Заб.ру	33
Нацпроект «Экология»: заслуженный упрек А.Орлов, БАБР	34
Льготы в ДФО недостаточно эффективны EastRussia, 25 февраля	35
Газпром: экологического отчета не будет Интерфакс, 18 марта	35
Зеленые судятся с Трампом EcoWatch, 20 февраля	36

ЭНЕРГИЯ

Уголь ищет новый маршрут Алексей Хазбиев, 23 января	37
Приоритет Дальнему Востоку Восток России, 20 февраля	38
Монголия увеличивает экспорт угля БАБР, 24 января	39
Китайское искусственное солнце А.Яшлавский, МК, 25 января	40
Переход на газовое топливо АмурМедиа, 31 января	41
Угольщики на пороге банкротства «Ведомости», 27 марта	42
Газ для Якутской глубинки СахаНьюс, 15 марта	42

Штраф и невыполненные обещания

ВЕРА НАЗАРОВА, БАБР, 14 ЯНВАРЯ

Экологическая катастрофа, произошедшая в мае 2020 года на Таймыре, стала одним из самых масштабных инцидентов в истории России, связанных с загрязнением окружающей среды. Разлив более 20 тысяч тонн дизельного топлива из резервуара ТЭЦ-3, принадлежащей АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» (входит в группу «Норникель»), привёл к загрязнению почв, водоёмов и нанесению непоправимого ущерба экосистемам региона.



Из архива ОО БРОК

Росприроднадзор оценил ущерб в 148 миллиардов рублей, что эквивалентно восьми годовым бюджетам Норильска. В результате компания была оштрафована на 145,49 миллиардов рублей, часть из которых должна была быть направлена на ликвидацию последствий катастрофы и восстановление экологии региона. Однако спустя четыре года вопрос о том, куда исчезли миллиарды, остаётся открытым.

В мае 2024 года первый заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Константин Цыганов заявил, что из уплаченного «Норникелем» штрафа Норильск уже получил 22,5 миллиарда, Красноярск — 15 миллиардов, а ещё 62 миллиарда были направлены на ликвидацию опасных производств в Иркутской и Ленинградской областях. Однако данные, полученные местными активистами и общественниками, свидетельствуют о том, что реальные суммы, поступившие в бюджет Норильска и Красноярского края, значительно меньше заявленных.

По состоянию на май 2024 года, в бюджет Норильска поступило лишь около 30 миллионов. Позже мини-

стерство финансов Красноярского края сообщило о 685 миллионах, перечисленных городу «в счёт возмещения вреда почвам». К концу декабря министерство экологии края отчиталось, что с 2021 года регион получил всего 5,4 миллиарда из многомиллиардного штрафа. Эти средства (15 % от заявленных) были распределены на закупку троллейбусов для Красноярска, рекультивацию территорий химкомбината «Енисей», ремонт насосной станции в Норильске. Это вызывает вопросы: куда исчезли оставшиеся 19 миллиардов? И каким образом закупка троллейбусов помогает возместить ущерб, нанесённый экологии Норильска?

В ответ на запросы общественников министерство экологии края заявило, что оставшиеся средства будут направлены на ликвидацию накопленного вреда в рамках проекта «Генеральная уборка», строительство Норильского экотехнопарка, запуск установки по обезвреживанию ТКО и озеленение. Однако сроки вызывают сомнения: экотехнопарк до сих пор в проекте, установка по обезвреживанию ТКО

ждет запуска с 2022 года. Похоже, проекты могут быть заморожены или вовсе отменены.

Ключевая проблема - отсутствие прозрачности в распределении средств. Большая часть штрафа, выплаченного «Норникелем», до сих пор не дошла до Норильска и района. Однако отсутствие чёткого плана и контроля со стороны федеральных и региональных властей привело к тому, что деньги «зависли» в бюджете, а экологические проблемы региона остаются нерешёнными.

Общественники и экологические активисты продолжают требовать от властей отчёта о расходовании средств штрафа. Вопросы о том, куда исчезли миллиарды на восстановление экологии Норильска, остаются без ответа. Власти обещают, что деньги всё-таки будут потрачены на ликвидацию последствий катастрофы, но сроки реализации этих планов остаются неопределёнными. Если власти не предпримут решительных шагов для исправления ситуации, последствия катастрофы будут ощущаться ещё долгие годы.

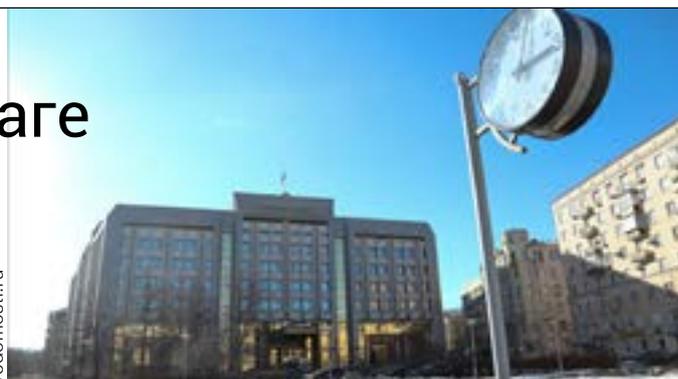
Объекты сданы на бумаге

ЖАННА РЯБЦЕВА, 14 ФЕВРАЛЯ

Счетная палата РФ приступила к выполнению поручения президента по проверке реализации завершенных национальных проектов.

Провести аудит Путин поручил 28 декабря 2024 г. по итогам заседания Совета по стратегическому развитию и национальным проектам. Палате предстоит до 1 июня проанализировать выполнение нацпроектов за период с 2019 по 2024 г. О таких масштабных проверках мы, во время поездок по Волге и Байкалу, пробираясь по грязи и ухабам, даже не мечтали. Очень многое делается практически впервые. Впервые Парламентский контроль объезжает все объекты по всей стране. Впервые комитет Госдумы оценивает работы «неудовлетворительно». Вне всяких сомнений, Счетная палата найдет множество подобных случаев и в рамках других нацпроектов.

Хочется верить, что методы «порешаем», «не будем обострять», «отложим, зачем уважаемых людей расстраивать», «ну чего вы так сразу, да украли, но все поправимо» и прочие - уходят в прошлое. В Бурятии завели уголовное дело по факту оплаты некачественно



vedomosti.ru

выполненных работ по проектированию и строительству очистных сооружений. Установлено, что должностные лица злоупотребляли полномочиями госзаказчика по контрактам на проектирование и строительство очистных в селе Выдрино по федеральной программе «Охрана озера Байкал», а также при осуществлении полномочий по госстройнадзору.

Заключения о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям проектной документации и внесенным в неё изменениям выданы незаконно. Выдрино, это где перед нашим приездом журнал съели. Там никаких иллюзий и надежд нет вообще. Особенно после письма подрядчика, выигравшего аукцион и далее задвинутого в сторону. Именно он тогда писал, что объект был сдан только по бумагам. Так и вышло.

Наследил в тайге и умыл руки

ИА SAKHANews. 25 ДЕКАБРЯ

Возмутительная ситуация наблюдается в Ленском районе Якутии, где наследила да и умыла руки компания «Восток Морнефтегаз». Лесной участок остался загаженным, но чиновники, получается, уже семь лет тянут резину.

Тайга - она ведь большая, всё вытерпит, как и бюджет республики... Напомним, в 2014-2015 годах департамент лесных отношений республики предоставил АО «Восток Морнефтегаз» в аренду более 25 гектаров земель лесного фонда в Ленском районе для строительства объектов нефтедобычи на Чайдинском месторождении, геологического изучения недр и заготовки древесины. По окончании срока действия договоров аренды рекультивация нарушенных земель не была проведена, в 2017 году компания была признана банкротом. А якутские чиновники своевременно

не приняли мер, чтобы понудить компанию к проведению рекультивации земель. Спустя некоторое время Рослесхоз указал, что рекультивация должна проводиться за счёт бюджета республики.

Ещё в 2020 году прокуратура внесла представление на эту тему тогдашнему министру экологии Якутии Сахамину Афанасьеву, но фактически так ничего сделано не было. В июне 2023 года Якутгорсуд по требованию прокуратуры признал незаконным бездействие Минэкологии РС(Я), обязав до июня 2024 года принять меры по рекультивации земель лесных участков, ранее предоставленных недропользователю «Восток Морнефтегаз». Но, несмотря на решение суда и установленный срок, работы были начаты Министерством экологии только в сентябре 2024 года. Но пока они ограничиваются разработкой проектной документации - данный факт установлен 20 ноября Верховным Судом РС(Я). При этом судебный орган отметил, что длительное непринятие мер по обеспечению сохранности земель путем их своевременной рекультивации влечёт за собой угрозу безопасности окружающей среды.

Чаяндинское нефтегазоконденсатное месторождение, открытое в 1983 году, расположено на территориях Ленского и Мирнинского районов Республики Саха (Якутия). Обладая уникальными промышленными запасами углеводородов - около 1,2 трлн кубометров газа и около 61,6 млн тонн нефти и конденсата, месторождение служит основной ресурсной базой экспортного газопровода «Сила Сибири» наряду с Ковыктинским месторождением в Иркутской области. Кроме того, на базе Чаяндинского месторождения сегодня формируется Якутский центр газодобычи для обеспечения поставок газа российским потребителям.



sakhatime.ru

Спасите нас от тигров

В январе жители Приморья составили обращение к президенту и губернатору с просьбой защитить их от амурских тигров, которые выходят к населенным пунктам, убивая домашних собак и нападая на людей. Обращения к властям записывают, в том числе, участники войны, находящиеся на фронте в Украине.

ТЕЛЕГРАМ, 11 ФЕВРАЛЯ



Эксперты говорят, что для решения проблемы властям нужно приложить массу усилий, на что уйдут годы. Экспорт кедрового ореха, уничтожение института лесничества и отсутствие контроля в лесах, где привольно чувствуют себя браконьеры, вырубки леса, торговля лицензиями на охоту – все это приводит к истощению кормовой базы тигров и заставляет их выходить к людям.

Осенью и зимой хищники стали часто заходить в поселок Приморский в Хасанском районе: 12 декабря тигр загрыз собаку на водонасосной станции, а 24 декабря двух собак за одну ночь в разных концах поселка. Люди очень боятся, ведь хищники непредсказуемы, потому что голодны. Раньше в округе много было кабанов, но за 2-3 года их популяция резко уменьшилась из-за чумы свиней, и тиграм ничего не остается, как выходить к людям. В местных пабликах сообщения о появлении тигра встречаются почти ежедневно. У кого есть разрешение на оружие, да и другие готовы отстреливать хищника. Власти могут только поймать тигра и перекинуть в другую часть края. Но это не выход, потому что зверь, скорее всего, найдет дорогу к привычным местам, или на его место придет другой. Тигров стало слишком много.

При обнаружении следов, или когда тигр снял собаку, люди звонят в полицию и Охотнадзор, или сотрудникам заповедника. Они фиксируют каждый конфликт, но, чтобы изъять тигра, нужно ждать ответ от Москвы. В январе в Госдуме прошло совещание, участники которого признали, что государство не

может решить проблему. На ситуацию в первую очередь влияют бесконтрольные вырубки леса, экспорт кедрового ореха и истребление копытных охотниками. По словам директора Ботанического сада ДВО РАН Павла Крестова, за последние 30 лет фрагментация лесов в Сихотэ-Алине увеличилась на 50%, уссурийская тайга исчезает.

В Хабаровском крае и Приморье власти устанавливают лимиты на добычу изюбря или косули. Однако охотники применяют тепловизоры, которые позволяют отстреливать дичь прямо с асфальтированной трассы. «Охотничьи хозяйства фактически превратились в конторы по торговле лицензиями, – сказал на совещании в ГД биолог Виктор Лукаревский. – Если раньше охотхозяйства были нацелены на добычу пушнины, то теперь на добычу мяса. Это не могло не отразиться на кормовой базе тигра. А неправильное лесопользование привело к уничтожению кормовой базы копытных. Созданные ООПТ регионального значения – насмешка над охраной природы, и в первую очередь над тигром. Вне ООПТ покоя для тигров даже больше, чем в заказниках, где ведутся сплошные рубки, и браконьеры по волокам проникают практически в любой уголок – реального контроля в лесу нет».

Власти Приморья летом 2024 года заявили, что у амурских тигров достаточно корма, численность копытных оценивалась в 155 тысяч голов. Виктор Лукаревский говорит об обратном. «В декабре в Бирском заказнике я установил фотоловушку. Через три месяца обнаружил, что мою лыжню пересек

всего один изюбрь. Кабана фактически не стало. Мы на фотоловушках за полгода зарегистрировали всего два маленьких табуна – три особи и пять особей на 30 регистраторов». Экспорт кедрового ореха тоже подрывает кормовую базу копытных. В 2024 году из России вывезли 2800 тонн кедрового ореха. Бесконтрольность лесов тянется с 2001 года, когда Путин уничтожил независимый институт лесников. Сейчас тем более трудно реагировать на конфликты с хищниками, поскольку на мероприятия по мониторингу ежегодно выделяется 9 млн рублей на всю страну. По оценке экспертов, для исполнения этих полномочий необходимо 100-150 млн в год. Власти Приморья пообещали увеличить штат Охотнадзора на 49 человек в 2025 году, доведя численность до 100 сотрудников.

В 2013 году в России ужесточили уголовную ответственность за убийство краснокнижных животных, однако полностью побороть браконьерство против тигра не удалось. Сейчас это также влияет на конфликты хищников и людей. Например, в январе 2025 года в селе Зимники Дальнереченского района тигр сначала убил рыбака, а затем напал на сотрудников Охотнадзора, после чего его пришлось пристрелить. Выяснилось, что животное страдало от старого пулевого ранения, оставленного браконьером.

Численность амурских тигров – по-прежнему дискуссионный вопрос в научной среде. В 2010 году Путин поручил в течение 12 лет увеличить популяцию в два раза. В 2013 году создали

центр «Амурский тигр», а всего на программу по сохранению вида выделили \$54 млн. В 2022 году было учтено 750 особей, однако состоятельность этих цифр вызывает у биологов вопросы. До создания центра тигров считали по следам на снегу, за каждым участком был закреплен научный координатор. С 2014 года подсчетом стал заниматься «Амурский тигр», показатели пошли вверх, а учет тигров стали проводить каждые пять лет. С 2018 по 2021 годы численность тигров на территории нацпарка «Бикин» выросла якобы с 30-40 до 70 особей, что, по мнению биологов, нереально.

Нынешняя зима, вероятно, станет самой напряженной в ситуации с тиграми: например, в Хабаровском крае за два неполных зимних месяца зафиксировано 184 конфликта людей и хищников. Чтобы их избежать, нужно отрегулировать вопрос с охотой, восстановить реальный контроль за лесным хозяйством, ограничить вырубку, завершить проект нацпарка «Помпеевский» в ЕАО, который предназначен для защиты хищников. Сразу несколько полноценных реформ. На все это нужны годы, но у властей сейчас есть более важные, на их взгляд, проблемы.

Комментарий редакции

Автор этого материала деликатно замалчивает еще один важный аспект проблемы – роль Амурского филиала Всемирного фонда природы (WWF), вдруг признанного в России нежелательным в 2023 году. Все наши профессионалы – тигрятники, и ныне живые, и ушедшие, все 30 лет работы Фонда на Дальнем Востоке успешно пользовались его солидными ресурсами, создавая и реализуя стратегию сохранения и роста популяции хищника. И не стоит забывать, что внимание к нему самого Путина и его команды появилось не само по себе, а благодаря личным контактам президента с создателем WWF России Игорем Честным. И нынешний директор центра «Амурский тигр» Сергей Арамилев вырос как специалист именно в стенах WWF, под крылом таких всемирно известных ученых и практиков как Дмитрий Пикунов, Павел Фоменко, Василий Солкин. Но – вырос и вышел в самостоятельный полет уже на российских деньгах, с которыми WWF оказался не просто лишним, но и опасным конкурентом. И теперь тигриное сообщество России пожинать горькие плоды этой «успешной» конкурентной борьбы, в которой победила однобокая ориентация на тигра как вид, но жертвой стало принципиальное для WWF сбалансированное эколого – экономическое развитие территорий ареала, учитывающее все элементы сложной экосистемы уссурийской тайги.

Стратегия развития системы ООПТ до 2036 года

(ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОЕКТА), 18 ФЕВРАЛЯ

Основными вызовами и угрозами развитию системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) являются:

- занижение роли ООПТ как средо-защитного фактора на территориях с высокой антропогенной нагрузкой;
- восприятие органами власти природно-заповедного фонда как факторов, сдерживающих экономическое развитие;
- социальные конфликты с населением и хозяйствующими субъектами;
- недостаточная правовая защищенность ООПТ при попытках изменения границ и режима для реализации хозяйственных проектов;
- слабая скоординированность законодательства об ООПТ с земельным и гражданским законодательством;
- слабый контроль за исполнением решений Правительства, отсутствие ответственности за их неисполнение;
- отсутствие учета режимов особой охраны и планов развития ООПТ в стратегиях социально-экономического развития;
- отсутствие единой государственной политики в области управления системой ООПТ всех уровней и категорий;
- неэффективное взаимодействие между ведомствами;
- недостаточная проработанность методических подходов к организации деятельности ООПТ;
- незавершенность землеустроительных дел о границах ООПТ и охранных зонах;
- несовершенство нормативных документов по противопожарному обустройству лесов, реализации заготовленной древесины и обращению с отходами на ООПТ;
- непроработанность вопросов, связанных с обеспеченностью и хранением служебного оружия на ООПТ;
- недооценка роли научных исследований на ООПТ для обеспечения управленческих решений;
- дефицит финансирования и недостаточная материально-техническая база;
- отсутствие в регионах специализированных государственных учреждений по управлению ООПТ, системы подготовки кадров;
- отсутствие специализированного федерального органа исполнительной власти в сфере развития ООПТ.

Цель, задачи, приоритеты и принципы реализации Стратегии

Цель Стратегии - формирование заповедной отрасли и эффективно управляемой системы экологически связанных ООПТ в интересах обеспечения национальной экологической безопасности. Для ее достижения необходимо решить следующие задачи:

- совершенствование законодательства и системы государственного управления
- формирование репрезентативной географической сети ООПТ разных уровней
- создание современной системы подготовки и профессионального образования специалистов
- обеспечение эффективного участия граждан, общественных объединений и бизнес-сообщества в решении вопросов, связанных с ООПТ;
- развитие международного сотрудничества в области функционирования ООПТ.

Реализация Стратегии основывается на следующих принципах:

- 1) приоритетность сохранения естественных экосистем;
- 2) соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду;
- 3) научная обоснованность принятия управленческих решений;
- 4) презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной деятельности;
- 5) обязательность оценки намечаемого воздействия на окружающую среду при строительстве и реконструкции объектов на ООПТ;
- 6) ответственность органов государственной власти за соблюдение установленного режима особой охраны ООПТ;
- 7) полное возмещение вреда, причиненного ООПТ;
- 8) системное решение задач в области функционирования ООПТ;
- 9) открытость и доступность информации об ООПТ;
- 10) участие граждан, общественных объединений и бизнес-сообщества в решении задач в области организации и функционирования ООПТ.

Защитить ООПТ от пожаров

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО ЗД, 26 ФЕВРАЛЯ

В Общественной палате России состоялось заседание на тему «Защита особо охраняемых природных территорий от пожаров: проблемы и пути решения». Организаторами заседания выступили Экспертный совет и Комиссия по экологии и устойчивому развитию Общественной палаты.



Из архива ОО БРОК

В обсуждении активное участие приняли Николай Кривошеев, заместитель начальника Пожарной охраны МЧС России, Евгений Писаревский, начальник Управления Рослесхоза, представители ряда заповедников, национальных парков, общественных природоохранных и научных организаций.

Всеволод Степаницкий, сопредседатель «Экспертного совета», подчеркнул, что в связи с изменением климата проблемы ландшафтных пожаров будут с каждым годом все более ощутимыми. В этом году на фоне малоснежной зимы нас может ждать более тяжелое прохождение пожароопасного сезона. Среди проблем в сфере профилактики и тушения пожаров эксперт отметил дефицит финансирования и материально-технического обеспечения, недостаточный уровень квалификации штатных работников служб охраны. Степаницкий напомнил, что на протяжении последних 15 лет в России активно развивалась практика участия неправительственных организаций в деле борьбы с пожарами на ООПТ, и данное заседание продолжает эту традицию.

Григорий Куксин, учредитель АНО «Центр профилактики ландшафтных пожаров», известный

профессионал-практик в сфере тушения пожаров, в своем выступлении отразил основные системные проблемы и предложил их возможные решения. Он отметил необходимость единого подхода к сбору данных о пожарах на землях разных категорий и внедрения системы их учета. Отсутствие нормативно закреплённых методик и способов оценки эффективности мер по предупреждению пожаров путем пропаганды и обучения населения приводит к финансированию тех, кто сильнее горит, а не тех, кто хорошо предотвращает пожары. Другую серьезную проблему, отсутствие эффективной системы подготовки кадров, может решить для ООПТ система обучения, включающая стажировки, обмен опытом и группами пожарных. Куксин отметил также необходимость создания четких критериев и процедур определения зон наземного и авиационного тушения на ООПТ.

Эксперты подняли проблему принятия на фоне резонансных пожаров порочных популистских решений без обсуждения с профессиональным сообществом, что ведет только к увеличению пожарной опасности для прилегающих к ООПТ территорий, отметили не-

обходимость широкого вовлечения научного сообщества в разработку противопожарных мероприятий. В ходе заседания о специфике организации работы по профилактике и тушению пожаров на разных ООПТ, о системных проблемах и возможных решениях рассказали директор ряда федеральных ООПТ, в том числе Аркадий Семенов, директор национального парка «Ленские столбы», Анна Квашнина, директор заповедника «Денежкин Камень» и другие. Среди системных проблем было отмечено отсутствие специализированной государственной структуры, осуществляющей тушение крупных пожаров на ООПТ, отсутствие единой системы пожарной отчетности, сложности межведомственной координации на смежных территориях.

Все выступившие руководители ООПТ подчеркнули значимость в деле борьбы с ландшафтными пожарами общественной поддержки – помощи со стороны общественных природоохранных организаций, добровольных лесных пожарных, местного населения. По итогам заседания будут подготовлены рекомендации органам исполнительной и законодательной власти и другим заинтересованным организациям.



Истребление моржей на Камчатке запрещено

ПУТЕШЕСТВИЯ С ФИНВАЛОМ, 20 ФЕВРАЛЯ 2024

Еще 25 лет назад на побережье Камчатки и близлежащих островах можно было увидеть многотысячные лежбища моржей. В то время работала «Служба охраны морских млекопитающих», начальником которой был Андрей Семенов. Он не был кабинетным руководителем, а, как зоолог-полевик, месяцами работал на лежбищах, изучая моржей, сивучей, тюленей... В особенности – моржей, которым Андрей посвятил много научных статей.

Бардак 90-х годов разрушил на Камчатке систему охраны животных. Андрея Семенова, как рьяного природоохранника, «ушли» с работы. В последующие десятилетия систематический учет численности моржа на Камчатке не проводился. Зоологи отмечали, что моржей стало меньше, но где и сколько их, никто не знал. Лишь в 2018 году, пройдя на тримаране вдоль берегов Камчатки, Андрей Семенов сумел оценить драматизм ситуации: камчатские лежбища опустели. Лишь на самом севере Камчатского края осталось одно. Последнее... Произошедшее – результат множества причин.

Начну с того, что, несмотря на внушительные габариты, на суше моржи очень пугливы. Шум мотора, запах дыма, человек (даже один) в полный рост, подходящий к моржам, сгоняют за несколько минут все стадо в воду. В панике крупные животные калечат слабых, затаптывают детенышей. У моржихи лишь раз в три года рождается один малыш, потеря его – утрата невозполнимая. Потепление климата – еще один серьезный фактор, повлекший за собой оскудение кормовой базы моржей. Моржи на Камчатке почти исчезли, а законов, охраняющих их, не было.

До последнего времени выдавались разрешения на охотничий отстрел. Мы своими глазами видели туши стреляных прямо на лежбище – святынях для моржей месте – животных с вырубленными клыками. И вот как раз в канун Всемирного дня защиты морских млекопитающих Андрею позвонил его коллега-зоолог, замдиректора по науке Камчатского отделения Тихоокеанского института географии. На основе наших данных его команде удалось внести тихоокеанского моржа в Красную книгу Камчатского края. Теперь, когда морж стал охраняемым видом, на Камчатке выдача охотничьих лицензий прекратится, а лежбища будут под особым контролем.

Охраняемых территорий станет больше

ТАСС, 11 ФЕВРАЛЯ

Минприроды России представило экспертному сообществу проект стратегии развития системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) до 2036 года.

Предполагается, что доля сухопутных ООПТ от площади всей страны увеличится с 13% до 17%, а площадь морских охраняемых зон – с 2,4% до 5%. Документ должен быть внесен в правительство до 1 июля 2025 года. Сегодня в России более 12 тысяч особо охраняемых территорий федерального, регионального и местного значения, их площадь составляет 245 млн га (около 13% от площади всей страны). Доля площади морской акватории, входящей в состав ООПТ, достигает 2,4% от площади территориальных вод России. Согласно стратегии, доля сухопутной части ООПТ от площади всей страны увеличится до 17%, а площадь охраняемых акваторий – до 5%. Однако, как отмечают в общественном совете МПР, заповедная система России столкнулась с вызовами – недостаточной законодательной защищенностью, отсутствием увязки с социально-экономическим развитием регионов и недофинансированием отрасли.

«При формировании стратегии развития заповедных территорий необходимо учитывать региональную специфику. Федеральные и региональные ООПТ, а тем более ООПТ местного значения находятся в совершенно разных географических и климатических зонах», – напомнил глава Общественного совета при Минприроды Александр Закондырин. Таким образом, заповедные территории находятся в разных стартовых условиях с точки зрения инфраструктуры, доступности и возможности развития, что необходимо учитывать.

«Представленная стратегия станет важным шагом на пути решения проблем отечественной заповедной системы, учитывает ряд замечаний представителей отрасли. Однако документ требует доработок: в стратегии нет акцентов на особенности развития федеральных и региональных ООПТ, недостаточно конкретизированы целевые показатели, нет вариативности сценариев развития отрасли. Кроме того, необходимо отразить важность научно-экспертного методологического сопровождения при реализации природоохранных инициатив», – добавил член общественного совета Александр Мясков.

Китов больше не тронут!

Из архива ОО БРОК



ДМИТРИЙ ЛИСИЦЫН, 27 МАРТА

Косаток и белух в следующем году снова не тронут — отличные новости!

Росрыболовство опубликовало материалы общего допустимого улова (ОДУ) на 2026 год — как всегда, в рамках ежегодных общественных обсуждений. Объявление вышло на сайте ТИНРО-центра. И вот что важно: в разделе «Морские млекопитающие» больше нет ни косаток, ни дельфинов, ни белух в Охотском море!

Кстати...

Из ледяного плена к свободе

ПУТЕШЕСТВИЯ С ФИНВАЛОМ, 12 МАРТА

...Из последних сил она билась у кромки прибой, всем телом расталкивая ледяное крошево. Только здесь еще оставалась возможность дышать. Выдох — льдинки разлетаются звенящим дождем, вдох — и они норовят уколоть, забить дыхало... Но неумолимый прибой вновь и вновь смыкает спасительное оконце чистой воды, отвоёванное с такими усилиями. Часы её были сочтены, однако случилось чудо!

Несколько московских туристов и местные жители, прогуливаясь по безлюдному берегу, услышали необычный шум. Подошли и увидели, что в ледяной ловушке бьётся ... дельфин? Не совсем — близкий родственник, морская свинья. «Свиньями» это семейство китообразных назвали благодаря почти незаметному клюву (в отличие от длинного, как у дельфинов). Сотовая связь на этом участке берега отсутствует. Поэтому группа разделилась: несколько человек остались расчищать полынью, а один прошел несколько километров, чтобы дозвониться и вызвать подмогу. Вскоре на помощь прибыли жители ближайшего посёлка, один из них уже был в гидрокостюме.

Напомним: год назад Росрыболовство пыталось включить в ОДУ на 2025 год вылов 14 косаток, трёх видов дельфинов и 20 белух. Общественная реакция тогда была столь бурной, что ведомство спешно убрало китообразных из планов, сославшись на «техническую ошибку». Что, конечно, выглядело сомнительно, учитывая сложность процедуры подготовки этих документов. Уверен, именно резкий общественный отклик прошлого года помог Росрыболовству не повторять ошибок уже в этом году.

В ОДУ на 2026 год среди морских млекопитающих остались только:

- моржи и белухи на Чукотке (для традиционного жизнеобеспечения коренных народов);
- морские котики на Командорах (их уже много лет почти не добывают).

Живых китообразных в России в последний раз отлавливали в 2018 году — тех самых узников знаменитой «Китовой тюрьмы». Тогда, в 2019 году, 10 косаток и 87 белух были выпущены на свободу.

Многие уверены, что вылов морских млекопитающих уже запрещён. Увы, это не так. Недавно в ФЗ «О рыболовстве...» появилась статья 29.5, которая прямо разрешает их отлов в учебных и культурно-просветительских целях. Но вот уже 8 лет гражданам удаётся сдерживать этот варварский бизнес. И это большая победа!

Из архива ОО БРОК



Дело происходило в конце февраля у охотского берега Кунашира. В феврале-марте битый лёд здесь скапливается и уплотняется. Именно в такие моменты крупные морские млекопитающие попадают в ледовые ловушки. С этой морской охотницей произошло то же самое. Единственный путь к спасению - перевезти её на противоположный (океанский) берег острова, свободный ото льда. Чтобы это осуществить и понадобилось одеяло. Его использовали как носилки.

Этой свинке невероятно повезло! К берегу Тихого океана она прибыла ослабшей, но без травм. С первого раза уплыть не удалось — волны выбросили её на берег. Тогда один из спасителей (в гидрокостюме) поднял животное на руки и около 15 минут удерживал на высокой воде. Постепенно наша морская путешественница стала двигаться активнее и, наконец, сама уплыла в океан.

Лесовосстановление и биоразнообразии

ECOWATCH, 27 ЯНВАРЯ

Поскольку выбросы CO₂ продолжают расти из года в год, улавливание и хранение углерода имеет важное значение для удержания глобального потепления ниже 1,5°C. Однако не все методы улавливания углерода одинаковы, а некоторые, возможно, приносят больше вреда, чем пользы для биоразнообразия.

Новое исследование, моделирующее три известные стратегии улавливания и хранения углерода (CCS), показало, что лесовосстановление является единственным вариантом, который, наряду с улавливанием углерода, активно стимулирует биоразнообразие.

Три стратегии CCS включают лесовосстановление на поврежденных землях, выращивание деревьев там, где их раньше не было, и посев быстрорастущих культур для получения энергии при их сжигании, собирая при этом любые выбросы. Исследователи обнаружили, что все три стратегии могут принести пользу биоразнообразию, помогая смягчить последствия изменения климата.

Однако, даже если биоэнергетические культуры помогут климату, это не перевесит вред биоразнообразию из-за потери среды обитания. Именно переход от естественных экосистем к сельскохозяйственным стал главным движущим фактором утраты биоразнообразия в мире.

Что касается облесения, ученые считают, что посадки деревьев могут повредить экосистеме, нарушая взаимодействия, например, между кустарниками и травоядными видами, стимулируя пожары. С другой стороны, восстановление лесов беспроигрышно, поскольку связывает углерод и восстанавливает жизненно важные части экосистем, от которых зависят многие виды. Исследователи создали компьютерные модели распределения 14 тысяч видов в разных частях земного шара и климатических условиях. Затем они объединили эти модели с данными Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК).

Решение проблемы изменения климата должно начаться с масштабных преобразований в системе производства энергии, убеждены ученые. Никакие наземные стратегии смягчения последствий не смогут обратить вспять прошлые выбросы, кроме фундаментального изменения энергосистемы. Приходится признать, что мы, возможно, должны более агрессивно решать проблему изменения климата, даже если это не оптимально с точки зрения биоразнообразия. Авторы надеются продолжить исследование, учитывая, как разные таксономические группы могут реагировать на разные сценарии, и изучая другие способы, которыми люди могут изменить ландшафт, например ветропарки и солнечные панели, которые окажут весьма существенное влияние на биоразнообразие.



rosleshoz.gov.ru

Новый совет Рослесхоза

ЛЕСНОЙ ЭТАЛОН, 7 ФЕВРАЛЯ

5 февраля в Общественной палате РФ состоялось первое заседание нового состава Общественного совета Рослесхоза. В его состав вошли директор, представители членов и партнеров Ассоциации «Национальная рабочая группа по добровольной лесной сертификации» (АНРГ).

Среди них – Архангельский ЦБК, Всероссийское общество охраны природы, Группа «Илим», Фонд «Природа и люди», а также директор АНРГ и системы добровольной сертификации «Лесной эталон» Николай Шматков. Избрание в состав Совета в очередной раз подтверждает высокую степень доверия к АНРГ со стороны как органов государственной власти и управления, так и общественности.

В работе заседания участвовал руководитель Рослесхоза Иван Советников. По итогам обсуждения избраны председатель и заместитель председателя Общественного совета. Председателем стала Марина Мишункина, первый заместитель генерального директора издания «Аргументы и факты», доцент Финансового университета при Правительстве РФ. Зам. председателя выбран Юрий Шуваев, заслуженный лесовод России. Также на заседании обсудили актуальные вопросы и планы работы на 2025 год, предложили создать экспертное бюро при совете, утвердили Кодекс этики члена Общественного совета при Рослесхозе.

Директор АНРГ и системы добровольной сертификации «Лесной эталон» Николай Шматков активно участвует в работе Совета около 10 лет. По его инициативе или с его участием Совет неоднократно обсуждал вопросы, связанные с глобальной климатической ролью малонарушенных лесов, качеством лесовосстановления, борьбой с лесными пожарами, их профилактикой и многие другие. Помимо Общественного совета Рослесхоза Николай трудится в составе Национального комитета Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, Экспертного совета по устойчивому развитию Минэкономразвития РФ; является экспертом Общественного совета при Минприроды России и Общероссийского народного фронта.



Алтайские кедры спасены

ТОЛК, 10 ФЕВРАЛЯ

В Турочакском районе Республики Алтай остановлена рубка тайги. Коренному населению, представителям республиканских властей и предпринимателям удалось договориться. Участок площадью 65 га в окрестностях Бийки в аренду взял «Байгол лес».

Лесоустройство в этих краях проводилось дважды за несколько десятков лет. В советские годы концентрация кедров была выше. Результаты последней экспертизы, проведенной в 2017 году, позволяют вести рубки в спорном районе, поскольку по документам это березняк.

После обращения коренных жителей к главе региона на место выехали эксперты для подсчета деревьев. В состав специальной комиссии вошли инженеры по лесопользованию, лесничие, представитель Запсиблеспроекта. Однако после получения результатов исследования у местных жителей возникли сомнения в беспристрастности экспертов. Представители Минприроды согласились, что достоверность измерений зимой сомнительна. «Будем общаться с лесоустроительными организациями на предмет проведения натурных осмотров всего лесного участка и выявления ошибок», – сказал заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай Евгений Лотухов.

На встрече с участниками общины, Минприроды и бизнеса достигнута договоренность. Осваивать решено другой участок тайги. Кроме этого, представитель «Байгол леса» заверил, что готов взять на себя социальную нагрузку по обеспечению льготных категорий населения села Бийка дровами. «Бизнес должен быть социально ориентированным. Поэтому обязались поставить социально незащищенному населению дрова», – отметил директор фирмы Дмитрий Кабаков. В этих лесах преобладают пихты, ели, березы и, конечно, исполинские кедры. Местные считают их кормильцами и источниками основного дохода. Они орешничают здесь на протяжении веков и сами заботятся о восстановлении орехово-промысловых зон.

Как только снег в тайге растает, лесную экспертизу проведут вновь. Минприроды и арендатор заверили людей, что их мнение и интересы при выборе участков будут учтены. По правилам заготовки древесины запрещены рубки в участках, где доля кедров превышает три и более единиц на гектар. Это нужно будет учитывать при назначении мероприятий по заготовке леса, убежден Евгений Лотухов. На территории Бийкинского лесничества Минприроды обещает проводить акции по высадке молодых кедров, чтобы деревья в итоге выросли в гигантских исполинов.

2 Миллиарда на охрану лесов

АЛЕКСАНДРА ФИЛИМОНОВА,
ЗАБ.РУ, 14 ЯНВАРЯ

В 2025 году на охрану лесов Забайкальскому краю выделено 1 млрд 875,5 миллиона рублей. Вице-премьер регионального правительства Николай Захаров уточнил, что из этой суммы регион получил 828,2 миллиона рублей на охрану бывшей зоны лесного противопожарного контроля.

Помимо этого, на эти средства планируется возведение модульных зданий для трёх отделений Авиалесоохраны: Чарского, Тунгокоченского и Тупикского. Также необходимо закупить и поставить технику, видеокамеры и другое оборудование.

В рамках подготовки Забайкалья к прохождению пожароопасного периода проводится набор лесных пожарных в Читинскую базу авиационной охраны лесов. На базе последней проводится обучение шести летчиков-наблюдателей.

В связи с аномально теплой и малоснежной зимой, в Забайкальском крае уже в марте 2025 года могут начаться лесные пожары, предупредил глава МЧС Александр Куренков.

Лесовозы под контролем

ЗАБ.РУ. 19 ДЕКАБРЯ

С 1 января 2025 года в Забайкалье начинают действовать новые правила транспортировки древесины – машины должны быть укомплектованы системой контроля Глонасс.

В случае ее отсутствия предусмотрен штраф в размере до 500 тысяч рублей. «Глонасс обеспечивает оперативное получение информации, позволяющей установить координаты местонахождения транспортных средств,



Из архива ОО БРОК

траекторию их движения, использует программное обеспечение, интегрированное с федеральной государственной информационной системой лесного комплекса, и передают в нее информацию в режиме реального времени», – уточнили в отделе правового обеспечения Минприроды. Уже отмечены случаи, когда компанию штрафовали на полмиллиона рублей за нарушение правил вывоза леса. Выявление «черных лесорубов» на Дальнем Востоке все чаще поручают нейросетям.



Восстановленных лесов стало больше

АМУРМЕДИА, 24 ЯНВАРЯ

Итоги реализации в 2024 году регионального подпроекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» подвели в Хабаровском крае. Как рассказали в краевом Министерстве лесного хозяйства и лесопереработки, площадь восстановленных лесов в регионе превысила объем вырубленных и погибших почти в 2 раза — 195,7%. Для достижения целей проекта краю было выделено более 44 млн рублей из федерального бюджета. На эти средства приобретены 4 грузовых автомобиля ГАЗ «Садко», 42 единицы лесопожарного оборудования, в том числе воздуходушные устройства, ранцевые огнетушители, бензопилы. Полученную технику и оборудование власти передали в лесные хозяйства для оснащения лесопожарных формирований, тем самым повысив эффективность тушения лесных пожаров.

— Одновременно с мероприятиями по тушению в крае шло воспроизводство лесов. В прошлом сезоне лес посадили на площади 5,4 тыс. га при запланированных 2,1 тыс. га. Если учитывать все лесовосстановительные мероприятия, они были проведены на площади 77,2 тыс. га при плане в 67,5 тыс. га. Такой результат позволил региону стать лидером по лесовосстановлению в ДФО, — отметил и.о. начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов Министерства Юрий Кучмарев. Также он добавил, что для выращивания посадочного материала в прошлом году в регионе ввели в эксплуатацию 2 новые теплицы, еще одну реконструировали. Сейчас в краевых госучреждениях лесного хозяйства действует более 70 питомников и теплиц. В них за 2024 год получено около 17 млн сеянцев, пригодных для искусственного лесовосстановления. Такого количества посадочного материала хватит для посадок и в новом сезоне.

Суд вернул Земли нацпарку

ДВ ВЕДОМОСТИ, 12 МАРТА

Арбитражный суд Приморского края своим решением вернул национальному парку «Удэгейская легенда» 15 тысяч гектаров ценных кедрово-широколиственных лесов.

Речь идёт о землях, которые в 2008 году краевое управление лесного хозяйства незаконно передало на правах аренды Рощинскому леспромухозу. Знаковое решение суда позволяет сохранить целостность особо охраняемой территории, которая служит, говоря языком лесоведения, «воспроизводственной зоной» для редких видов животных. Именно оттуда они расселяются в сопредельные охотничьи угодья и территории покоя.

«Удэгейская легенда» создана в 2007 году. Земли и природные ресурсы нацпарка находятся в федеральной собственности и отчуждению не подлежат. Остаётся только догадываться, каким образом 15 тысяч га тайги оказались под контролем частного предприятия. Впрочем, ценные таёжные ресурсы приморских «северов» неоднократно становились предметом судебных споров. Нацпарк расположен в Красноармейском округе Приморья на расстоянии примерно 600 километров от крупных городов Хабаровска и Владивостока и известен не только уникальными таежными комплексами, но и археологическими памятниками разных исторических эпох, начиная от стоянок каменного века до городищ средневековья.

Комментарий редакции

Этой поистине драматической истории в нынешнем году исполнилось 15 лет, если не больше. Уже нет в живых некоторых ее участников, но ветераны экологического движения Красноармейского района и Приморья хорошо помнят все. Подлость, подкуп, ложь, подтасовки документов с одной стороны, и невероятная стойкость, мужество и упорство защитников таежной природы, прежде всего создателя и первого директора парка Федора Крониковского — с другой. И удивительная верность его делу, которую проявила его жена Наталья, сотрудник нацпарка в последующие годы, приводя в соответствие с законом земельное дело парка и его границы. Это была сложнейшая работа, связанная «всего лишь» с исправлением технической ошибки в установлении границ парка, допущенной в свое время чиновниками МПР, как полагают некоторые, не без корыстного давления со стороны лесопромышленной компании. Бесчисленное количество камеральных и полевых верификационных работ, судебных заседаний, которые продолжались и поныне, поскольку вернуть парку удалось еще не все украденные земли.

Пожалуй, стоит напомнить публикацию агентства «Восток-Медиа» 15-летней давности по этой теме — одну из десятков, если не сотен за эти долгие годы.

«Из меня сделали козла отпущения, — говорит Крониковский, комментируя решение МПР уволить его. — Весь сыр-бор разгорелся из-за вердикта Арбитражного суда, в котором МПР проиграло удэгейской общине 30 тысяч гектаров земли нацпарка. Часть угодий отошла общине «Удэге», однако, фактически земля осталась ничьей, а значит стала лакомым кусочком для браконьеров и черных лесорубов. Самая ценная часть нацпарка осталась, по земельному законодательству, в природоохранном фонде, но при этом никому не принадлежащей. Она не может быть по ряду юридических причин передана общине в пользование, не может быть возвращена лесопромышленникам, и не принадлежит национальному парку.

После проигранного суда чиновники МПР решили отыграться на директоре «Удэгейской легенды» и уволили его, как человека, который якобы не справился со своими обязанностями. Правда оказалась никому не нужна. Никто не захотел услышать, что фактически за удэгейцами стоят крупные лесопромышленники, которым Национальный парк нужен вовсе не для его сохранения. Чиновники же Министерства нашли более «эффективное», решение проблемы — уволили неугодного директора, а на его место поставили удобного человека, с которым будет легче договариваться и охотникам, и лесопромышленникам, и всем, кто привык на этой территории вести себя очень вольно».

Наследство «крабовых королей» делят

Дмитрий Санников,
ИА ДЭЙТА.РУ, 14 ДЕКАБРЯ 2024

Предположения о судьбе дальневосточного «крабового короля» Олега Кана разнятся. По версии адвокатов, он умер, а Генеральная прокуратура считает это событие инсценировкой.

Как бы там ни было, но наследство Кана уже активно делят. Его компании по решению Генеральной прокуратуры на 359 миллиардов рублей в апреле 2024 года перешли в собственность государства. Чтобы этим имуществом управлять, создали даже специальную компанию – АО «Дальневосточная рыбопромышленная управляющая компания». А квоты на вылов морепродуктов выставили на аукционы отдельными лотами.

«Трубач Кана» достался по итогам аукциона компании «Беринг Краб» (входит в ГК «Русский Краб») за 366,8 млн. рублей. Она получила право на 41,479% квоты на вылов трубачей

в Северо-Охотоморской подзоне. Ей же достался «кусочек» поменьше – 7,507% квоты на добычу трубачей в Западно-Камчатской подзоне за 2,7 млн. рублей. Трубач – продукт экспортный, всего пару лет назад за границу уходило до 85% от добычи. Сейчас он потихоньку продвигается на рынок внутренний – до 30% от вылова в 2024 году.

Северная креветка, ранее принадлежавшая Кану, ушла компании «Аквармарин». Борьба на аукционе была жесткая, претенденты торговались отчаянно. Судите сами: на аукцион выставили 17,88% на добычу в Западно-Сахалинской подзоне за 17,5 млн. рублей и 9,256% в подзоне Приморье за 43,18 млн. рублей. А победителю отдали в первом случае за 299 млн. рублей – в 17 раз (!) больше начальной цены. Во втором – за 660 млн. рублей, превысив стартовую стоимость в 15 раз. Также в декабре поделили «наследство» беглого украинского гражданина Дмитрия Дремлюги. По решению суда ушли в пользу государства и на торги его и дочери доли в компаниях, а также квоты на добычу морепродуктов.



Из архива ОО БРОК

Победителем декабрьского аукциона стала компания «Амурское» с ценой более 1,7 млрд. рублей. За эти деньги ей достаются на 15 лет 100% инвестквот добычи краба-стригуна опилио и волосатого четырехугольного краба в Западно-Сахалинской подзоне, колючего краба в подзоне Приморье и Восточно-Сахалинской, равношипного в Южно-Курильской и синего краба в Восточно-Сахалинской подзоне. Есть и важное обременение: компания теперь должна будет построить на российской верфи среднетоннажный краболов длиной свыше 50 метров и стоимостью не менее 1 миллиарда рублей.



ИНТЕРФАКС, 21 ФЕВРАЛЯ.

Запрет на вылов омуля действует с осени 2017 года. Масштабная гидроакустическая съемка запасов этого ценного эндемика была проведена в 2024 году. Исследования позволили оценить состояние популяции в четырех рыбопромысловых районах. Как сообщал ранее замруководителя Росрыболовства Василий Соколов, за-

Омуль: подождем пять лет

Ученые ВНИРО провели самое масштабное исследование запасов байкальского омуля, рассматривая возможность открытия промысла к 2030 году. Об этом сообщает Росрыболовство, отмечая, что речь идет лишь об экспериментальном промысле.

пас составляет около 7 тыс. тонн при целевом уровне в 10 тыс. тонн.

Работа по сохранению и экологическому оздоровлению озера Байкал, которая включает в себя комплекс мер по восстановлению запасов омуля, продолжается в рамках поручения президента РФ. С 2019 по 2023 годы заводы Главрыбвода выпустили в Байкал порядка 3 млрд личинок байкальского омуля (в 2023 году – около 835 млн

личинок). В 2024 году в озеро отправили 415 млн штук, в 2025-2026 годах планируется зарыблять в объемах по 1 млрд личинок в год. Сокращение вылова байкальского омуля началось с 2004 года. С 1 октября 2017 года установлен запрет на промышленное рыболовство. В настоящее время разрешен вылов омуля для нужд коренных малочисленных народов Севера и в рамках любительской рыбалки.



pixabay.com

Как изменится рыболовство в Якутии

ИА SAKHANEWS, 24 ЯНВАРЯ

В Якутии вносят изменения в организацию промышленного рыболовства. Изменения связаны с установлением объёмов добычи анадромных рыб в 2025 году и заключением с пользователями соглашений по участию в социально-экономическом развитии территорий.

К анадромным относятся различные виды лососёвых, сельдевых и осетровых, совершающих миграции из морей в реки для нереста. Согласно данным Восточно-Сибирского управления Росрыболовства, в 2025 году объёмы добычи арктического омуля, кеты и горбуши в Восточно-Сибирском рыбохозяйственном бассейне составят: на реке Лене – 944,545 тонны (на 28,498 тонны больше по сравнению с 2024 годом); на Индигирке – 325,75 тонны (на 48,97 тонны больше); реке Анабар – 10 тонн (без изменений), реке Оленек – 40 тонн (без изменений).

Кроме того, ключевым аспектом в организации промышленного рыболовства станет необходимость заключения соглашения об участии пользователей анадромных видов рыб в мероприятиях по социально-экономическому развитию Булунского, Жиганского, Аллаиховского, Абыйского районов. Документ будет включать ряд обязательств, в том числе по благоустройству сельских территорий, а также по реализации рыбной продукции. В рамках указанных обязательств будет проработан вопрос реализации на ярмарке «Рыба Якутии» омуля объёмом 40 тонн по ценам ниже рыночных. Это позволит поддержать местное население и увеличит долю потребления рыбной продукции.

Марикультура по-хабаровски

АМУРМЕДИА, 29 ЯНВАРЯ

Построить ферму марикультуры для разведения гидробионтов предлагают бизнесу в Хабаровском крае эксперты Агентства привлечения инвестиций и развития инноваций.



Из архива ОО БРОК

В 2024 году регион вошел в перечень «пилотных» субъектов по формированию готовых инвестпредложений согласно рекомендациям Минэкономразвития России. Агентство и раньше анализировало возможные ниши для перспективных вложений, но теперь будет делать это более детально с подбором необходимой инфраструктуры. Каждый такой проект получит сопровождение краевого правительства на всей стадии реализации.

Создание фермы по разведению водорослей, моллюсков, ракообразных и иглокожих — это обновленное предложение. Морские акватории побережья Японского и юга Охотского моря находятся в благоприятных климатических условиях для культивирования и воспроизводства дорогостоящих промысловых объектов. По статистике в России больше всего рыбы и рыбопродуктов потребляют жители ДФО — около 25 кг на человека в год. Однако сегодня только одно небольшое предприятие в крае занимается искусственным воспроизводством молоди трепанга. Расчеты показывают, что реализация инвестпроекта по созданию марикультурной фермы производительностью 200 тонн гребешка, 30 тонн трепанга и 100 тонн ламинарии в год потребует инвестиции в размере 197 млн рублей и окупится в течение примерно 5 лет. Внутренняя норма рентабельности составит 47,7%. Небольшая конкуренция в Хабаровском крае будет способствовать быстрой окупаемости бизнес-проекта.

Наиболее благоприятными точками для подводной фермы эксперты назвали Ванинский и Советско-Гаванский районы. Прибрежные воды там не прогреваются до высоких температур, отсутствуют риски бактериального заражения и массовой гибели выращиваемых культур. Акватория, которую специалисты выбрали для потенциального инвестора, находится в Советско-Гаванском районе. В непосредственной близости расположен береговой земельный участок размером 2012 квадратных метров с доступным проездом, подведенными электричеством и пресной водой. При разработке проекта специалисты департамента инвестиционной аналитики «АПИРИ ХК» подготовят бизнес-план, финансовую модель и презентацию с полной информацией о проекте: объем инвестиций, срок окупаемости, рынок сбыта, земельный участок, на котором можно разместить проект, меры поддержки, которыми можно воспользоваться.

Импортозамещение и насыщение внутреннего рынка является одной из целей государственной поддержки предприятий. При реализации представленного бизнес-проекта есть возможность получить компенсацию капитальных расходов и стать резидентом Свободного порта Владивосток (СПВ). Любой инвестиционный проект также может получить в «АПИРИ ХК» сопровождение на уровне правительства Хабаровского края по принципу «одного окна». Это значит, что инвестора будут поддерживать на каждом из этапов. Специалисты помогут подготовить документы, подобрать площадку для запуска, проконсультируют по поводу получения статуса «Масштабный инвестпроект» или СПВ.

Этнологические экспертизы в Якутии

МК в Якутии, 14 января

С начала года в Якутии проведено 9 этнологических экспертиз по которым назначено 70 миллионов рублей компенсационных выплат. Об этом сообщил первый заместитель министра Арктики Сергей Неуструев.

Напомним, что экспертиза обязательна к проведению до решения о реализации хозяйственной и иной деятельности в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности КМНС. Ранее во время Северного форума, проведенного в сентябре 2024 года, эксперты министерства сообщали о том, что совокупная сумма ущерба от деятельности промышленных компаний, работающих в местах проживания коренных малочисленных народов Севера (КМНС) оценена в 1,3 млрд рублей, а выплачено из этой суммы порядка 251 млн рублей компенсации.

Однако многие компании грамотно предупреждают наносимый аборигенам ущерб и взаимодействуют с общинами в рамках долговременных соглашений. Недавно АЛРОСА подписала новое соглашение о взаимодействии и сотрудничестве с правительством Якутии и Ассоциацией коренных малочисленных народов Севера республики. Трехсторонний документ станет продолжением ранее реализованного соглашения и будет направлен на создание условий для сохранения языков, культурного наследия и устойчивого развития этнокультурных традиций коренных народов. В частности, выделяемые АЛРОСА средства будут направлены на финансирование мероприятий организации «Союз эвенов Якутии», Благотворительного Фонда возрождения юкагиров «ЯРХАДАНА», Ассоциации долган, организации «Ассоциация лыоравэтльят (чукчей)»,



Из архива ОО БРОК

организации русскоустыинцев по сохранению своей культурно-этнографической самобытности.

Кроме того, в рамках соглашения планируется проведение различных мероприятий Молодежного Совета Ассоциации, реализация проектов Фонда поддержки коренных малочисленных народов «Кындыкан» по сохранению и популяризации культуры и традиций коренных малочисленных народов Севера традиционными и новыми креативными и методами. «Наша компания широко поддерживает коренные малочисленные народы Севера, реализуя программы долгосрочного сотрудничества. В 2023 году мы утвердили политику в области взаимодействия с коренными малочисленными народами и подписали первое трехстороннее соглашение с правительством республики и Ассоциацией КМНС. В рамках нынешнего соглашения компания продолжит финансировать мероприятия по сохранению языка, культурного наследия и этнокультурных традиций северных народов», — отметил генеральный директор АЛРОСА Павел Маринычев.

На протяжении многих лет АЛРОСА активно поддерживает Арктические

районы Якутии, оказывая им целевую финансовую поддержку. За последние шесть лет АЛРОСА оказала этим районам целевую помощь в размере более одного миллиарда рублей. В числе прочего были профинансированы строительство и ремонт важных социальных объектов: детских садов в Верхоянском улусе, медучреждений в посёлке Батагай и в селе Жиганск, а также культурно-спортивного комплекса в посёлке Зырянка. Это яркая иллюстрация того, что компания твердо намерена и дальше придерживаться принципов социальной ответственности. Алмазодобывающая компания выступает первопроходцем и показывает добрый пример населению, органам государственной, муниципальной власти и промышленным компаниям в Якутии», — сказал президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера Константин Роббек. Он также отметил, что положительный опыт социальной политики АЛРОСА по взаимодействию с коренными народами вызывает живой интерес и желание перенять его в том числе в зарубежных странах, где ведется добыча алмазов

Торги по-бурятски

ВИКТОР КУЛАГИН, БАБР, 31 ЯНВАРЯ

В новый 2025 год власти Бурятии вкатились с громким анонсом торгов на разработку Эгэнгольского золоторудного и Тетрахского уранового месторождений. Совокупная начальная стоимость лицензий превысила 600 миллионов рублей. Но торги не состоялись, а публичных объяснений этому не последовало.

Эгэнгольское месторождение золота в Окинском районе представлялось ценным активом для золотодобытчиков. Площадь лицензионного участка не превышала двух квадратных километров, стартовый платёж установили в 445 миллионов рублей. Разведанные балансовые запасы золота категории С1 для открытой добычи составляли 4,3 тонны, категории С2 — 1,16 тонны. Подземная добыча могла добавить 6,2 тонны по категории С2. Прогнозные ресурсы категории Р1 достигали 15 тонн. Двадцатилетняя лицензия на освоение актива обещала инвестору, по крайней мере на бумаге, длительную прибыльную перспективу. Но рынок проигнорировал заманчивое предложение. Аукцион не состоялся.

Вторым провальным лотом стало Тетрахское месторождение урана в Баунтовском районе, традиционно считающемся урановой провинцией Бурятии. Цифры запасов Тетрахского месторождения разнятся в открытых источниках, но нижняя граница в 6,4 тонны урана выглядит весомо. Уран — стратегическое сырьё. В условиях геополитической турбулентности и энергетического кризиса аукцион на право разработки уранового месторождения должен был вызвать как минимум предметный интерес профильных игроков.

Начальная цена лицензии на уран выглядела скромнее, чем на золото, однако стратегическая значимость сырья нивелирует ценовые колебания. Результат аукциона повторил сценарий золотого — несостоявшиеся торги. Интрига уранового аукциона



Из архива ОО БРОК

заклучалась ещё и в том, что первоначально появилась информация о состоявшихся торгах и даже определении победителя. Затем данные обнулились. Аукцион признали несостоявшимся, победителя отменили. Информационный казус наводит на мысль о кулуарных играх и манипуляциях с аукционной информацией. Официальная версия провала торгов по двум перспективным активам отсутствует. Так что Бабр вынужден привести возможные версии.

Версия первая: бюрократический провал. Аукционы провалились из-за организационных недоработок, завышенных стартовых цен и отсутствия грамотной маркетинговой стратегии. В декабре большинство компаний завершают финансовый год и фокусируются на подведении итогов, а не на новых инвестиционных проектах. Также чиновники, скорее всего, установили цену без учёта затрат на строительство дорог к месторождению в Окинском районе или создание автономной системы энергоснабжения в Баунтовском районе.

Версия вторая: аукционный сговор. Срыв торгов стал результатом заранее спланированной акции по саботажу аукциона. Заинтересованные группы умышленно завысили цены на торгах, чтобы отпугнуть конкурентов.

Далее победитель, контролируемый саботажниками, отказывается оплачивать выигранные лицензии. Торги признаются несостоявшимися. Цель схемы — обесценить официальную лицензию, заблокировать легальную разработку месторождений и создать условия для неконтролируемой добычи. Здесь выгодоприобретатели срыва аукционов могут иметь прямую аффилированность с республиканской властью.

В кейсе с Тетрахским урановым месторождением прослеживается интерес «Росатома». «Хиагда», дочернее предприятие госкорпорации, ведущее добычу урана в Бурятии, выглядит как очевидный кандидат на получение контроля над новыми урановыми активами республики. Аукцион на Тетрахское, возможно, отменили для того, чтобы передать лицензию «Хиагде» вне конкурса по схеме «прямого согласования» или иным способом, исключая рыночную конкуренцию. Отметим, первоначально появилась информация о состоявшихся торгах, которая быстро исчезла. Видимо, победителем вышла не «Хиагда». В итоге Бурятия упустила шанс на значительное увеличение бюджетных доходов, создание рабочих мест и укрепление сырьевого потенциала.

Весомых нарушений нет, но...

Из архива ОО БРОК



Томская инвестиционно-строительная компания «ТИСК ГЕОГОЛД» под руководством Александра Беляева, ранее известная скандалами в сфере добычи песка и полезных ископаемых, оставив в покое «Звёздный ключ» и «Сосновый бор», переключилось на заказник «Ларинский». Это может привести к нанесению большого вреда природной зоне и экологии региона.

«ТИСК» был основан для добычи песков, руд и драгметаллов. С октября 2024 года директором компании числится Денис Изофатов, однако Беляев всё ещё является директором группы компаний, куда входит «ТИСК ГЕОГОЛД».

Андрей Тихонов, БАБР, 30 ДЕКАБРЯ 2024,

До 2019 года директор ТИСКА занимался исключительно разработкой песчаных карьеров, за что получил прозвище «песчаный король». Его совершенно не интересовала добыча золота и драгоценных металлов. Однако спустя время бизнес постепенно начал увядать. За время работы в «песчаной сфере» на Беляева и его организацию было подано свыше девяти судебных исков о взыскании довольно крупных сумм. Даже администрация Томского района требовала погасить долг по аренде участка в 750 тысяч рублей, но Беляеву, видимо, было тяжело сразу выплатить его.

Проблемы с природоохранным законодательством тоже не обошли Беляева стороной. В 2017 году директора обязали заплатить 1,4 миллиарда

рублей за ущерб окружающей среде. Компания при разработке песка загрязняла почву, хранила на земле нефтепродукты, не имея на то разрешений. Но Беляев продолжал работать в этой сфере, правда, скоро снова попал в крупный скандал с разработкой карьера в селе Тахтамышево, а там и переключился на добычу золота, замахнувшись на крупные особо охраняемые природные объекты области.

Идея о добыче золота на Батурином участке недр зародилась благодаря Александру Беляеву и его ТИСКУ. Он понимал, что вести бизнес чисто на свои средства — дело неприбыльное, поэтому, воспользовавшись связями, в 2018 году получил разрешение на разведку ископаемых на Батурином рудопроявлении. Добыв лицензию, Беляев мог использовать чужие средства для своей деятельности. Никому не



Из архива ОО БРОК

было известно, сколько золота может таить Батуриновское рудопроявление. Чтобы начать предварительную разведку, понадобилось бы 4 миллиарда рублей, то есть 5% от областного бюджета.

Всё бы хорошо: нашёл инвесторов, провёл разведку, добыл золото, получил прибыль. Вот только зона этой разведки заходила на территорию охраняемого природного объекта — Ларинского заказника. Но Беляев не хотел отказываться от своей идеи, поэтому в течение двух лет боролся с властями, чтобы получить возможность приблизиться к границе заказника. И у него получилось - смог и инвесторов отыскать, и территорию для разведки расширить, и даже не очень потратился. Чтобы закрепить успех, Беляев начал массово освещать тему добычи золота в Томске, чтобы инвесторы вдруг не передумали.

Узнав, что на Батурином есть золотой песок, огромное количество золотоискателей рвануло к заказнику в поисках добычи. Границы заказника никем не охраняются, попасть на его территорию может любой желающий, что, соответственно, могло привести к большому ущербу природе и экологии района.

Из архива ОО БРОК



Внимание, однако, привлекло ещё кое-что. После того, как Беляев заявил о наличии золотого песка в реке Тугояковка, он вдруг прекратил какую-либо деятельность. Доходы и расходы «ТИСК ГЕОГОЛД» были равны нулю, что подтверждало теорию о том, что инвесторы не торопились вкладывать средства в этот бизнес.

Конечно, возобновление добычи драгоценного металла может принести пользу Томской области, но только если она проводится в рамках закона и не несёт вреда окружающей среде и природным объектам. На территории Ларинского заказника проживают около 40 видов животных и растений, занесённых в Красные книги области и России. Добыча золота на этой территории может плохо отразиться на флоре и фауне, что приведёт к катастрофическому ущербу.

По этой причине в 2021 году на обсуждении идеи почти все участники оказались против её реализации на территории заказника, отказались переводить его гектары в «землю промышленности». Страшно было даже представить, что произойдёт, если доверить Беляеву вершить судьбу природного объекта.

В декабре 2024 года состоялось собрание жителей Спасского поселения, на котором присутствовали независимые эксперты и представители бизнеса. Депутаты и жители были сильно обеспокоены ситуацией с добычей золота возле заказника. Они задавались вопросами: «Законна ли эта деятельность?», «Не несёт ли она вреда экологии региона?»

Александр Беляев снова начал свою речь о том, что никто на территорию заказчика не посягает, все работы ведутся в рамках закона, а все новости и посты в тг-каналах дают искажённую информацию. На собрании депутат Юлия Довгаленко предложила проверить документацию, по которой ведутся работы. Председатель совета Виктор Авдиевич также предложил провести обсуждения в самом селе Батурино - конечное решение должно оставаться за его жителями. Томичи не хотят вреда природе, и Прокуратура организовала проверку правомерности проведения геолого-разведывательных работ в окрестностях заказника областного назначения.

Однако весомых нарушений прокуратура не выявила. Сами геолого-разведывательные работы проводятся за пределами территории заказника, поэтому закон «ТИСК ГЕОГОЛД» не нарушает. Всё согласно лицензии.

Но без административных правонарушений не обошлось. Было возбуждено дело по статье 7.1 КоАП РФ, самовольное занятие земельного участка, а также по части 2 статьи 7.3 КоАП РФ, нарушение условий, предусмотренных лицензией на пользование недрами. Директору было также внесено представление. А проверки по соблюдению режима недропользования продолжатся. Однако, как уже было сказано ранее, есть вероятность, что какие-то работы скрыты от глаз прокуратуры, а на постоянной основе следить за деятельностью ТИСКА и его дочерних организаций не получится.

Рений добывать не будут

INTERFAX.RU, 20 МАРТА.

ООО «Институт вулканологии» не будет реализовывать инвестпроект по производству рения и редких металлов из вулканических газов на единственном в мире промышленном месторождении этого элемента – вулкане Кудрявый на острове Итуруп (Сахалинская область).

Об этом говорится в проекте постановления правительства РФ. Инвестор отказался от проекта, поскольку Минпромторг РФ не обеспечил проведение НИОКР, говорится в пояснительной записке. На основании этого правительство Сахалинской области предложило исключить «финансирование из внебюджетных источников в 2025 году в сумме 950 млн рублей».

Вулкан Кудрявый (высота 986 м) расположен на полуострове Медвежий в северо-восточной оконечности острова Итуруп. Вулкан является одним из юных конусов большой разрушенной кальдеры Медвежьей, диаметр основания которого - около 5 км. На вершине Кудрявого выделяются четыре кратера и воронка взрыва (она образовалась в ходе последнего извержения вулкана в 1999 году). На этом вулкане обнаружено единственное в мире промышленное месторождение рения. Речь о добыче этого химического элемента идет уже много лет. Еще в 2015 году Институт вулканологии и геодинамики (ИВиГ) РАЕН при поддержке правительства Сахалинской области начал проектировать завод по добыче рения. Тогда учредителем института Максим Коробов предполагал, что добывать элемент можно будет тоннами.

ООО «Институт вулканологии», по данным ЕГРЮЛ, на 75% принадлежит бывшему депутату Госдумы и предпринимателю Максиму Коробову (известен проектами по разведке и добыче углеводородов в Сибири), на 13,89% - Людмиле Штейнберг, на 9,72% - Марине Давыдовой, на 1,39% - Галине Синевой. Компания преобразована в ООО в 2017 году (именно тогда в проект вошел Коробов) из полного товарищества «Институт вулканологии и геодинамики академии естественных наук РФ». Рений используют в электронике, авиакосмической промышленности (для ракет и сверхзвуковой авиации). Металл позволяет лопаткам турбин выдерживать критические температуры. В двигателях с его использованием можно сжигать топливо при более высоких температурах, от чего растёт мощность силовой установки и снижается расход горючего.



Из архива ОО БРОК

Штраф на защиту ручья

ЗОЛОТАРИ.НЕТ, 9 ФЕВРАЛЯ

Благовещенский городской суд Амурской области обязал компанию «Россыпи» выплатить 18,5 млн рублей за загрязнение ручья при добыче золота.

Изучив материалы дела, суд признал факт причинения вреда водному объекту и обязал ООО «Россыпи» выплатить в пользу Приамурского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования 18,5 млн. рублей в качестве компенсации за причиненный ущерб.

Согласно исковому заявлению, компания занимается добычей россыпного золота в Селемджинском районе. Проверка показала, что компания загрязнила ручей Антоновский. Сточные воды со взвешенными веществами попадали в водный объект, что негативно сказалось на экологической обстановке в районе.

Из архива ОО БРОК



Комментарий редакции

Простейший анализ подобных сообщений, которыми полнятся ленты всех дальневосточных агентств и специальных ресурсов типа «золотари.нет» в последние 10-15 лет, говорит о том, что правовая система таких правонарушений, штрафов и компенсаций, взимаемых за них судами, достигла высокой устойчивости и

устраивает всех – законодателей, чиновников, бизнесменов и даже прокуроров.

Однако, она никак не может устроить честных защитников погубленной золотарями природы и всех, кто от ее благ жизненно зависим, прежде всего коренных жителей таежных поселков Дальнего Востока. Так что у экологов

региона всегда остается надежда на новый состав и новый, экологически грамотный курс законодателей, которые наконец станут опираться не на убогие ориентиры скорой выгоды любой ценой, а на гармонично связанные интересы природных и человеческих сообществ конкретной территории.

Стадо оленей растет

ЗАБ.РУ, 24 ЯНВАРЯ

В Забайкальском крае наблюдается позитивная динамика в восстановлении популяции северного оленя. Это происходит на недавно учрежденных Министерством природных ресурсов региона территориях традиционного природопользования в Каларском округе.

Ключевую роль в питании северных оленей играет ягель - собирательное название для различных видов кормовых лишайников. Уникальность этого корма заключается в его стабильной питательной ценности на протяжении всего года, что делает его одинаково полезным для оленей как в зимний, так и в летний период.

Для поддержания здоровья животных члены общины «Калар» проводят комплекс мероприятий. Они включают в себя подкормку оленей минеральными веществами, что особенно важно при выпасе на ягельных пастбищах, где оленеводы испытывают дефицит минералов. Кроме того, реализуются меры по защите стада от нападений волков. Эти усилия направлены на предотвращение проблем со здоровьем оленей, таких как нарушения обмена веществ, истощение и ослабление костной системы, которые могут возникнуть из-за недостатка минеральных веществ в рационе.



Из архива ОО БРОК



Капитализм и климат несовместимы

АЛЬБЕРТ ГАРАПОВ, 10 ФЕВРАЛЯ

Капитализм два века назад во времена Французской революции был прогрессивным: конкуренция и развитие. Сейчас же весь рынок поделен транснациональными компаниями, конкуренция заменена договорняками. Капитализм сейчас - тормоз в развитии человечества.

Поэтому согласен с Марианой Родригес и Синан Иден, авторами книги «Все для того, чтобы остановить климатический коллапс». Действительно: «Капиталистическая система является коренной причиной климатического кризиса и не имеет абсолютно никаких перспектив его решения. Логическим следствием этого является то, что задачей любого движения, основанного на климатической справедливости, является демонтаж капитализма...» Более того, для решения экологических проблем, по крайней мере в том объеме, который был определен на Мировом Эко-форуме в 1992 году в Рио-де-Жанейро как переход к устойчивому развитию, необходимо преодоление цивилизационного кризиса, переход от капитализма к новой общественно - экономической формации.

Другими словами, остро назрел переход к построению Ноосферы как гармоничного синтеза Природы и Производства. В течение 30 лет после Мирового Эко форума экологическая ситуация только ухудшается. Это говорит о том, что предпринимаемые меры в рамках мировой капиталистической системы не оказывают положительного влияния на климат. Отдельные и локальные экологические проблемы, бывает, решаются инструментами капитализма, но глобальные, к которым относится и изменение климата, решить невозможно.

После 1-ой Мировой войны начался процесс распада либерально - гуманистической культуры. Был отвергнут гуманизм, восторжествовал расизм и сегрегация. Пред-

седатель Компартии Китая Мао Цзэдун обвинил руководство КПСС в ревизионизме и буржуазном перерождении, кубинский революционер Че Гевара заявил, что Советский Союз обречен, что его руководство искажает смысл социальной справедливости. Несмотря на победные реляции об окончании классовой борьбы, это было далеко не так, противоречия даже усилились

В конце века народ вначале поддержал перестройку, видя в ней противодействие партхозбюрократии, её привилегиям и возрастающей бесконтрольности. Но большинство вовсе не стремилось вернуться в капитализм, к фабрикантам и помещикам. У значительной части номенклатуры был свой корыстный, фактически классовый интерес. И пошел процесс нового «черного передела» собственности: от общегосударственной к частно - капиталистической, где в качестве собственников - та же номенклатура плюс криминал. Россия вошла в периферийный капиталистический мир, стала сырьевым придатком мира.

Глобалисты, пользуясь финансовым и экологическим кризисами, нарастающим хаосом в мировой экономике и политике, на волне распада капитализма планируют установить мировую власть антисистемы - касты сверхбогатых господ и управленцев через транснациональные компании, международные фонды, банки и организации. Формируется общество господ и рабов на новом технологическом укладе. Выход из этого рабства - в самоорганизации людей труда, объединении по совместной трудовой деятельности - в независимые профсоюзы, НКО и Советы для решения проблем социально-экологического развития. У России и всей Евразии есть исторический опыт, создание Советов и их работа в СССР. История вновь на переломном пути. Совместными усилиями, на основе самоорганизации народов, Россия и в целом Евразия могут сделать вновь рывок в развитии, перейти на новую общественно - духовно экологическую цивилизацию и вернуть глобальному климату естественные балансы.



Таяние вечной мерзлоты

INTERFAX.RU, 15 ЯНВАРЯ.

Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (АНИ) в 2023-2024 годах ввел в эксплуатацию 78 пунктов наблюдений Государственной системы фонового мониторинга многолетней мерзлоты в 12 регионах России.

Наблюдения показывают, что проблема деградации мерзлоты обостряется в ЯНАО. Первые полученные данные показывают, что с запада на восток уменьшается влияние теплых атмосферных и морских масс, поступающих в Евразийскую Арктику. Это отражается в более низких температурах мерзлоты на глубине годовых нулевых амплитуд: $-3,3^{\circ}\text{C}$ в скважине на Шпицбергене, против $-9,1^{\circ}\text{C}$ на Земле Франца-Иосифа. С запада на восток уменьшается и глубина сезонного оттаивания грунта.

«Согласно некоторым оценкам наших ученых, в западном секторе высокоширотной Арктики начало деградации мерзлых толщ прогнозируется в ближайшие 20-30 лет. Одним из российских регионов, где вопрос с таянием мерзлоты стоит наиболее остро, является Ямало-Ненецкий автономный округ. Система мониторинга фиксирует наличие деградирующей мерзлоты в южных районах округа. К моменту завершения создания сети появится возможность в масштабе всей страны определить районы, попадающие в зону риска с точки зрения мерзлотного фактора», - прокомментировал замдиректора АНИ Юрий Угрюмов.

Основной объем работ по созданию пунктов сети в 2024 году был сконцентрирован в Якутии. В 2025 году работы запланированы на Чукотке и в Красноярском крае. «В период с 2023-2024 годов обустроены самый северный пункт мониторинга в Евразии на Земле Франца Иосифа и самый южный в нашей стране - в Ташанте вблизи границы с Монголией. В Алтайском крае запущены высокогорные пункты наблюдений на высоте более 2000 метров над уровнем моря. По единой методике проводится мониторинг по трансекте Шпицберген - Земля Франца-Иосифа - Северная Земля - Новосибирские острова - остров Врангеля. Наблюдения позволяют выявить закономерности формирования температурного режима грунтов и оценить региональные различия в отклике мерзлоты на потепление климата в Арктике», - отмечается в пресс-релизе.

В 2025-2026 годах система наблюдения за мерзлотой в России будет сформирована полностью, число скважин, передающих информацию, будет доведено до 140 единиц. Государственная система фонового мониторинга состояния многолетней мерзлоты создается с целью оценки текущего состояния, прогноза изменений и сокращения негативных последствий от таяния многолетнемерзлых грунтов в России. Оператором создания системы выступает АНИ. На текущий момент система развернута в Архангельской области, Красноярском крае, Республике Алтай, Республике Саха (Якутия), Ямало-Ненецком автономном округе, на Дальнем Востоке и в Бурятии, на Чукотке, в Мурманской области, Красноярском крае, Магаданской области и Забайкальском крае.

Сахалин берет CO₂ в оборот

INTERFAX.RU, 19 МАРТА

Сахалинский климатический эксперимент вошел в финальную стадию реализации. Правительство области впервые проводит оценку выполнения установленных квот компаниями - участниками эксперимента. Не уложившиеся в квоту предприятия должны будут «погасить» излишки выбросов, закупив соответствующее количество углеродных единиц (УЕ) или единиц выполнения квоты (ЕВК).

На рынке, существующем с 2022 года, появляется «обязательный» спрос, способный оживить торговлю УЕ. Сам товар уже имеется в достатке - на данный момент в обращении почти 32,8 млн углеродных единиц, к выпуску планируется еще порядка 56 млн. Более того, на прошлой неделе 684 единицы эмитировало «Сахалинэнерго» по результатам отчетной кампании за 2024 год.

Вместе с тем, торговля углеродными единицами ограничена пока лишь форматом одностороннего товарного аукциона, где продавец УЕ назначает стартовую цену, а покупатели участвуют в конкурентных торгах. О полноценных анонимных торгах на биржевой платформе говорить пока рано. В 2024 году прошло 5 товарных аукционов, на которых цена УЕ колебалась от 1000 до 1050 рублей (без учета НДС). Обкатывали эти практики Национальная товарная и Санкт-Петербургская биржа. Первые аукционы были достаточно неповоротливыми. Только в мае НТБ совместно с оператором реестра АО «Контур» - протестировала систему торгов с контролем поставки биржей.

Биржа - это торговля стандартизированным товаром на рынке, где есть предложение и соразмерный спрос. Международная практика показывает, что

углеродные единицы климатических проектов по-разному оцениваются рынком, и их нежелательно «смешивать» при продаже. Есть проблемы с учетом клиринговых сделок в Реестре с учетом требований законодательства. Стимулом развития биржевых торгов может стать использование углеродных единиц в качестве залога, для распределения прибыли и пр.

Эксперты и участники рынка не первый год дискутируют о том, чем с точки зрения права должна быть углеродная единица - товаром, имуществом, имущественным правом, производным биржевым инструментом или чем-то еще. Ведь определение статуса включено в дорожную карту развития торговли на 2023-2025 годы. С точки зрения федерального закона «Об организованных торгах» УЕ и ЕВК не являются товаром. Эквиваленты CO₂ не имеют материального выражения и не могут относиться к вещам. Кроме того, УЕ и ЕВК созданы для того, чтобы их «погасили» в результате сокращения углеродного следа, что не характерно для вещей и приведенных в законе исключений. А закон относит УЕ и ЕВК к объектам гражданских прав, для которых к товару могут относиться углеродные единицы и единицы выполнения квоты.

Часто в дискуссиях звучат аргументы в пользу определения УЕ и ЕВК как имущественного права. В России есть опыт работы с активами, которые имели схожую природу - единицы сокращения выбросов. Минфин высказал мнение,



что при передаче прав на них происходит передача имущественных прав. Но они содержат в себе элементы ценности. В части УЕ их основная сейчас ценность - репутационная. Любое имущественное право можно назвать товаром, но при этом есть риск дополнительных административных барьеров для развития внутренней биржевой торговли.

Эксперты напоминают еще о взаимозаменяемости УЕ и ЕВК при покрытии выбросов сверх квот. Законом зачет углеродных единиц в счет погашения квот на выбросы допускается. Но в большинстве стран добровольный рынок не пересекается с обязательным и такое погашение углеродного следа распространения не получило.



ГАРДИАН, 4 ФЕВРАЛЯ

Согласно моделям метеорологических агентств в Европе и США, температура на Северном полюсе поднялась более чем на 20 градусов выше среднего, преодолев порог таяния льда.

К северу от Шпицбергена в Норвегии было на 18°C выше, чем в среднем за 1991–2020 годы. «Это было очень экстремальное зимнее потепление, — сказал Мика Рантанен, ученый из Финского метеорологического института. - Возможно, на верхнем пределе того, что может произойти в Арктике».

Сжигание ископаемого топлива привело к нагреву планеты примерно на 1,3°C с доиндустриальных времен, но полюса нагреваются гораздо быстрее, поскольку тает отражающий морской лед. Повышение средних температур привело к продлению очень

Арктика и климат

жаркого лета и тревожно мягкой зимы. Жюльен Николя, ученый из Службы изменения климата «Коперник» ЕС, сказал, что необычно мягкие температуры в разгар полярной зимы были связаны с глубокой системой низкого давления над Исландией, которая направляла сильный поток теплого воздуха к северному полюсу. Результаты были подтверждены арктическим снежным бумом, который зафиксировал абсолютную температуру 0,5°C.

Ученые-климатологи оценивают глобальные температуры посредством повторного анализа миллиардов метеорологических измерений со спутников, кораблей, самолетов и метеостанций. Но в отдаленных регионах, таких как центральная Арктика, где меньше мест прямых наблюдений, было трудно оценить точную температурную аномалию. С 1979 года Арктика нагревалась почти в четыре раза быстрее, чем в среднем по миру, а экстремальная жара стала более жаркой и распространенной.

Повышение температуры выше нуля вызывает особую озабоченность

ученых – климатологов. Как считает Дирк Нотц, ученый из Гамбургского университета, «Нет никаких сомнений в крайне тревожной тенденции: лед в Арктике будет исчезать все быстрее и быстрее, пока температура продолжает расти, и вскоре исчезнет совсем. «Мы ожидаем, что Северный Ледовитый океан потеряет летний ледяной покров за следующие два десятилетия».

Комментарий редакции

В этой связи возникает естественный вопрос, который никто пока публично не решает — задавать, и на который, тем более, никто не отвечает. Каким образом Российский бюджет планирует «отбивать» те грандиозные капиталовложения, которые сделаны в последние годы в создание великой ледокольной армады и всей многофакторной отрасли судостроения? Очень сомнительно, что дорогие и малочисленные арктические туристы смогут покрыть эти затраты, если не останется на бассейне льдин с лежащими на них нерпами и моржами и бегущими медведями. И вряд ли массовым станет туризм в более живописную Антарктику.

Новый закон — панацея или бумажка?



babr24.net

АННА МОЛЬ, БАБР, 30 ЯНВАРЯ

Иркутская область давно превратилась в полигон для экологических экспериментов. Свалки здесь растут быстрее, чем грибы после дождя, а мусорные кучи становятся неотъемлемой частью пейзажа.

Но, похоже, власти решили взяться за проблему всерьёз. В Госдуме приняли в первом чтении законопроект, который обещает навести порядок. Правда, остаётся вопрос: станет ли это реальным спасением или очередной бюрократической уловкой?

Свалки в Иркутской области — это мины замедленного действия. Они появляются в самых неожиданных местах: в оврагах, на окраинах городов, в лесах и даже у берегов рек. Новый законопроект предлагает чётко распределить, кто и где должен искать эти мусорные залежи. Если свалка находится в черте города или посёлка, её выявлением займутся местные власти. Если же мусорная гора обнаруживается за пределами населённых пунктов — это уже зона ответственности региональных властей. При этом закон не исключает участия граждан, общественных организаций и экологических НКО. То есть, если вы заметили свалку в лесу или у реки, ваше обращение должно быть рассмотрено.

Но вот вопрос: а будут ли муниципалитеты и региональные власти активно искать эти свалки? Или, как это часто бывает, ограничатся формальными отчётами? Найти свалку — это только полдела. Главный вопрос — кто будет её убирать? Законопроект предлагает следующую схему: в первую очередь, убирать мусор должен тот, кто его оставил, или владелец земельного участка. Если виновник неизвестен или отказывается выполнять свои

обязанности, за дело берутся местные или региональные власти. При этом у них появляется право требовать компенсации расходов на уборку от тех, кто виновен в образовании свалки. Звучит логично, но есть нюансы. Например, как доказать, кто именно оставил мусор? И что делать, если виновник — какая-нибудь фирма-однодневка, которая уже успела исчезнуть?

Для Иркутской области проблема свалок — это не просто экологическая угроза, а настоящая катастрофа. В конце января 2025 года Росприроднадзор обнаружил крупное загрязнение земельных участков в регионе. На площади более 130 тысяч квадратных метров плодородный слой почвы был покрыт отходами деревопереработки. Ущерб экологии оценили в 3,76 миллиарда рублей. Виновник отказался возмещать ущерб добровольно, и теперь Росприроднадзор готовит иск в суд.

Это не единственный случай. Ранее ведомство уже сталкивалось с ситуацией, когда суд значительно занижил сумму компенсации за экологический ущерб. Например, после затопления баржи с углём на Ангаре, суд обязал виновника выплатить лишь 4 миллиона рублей, хотя реальный ущерб, по оценкам экспертов, составил не менее 431 миллиона. Так что новый законопроект — это, безусловно, шаг вперёд. Но станет ли он реальным спасением?

Главное здесь — механизм компенсации. Если раньше уборка свалок часто ложилась на бюджет, то теперь у властей появится возможность взыскать расходы с виновников. Это не только сэкономит деньги, но и заставит нарушителей задуматься: стоит ли оставлять мусор в лесу, если потом придётся платить за его уборку? Законопроект уже прошёл первое чтение в Госдуме, но до его окончательного принятия и вступления в силу ещё далеко. И даже если он будет принят, остаётся вопрос: как он будет работать на практике?

Прокуратуры не нужны?

АМУРМЕДИА, 24 ЯНВАРЯ,

Генеральный прокурор России Игорь Краснов подписал указ о ликвидации двадцати городских управлений прокуратуры.

Первыми в списке ликвидации значатся, в числе других, прокуратуры Кемерово, Томска, Новокузнецка, Барнаула, Хабаровска, Иркутска, Тюмени, Владивостока. Это города, где проживает менее 1 млн человек. Такая реформа, как объясняют в Генпрокуратуре, связана с процессом оптимизации надзорных ведомств, который в свою очередь обусловлен цифровизацией и высвобождением человеческих ресурсов. Выполнять функции прокуратуры будут вышестоящие региональные надзорные ведомства. Отметим, что в Хабаровске есть несколько прокуратур по районам города — Центрального, Кировского, Краснофлотского, Железнодорожного и Индустриального — и они остаются.

— Происходит внутренняя реструктуризация. Но это никаким образом не отразится на задачах прокуратуры. Надзорное ведомство продолжит работать, находясь на защите прав граждан, отстаивая интересы общества и государства. Как и прежде, жители города могут обращаться в прокуратуры районного звена и края, — прокомментировала старший помощник прокурора Хабаровского края по взаимодействию со средствами массовой информации Майя Трубчик.



Из архива ОО БРОК

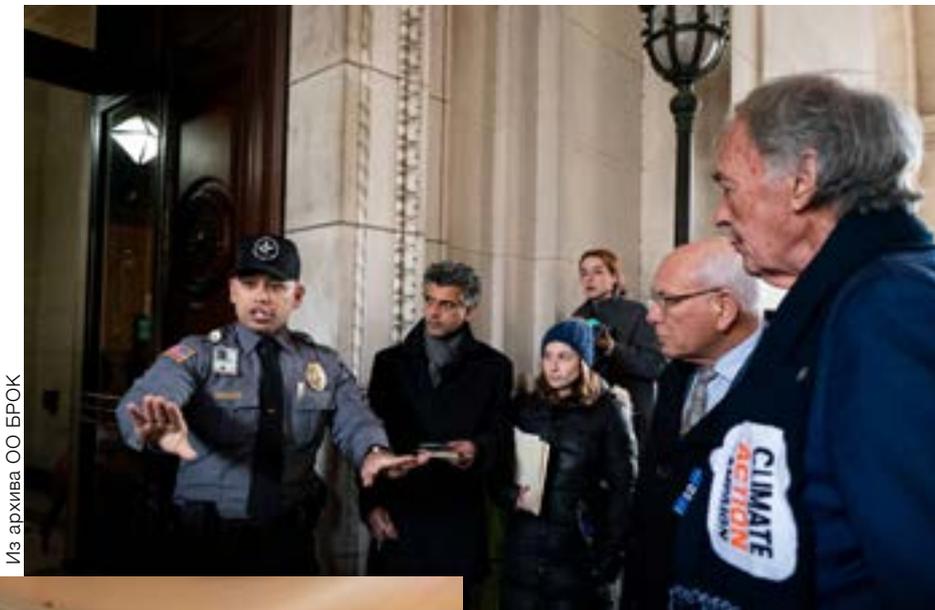
Эко-террор по-американски

ECOWATCH, 7 ФЕВРАЛЯ

«Распотошение Агентства неприемлемо»: законодатели-демократы требуют ответов на фоне «неконституционного» замораживания финансирования.

В штаб-квартире Агентства по охране окружающей среды США (ЕРА) в Вашингтоне сенатор-демократ Эдвард Дж. Марки, представитель от Аризоны Яссамин Ансари и представитель от Нью-Йорка Пол Тонко попросили о встрече с главой Агентства Ли Зельдином, чтобы обсудить, почему финансирование экологических программ прекращается.

Администрация Трампа проигнорировала многочисленные постановления суда, требующие возобновления финансирования. Три члена Конгресса от Демократической партии также планировали «потребовать, чтобы финансирование, которое уже было санкционировано и выделено Конгрессом, было законно разморожено». «Трам, Илон Маск и их некавалифицированные, избранные приспешники хотят демонтировать правительственные службы, которые обеспечивают процветание, здоровье и защиту наших сообществ от компаний - загрязнителей», — сказал Марки в пресс-релизе. «Я пошел в штаб-квартиру Агентства, чтобы потребовать ответов от его руководства и других структур, которые незаконно удерживают финансирование, позволяющее поддерживать чистоту воздуха и воды и помогать семьям экономить деньги». Сначала нам отказали во въезде. Затем дважды пообещали, что к нам выйдет представитель Агентства. В холле законодателей встретил холодный прием. Мы ждем и требуем ответов».



Из архива ОО БРОК



Из архива ОО БРОК

Чиновники администрации заморозили миллиарды долларов Агентства по охране окружающей среды, предусмотренные Законом о снижении инфляции (IRA), в том числе выделенные на программы чистых школьных автобусов. Это оставило сообщество без ресурсов для борьбы с последствиями опасного загрязнения.

Сенатор Марки, надев шарф с надписью «Климат не может ждать», обра-

тился к сотрудникам службы безопасности. Но законодателей вывели на улицу и остановили у входа в здание.

После попытки встречи к законодателям возле штаб-квартиры ЕРА присоединились другие члены Конгресса, а также защитники и лидеры нескольких профсоюзов и экологических групп, в том числе Green New Deal Network, Hip Hop Caucus, WE ACT for Environmental Justice, Climate Action Campaign, Союза обеспокоенных ученых, Национального совета церквей и Совета по защите природных ресурсов. Они обвинили недавно назначенных руководителей Агентства в игнорировании постановлений суда и нарушении предусмотренных законом мер по защите окружающей среды. «В таком месте, как штат Аризона, где сотни людей умирают каждый год от жары и загрязнение воздуха является самым сильным в стране, уничтожение Агентства по охране окружающей среды неприемлемо», — сказал конгрессмен Ансари. - От этого зависят жизни людей».

Несколько судей издали постановления, блокирующие замораживание федерального финансирования, но губернаторы штатов сообщили, что получатели грантов в департаментах энергетики и сельского хозяйства по-прежнему лишены доступа к правительственной платежной системе.

Люди не могут войти в свои счета и получить доступ к финансированию для оплаты счетов.

«Пятьдесят пять лет назад американский народ потребовал принятия мер против загрязнителей, создав Агентство по охране окружающей среды», — сказал Марки. — И мы должны убедиться, что его миссия остается неизменной и оно соблюдает закон. Маск ясно дал понять: он бросает Соединенные Штаты в дробилку древесины, и теперь взялся за ЕРА. Они хвастаются тем, что берут деньги от компаний, чтобы снизить налоги для миллиардеров и миллионеров».

Законодатели сослались на сообщения о том, что сотрудники Агентства были предупреждены о возможном увольнении с работы. 168 сотрудников, работавших над инициативами агентства по обеспечению экологической справедливости, уже отправлены в административный отпуск. «Но я не перестану бороться от имени американского народа за чистый воздух, чистую воду, дешевую электроэнергию и пригодное для жизни будущее, пока финансирование не будет восстановлено. Ни одно рабочее место не останется без внимания, — заявил Марки в пресс-релизе. - Когда здравоохранение и окружающая среда подвергаются разрушению из-за налоговых льгот для бизнеса, наша задача — бить тревогу, дать отпор, включая расследования Конгресса и судебные иски. Как бы трудно это ни было при администрации Трампа».

«Вся система в корне разрушена, — сказал Ансари, — Они игнорируют суды, федеральный надзор, переписывают Конституцию, чтобы служить своим спонсорам-миллиардерам. Борьба с Агентством является лишь частью более масштабных усилий республиканцев по демонтажу государственных служб. Легко отказаться от того, что вас не волнует. А Илона Маск и Дональда Трампа не волнует американский народ. Их заботит программа миллиардеров, которая эксплуатирует рабочих и питает экологическую несправедливость. Но мы должны бороться за наше будущее, от залов Конгресса до улиц Америки, от судов до заводских цехов. Вот почему мы здесь».



pixabay.com

Успех в суде

АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВ, 12 ФЕВРАЛЯ

Отменено положительное заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) проекта «Строительство дороги необщего пользования Зашулан-Гыршелун» в Забайкальском крае.

Команда экологов одержала таким образом важную юридическую победу в суде против проекта ООО «Разрезуголь». Это решение обретает особую значимость в свете актуальных вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития региона.

Проект дороги вызвал множество опасений среди местного населения и экологических организаций. Общественность выражала протест против предполагаемого воздействия на окружающую среду, в том числе на экосистему рек, лесов и биоразнообразия региона. Экологи уверены, что важность соблюдения экологических норм и принципов устойчивого развития должна стоять на первом месте.

В ходе судебного разбирательства были представлены доказательства того, что положительное заключение ГЭЭ было выдано, как чаще всего и бывает, без должного учета всех экологических рисков. Команда независимых экспертов привела аргументы, основанные на научных исследованиях и здравом смысле, которые указали на потенциальные угрозы, связанные с реализацией проекта.

Суд, внимательно выслушав все стороны и оценив предоставленные материалы, признал правоту доводов и отменил заключение экспертизы. Это решение стало возможным благодаря широкой общественной поддержке, активному участию местных жителей и экологических организаций.

Отмена положительного заключения государственной экологической экспертизы – это не просто победа, но и важный шаг к сохранению природы и защите прав граждан, заинтересованных в том, чтобы их земля оставалась чистой и безопасной. Мы надеемся, что данное решение станет сигналом для всех, кто намеревается реализовать проекты, не учитывающие экологические нормы и интересы местного населения. Несмотря на отмену положительного заключения, мы понимаем, что работы в этом направлении еще много. Мы продолжим мониторить ситуацию и привлекать внимание к вопросам экологии и устойчивого развития, а также будем следить за действиями ООО «Разрезуголь» и его планами относительно реализации строительного проекта.

Экспертов – на экзамен, слушания – на фиг

ШКОЛА ЗАЩИТЫ ЭКОПРАВ,
20 МАРТА

В конце 2023 года в законодательство об экологической экспертизе был внесен целый ряд значительных изменений. Поправки были приняты двумя пакетами: первый облегчил заказчикам прохождение экспертизы, а второй ужесточил требования к экспертам.

Теперь право заседать в экспертных госкомиссиях нужно будет подтверждать путем сдачи квалификационных экзаменов, а от участия в экспертизе будут отстраняться лица, уличенные в конфликте интересов. Какие-то изменения вступили в силу уже в 2024 году, другие будут вводиться в течение 2025-го.



Что хорошего

С 1 марта 2025 года экспертом ГЭЭ теперь не может быть представитель заказчика или разработчика документации. Также ими не могут быть граждане и представители юридических лиц, состоящие в договорных отношениях с заказчиком или разработчиком объекта. В регионах, где профильных специалистов нет, были случаи, когда один и тот же человек сначала разрабатывал ОВОС, а потом в составе комиссии ГЭЭ сам «оценивал» свою работу. Теперь такой факт станет поводом для привлечения к ответственности. Далее: в праве организовывать общественную экологическую экспертизу (ОЭЭ) уравнивали все некоммерческие организации, независимо от правовой формы. Убрали требование, чтобы у организации, проводящей ОЭЭ, это право было прописано в уставе. Хотя проводить ОЭЭ ожидаемо запретили «иноагентам»

Что вызывает опасения

Установлен предельный срок проведения ГЭЭ - 42 дня, а для объектов аквакультуры - 20 дней. Хотя заказчик может продлить срок еще на 20 дней по заявлению. Основательно переписана статья 11, касающаяся объектов экспертизы федерального уровня. Например, ГЭЭ не потребуется для скважин на землях промышленности, для объектов реконструкции, если в ней используют НДТ, если доказана неопасность выбросов и отходов. Такие поправки опасны, поскольку нет критериев, чтобы различить реконструкцию и строительство нового объекта на месте старого.

Кардинальные преобразования ждут процедуру ОВОС и порядок общественных обсуждений. С 1 марта необходимо размещать материалы ОВОС в Интернете, отдан приоритет дистанционным формам общественных обсуждений через «Госуслуги», если местные органы не выберут очную форму. Слушания можно не проводить по планам ликвидации загрязнений на

объектах I и II классов опасности. Наконец, самое неприятное: допускается начинать процедуру ГЭЭ до завершения общественных обсуждений. Они и раньше проводились больше для «галочки», но было обязательно наличие протокола слушаний и журнала замечаний в составе передаваемой на экспертизу документации. Теперь обсуждения превратятся в чистую формальность.

С 1 сентября 2025 года эксперты ГЭЭ и ОЭЭ должны будут проходить аттестацию, сдавать экзамены и числиться в специальном реестре. С одной стороны неплохо, если государство проверит квалификацию госэкспертов на зарплате. Но для экспертов ОЭЭ это по сути блокирующая норма, поскольку они часто работают бесплатно или за очень небольшие деньги. И нет никаких гарантий, что госорганы не будут использовать аттестацию для влияния на самих экспертов. Для введения этих новшеств в практику приняты подзаконные акты - новое «Положение о ГЭЭ» и Приказ Росприроднадзора «О порядке аттестации экспертов».

Тревоги и надежды оленеводов



Из архива ОО БРОК

ГРИГОРИЙ СЕМЕНОВ, САХАНЫЮС, 29 ЯНВАРЯ

Село Тяня, расположенное в живописных просторах северной тайги, стало символом оленеводства, которое сохранило свои традиции и обычаи на протяжении многих поколений. Здесь, среди бескрайних лесов и чистых рек, оленеводство не просто профессия – это образ жизни, укоренившийся в культуре местного населения.

В январе 2025 года кочевая родовая община «Тяня» подписала с «Нордголд» соглашение сроком на один год о реализации Программы раз-

вития северного оленеводства. Программа разработана и имеет планы развития оленеводства до 2030 года. «Нордголд» взялся за финансирование. Представитель общины «Тяня» Виктория Николаева подчеркивает, что впервые соглашение о социально-экономическом сотрудничестве между кооперативом и «Нерюнгри Металлик» подписано на три года. Эти изменения произошли после знакомства и взаимодействия с начальником департамента по правовым, корпоративным и регулятивным вопросам «Нордголд менеджмент» В.Г.Чикиновым.

Бригадир-олeneвод хозяйства «Тяня» Егор Алексеев надеется, что это позволит поддерживать оленеводство, направляя ресурсы на увеличение поголовья, что будет способ-

ствовать минимизации воздействия промышленности на традиционное природопользование. В общине подчеркивают важность нахождения баланса между экономическим развитием и сохранением традиционных практик. Это, по мнению местного населения, является ключевым фактором для обеспечения устойчивого будущего коренных народов и их образа жизни.

Однако, местные оленеводы с тревогой и обеспокоенностью говорят об увеличении количества рудников компании «Нордголд». Ведь агрессивное промышленное освоение, зачастую игнорирующее долгосрочные интересы коренного населения, приводит к катастрофическим для маленькой общины последствиям – снижению численности поголовья



Из архива ОО БРОК



олений. Кроме того, это уничтожение природной среды: вырубка лесов, изменение ландшафта и разрушение экосистем. Во-вторых, загрязнение окружающей среды, включая почвы и водоемы. В-третьих, изменение миграционных маршрутов оленей.

Несмотря на разные обстоятельства и новые вызовы, связанные с оттоком населения из числа молодежи, местные оленеводы адаптируются к новым условиям. Многие из них внедряют современные технологии в процесс разведения оленей: используют GPS-трекеры для отслеживания передвижений стад, применяют новые методы кормления и ветеринарного обслуживания. Несмотря на эти изменения, душа оленеводства остается прежней: традиции глубоки, они продолжают жить. Все это говорит о том, что история оленеводства в с. Тяня Олекминского района уходит корнями в глубокую древность. Местные жители, представители коренных народов, веками занимались разведением оленей, которые стали для них не только источником пищи, но и важным элементом культуры. Олени олицетворяют связь человека с природой, символизируют свободу и гармонию. Уже сейчас не в каждом доме можно услышать рассказы старожилков о том, как их предки вели стада через зимние просторы, как охотились на диких животных.

Будущее оленеводства в Тяне зависит от многих факторов. Важно сохранить традиции и одновременно внедрять инновации. Местные власти и организации работают над тем, чтобы поддерживать интерес молодежи к этой профессии. Оленеводство в селе Тяня – это не просто способ заработка. Это культурное наследие, которое необходимо беречь и развивать. В условиях современного мира важно помнить о своих корнях и ценностях, которые делают нас уникальными. Это понимал и развивал оленеводство в Тяне Арсентий Прокопьевич Николаев. Эти традиции должны передаваться из поколения в поколение, формируя уникальную идентичность местного народа. И для этого промышленные компании должны поддерживать и реализовывать совместные программы.

Из архива ОО БРОК



Байкал: сохранить или развивать?

АННА МОЛЬ, БАБР, 27 ФЕВРАЛЯ

Байкал – это одно из самых уникальных мест на планете. Казалось бы, такое место просто создано для туризма: живописные виды, чистейший воздух, бесконечные просторы.

Но вот в чём парадокс: годами в России не могут определиться, что делать с развитием туризма на Байкале. Одни настаивают на его активном продвижении, другие – на защите экологии. И каждый раз дискуссия заходит в тупик.

Недавнее заявление депутата Госдумы Сангаджи Тарбаева снова всколыхнуло обсуждение этой темы. Он призвал не развивать массовый туризм на Байкале, аргументируя это тем, что такие природные жемчужины, как Байкал, Камчатка и Якутия, требуют особого подхода. Его главный аргумент – угроза экологии. И в этом есть здравый смысл: Байкал уже страдает от загрязнения, и рост туристического потока может привести к ещё большим проблемам. С другой стороны, туризм – это не только деньги, но и возможность показать людям всю красоту этого места. Но каким он должен быть? Крупные инвесторы говорят о создании экологически чистых курортов с нулевым уровнем загрязнения, но практика показывает, что даже самые продуманные проекты так или иначе оставляют свой след в природе.

Каждый, кто хоть раз бывал на Байкале, знает, что там уже не так чисто, как хотелось бы. В туристических местах мусор встречается чаще, чем хотелось бы. Не все путешественники заботятся о природе, не все туристические компании следят за экологическими стандартами. Добавьте к этому незаконную застройку, несанкционированные стоянки и самовольные кемпинги – и становится ясно, почему экологи бьют тревогу. А теперь представьте, что поток туристов увеличится в разы. Можно ли гарантировать, что это не добьёт уникальную экосистему Байкала? Вопрос остаётся открытым.

Одно можно сказать точно: совсем закрыть Байкал для туристов невозможно. Но и делать из него всероссийский курорт – тоже не выход. Где-то посередине есть разумный компромисс: ограниченный, но качественный туризм. Например, создание специально оборудованных маршрутов, ограничение количества туристов, обязательное соблюдение экологических норм. Такой подход работает во многих странах, где есть хрупкие природные зоны.

Кроме того, туристов можно размещать в ближайших городах, а к Байкалу организовывать экскурсии. Это не только снизит нагрузку на природу, но и поможет развивать местную экономику. К тому же, уже сейчас обсуждаются проекты по созданию эко-курортов с жёсткими ограничениями по воздействию на окружающую среду. Если всё сделают правильно, это может стать компромиссом между развитием туризма и защитой природы.

Какой путь выберет государство – покажет время. Но ясно одно: природа Байкала слишком ценна, чтобы рисковать ею ради быстрой прибыли. Нужно искать баланс, в котором и люди смогут увидеть эту красоту, и экосистема останется в безопасности. А пока что споры продолжаются, и окончательного решения, похоже, нет.

Берег подает сигнал бедствия

ПАВЕЛ УСОВ, Восток России, 17 декабря 2024

В приморских субъектах ДФО призывают пересмотреть объемы финансирования по программе «Комплексное развитие сельских территорий» (КРСТ).

На расположенные вблизи к местам рыбного промысла районы до 2027 года запланировано лишь 3,2% средств, адресуемых на поддержку социальной инфраструктуры, и это крайне недостаточно. Вместе с тем на фоне ухудшающегося финансового положения нуждаются в помощи рыболюбцевские предприятия, которые остаются основой экономики многих прибрежных поселений.

В феврале 2024 года в послании Федеральному собранию глава государства акцентировал внимание на необходимость социального развития муниципалитетов, которые являются базой рыболовной отрасли, напомнил сенатор от Магадана Анатолий Широков. В частности, правительству РФ было поручено часть средств из собранных по результатам распределения квот на вылов крабов адресовать на поддержку сельских и рыбацких поселений. По итогам состоявшихся крабовых аукционов федеральный бюджет получил 221,2 млрд руб., а на развитие инфраструктуры прибрежных районов в рамках госпрограммы КРСТ в 2024 году было предусмотрено лишь 2,3 млрд руб. И весомую часть этой помощи съедает логистика труднодоступных районов.

Судя по дальнейшим планам, темпы финансирования особых изменений не претерпят. В целом на поддержку территорий по линии Минсельхоза и Росрыболовства на 2024-2026 годы предусмотрено 108,1 млрд руб. или почти половина средств, вырученных от аукционов. Но на прибрежку на этот период отводится всего лишь 3,5 млрд руб. В Совфеде высказываются за необходимость приоритизации финансирования прибрежных территорий в рамках госпрограммы.

В дальневосточных регионах, где исторически сложились центры рыбацкого хозяйства, потребности в развитии социальной инфраструктуры с учетом сложившейся отсталости поселков достаточно высоки. Для прибрежных рыбацких населенных пунктов Камчатки в приоритетном порядке требуется создание объектов на сумму 12 млрд руб. Речь идет о строительстве 6 школ, 4 детсадов, 3 спортивных сооружений, одной больницы, 17 многоквартирных домов, участков дорог и т.п. «Такого финансирования от рыбохозяйственных компаний прибрежная инфраструктура давно не получает. Безусловно, есть компании, которые занимаются благоустройством, строят школы и садики, но этого не хватает. Мы катастрофически не успеваем за ветшающим износом всей социальной инфраструктуры», – сетует зампред правительства Камчатского края Юлия Морозова.

Определенные меры поддержки предлагаются федеральным центром, однако региональная специфика не позволяет учесть все нюансы при распределении госфинансирования. Чтобы получить финансовую помощь, происходит своего рода конкурс, отбор между «опорными пунктами». Это



Из архива ОО БРОК

понятие закреплено законом, а вот понятие рыбацких, прибрежный поселок – нет. Из 20 рыбацких поселений на полуострове под критерии опорников попадают шесть населенных пунктов. «У нас большая часть прибрежных часть поселков в принципе никогда не будет соответствовать требованиям опорников, там не проживает больше 3 тыс. человек, – обращает внимание Юлия Морозова. Власти региона просили Москву изменить критерии для рыбацких поселков или выделить под их развитие отдельный лимит, но ответов пока нет. Для поселкообразующих организаций важно сохранение льготы по сбору за пользование водными биоресурсами на постоянной основе, отмечает председатель Хабаровского Крайрыбакколхозсоюза Ольга Булкова. Это дает рыбакам возможность поддерживать прибрежку.

Судьба рыбацких поселений зависит от сохранения и поддержки малых форм хозяйства, число и значение которых сильно сократилось. Местные жители могут рыбачить только как любители, осталось немного предприятий, занятых в лососевом промысле три месяца в году. Малые хозяйства не имеют доступа к прибрежному лову промышленных объектов, для которых установлен ОДУ – минтая, сельди, камбалы, палтуса: квоты на них разобраны крупным бизнесом на аукционах. Хотя на Дальнем Востоке и на Севере в рамках инвестквот в малых поселках построено десять рыбообрабатывающих заводов, доступа к основным ресурсам сверх ОДУ для них так и нет. В Дальневосточном бассейне практически не осталось по-настоящему независимых игроков, не аффилированных с крупным бизнесом или не купленных им.

Региональные чиновники и отраслевые ассоциации не раз обращали внимание на то, что установленный порядок взимания платы за право пользования участком может стать тяжелым финансовым бременем для рыбохозяйственных предприятий и привести к их закрытию, что негативно отразится на положении прибрежных районов ДФО. Без привлечения кредитных ресурсов никто из промысловиков не может обеспечить плату. Но если будет кредитная нагрузка, срок выхода компаний на прибыль составит 14 лет, а бюджет потеряет миллиарды. В Хабаровском крае предлагают для предприятий малого и среднего бизнеса ввести понижающий коэффициент при оплате за пользование участком.

Нордголд: «Мы ведём открытый диалог»



nordgold.com

АЛЕКСЕЙ РУДЫХ, «ЯКУТИЯ», 19 ДЕКАБРЯ.

В Олёкминском районе Якутии, как известно, ведёт производственную деятельность большая золотодобывающая компания «Нордголд». Это единственная из всех горнорудных компаний республики, имеющая Общественный экологический совет. В него входят не только специалисты компании, но также местные жители, представители органов власти и экологи-активисты. Члены Совета периодически посещают кластер «Гросс».

Такая практика свидетельствует об открытости компании в плане исполнения Закона республики «Об ответственном недропользовании на территории РС(Я)». Как отмечает Алексей Гусев, главный эколог компании, экологический совет был образован в ноябре 2023 года. Его цель - обеспечение экологической безопасности на территории деятельности компании, а также повышение эффективности взаимодействия с Минэкологии Якутии.

Джулустан Хон, первый заместитель министра экологии, природопользования и лесного хозяйства РС(Я), подчеркивает, что встречи на заседаниях Совета - яркий показатель реализации Закона республики «Об ответственном недропользовании». На территории Якутии действует порядка двух тысяч недропользователей, и компания «Нордголд менеджмент», создав экологический совет, подала положительный пример открытости и прозрачности для всех коллег по добывающей отрасли.

В одном Олёкминском районе действуют три организации, входящие в состав Nordgold: «Нерюнгри-Металлик»,

«Рудник Таборный» и «Таборное». Деятельность компании ведётся в соответствии с природоохранным законодательством. Экологическая отчётность в уполномоченные органы - Минэкологии республики, Росприроднадзор, Ленское бассейновое управление и Федеральное агентство по рыболовству - предоставляется достоверно и в срок. Ежегодно компания вносит платежи за негативное воздействие на окружающую среду. Так, в 2023 году сумма платы за НВОС от «Нерюнгри-Металлик» составила 72 011 000 рублей, а от «Рудника Таборный» - 77 246 000 рублей.

В Нордголде разработаны и утверждены проекты нормативов допустимых сбросов, выбросов и образования отходов, получено комплексное экологическое разрешение. За последние три года аварий и инцидентов на территории рудников не было. Во всех организациях осуществляется экологический контроль и мониторинг. Для этого компания привлекает аккредитованную лабораторию для проведения замеров таких показателей как шум и вибрация на границе санитарно-защитной зоны, в том числе во время взрывных работ. Ведётся постоянный мониторинг качества воды в озере Усу в Тянском наслеге Олёкминского района.

На заседаниях Общественного совета рассмотрены вопросы о компенсационном лесовосстановлении на территории Олёкминского района, о восстановлении и поддержке популяции сибирского осетра, ленка и хариуса в реках Олёкма, Чара, Токко путём зарыбления. Однако возникают и острые проблемы. Как отметил на последнем заседании Николай Кульбертинов, депутат Госсовета (Ил Тумэн) РС(Я) от Олёкминского района, на руднике «Таборный» трудятся порядка двух тысяч рабочих, что неизбежно связано с отходами жизнедеятельности. И у Совета есть вопросы по их утилизации. Второй момент: компания сделала в районе прекрасную дорогу, и недавно в резервате «Чаруода» задержали браконьеров, наловивших много рыбы. Они попали в резерват именно с помощью этой дороги, что очевидно требует серьезного контроля ее использования, поскольку совсем перекрыть ее компания не может.

По словам Андрея Коноплёва, заместителя министра экологии, природопользования и лесного хозяйства РС(Я), у компании Nordgold нет просрочки по исполнению обязательств перед республикой. Это одна из немногих компаний-недропользователей, к которой не применялось судебное принуждение. Компания развивает взаимоотношения с республикой, в том числе в рамках компенсационного лесовосстановления. За 2021-2022 годы высадили на территории Ленского лесничества более 180 гектаров леса, в 2023 году - свыше двух тысяч гектаров. Nordgold всегда откликается на обращения лесничеств, предоставляя воздушные суда для мониторинга лесопожарной обстановки, технику для прокладки минерализованных полос.

Энергия из отходов



pixabay.com

РИА Новости, 6 МАРТА

Энергоэффективную технологию переработки газового конденсата в метан разработали ученые ТюмГУ и Института катализа Сибирского отделения РАН. Новый метод позволит увеличить объем добываемого газа и уменьшить экологический ущерб от сжигания конденсата.

Газовый конденсат — побочный продукт при добыче природного газа, который представляет собой ценное углеводородное сырье. Однако, в России почти 70 процентов его добычи сосредоточено вдали от мест переработки в труднодоступных арктических регионах. Из-за невозможности эффективно транспортировать или использовать газового конденсата на месте, исторически сложилось так, что его сжигают. Это наносит значительный ущерб окружающей среде в местах добычи вследствие выбросов угарного газа, сажи и токсичных продуктов неполного сгорания. Альтернативой сжиганию газового конденсата может стать его переработка посредством гидрогенолиза. В ходе этой реакции тяжелые углеводороды, из которых состоит конденсат, под воздействием водорода преобразуются в более легкие и стабильные соединения, удобные для транспортировки, например метан.

Переработка конденсата позволит сократить выбросы продуктов горения вблизи месторождений. Полученный метан может быть закачан в трубопроводы, что увеличит объем добываемого газа. Однако гидрогенолиз конденсата до сих пор не нашел практического применения, поскольку требовал сложного дорогостоящего оборудования и большого расхода энергии на предварительный нагрев газовой смеси. Ученые из Тюменского государственного университета и Института катализа имени Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН предложили способ переработки газо-

вого конденсата в метан без внешнего нагрева, за счет тепла, выделяемого при самой химической реакции.

Это удалось сделать благодаря применению никельсодержащих стекловолочных катализаторов. На их основе возможно производство картриджей с геометрической структурой, обеспечивающей хорошую теплопроводность. Использование таких структурированных картриджей способствует интенсивному теплообмену внутри реактора, благодаря чему для запуска превращения конденсата в метан требуется меньше внешней энергии.

«Результаты исследования открывают путь к разработке недорогих, легких, компактных и автономных модульных установок для переработки газового конденсата. Такое оборудование можно доставлять на месторождения природного газа, расположенные даже в труднодоступной местности, поскольку технология не требует создания громоздких теплообменников», — рассказал участник исследования, поддержанного грантом РФФИ, ведущий научный сотрудник Института катализа Андрей Загоруйко. По его словам, выделение тепла при реакции может быть даже избыточным, что позволит использовать его как источник энергии на производстве, например, для нагрева воды.

Для проверки эффективности новых методов в промышленных условиях ученые провели математическое моделирование. Расчеты показали высокую эффективность всех предложенных подходов, при этом наиболее перспективной оказалась технология с периодическим изменением направления потока реакционной смеси в реакторе. «Наша технология способна снизить техногенную нагрузку на и без того хрупкие экосистемы российского Севера. Кроме того, мы сможем сберечь ценное углеводородное сырье для его последующего использования», — прокомментировал Загоруйко.

В дальнейшем ученые планируют оптимизировать катализатор, чтобы уменьшить его объем, необходимый для протекания реакции. Исследователи также проработают технологические параметры оборудования для промышленной переработки газового конденсата, чтобы сконструировать опытный образец и испытать его на практике. Результаты исследования, поддержанного Российским научным фондом (РНФ), опубликованы в журнале Energy.



Смартфоны уходят в оборот

АМУРМЕДИА, 27 ЯНВАРЯ

По данным аналитиков, у среднестатистической российской семьи дома хранится от двух до четырех неиспользуемых смартфонов, которые могли бы принести дополнительный доход.

Кроме того, подобные проекты способствуют формированию культуры ответственного потребления и отражают общемировой тренд на развитие экономики совместного потребления и заботу об экологии. Организованный выкуп подержанных устройств помогает сократить объем электронных отходов и способствует более рациональному использованию ресурсов.

Как рассказал руководитель бизнес-направления «Электроника и бытовая техника» в «Авито» Павел Комаров, интерес пользователей к продаже смартфонов стабильно растет. При этом многие предпочитают реализовывать свои гаджеты через инструменты выкупа — без переписок, торга и общения с покупателями: по итогам 2024 года количество таких сделок выросло почти в шесть раз.

Руководитель департамента физических сервисов Группы «М.Видео-Эльдорадо» Андрей Агапов отмечает, что сегодня рынок продаж восстановленной техники показывает существенный рост и обладает высокой маржинальностью. В настоящее время на нем представлено несколько крупных игроков. Современная техника служит на протяжении многих лет и может быть эффективно использована вторично.

Труднодоступные свалки в законе

Из архива ОО БРОК



ИА SAKHANEWS. 12 ЯНВАРЯ.

Президент подписал закон, который уточняет нормы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) на труднодоступных территориях.

Утвержденными поправками определяются понятия «труднодоступная территория» и «перегрузочная станция». Ко вторым устанавливаются требования, основания и порядок их включения в территориальную схему обращения с отходами, условия накопления. Накопление и хранение отходов на труднодоступных территориях будут разрешены на срок до двенадцати месяцев. Допускается захоронение

образованных на труднодоступных территориях ТКО, если в их состав входят полезные компоненты.

Также в законе прописывается право юридических и частных лиц, заключивших договор с федеральным оператором, осуществлять накопление и хранение отходов I и II классов опасности на территориях отдельных муниципальных образований на срок не более 24 месяцев. Перечень таких муниципалитетов должен согласовываться с Роспотребнадзором, Росприроднадзором и региональными органами власти. Согласно закону, в данный перечень могут быть включены муниципалитеты в Арктической зоне, Дальневосточном федеральном округе и в районах Крайнего Севера, где нет возможности регулярного транспортирования таких отходов.

Согласно закону, производство из органической части ТКО искусственных грунтов (компостирование) отнесено к утилизации отходов. Если искусственный грунт не будет использован в качестве сырья в течение трех лет, он будет признан отходом. Для компостирования будет установлен отдельный тариф. Поправки были инициированы Госсобранием Якутии. Как отмечал глава комитета Совфеда по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александр Двойных, это долгожданный для отдаленных и труднодоступных территорий закон. Сенатор указывал, что требования для крупных агломераций и северных регионов единые, но при этом в той же Якутии мусоровозам приходится проезжать сотни километров до пунктов утилизации отходов. Это сказывается на качестве предоставляемой услуги и на тарифе для граждан. Закон вступит в силу с 1 сентября 2025 года.

Сертификат на крошку из автошин

ВОСТОКРОССИИ, 21 ЯНВАРЯ

Лаборатория Роспотребнадзора выдала сертификат о том, что продукция резидента ТОР «Приморье» – компании «ЭкоСтар Фэктори» соответствует требованиям техрегламента Таможенного союза, она безопасна.

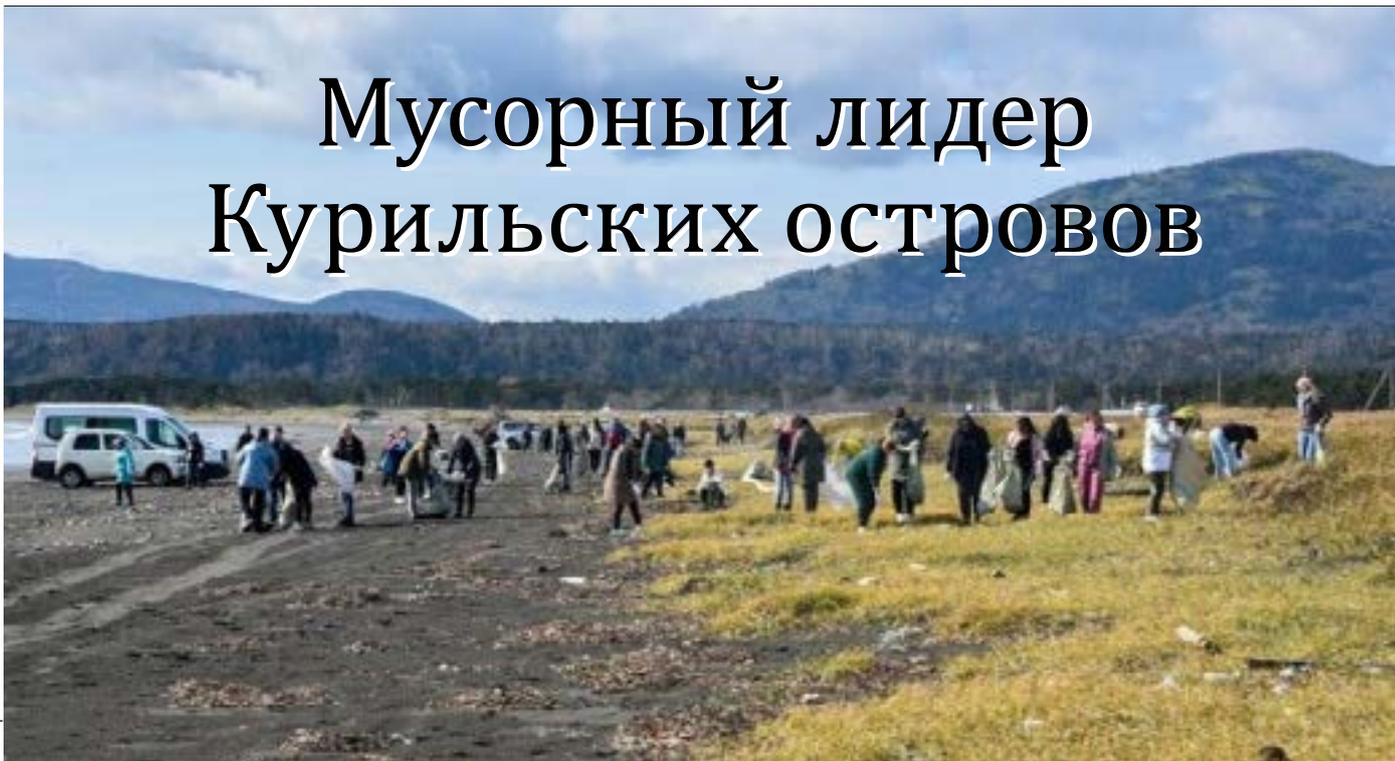
Испытания резиновой крошки, которую делают из отработанных автопокрышек, проводились полгода. Как сообщает Корпорация развития Дальнего Востока, резиновую крошку используют в производстве безопасных покрытий, в том числе для детских площадок, беговых дорожек. Завод использует экологический подход, и в качестве сырья берет ненужные шины. Во время переработки их очищают от металлического корда, текстильного волокна и прочих примесей. Шины превращаются в резиновую крошку различных фракций высокого качества.



ecostar-factory.ru

Мощность завода – до 10 тыс. тонн продукции в год. Как отметил учредитель «ЭкоСтар Фэктори» Сергей Лазарев, компания стала единственным производителем на Дальнем Востоке, резиновая крошка получила сертификат качества. Он отметил, что продукция имеет высокие амортизирующие и противоскользкие свойства, а покрытия на её основе не пылят, в отличие от щебня или гравия.

Мусорный лидер Курильских островов



Из архива ОО БРОК

«ПУТЕШЕСТВИЯ С ФИНВАЛОМ», 15 ЯНВАРЯ

На встрече с предпринимателями в Хабаровске один из вопросов президенту был от представительницы турбизнеса Кунашира. Всколыхнула меня эта тема, честное слово!

Говорила она о том, что турпоток на острова растет с каждым годом, а на Кунашире проблема: взлетная полоса короткая, поэтому часто отменяют полеты. И правда, количество туристов в разы превышает количество местного населения, давно перевалив за десятки тысяч. Гостевые дома и гостиницы на Итурупе с Кунаширом растут как грибы, а мест все не хватает. И это радует – турбизнес приносит деньги в область, а жители России видят потрясающую красоту родной страны.

Однако, это парадная сторона медали, а оборотная - вовсе не короткая взлетка на Кунашире, а мусор! Чем больше людей посещает остров, тем больше после них остается мусора, проблема с переработкой которого до сих пор не решена ни на Кунашире, ни на Итурупе. Постройка мусорожигательных заводов, обещанная еще в 2018 году, каждый год сдвигается на «следующий». Мусор банально складывают на островах, занимая все большие площади под полигоны ТБО. В свое время меня поразило количество пластика на берегах Итурупа и то, с какой скоростью он вновь появляется после уборки. Лишь позже, попав на Кунашир, я поняла, что может быть еще хуже. Добросовестно очищая пляжи

и места отдыха, люди собирают мусор в мешки, везут на свалку, где острые когти и крепкие клювы потрошат их, а тайфуны с ветром разносят собранное обратно по острову.

Вдобавок, карта течений легла так, что японский мусор в основном прибывает на Кунашир. И если Итуруп засыпан пластиком преимущественно с охотской стороны, то Кунашир – с обеих. Но и это не все. Кунашир в два раза меньше соседа, а количество жителей на островах одинаковое. Половину Кунашира занимает заповедник, остальная заселена - места для расширения полигонов ТБО на острове, в отличие от Итурупа, просто нет.

Я верю, что здесь когда-то появится хотя бы мусорожигательный завод. Возможно, даже начнут расчищать завалы пластика не только вокруг поселков, но и по всему побережью. Но это светлое будущее призрачно, а островная экосистема хрупка и беззащитна. Поэтому, ежегодно увеличивая турпоток, отельерам и турфирмам нужно стараться уже сейчас минимизировать количество мусора, заботясь не только о том, где гости будут жить, но и о том, чтобы после них острова не потеряли своей уникальной чистой красоты.



Из архива ОО БРОК

Из архива ОО БРОК

Фонд природоохранных проектов

INTERFAX.RU, 7 ФЕВРАЛЯ.

Президентский фонд экологических и природоохранных проектов создан в России. Указ о создании фонда подписал президент, документ опубликован на официальном портале правовой информации.



pixabay.com

В нем отмечается, что среди основных целей фонда - обеспечение всесторонней поддержки экологических и природоохранных проектов, в том числе проведение конкурсов и предоставление по их результатам президентских грантов на реализацию таких проектов.

Кроме того, фонд будет заниматься развитием деятельности в области охраны окружающей среды и защиты животных, разработкой соответствующих программ и проектов. Еще одной целью организации является поддержка благотворительной и добровольческой деятельности в области охраны окружающей среды и защиты животных.

«Предоставить фонду в 2025-2027 годах гранты президента РФ на развитие общества в размере 1 000 000 тыс. рублей ежегодно на его цели», - говорится в указе. Президент также утвердил состав Координационного комитета по поддержке экологических и природоохранных проектов. Его председателем назначен первый замруководителя администрации президента Сергей Кириенко. Заместителями стали спецпредставитель президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов и вице-премьер РФ Дмитрий Патрушев.

Комментарий редакции

Эта новость, для активистов-экологов без сомнения ошеломляющая, к нашему изумлению не вызвала никакой заметной реакции в традиционном неправительственном природоохранном сообществе. Безусловно те, кто наблюдает общественные процессы и тенденции и участвует в них достаточно долгое время, понимают, что количество общественных организаций, реально способных честно воспользоваться этим новым финансовым ресурсом, за двадцать лет разгромных репрессий сильно сократилось. Что многие независимые защитники российской природы от обезумевшего бесконтрольного бизнеса, прозванные почему-то агентами неведомых иных стран, просто разбежались, лишившись права нормально взаимодействовать с бизнесом и властью.

И, стало быть, воспользоваться этой заманчивой реинкарнацией бывших внебюджетных экологических фондов смогут лишь созданные и пригретые бизнес-властью новые структуры типа «Экосистемы», «Компаса» и других. Да, они радостными толпами станут собирать мусор в пластиковые мешки по городам и весям, чтобы потом сдать их скопом мусоросжигателям, не думая о выброшенных в воздух при сжигании ядовитых диоксинов и подросших на этом капиталах сжигателей. Они даже охотно помогут гражданам грамотно выбирать нужный контейнер для разделенных отходов, не заморачиваясь тем, что реоператор все равно тут же свалит все контейнеры, в лучшем случае, в единый бункер сортировочной станции, а в худшем – в бункер МСЗ или даже в ближний лесок. Потому что этим новым, дружественным с государством активистам, думать о коррупции запрещено, а бороться с ней – опасно для жизни. Да и в голову не придет, если что, ибо они – уже другие. И Фонд этот – другой.

Из архива ОО БРОК



«Исторические» свалки приведут в порядок

АЛЕКСАНДРА ФИЛИМОНОВА,
ЗАБ.РУ, 25 ФЕВРАЛЯ

Читинская природоохранная прокуратура контролирует обустройство мусорных полигонов, превратившихся в стихийные свалки в Забайкалье.

На территории края отходы размещаются на 27 исторически сложившихся свалках. При этом указанные места не соответствуют требованиям законодательства, поскольку там отсутствуют производственно-бытовые здания, ограждение и дезинфицирующие ванны для мусоровозов. В связи с этим организациям, которые выгружали отходы на данные свалки, отказано в установлении тарифов, а Амурская бассейновая природоохранная прокуратура внесла представление и.о. министра природных ресурсов Забайкалья. Кроме того, Читинской природоохранной прокуратурой внесены представления главам муниципалитетов края. Органы местного самоуправления приводят свалки в соответствие с требованиями законодательства.

Проводится субсидирование мероприятий для устранения нарушений. Для этих целей из краевого бюджета направят 91,4 миллиона рублей. «Задача муниципальных образований провести торги для определения подрядчика, который проведет работы на объектах размещения отходов по возведению ограждения по периметру, производственно-бытовых зданий и контрольно-дезинфицирующих установок с устройством бетонных ванн. 10 муниципальных образований уже заключили контракт на проведение работ, столько же принимают участие в торгах. К сожалению, Забайкальский, Могойтуйский и Петровск-Забайкальский округа, а также Карымский и Оловянинский районы, торги еще не объявили», — рассказали в Минприроды Забайкальского края.

Нацпроект «Экология»: заслуженный упрек

Адриан Орлов, БАБР, 26 ФЕВРАЛЯ

На комиссии по экологии депутаты Заксобрания Новосибирской области обсуждали итоги нацпроекта «Экология».

Заместитель министра природных ресурсов и экологии региона Жанна Шурова долго рассказывала об успешной реализации проекта, но у депутатов всё равно возникло немало вопросов. Оказалось, что в реальности не всё так благополучно, местами совсем печально. И даже внушительная сумма бюджетных средств не смогла на 100% мотивировать Минприроды Новосибирска.

Нацпроект «Экология» начали реализовывать в Новосибирске ещё в 2019 году. Главной целью является сохранение лесных массивов области. Заместитель министра в своём докладе решила подвести итоги проекта. Оказалось, что за пять лет толком не проводилось никакой аналитики. Никто не спорит, Шурова приводила некоторые цифры. Якобы удалось восстановить лес на площади 36 тысяч гектаров, а в 2024 году получилось перевыполнить программу на 26%.

Но проблема в том, что Шурова не привела первоначальных цифр. То есть не с чем сравнить. Доклад по проекту должен содержать следующие данные: что было изначально, что хотели получить и чего добились в итоге. Шурова не стала настолько сильно углубляться в аналитику, ведь, вероятнее всего, этих данных и вовсе нет. Замминистра рассказывала о страховом фонде семян на случай неурожайных лет, о специализированной технике и оборудовании, а также об обучении квалифицированных специалистов.

«Национальный проект «Экология» очень хорошо себя зарекомендовал», — заявила Шурова. Это замечательно, но где же реализация самого нацпроекта? Что было сделано за пять лет для экологии региона? Похоже, министерство готовится к каким-то будущим проблемам, не решая сегодняшние. Такими темпами и приготовления не понадобятся, если экология Новосибирска совсем скатится-то на дно. По словам Шуровой, все задачи нацпроекта «Экология» были достигнуты. Но по какой-то причине его всё же было решено продлить до 2030 года в качестве 12-го проекта «Экологическое благополучие». И основной задачей теперь является исполнение указов президента. То есть область продлила проект, а зачем — даже не знает. Основные задачи на бумаге уже выполнены. Куда бюджетные средства планируете тратить?

Вопросов бы не было, если бы реальная ситуация была описана в документах. В действительности за последний год в Новосибирске по большей части лишь вырубались



Из архива ОО БРОК

деревья, причём зачастую не там, где это было необходимо. На места не таких уж и старых растений посадили саженцы, которые не факт, что приживутся. Но проблема не только в этом. Вырубать деревья решили сразу повсюду и без разбора, оставив столицу Сибири почти голой. Неужели именно так должен был реализоваться нацпроект «Экология»?

От депутатов Заксобрания на комиссии по экологии посыпались вопросы. Депутат комитета по транспортной, промышленной и информационной политике Александр Барсуков даже раскритиковал содержание природоохранных зон в Караканском бору и Кудряшовском сельсовете. И вдобавок поинтересовался, привлекут ли нарушителей природоохранного законодательства к ответственности. Ответа от Шуровой на данный вопрос не последовало.

«Вы упустили работу по укреплению берегов Обского водохранилища. Один раз уже федеральные деньги выделяли, проект был некорректный. А сейчас снова делаете? Надо было 10–20 лет назад заниматься этим, целенаправленно и профессионально!», — негодовал Барсуков. «Хотелось бы видеть, что хотели достичь и что получили в показателях. Раз наш проект продолжен до тридцатого года, там, где у что-то не удалось, мы могли бы сделать корректировки», — прокомментировала председатель комитета Законодательного собрания по бюджетной политике и собственности Ирина Диденко.

Но и на этом все негодования не закончились, многие депутаты поддержали комментарии коллег, а некоторые даже и от себя добавили. Таким образом, вроде бы успешный проект «Экология» оказался от и до раскритикован. В конце депутаты рекомендовали Министерству природных ресурсов и экологии Новосибирской области предоставлять в своих отчётах более развернутые данные о проделанной работе.

Льготы в ДФО недостаточно эффективны

EASTRUSSIA, 25 ФЕВРАЛЯ

Льготные режимы для предпринимательства на Дальнем Востоке не являются достаточно эффективными и не достигают целей, для которых были созданы. Такой вывод сделала Счетная палата после изучения работы «Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики» и целевой программы на Курильских островах.

Сегодня в макрорегионе действует самое большое в стране количество особых режимов, однако они не образуют единой системы мер поддержки. Речь про 16 территорий опережающего развития (ТОР), территорию свободного порта Владивосток (СПВ), специальный режим на Курильских островах, особую экономическую зону (ОЭЗ) в Магаданской области и режим региональных инвестпроектов (РИП).



Еще один недочет заключается в том, что льготы и меры поддержки в целом однотипны, хотя управлением преференциальными режимами занимаются разные федеральные и региональные органы. Кроме того, по мнению Счетной палаты, режим порта Владивостока не достигает главной цели, а именно не способствует интеграции города в международную торговлю. Причина здесь в том, что большая часть выделенных инвестиций направлена в строительство и логистику. Что касается создания ТОР, то минус здесь заключается в отсутствии конкретной цифры: сколько компания должна в итоге заплатить государству.

Также Счетная палата считает проблемой, что львиная доля налоговых преференций действуют всего 10 лет. То есть резиденты ТОР и порта Владивосток по истечении льготного периода имеют право прекратить свою работу, обязанности продолжать деятельность у них нет, она не закреплена в документах. Отдельно Счетная палата отметила префрежим на Курилах, который совсем не дал ожидаемых результатов. Создано только 8% от запланированных рабочих мест, а каждый третий участник не ведет заявленную деятельность. Все эти недочеты СП направила в правительство вместе с рекомендациями по совершенствованию льготных режимов.

Комментарий редакции

В этом кратком сообщении, к сожалению, не уточняется, учитывала ли Счетная палата многоплановый ущерб природным комплексам и среде обитания, вызванный целенаправленным ослаблением мер государственного экологического надзора на этих льготных территориях согласно специально принятым постановлениям Правительства. А этот ущерб, по некоторым оценкам независимых наблюдателей-общественников, может быть очень велик, и зачастую невосполним. Вот и получается, что попытка государства сделать экономический прорыв в развитии региона, в целом оказавшаяся неудачной, приведет лишь к необратимым потерям для уникальной дальневосточной природы и ее заповедных уголков, на которые сегодня с вождением заглядывается растущая индустрия туризма, ограниченная в доступе к сладостным заграницам.

«Газпром»: экологического отчета не будет

ИНТЕРФАКС, 18 МАРТА

Совет директоров ПАО «Газпром» рассмотрел вопрос «об оптимизации формата раскрытия информации о деятельности в экологической (природоохранной) сфере» и исключил из ряда документов концерна норму о составлении, публикации и представлении акционерам годовых экологических отчетов (отчетов об охране окружающей среды).

В том числе совет внес изменения в Положение о раскрытии информации, а также в решение совета 2012 года «Об экологической политике ОАО «Газпром» и его дочерних обществ, о порядке применения добровольных механизмов экологической ответственности».

Много лет помимо экологического отчета концерн готовит более широкий - отчет о социальной деятельности (ранее назывался отчетом о деятельности в области устойчивого развития). Это документ, комплексно отражающий политику группы «Газпром» в области устойчивого развития, основные цели и достигнутые за отчетный период результаты деятельности. Отчет, как отмечают его составители, готовился с учетом таких индикаторов и показателей как национальные цели развития, национальные и федеральные проекты (программы), методические рекомендации Министерства экономического развития по подготовке отчетности об устойчивом развитии, рекомендации Банка России по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации.

Комментарий редакции

Очевидно, что в условиях жесткого ограничения рынков сбыта и торгово-тарифных войн, запущенных администрацией США в начале апреля, говорить о социально-экологической ответственности ключевой российской ресурсной компании как-то не вполне уместно. Тем более, что официально озвученный ее убыток за минувший год по названным причинам превысил триллион рублей. Тут бы выжить, и не только госкомпания, которая не так уж давно научилась считаться с гражданами и делиться своей правдой. Тут бы выжить всей стране, которая так и не успела до конца соскочить с ресурсной иглы за отведенные ей мирные четверть века.

Утешить нас, да и то весьма условно, могло бы то, что экономический хаос на грани войны охватил нынче всю планету, и наши беды на этом фоне малозначимы. Вопрос лишь в том, кто, когда и как сумеет отрезвить вершителей судеб и рулевых нынешней земной цивилизации настолько, чтобы понять простые, почти детские истины. Жизнь человека слишком коротка, и слишком бедна радостями общения, любви и доверия, чтобы тратить ее на войны, жадность и ненависть. Отдайте все, что у вас есть, вашим врагам, пусть теперь им станет плохо от страха потерять накопленное, награбленное у планеты и, по сути, никому не нужное.

Зеленые судятся с Трампом

ESOWATCH, 20 ФЕВРАЛЯ

Группы по охране природы, в том числе Центр биоразнообразия, Осеана, Greenpeace и Совет по защите природных ресурсов, подали два отдельных иска против администрации Трампа. Обе жалобы сосредоточены на действиях администрации по открытию большей части вод страны для добычи нефти и газа.

«Указ президента отменяет защиту миллионов акров в океане, поставив под угрозу нашу прибрежную экономику и людей, которые зависят от здоровых, процветающих морских экосистем, — сказал Джозеф Гордон, директор кампании Осеана, в пресс-релизе Центра биоразнообразия. - Лидеры обеих политических партий, тысячи предприятий и миллионы американцев поддерживают защиту наших берегов от морского бурения. Мы уверены, что суд продолжит поддерживать эту благородную традицию».

Осеана, наряду с другими экологическими группами, бросает вызов попыткам Трампа отменить запрет морского бурения, введенный президентом Джо Байденом в последние дни его пребывания в должности. Экологи требуют, чтобы суд восстановил предыдущее решение федерального суда, признающее недействительной попытку первой администрации Трампа отменить запрет морского бурения, введенный во время администрации Обамы на большинстве участков шельфа США. «Почти идентичная попытка первой администрации Трампа расширить бурение была остановлена организацией Earthjustice в федеральном суде в 2017 году. И мы снова обращаемся в суд против этого нарушения закона, — сказал Стив Машуда, адвокат по вопросам океанов в Earthjustice. - Трамп незаконно пытается лишить прибрежные сообщества важных условий для безопасной жизни, процветания экономики и стабильности экосистем».



pixabay.com

Байден применил Закон о землях на внешнем континентальном шельфе, чтобы лишить территории Атлантики, восточной части Персидского залива, Тихого океана и Аляски возможности аренды для добычи нефти и газа. Восемь других администраций, включая первую администрацию Трампа, сделали то же самое, защитив более 625 миллионов акров акваторий. Закон не позволяет президенту отменять решения предыдущих президентов, и Федеральный суд подтвердил это ранее.

«Трамп подвергает наши моря, морскую фауну и прибрежные сообщества риску разрушительных разливов нефти, и суды должны пресечь это крайнее неуважение к закону, — сказала Кристен Монселл, директор по правовым вопросам океанов Центра биоразнообразия. - Добыча нефти на море разрушительна от начала до конца. Это недопустимый и безответственный способ управления драгоценными океанскими экосистемами». Судебные иски, вероятно, будут первыми из многих, поданных экологическими группами против нынешней администрации. В первый месяц своего пребывания в должности Трамп заморозил средства на программы, связанные с климатом, одновременно пытаясь отменить многие из мер Байдена по защите окружающей среды.

Комментарий редакции

Тревожно и симптоматично, что одновременно с резким потеплением отношений США с Россией, подобным тропическому урагану, новый американский президент фактически копирует многие шаги нашего старого, двадцатилетней давности и самых последних лет. Это и разгон природоохранных ведомств у нас в начале века, и отмена контроля, и снятие большинства экологических ограничений с добывающих компаний в последние годы. Особо примечательно, что подобная практика бизнесвластей в обеих империях становится заразительна и на более местном российском уровне, для которого застарелая советская «американская мечта», похоже, никуда не делась, несмотря на прискорбные годы охлаждения.

Вот характерная местная иллюстрация. Как сообщил 10 января портал ProKuzbass, в Кемеровской области в рамках начатой «оптимизации» правительства будет ликвидировано государственное казенное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Кузбасса». Постановление подписал председатель правительства Андрей Панов. Согласно документу, юридически ликвидация должна закончиться до 1 июня 2025 года. Функции и полномочия дирекции возьмет на себя департамент по охране объектов животного мира Кузбасса. То есть, охотоведы, по мнению «оптимизированного» правительства региона, теперь будут решать, вредят ли распоясавшиеся угольщики остаткам его живой природы, или можно позволить уничтожать ее и дальше. Что ж, все в духе Трампа, «великого и ужасного», а значит – в политическом мейнстриме, и можно ничего не опасаться.



Уголь ищет новый маршрут

АЛЕКСЕЙ ХАЗБИЕВ, 23 ЯНВАРЯ

2025 г. может стать самым тяжелым за последнюю пятилетку для российской угольной промышленности. Из-за обвального падения цен на мировых рынках отрасль едва сводит концы с концами.

Только за первые 9 месяцев 2024 г. сальдированный убыток наших угольных компаний составил почти 85 млрд руб. против прибыли в 403 млрд руб. годом ранее. При этом доля прибыльных компаний резко сократилась, а убыточных, наоборот, возросла и сейчас составляет порядка 63%. Восстановить доходность российские угольные компании в обозримой перспективе смогут, только найдя новых покупателей и диверсифицируя экспорт.

Главная проблема наших угольщиков — резкое снижение экспорта на фоне обвального падения цен на мировом рынке. Поставки российского угля на внешний рынок сократились на 8%, до 195 млн тонн. Это на 26 млн т меньше показателя 2022 г. При этом экспорт угля из Кузбасса сократился почти на 10,4%, до 102 млн т. Фьючерс на коксующийся уголь на Даляньской товарной бирже в Китае подешевел за последний год на 37,5%, до \$149 за т. А энергетический уголь потерял за

это же время 7,7% до \$117 за тонну, хотя еще в ноябре его цена доходила до \$150 за тонну.

Российский уголь продается гораздо дешевле, чем тот же товар на мировых биржах. Уже в январе цены на энергетический уголь опускались до \$80, а на коксующийся — до \$120. Уголь — дешевый товар, в его цене почти две трети приходится на стоимость доставки. Эксперты подсчитали, что цена российских энергетических углей за вычетом доставки уже почти год составляет \$35 за тонну, что даже не покрывает расходы на добычу.

Ещё одна причина падения экспорта заключается в санкциях. В феврале 2024 г. Минфин США включил в так называемый SDN-лист крупнейшего производителя угля в России — Сибирскую угольную энергетическую компанию (СУЭК). А в августе эта участь постигла «Распадскую» и «Мечел». В общей сложности все три компании добывают порядка 140 млн тонн углей, экспортируя в 2023 г. 35 млн тонн. Впрочем, поставки углей на рынок Азии продолжают, пусть и со скидкой и в меньшем объеме. Китайские покупатели стремятся избежать вторичных санкций, предпочитая любой уголь российскому и установив на импорт нашего угля пошлины, не применяемые к другим.

В результате в 2024 г. экспорт российского угля в Китай снизился почти на 7%, до 94 млн т. Кроме того, Китай и

Индия увеличили собственную добычу угля, снижая зависимость от импорта. По данным статистики КНР, собственная добыча угля в этой стране за 2024 г. прибавила 1,3% и составила почти 4,76 млрд т. А в следующем году вырастет еще на 1,5%, что позволит сократить импорт почти на 2%, до 525 млн т. А в угольной отрасли Индии и вовсе наблюдается настоящий бум. Добыча углей в этой стране в 2024 г. выросла на 7% и превысила отметку в 1 млрд т.

В 2025 г. экспорт российского угля снизится еще на 7%, а в 2026 г. негативная тенденция продолжится. 10 января минфин США внес в SDN-лист еще две компании «Кузбассразрезуголь» и «Колмар». Очевидно, что для восстановления объемов экспорта необходимо искать новых партнеров в Азии и на Ближнем Востоке. Пока спрос на наш уголь главным образом зависит от Китая, крупнейшего обладателя угольных ТЭС, ситуация не изменится: Китай в первом полугодии 2024 г. на 80% сократил выдачу разрешений на строительство таких электростанций. Иное дело Индия. Эта страна, наоборот, собирается увеличить выработку электроэнергетики в 2025 г. на 15,4 ГВт, в основном за счет угольных электростанций. В настоящее время в Индии строится угольная электростанция мощностью 28,5 ГВт, а в течение ближайших трех лет будет возведено еще несколько общей мощностью 50 ГВт.

Приоритет Дальнему Востоку

Из архива ОО БРОК



Восток России, 20 ФЕВРАЛЯ

Инвесторы, занимающиеся строительством объектов возобновляемой энергетики, получили возможность отсрочить реализацию проектов мощностью 2 ГВт на два года, что позволит им избежать штрафов на сумму свыше 10 млрд рублей.

Среди факторов, повлиявших на перенос сроков, выделяются сложности с поставками оборудования, высокая стоимость кредитов и приоритетное возведение энергетических объектов на Дальнем Востоке для преодоления дефицита электроэнергии. «Совет рынка» поддерживает идею увязки отсрочки с обязательством инвесторов участвовать в дальневосточных проектах. Новые сроки введены для 54 электростанций на основе солнечной, ветровой и гидроэнергии общей мощностью 2,067 ГВт, которые изначально должны были быть запущены в период 2024–2027 годов. В противном случае совокупные штрафные санкции для инвесторов могли бы превысить 10,5 млрд рублей.

Развитие объектов ВИЭ в России осуществляется при поддержке оптового энергорынка. Электростанции продают произведенную энергию по повышенному тарифу в рамках договоров поставки мощности (ДПМ), а задержки в строительстве или расторжение таких соглашений влекут за собой штрафные санкции. Благодаря программе ДПМ ВИЭ уже введены в эксплуатацию солнечные электростанции общей мощностью более 1,8 ГВт и ветропарки на 2,5 ГВт.

Трехкратное удорожание финансирования привело к увеличению ежегодных расходов компаний на выплату процентов более чем на 35 млрд рублей, что делает реализацию ряда проектов экономически нецелесообразной. Глава Ассоциации развития возобновляемой энергетики (АРВЭ) Алексей Жихарев отмечает, что снижение ключевой ставки до 12–13% в 2026 году и до 7,5–8,5% в 2027 году позволит высвободить значительный объем кредитных средств, необходимых для финансирования приоритетных проектов в 2025–2026 годах. Он также заявил, что предоставление отсрочки без штрафов является единственным способом предотвратить массовые банкротства в отрасли.

В письме в Минэнерго от 14 января Жихарев указал, что одной из причин задержки строительства ВИЭ-объ-

ектов является ограничение производственных мощностей поставщиков оборудования, что связано с обсуждаемым приоритетным строительством 1,7 ГВт мощностей на Дальнем Востоке. В «Росатом Возобновляемая энергия» подтверждают готовность к участию в дальневосточных отборочных программах, рассматривая возможность реализации проектов на 300 МВт в 2027 году и 400 МВт в 2028 году с использованием локализованного оборудования. В «Юнигрине» объясняют перенос сроков строительства приоритетным направлением ВИЭ-инвестиций на Дальний Восток, что отодвигает сроки запуска ранее отобранных проектов в других регионах.

Минэнерго поддерживает идею переноса сроков, а «Совет рынка» предлагает увязывать отсрочку с обязательством строительства объектов ВИЭ на Дальнем Востоке. Однако «Сообщество потребителей энергии» выступает против безусловного продления сроков, считая, что возникающие трудности являются предпринимательскими рисками, которые должны нести владельцы проектов. В организации считают, что справедливым решением было бы либо выплатить штраф за отказ от проектов, либо перенести их реализацию в энергодефицитные регионы, такие как Дальний Восток.



Из архива ОО БРОК

МОНГОЛИЯ увеличивает экспорт угля

БАБР, 24 января

Монголия успешно укрепляет свои позиции на китайском рынке энергоресурсов, пользуясь благоприятными экономическими и географическими условиями. На фоне сокращения поставок из России и возобновления экспорта австралийского угля монгольская угольная отрасль демонстрирует значительный рост.

Экономика Монголии в значительной степени зависит от экспорта угля. Энергоресурсы составляют более половины общего экспорта страны, а Китай является главным потребителем монгольского сырья. По итогам 2024 года на долю Монголии пришлось около 60% китайского импорта коксующегося угля. Это укрепило статус страны как ключевого поставщика для сталелитейной промышленности КНР.

Рост доли Монголии на китайском рынке связан с низкой себестоимостью добычи и удобным географическим положением страны. Близость к южному соседу позволяет минимизировать транспортные издержки. Это делает монгольский уголь более конкурентоспособным по сравнению с продукцией России и других игроков. В последние годы российские поставщики сталкиваются с рядом трудностей на китайском угольном рынке. В 2024 году их доля сократилась с 23% до 18%. Это связано с высокими производственными издержками, транспортными проблемами и восстановлением китайских импортных пошлин.

Железнодорожная инфраструктура России также ограничивает объем перевозок угля, отдавая приоритет более дорогим грузам. Одновременно поставки в Китай после длительного периода ограничений возобновила и Австралия. Ее компании воспользовались повышенным спросом, усилив

конкуренцию. Несмотря на это, Монголия смогла удержать доступные цены и сумела сохранить преимущество. Одним из ключевых факторов роста монгольского экспорта стало развитие трансграничной инфраструктуры. Она оптимизировала железнодорожное сообщение с Китаем. Эксперты считают, что реализация парламентских инициатив по развитию железнодорожной сети может удвоить объем грузов в ближайшие годы.

Росту поставок из Монголии способствует и подписание долгосрочных контрактов с крупнейшими китайскими компаниями, среди которых выделяется China Energy Investment Corp. Эти соглашения предполагают отгрузку 20 миллионов тонн угля в год, что станет важным источником стабильного дохода для монгольской экономики. Несмотря на успехи, конкуренция на китайском угольном рынке остается высокой. Помимо Австралии и России значительные объемы угля поставляет Индонезия. Однако низкие цены и стратегическое расположение дают Монголии шансы удерживать свои позиции. По прогнозам, в ближайшие годы разрыв между объемами поставок Монголии и ее основными конкурентами может увеличиться.



Из архива ОО БРОК



Китайское «Искусственное солнце»

Андрей Яшлавский, МК, 25 января

После того, как китайский реактор «искусственное солнце» установил новый мировой рекорд, генерируя устойчивый поток плазмы в течение 1066 секунд, мир приблизился к безграничной чистой энергии.

Если мы хотим использовать термоядерный синтез для обеспечения энергией домов во всем мире, то первым шагом является создание реакторов, которые могли бы работать в как можно более горячем состоянии и как можно дольше. Теперь китайский реактор «искусственное солнце», официально называемый «Экспериментальный усовершенствованный сверхпроводящий токамак» (EAST), установил новый мировой рекорд, еще больше приблизив достижение цели получения безграничной чистой энергии.

Реактор, расположенный в Хэфэе в китайской провинции Аньхой, генерировал устойчивый поток плазмы при температуре 100 миллионов градусов Цельсия – в семь раз выше температуры ядра Солнца. Это превосходит предыдущий мировой рекорд в 403 секунды, также установленный EAST в 2023 году. EAST может стать предшественником первых в истории термоядерных электростанций, которые будут подавать энергию непосредственно в сеть и в дома людей. Эти электростанции могли бы сократить выбросы парниковых газов в энергетическом секторе за счет отказа от использования ископаемых видов топлива.

Термоядерный синтез отличается от деления (метод, используемый в настоящее время на атомных электростанциях) тем, что означает слияние двух атомных ядер вместо расщепления одного. В отличие от деления, термоядерный синтез не несет в себе риска катастрофических ядерных аварий, подобных той, что произошла на японской АЭС «Фу-

кусима» в 2011 году, и производит гораздо меньше радиоактивных отходов, чем на существующих электростанциях.

Китайским «искусственным солнцем» управляет Институт физики плазмы (ASIPP) при Институте физических наук Хэфэй от имени Китайской академии наук. По словам его директора профессора Сон Юньтао, новый мировой рекорд знаменует собой важный шаг на пути к созданию функционального термоядерного реактора: «Термоядерное устройство должно обеспечивать стабильную работу с высокой эффективностью в течение тысяч секунд, чтобы обеспечить устойчивую циркуляцию плазмы, которая необходима для непрерывной выработки электроэнергии будущими термоядерными установками».

Ученые со всего мира более 70 лет работали над достижением этой цели. Гун Сяньцзу, глава отдела физики и экспериментальных операций EAST, сказал, что со времени последнего раунда экспериментов они модернизировали несколько систем EAST. Например, система отопления, которая ранее работала на мощности, эквивалентной почти 70 000 бытовых микроволновых печей, теперь удвоила свою мощность. Термоядерный синтез, который обычно считается святым граалем энергии, также может позволить «исследовать космос за пределами Солнечной системы», оснатив ракеты более мощными двигательными установками. В основе термоядерных реакторов EAST и других термоядерных установок по всему миру лежит токамак – устройство в форме пончика, первоначально разработанное советскими физиками в 1950-х годах. Внутри, под воздействием высокой температуры и давления, газообразный водород превращается в плазму – горячий, электрически заряженный газ.

Плазму часто называют четвертым состоянием вещества после твердого, жидкого и газообразного, и она составляет более 99% видимой Вселенной, включая большую часть нашего Солнца. В токамаке плазма удерживается и сжима-

ется магнитными полями до тех пор, пока заряженные частицы плазмы не начнут сталкиваться. Когда частицы сливаются в гелий, они выделяют огромное количество энергии, имитируя процесс, который естественным образом происходит в центре звезд, подобных нашему Солнцу.

Единственными побочными продуктами термоядерных реакций являются небольшие количества гелия, инертного газа, который может быть безопасно выделен без ущерба для окружающей среды. В результате термоядерные реакторы уже давно рекламируются как лучший экологически чистый источник энергии, хотя и далекий от совершенства: пока затраты энергии на термоядерные реакции с изотопами водорода, не оправдывают вырабатываемой энергии. Миссия проекта EAST заключается в разработке усовершенствованного токамака для непрерывной работы термоядерных устройств.

Китайская команда планирует использовать термоядерный реактор в сотрудничестве с учеными из Франции, работающими над Международным экспериментальным термоядерным реактором (ИТЭР). Ожидается, что проект ИТЭР, базирующийся в Провансе, начнет вырабатывать электроэнергию в 2035 году и после завершения станет крупнейшим в мире реактором. Тем временем в Девенсе, штат Массачусетс, в настоящее время разрабатывается американский термоядерный реактор SPARC, ввод которого в эксплуатацию запланирован на 2026 год. В Южной Корее также есть свое собственное «искусственное солнце» - токамак Advanced Research (KSTAR), который работает при температуре 100 миллионов градусов в течение 48 секунд. Японский реактор JT-60SA, запущенный к северу от Токио в конце 2023 года, станет крупнейшим в мире термоядерным реактором до завершения строительства ITER во Франции.

В настоящее время строятся и проходят испытания другие реакторы меньшего размера, в том числе ST40 в Оксфордшире, который является более компактным по сравнению с другими реакторами в форме «бублика». Все они могут стать предшественниками термоядерных электростанций, которые будут подавать энергию непосредственно в сеть и в дома людей.



Из архива ОО БРОК

Переход на газовое топливо

АМУРМЕДИА, 31 ЯНВАРЯ

Второй этап модернизации энергоблока №2, который проходит в рамках программы технического обновления, начался в этом году на Хабаровской ТЭЦ-3 — самой мощной в крае теплоэлектростанции. Полностью перевести энергоблок на сжигание газового топлива планируется в 2025 году.

— В рамках второго этапа ведутся работы по трем проектам — модернизация поверхностей нагрева, перевод на газ оборудования самого энергоблока и перевод на газ пиковой водогрейной котельной №3. Все ремонты ведутся в соответствии с графиком, — рассказал министр энергетики края Герман Тютюков. Он напомнил, что в прошлом году в рамках первого этапа модернизации энергоблока специалисты заменили на турбоагрегате различное оборудование и элементы общим весом более 1,5 тонн. Ремонт затронул и вспомогательное оборудование. После полного перевода энергоблока на газ, он сохранит возможность работать и на угле.

По словам министра, продолжаются работы и на Хабаровской ТЭЦ-2 — одной из старейших станций в крае. Ее тепловая нагрузка постоянно растет из-за увеличения числа потребителей. Здесь ведутся работы по переводу резервного водогрейного котла №3 с мазута на газ. В прошлом году был проведен капитальный ремонт котла, в ходе которого заменили около 50 тонн металлоконструкций. В планах текущего года — установка четырех газовых горелок, газового оборудования и замена воздухопроводов. Завершить перевод котла на газ планируется в ноябре 2025 года. Это позволит увеличить надежность станции и более рационально использовать оборудование.

Напомним, ТЭЦ-3 начала работать в 1985 году, в настоящее время она обеспечивает тепловой энергией 42% потребителей Хабаровска. Установленная электрическая мощность станции 720 МВт, тепловая мощность — 1640 Гкал/час. В 2012 году на ТЭЦ был газифицирован энергоблок №4. Хабаровской ТЭЦ-2 в этом году исполняется 91 год. Несколько раз за свою историю она проходила модернизацию, так в 1974 году станция перешла с угля перешла на мазут в качестве основного топлива, в XXI веке начался переход на сжигание природного газа. В настоящее время восемь из девяти ее котлов работают на газе. Тепловая мощность Хабаровской ТЭЦ-2 составляет 610 Гкал/час. Она снабжает теплом и горячей водой более 640 многоквартирных жилых домов и более 50 социальных объектов.



Угольщики на пороге банкротства

«ВЕДОМОСТИ», 27 МАРТА

Разворачивающийся кризис в российской угольной отрасли привел к тому, что на пороге банкротства оказались уже 27 предприятий с общим объемом добычи 40 миллионов тонн в год.

На это указывают материалы Минэнерго, подготовленные в рамках разработки программы поддержки отечественной угольной промышленности. Сложная ситуация складывается у 62 компаний с добычей 126 миллионов тонн в год. Размер их убытков превышает среднее по отрасли значение. С учетом того, что в 2024 году добыча угля в стране упала до 438,6 миллиона тонн, на самые проблемные предприятия приходится девять процентов производства, а на те, что находятся в зоне риска, — 29 процентов.

В целом отрасль в прошлом году получила 129 миллиардов рублей убытков до налогообложения, годом ранее прибыль составляла 357 миллиардов.

В Кемеровской области, в основном угледобывающем регионе страны, доля убыточных компаний составила 57,3 процента, в Хакасии — 50 процентов. В результате в регионах добычу остановили девять и два предприятия соответственно. Многие компании снижают производственные планы и консервируют участки производства.

Минэнерго предлагает, в первую очередь, значительно изменить условия перевозки угля по железной дороге. Главным образом речь идет о моратории на повышение тарифов РЖД до конца 2025 года, отмене 10-процентной индексации тарифа за порожний пробег и скидках в размере 12,8 процента при перевозках в западном направлении. Также ведомство считает необходимым оказание бюджетной поддержки при перевозках угля в южные и северо-западные порты. В инициативе сказано, что если добыча угля рухнет, то бюджет потеряет в два раза больше, чем может потратить на субсидии. Впрочем, чиновники признают, что если рубль продолжит укрепляться, то субсидии придется увеличивать.

Объем поддержки по всем направлениям, в том числе внебюджетным, Минэнерго оценивает в 178 миллиардов рублей. Без нее добыча в стране сократится на 9 процентов, а экспорт — на 15. В 2024 году поставки за рубеж уже упали на 8 процентов. В пресс-службе Минэнерго сообщили, что антикризисная программа для угольщиков дорабатывается. Ранее сообщалось, что за первые две декады марта поставки российского энергетического угля в Китай рухнули на 49 процентов по сравнению с тем же периодом годом ранее. Кроме того, ряд компаний остановили экспорт в Китай коксующегося угля, потому что из-за падения цен он начал приносить убытки.

Газ для якутской глубинки

САХАНЬЮС, 15 МАРТА

В рамках реализации II этапа федерального проекта «Геология: возрождение легенды» в Якутии запланированы работы на 26 объектах.

Сумма геологоразведочных работ на период 2025-2027 годов составит 18,4 млрд рублей. В рамках этого этапа будет произведена геологоразведка 10 месторождений углеводородного сырья, предназначенных в том числе для дальнейшего развития системы энергообеспечения отдаленных районов республики.

Одним из важных элементов этой системы в последнее время стало строительство газопровода-отвода «Накын-Среднетюнгского газоконденсатного месторождения в Виллоиском районе к производственной площадке Накынского рудного поля в Нюрбинском районе. Трасса предназначена в том числе для газификации промышленных объектов компании АЛРОСА. Недавно оперативные вопросы строительства газопровода были рассмотрены на рабочей встрече гендиректора АО «Сахатрансфетегаз» Алексея Колодезника с представителями Якутской генерирующей компании во главе с руководителем Светланой Жолнерчик.

Стороны обсудили организационные и технологические вопросы, оказывающие непосредственное влияние на процесс строительства и сроки запуска газопровода в промышленную эксплуатацию. Кроме того, была рассмотрена стратегия улучшения координации действий и минимизации рисков. «Сложные климатические и погодные условия, разнообразный ландшафт местности по трассе могут повлиять на сроки строительства, но сейчас нет предпосылок к задержке плана производственных работ», — сказал Алексей Колодезников. — Как и в любом большом проекте есть сложности, которые решаются в рабочем порядке. Уже создана просека по трассе для укладки, сварено 98 из 160 километров будущего газопровода, уложено 64 километра трубы».

Участие в возведении «Накынского потока» активно принимают местные специалисты. Опыт компании показывает, что привлечение местных кадров в промышленность является важным фактором развития Якутии, создавая условия для реализации потенциала специалистов и их вклада в развитие нефтегазовой отрасли.



Из архива ОО БРОК

Лососевая река будет очищена

ТРАНСИБИИНО, 6 МАРТА

Неравнодушные граждане сообщили о засыпке русла лососевой реки Большая Дюанка в Ванинском районе Хабаровского края ради удобного проезда. Река играет ключевую роль в местной экосистеме и в жизни орочей – стражей взморья Татарского пролива. Сезонно сюда прибывают косяки лососей - кеты, горбуши и симы, чтобы оставить потомство и завершить важный жизненный цикл.

В 2017 году учёные и специалисты оценили потенциально высокую пригодность реки для организации лососёвого рыбозаводного комплекса благодаря устойчивости условий для роста и размножения рыб. Однако недавно над рекой нависла угроза: гора грунта внезапно перекрыла русло. Жители были обеспокоены отсутствием адекватных

инженерных решений для пропуска воды, что может критически навредить ихтиофауне. Рыбы рискуют потерять возможность свободного передвижения, что особенно важно в период нереста. Кроме того, загрязнение воды наносит вред жабрам рыб, ухудшая их здоровье и снижая шансы на продуктивное размножение.

Недовольство жителей не осталось незамеченным. Обращение к губернатору вызвало цепную реакцию: представители администрации Ванинского района и прокуратуры незамедлительно инициировали встречу с подрядчиком, ответственным за строительство линии электропередач, «Уральской энергетической строительной компанией». Компания в итоге согласилась решить проблему, обеспечив расчистку реки и восстановление естественного течения, рассказали в администрации района. Сейчас на месте завала активно ведутся работы, которые планируется завершить в кратчайшие сроки. Прокуратура, в свою очередь, обещает применить меры административного воздействия к лицам, чьи действия привели к экологическому инциденту.