

# ЭКОЛОГИЯ

12+

ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ

# и бизнес

## КАМЧАТКА

страница 19

# ЖДЕТ ПУТИНЫ



Из архива ОО БРОК

Огненный плен ..... стр. 5, 18

Новости тающей Арктики ..... стр. 14

Разделяй и стравливай ..... стр. 25

Районы или округа?..... стр. 28

Экомолодежь в Иркутске ..... стр. 32

Тигр: охранять или отстреливать?..... стр. 40

# Антирост и мода

ХАНДАНЬ ВИКДАН, EM BUSINESS SCHOOL, 23 июня

*Ежегодно в мире производится около 100 миллиардов предметов одежды, а 92 миллиона тонн одежды попадают на свалки. Единственный выход – это отказ от моды.*

Могут ли мода и антирост сосуществовать? Антирост определяется как запланированное сокращение производства и потребления, чтобы обеспечить справедливый образ жизни. Принципы антироста вступают в противоречие с принципами максимизации прибыли и эффективности, за которые ответственна и индустрия моды. Замедление экономического роста требует фундаментального сдвига в подходе дизайнеров, производителей и брендов к отходам модной индустрии. Помогут ли практики замкнутого цикла создать справедливую и равноправную отрасль? Можно ли производить одежду локально и иначе, чем у ритейлеров «быстрой моды»?

Циклическая практика апсайклинга в индустрии моды подталкивает участников отрасли к переосмыслению отношения к мусору и приданию ему ценности как ресурсу, совместимому с ценностями антироста. Только 1% одежды перерабатывается в новую одежду, а благодаря апсайклингу отходы рассматриваются как ресурс. Апсайклинг позволяет нам продлить жизнь нашей одежды, помня также о людях и экосистемах, стоящих за ней. Представители отрасли стремятся создать альтернативные способы работы друг с другом, природой, отходами и технологиями. Например, дизайнеры в партнерстве с местными женщинами в сельских районах перерабатывали выброшенные ткани в одежду ручной работы, сохраняя культурное наследие. Во время кризиса Covid-19 между больницами, производителями текстиля и дизайнерами возникли сети солидарности, чтобы создавать переработанную униформу для врачей и медсестер.

Наши данные также демонстрируют обеспокоенность по поводу отсутствия циклической грамотности среди участников отрасли. Апсайклинг по-прежнему является нишевой практикой замкнутого цикла, и доступ к ресурсам отходов для инициатив, а также отсутствие государственного финансирования и политической поддержки проектов остаются важными проблемами. Тем не менее, когда апсайклинг основан на местных сообществах, новых представлениях о материалах и уходе, он может способствовать снижению ценностей в моде, масштабов потребления ею первичных ресурсов и объема отходов, не попадающих в индустрию вторичных ресурсов.

**NEWS FROM THE FRONT**

<b>Evenki continue their battle</b> – ArcticPost, 10 April .....	2
<b>Contamination exceeded by hundreds times</b> – Zolotari.net, 26 May .....	3
<b>Signatures against placer mining</b> – E. Gaskova, «Tolk», 24 April .....	4
<b>Captive in fire</b> – Air Forest Security, 16 April .....	5
<b>Ministry against placer miners</b> – Zolotari.net, 17 May .....	6
<b>Deserved thieves of Russia</b> – E. Kashkarov, 1 May .....	7
<b>Ready to revenge for apple trees</b> – E.Savlyuk, SibNews, 1 April .....	8

**NATURE PRESERVED**

<b>Weapon trade in the nature preserve</b> – SakhaNews, 15 April .....	9
<b>Young conservationists got grants</b> – IA Kam-24, 19 May .....	9
<b>Arctic fox survived</b> – NIA «Ecology», 23 May .....	10
<b>Siberian crane migration monitoring</b> – TASS, 14 May .....	11
<b>National parks: 3 days instead 30</b> – Ministry of Nature Resources, 11 April .....	11
<b>To protect nature preserves</b> – «Earth touches everyone», 18 April .....	12
<b>Humpback whales at Chukotka</b> – M. Antipin, 9 April .....	13

**CLIMATE**

<b>News from the melting Arctic</b> – MK, 2 May .....	14
<b>Salmon catch will drop down</b> – Interfax, 25 April .....	15
<b>Trutnev: global collaboration got failed</b> – S.Zadera, RG, 22 May .....	16
<b>First deal on the carbon units</b> – Interfax, 29 April .....	16

**FOREST THROUGH THE LOGS**

<b>Trump: to log national forests</b> – Washington Post, 5 April .....	17
<b>Clearcuts in refuges had stopped</b> – JAO Media, 11 May .....	18
<b>Fires on Zabaikalye</b> – Chita Media, 14 May .....	18

**REGION**

<b>Kamchatka if waiting for fishing season</b> – IA Kam24, 7 May .....	19
<b>Nuclear Zabaikalye</b> – Zab.ru, 6 May .....	20
<b>«Buryatia» advanced territory and tourism</b> – TASS, 16 April .....	21

**TERRITORY OF JUSTICE**

<b>Transboundary waters need control</b> – S.Zadera, 29 April .....	22
<b>Chinese marine farming on Sakhalin</b> – Rambler, 20 May .....	23
<b>Punish for justification of corruption</b> – Interfax, 20 May .....	24
<b>National system of touristic trails</b> – Interfax, 4 June .....	24
<b>Policy of separation and pitting</b> – «New Shoria», 25 April .....	25
<b>Following the crash</b> – D. Lisitzyn, 12 May .....	26
<b>New concept for indigenous people</b> – Indigenous news, 15 May .....	27
<b>From rayon to district, risks and critics</b> – N. Kondratyeva, 14 April .....	28
<b>Mining ban</b> – Interfax, 8 April .....	29
<b>Appeal to the global population</b> .....	29

**SUSTAINABLE WORLD**

<b>DIO donates to environment</b> – Novosibirsk online, 13 May .....	30
<b>SCO Forum</b> – TASS, 16 April .....	30
<b>To safe, not to lose</b> – Indigenous news, 22 May .....	31
<b>Miners will turn to development</b> – IA Sakha, 20 May .....	31
<b>Irkutsk forum “Young Environmentalists”</b> – A.Fedorov, 29 April .....	32
<b>Scrap on Lena river’s shores</b> – IA Sakha news, 6 May .....	33
<b>Everyone needs copper</b> – UN news, 6 May .....	34

**ECOPOLICY**

<b>Sakhalin green festival</b> – IA Sakhalin-Media, 14 April .....	35
<b>UN Indigenous Forum</b> – Indigenous news, 15 May .....	36
<b>GMO-soybeans will go to Russia</b> – Interfax, 14 April .....	38
<b>The silkworm will achieve larch</b> – M. Popova, +1, 6 June .....	38
<b>To ask, to get response</b> – D. Lisitzyn, 5 May .....	39
<b>Sustainable boils for Hakasia</b> – TASS, 17 April .....	39
<b>Putin and Xi agreed on tigers...</b> – D.Sannikov, Deita.ru, 9 May .....	40
<b>...but congressman suggested to hunt them</b> – Telegram, 20 May .....	40
<b>Billion salmons came to the rivers</b> – Indigenous news, 26 May .....	41

**ENERGY**

<b>Panel on the roof</b> – energy in the hands – S. Pirani, «Ecologist», 7 May .....	42
<b>Nuclear power will come to Primorye</b> – PrimaMedia, 16 May .....	43
<b>China launched thorium reactor</b> – Telegram, 19 April .....	44
<b>«Siberian Power-2» and national park</b> – E. Lynnei, BABR, 16 May .....	45

**Журнал****«Экология и бизнес».**

Учредитель:

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

**№2 (98)****Апрель – июнь  
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](https://t.me/ngo_broc)

E-mail: swan\_0741@mail.ru

Электронное издание.  
Распространяется  
бесплатно

**ВЕСТИ С ФРОНТА**

<b>Эвенки продолжают борьбу</b> ArcticPost, 10 апреля .....	2
<b>Загрязнения в сотни раз выше</b> Золотари.нет, 26 мая .....	3
<b>Подписи против золотодобычи</b> Е. Гаськова, «Толк», 24 апреля .....	4
<b>Огненный плен</b> Авиалесоохрана РФ, 16 апреля .....	5
<b>Минприроды против золотодобытчиков</b> Золотари.нет, 17 мая .....	6
<b>Заслуженные воры России</b> Евгений Кашкаров, 1 мая .....	7
<b>Жители готовы мстить за яблони</b> Е.Савлюк, Сибновости, 1 апреля .....	8

**ЗАПОВЕДАНО**

<b>Торговля оружием в резервате</b> СахаНьюс, 15 апреля .....	9
<b>Заповедная молодежь получила гранты</b> ИА Кам-24, 19 мая .....	9
<b>Популяция песца выжила</b> НИА «Экология», 23 мая .....	10
<b>Мониторинг миграции стерха</b> ТАСС, 14 мая .....	11
<b>Нацпарки: 3 дня вместо 30</b> МПР РФ, 11 апреля .....	11
<b>Защитить заповедники</b> «Земля касается каждого», 18 апреля .....	12
<b>Горбатые киты на севере Чукотки</b> М. Антипин, 9 апреля .....	13

**КЛИМАТ**

<b>Новости тающей Арктики – МК</b> , 2 мая .....	14
<b>Вылов лососей будет падать</b> Интерфакс, 25 апреля .....	15
<b>Трутнев: мировое сотрудничество разрушено</b> С.Задера, РГ, 22 мая .....	16
<b>Первая сделка по углеродным единицам</b> Интерфакс, 29 апреля .....	16

**ЛЕС СКВОЗЬ БРЕВНА**

<b>Трамп: рубить национальные леса</b> Washington Post, 5 апреля .....	17
<b>Сплошная рубка заказников остановлена</b> ЕАО Медиа, 11 мая .....	18
<b>Забайкальские пожары</b> Чита Медиа, 14 мая .....	18

**РЕГИОН**

<b>Камчатка ждет путины</b> ИА Кам24, 7 мая .....	19
<b>Ядерное Забайкалье – Заб.ру</b> , 6 мая .....	20
<b>ТОР «Бурятия»: туризм на Байкале</b> ТАСС, 16 апреля .....	21

**ТЕРРИТОРИЯ ПРАВА**

<b>Трансграничные воды требуют контроля</b> С.Задера, 29 апреля .....	22
<b>Китай в марикультуре Сахалина</b> Рамблер, 20 мая .....	23
<b>КС: карать за оправдание коррупции</b> Интерфакс, 20 мая .....	24
<b>Национальная система туристских троп</b> Интерфакс, 4 июня .....	24
<b>Политика разделения и срамливания</b> «Новая Шория», 25 апреля .....	25
<b>По следам крушения</b> Д. Лисицын, 12 мая .....	26
<b>Новая концепция для КМНС</b> КМНСоюз ньюс, 15 мая .....	27
<b>Из районов в округа: риски и критика</b> Н. Кондратьева, 14 апреля .....	28
<b>Запрет на майнинг</b> Интерфакс, 8 апреля .....	29
<b>Обращение к гражданам планеты</b> .....	29

**УСТОЙЧИВЫЙ МИР**

<b>ДИО финансирует экопроекты</b> Новосибирск онлайн, 13 мая .....	30
<b>Форум устойчивого развития ШОС</b> ТАСС, 16 апреля .....	30
<b>Сохранить, нельзя утратить</b> КМНСоюз, 22 мая .....	31
<b>Недропользователи займутся развитием</b> ЯСИА, 20 мая .....	31
<b>Иркутский форум «Экомолодежь»</b> Александр Федоров, 29 апреля .....	32
<b>Металлолом на Ленских берегах</b> ИА СахаНьюс, 6 мая .....	33
<b>Медь нужна всем – Новости ООН</b> , 6 мая.....	34

**ЭКОПОЛИТИКА**

<b>Фестиваль экопроектов на Сахалине</b> ИА СахалинМедиа, 14 апреля .....	35
<b>Форум ООН по коренным народам</b> КМНСоюз ньюс, 15 мая .....	36
<b>ГМО-соя поедет в Россию</b> Интерфакс, 14 апреля .....	38
<b>Шелкопряд доберется до лиственницы</b> М. Попова, +1, 6 июня .....	38
<b>Спрашивать, чтоб ответили</b> Д. Лисицын, 5 мая .....	39
<b>Экологичные котлы для Хакасии</b> ТАСС, 17 апреля .....	39
<b>Путин и Си договорились о тиграх...</b> Д.Санников, Дэйта.ру, 9 мая .....	40
<b>...а депутат предложил их отстреливать</b> Телеграм, 20 мая .....	40
<b>Миллиард лососей ушел в реки</b> КМНСоюз ньюс, 26 мая .....	41

**ЭНЕРГИЯ**

<b>Панель на крыше – энергия в руках</b> С. Пираны, «Эколог», 7 мая .....	42
<b>АЭС в Приморье быть</b> ПримаМедиа, 16 мая .....	43
<b>Китай запустил ториевый реактор</b> Телеграм, 19 апреля .....	44
<b>«Сила Сибири – 2» и Тункинский нацпарк</b> Е. Линней, БАБР, 16 мая .....	45

# Эвенки продолжают борьбу

Из архива ОО БРОК



ARCTICPOST, 10 АПРЕЛЯ 2025

*На древней и суровой земле эвенков Иенгры сегодня оформлено 168 промышленных лицензий на разведку и добычу полезных ископаемых (уголь, руда, золото). Участки добычи – словно клеймо на теле тайги. Вопрос о сосуществовании промышленной добычи недр и уклада оленеводов встал особенно остро в последние восемь лет. О том, как выживает наслег Иенгра, как бьётся сердце коренного народа в окружении горнодобывающих предприятий, рассказал её глава, Юрий Юхновец.*

– В 2007 году, когда я возглавил наслег, у меня был надёжный соратник – председатель совета депутатов. Именно он проложил нам дорогу к депутату Госдумы России, Василию Шестакову. Он, как небесный покровитель, взял нас под своё крыло, помог юридически оформить наши стремления, создать муниципальное образование, где во главу угла поставлено сохранение родного языка, нашей самобытности, традиционного уклада. Мы бились над этим и раньше, но лишь с его поддержкой смогли воплотить мечту в реальность.

Не раз он приезжал в наши края, и с его лёгкой руки Иенгра обрела новый статус – национальный эвенкийский наслег. До сих пор он остаётся нашим советчиком, помогает разругать самые сложные вопросы. Именно он посодействовал заключению

Из архива ОО БРОК



соглашения о социальной помощи с гигантом угольной промышленности, компанией «Эльгауголь». Благодаря этой поддержке мы смогли построить новую оленеводческую базу. Они нам оказывают постоянную помощь: предоставляют призы на День оленевода, приобрели для общины вездеходную технику, оплачивают поездки детей на различные мероприятия. «Недраголдинвест» этим летом начнёт строительство спортзала, проведёт работы по асфальтированию дорог.

Посёлок живёт и развивается, государственные программы дают свои плоды. Возводятся многоквартирные дома для переселенцев из ветхого жилья. И теперь, при дальнейшем строительстве, будут учтены наши особые потребности. В планах – двухквартирные дома с просторными дворами, чтобы оленеводы могли держать оленей и снегоходы прямо у дома. Но, несмотря на движение вперёд, экология остаётся нашей главной болью.

– История вашей борьбы с недобросовестным недропользователем, ООО «Титан Автотрейд», прозвучала на всю республику. Увенчалась ли она победой? Кто победил?

– Борьба продолжается. Мы заключили союз с экологами из «Экологической вахты Якутии», чтобы вместе следить за состоянием окружающей среды, защищать наши традиционные земли и хрупкую природу. Подали иск в Арбитражный суд на «Титан Автотрейд», требуя возмещения убытков и вреда, нанесённого природе и нашим исконным территориям. В результате преступной деятельности «Титан Автотрейд» ущерб, нанесённый окружающей среде, оценивается более чем в 3,145 миллиарда рублей. Предприятие, добывая золото, нагло вышло за границы своего земельного

участка, захватило более 12 тысяч квадратных метров земли, уничтожив плодородный слой почвы. Для точной оценки ущерба, нанесённого традиционному укладу жизни коренных народов, потребуется дополнительная экспертиза. Но у нас есть время – срок исковой давности по экологическим преступлениям составляет 20 лет. Мы верим, что у нас хватит сил добиться возмещения ущерба в той или иной форме.

Люди в отчаянии – пастбища, ягодные места, наш источник дополнительного дохода, уничтожены. Всего в трёхстах метрах от посёлка зияет огромный котлован. Это страшно сказалось на здоровье людей и оленей. У нас 20 общин и одно муниципальное предприятие. Всего поголовье оленей держится на уровне семи тысяч. Их число сократилось, в основном, из-за болезней. Бывали случаи, когда мы находили здоровых оленей мёртвыми. Сохранность молодняка невысока – около шестидесяти процентов. Вокруг нас сегодня действуют пятьдесят пять промышленных предприятий. А всего на нашей территории выдано сто шестьдесят восемь лицензий на добычу.

– Сколько предприятий заключили с вами соглашения о сотрудничестве?

– Соглашения подписаны лишь с тремя предприятиями, которые действительно помогают нам поддерживать наш традиционный образ жизни. С остальными ведём переговоры, а с некоторыми, как с «Титан Автотрейд», придётся сражаться.

Мы понимаем, что у промышленных предприятий есть права на добычу. Мы не против прогресса, но нельзя забывать о нашей главной задаче – сохранить традиционный уклад жизни нашего народа, создать для него современные условия. Сохранить наше наследие для будущих поколений. Государство нас поддерживает, помогает решать важные вопросы. В ближайшее время к нам придет делегация из представителей различных министерств и ведомств. И одним из ключевых вопросов станет, конечно же, экология».

– Но не только экология тревожит сердца жителей Иенгры. Сохранение языка, культуры, передача знаний молодому поколению – вот те задачи, над которыми неустанно работает наслег. Открытие этнокультурного центра стало важным шагом в этом направлении. Там дети изучают родной язык, учатся традиционным ремёслам, знакомятся с историей своего народа. Однако этого недостаточно. Молодёжь уезжает в города в поисках лучшей жизни, и это – серьёзный вызов для будущего Иенгры. Необходимо создавать условия, чтобы молодые люди видели перспективу на родной земле, чтобы у них была возможность получить образование, найти работу, создать семью.

Именно поэтому так важна поддержка государства и ответственный подход со стороны промышленных предприятий. Только совместными усилиями можно найти баланс между экономическим развитием и сохранением уникальной культуры и природы Иенгры. История взаимодействия промышленности и коренных народов в Якутии – это клубок противоречий и надежд. Нужно помнить, что Иенгра являются воротами нашей Республики. Если уничтожить хрупкую среду обитания и экологию эвенков Южной Якутии, то уничтожится Республика.

Из архива ОО БРОК



## Загрязнения в сотни раз выше нормы

ЗОЛОТАРИ.НЕТ, 26 МАЯ

**В Орджоникидзевском районе Республики Хакасия зафиксировано катастрофическое загрязнение реки Полуденка: содержание взвешенных веществ в воде превышает установленную норму в 104 раза.**

Министерство природных ресурсов и экологии республики сообщает, что лабораторные исследования проб воды, взятых в зоне деятельности золотодобывающих предприятий, выявили также значительное превышение концентраций железа, цинка и марганца. Экологическая проверка была инициирована после многочисленных обращений местных жителей, которые жалуются на сильное помутнение речной воды.

Схожая ситуация наблюдается и в соседней реке Правая Сарала, где допустимый уровень содержания меди превышен в 11 раз. Тревожные данные получены и по результатам анализа проб воды из рек Ширинского района. Река Большая Собака оказалась одной из наиболее загрязнённых: здесь превышение по взвешенным веществам достигло почти 27-кратного значения. В реке Тюхтерек обнаружено высокое содержание меди, а в водах реки Андат – избыток железа.

Даже река Белый Июс, которая на фоне остальных исследованных водных артерий выглядит относительно благополучной, демонстрирует превышение нормы по содержанию цинка почти в 2,5 раза. Все материалы лабораторных исследований и заключения экспертов уже направлены в региональные управления Росприроднадзора и Прокуратуры Республики Хакасия. Ожидается, что на золотодобывающих предприятиях, работающих в указанных районах, будут проведены внеплановые проверки для выявления источников загрязнения и привлечения виновных к ответственности.

Проблема загрязнения рек Хакасии предприятиями золотодобывающей отрасли не нова. В прошлом году аскизской организации был предъявлен иск о возмещении ущерба, нанесенного природе, на сумму 57 миллионов рублей. Тогда поводом для разбирательства стало зафиксированное 50-кратное превышение содержания ртути в водных объектах.

# Подписи против золотодобычи

ЕКАТЕРИНА ГАСЬКОВА, «Толк», 24 АПРЕЛЯ

**Активисты из Чарышского округа Алтайского края требуют включить в будущий национальный парк «Горная Колывань» весь водосборный бассейн рек Кумир и Коргон, чтобы не допустить туда старателей.**

Жители Чарышского округа собрали порядка 800 подписей за расширение границ нацпарка «Горная Колывань», чтобы законно «изгнать» из района золотодобывающие компании. Всего в муниципалитете действует 11 лицензий на разведку и добычу золота. Жители боятся повторить судьбу соседей из Солонешенского района, где ущерб от деятельности старателей местные власти оценивают в миллиарды рублей. Тем временем Минприроды края намекнуло на возможный мораторий на добычу россыпного золота во всем регионе.

Национальный парк «Горная Колывань» – особо охраняемая природная территория (ООПТ) федерального значения, создаваемая в том числе по указу президента. В его границы должны войти части территорий Чарышского, Солонешенского, Краснощековского, Курьинского и Змеиногорского районов. Федеральное постановление о создании нацпарка находится в стадии подготовки.

В редакцию «Толка» поступило письмо от активистов из Чарышского района, выступающих против добычи золота в муниципалитете. Для этого они предлагают присоединить к будущему нацпарку «Горная Колывань» дополнительные площади, а именно всю территорию водосборного бассейна рек Кумир и Коргон на Коргонском хребте, вплоть до приграничной полосы у границы с Казахстаном. В актуальную «редакцию» проекта нацпарка входит только клочок этого бассейна: ряд участков, на которые претендуют старатели, заранее были «вырезаны», сказано в письме.

«Мы хотим включить в нацпарк два участка. Первый – в верховьях реки Чарыш, на реках Коргон и Кумир. Его



Из архива ОО БРОК

площадь 130 тыс. га, это реликтовая кедровая тайга, которую мы можем сохранить. А второй участок – «Баше-лакский», там 20,5 тыс. га. Там берут истоки высокогорные ручьи, нерестится хариус, таймень, вся Красная книга. Это величайшая ценность – таких мест у нас на планете не много сохранилось», – рассказала «Толку» руководитель инициативной группы Екатерина Верюгина.

С учетом предложений активистов доля нацпарка в площади Чарышского района составит более 19% – в 2,5 раза больше, чем предполагается сейчас. Но это жизненная необходимость, убеждены авторы инициативы. Реки Коргон и Кумир формируют значительный сток Чарыша, который, в свою очередь, является притоком Оби – главной водной артерии для пяти районов Алтайского края. Отмечают жители и богатейшую «географию» Коргонского хребта – от остепненных участков и тундр до густой тайги, которые стали домом для сотен видов растений и животных. Сейчас это труднодоступный и практически девственный природный кластер: там нет населенных пунктов и даже дорог. Что, по словам чарышан, совсем не мешает геологоразведке: бульдозеры и вагончики в горы уже забрасывают вертолетами.

Инициативу по расширению нацпарка подкрепляют подписями: сейчас свою поддержку выразили 800 человек. Обращения чарышане направляют во множество структур – от прокуратуры до Росприроднадзора. Из ответа на одно из таких писем ак-

тивисты узнали – всего на территории Чарышского района действует 11 лицензий на право пользования недрами: четыре – на разведку россыпного золота, одно – на разведку с добычей и последующей переработкой отходов и шесть – на поиски рудного драгметалла. В числе допущенных недропользователей обнаружилось скандальное ООО «Ануй», известное своими разрушительными методами работы в соседнем Солонешенском районе. Деятельность этой фирмы в муниципалитете суд запретил еще в 2019 году, однако именно она, заявляли экологи, недавно вернулась в район в новой «инкарнации» – ООО «Артель «Солнечная», нанеся очередной ущерб экологическому равновесию.

«Когда мы поехали на митинг в Солонешное, у меня волосы на голове шевелились от картин, которые предстают перед глазами. Золотодобытчики зашли впритык к людям, не считаются с их мнением. У них в районе туризм получше нашего развивается. Много фермеров, которые зарабатывают натуральным хозяйством. И вот в нескольких километрах это безобразие творится!» – говорит жительница райцентра Чарышское Елена Гауда. Кстати, тему развития экономики, в частности туризма, активисты также затрагивают в своих обращениях: например, призывают вспомнить о ежегодных соревнованиях по рафтингу на Кумире, которые едва ли удастся «поженить» с золотодобычей. «Есть и те, кто за золотодобычу. Пытаются увидеть плюсы – рабочие места. Наде-

ются, что в наш район поплывут какие-то налоги от золотодобычи. Но район от этого ничего не получает.

Ранее глава Солонешенского района Александр Воронов заявлял, что в бюджет района от деятельности старателей поступило всего 93 тыс. рублей при многомиллиардном уроне для природной среды. В рекультивацию и естественное восстановление отработанных участков собеседники «Толка» не верят. «Русла рек у нас в природе очень изгибистые, меандрированные. Если золотари и делают рекультивацию, то по самой короткой траектории. И таким образом уничтожают нашу природу. Рекультивация в таком виде не лучше самой добычи», – говорит Екатерина Верюгина. «Это как вскрыть человека, вытянуть из него все жилы и зашить. В земле находятся «капилляры», по которым идут питательные вещества, вода. На таких почвах, как на Алтае, на каждый метр – сотни растений и миллионы микроорганизмов. А они весь этот дерновый слой снимают, отбрасывают, на него наваливают песок – это катастрофа», – продолжает ее односельчанка Елизавета Планкина.

Окончательный документ о создании нацпарка «Горная Колывань» с утвержденными границами не издан до сих пор – решение переносится все последние годы, несмотря на то, что еще в 2022 году ученые провели проектные работы. Судя по ответам краевого и федерального Минприроды, процесс «споткнулся» как раз на стадии общественных обсуждений, когда нужно было согласовать границы со всеми заинтересованными лицами, в том числе с хозяйствующими субъектами. Как отмечает ведомство в последнем ответе активистам Чарыша, сейчас идет «подготовка проекта постановления Правительства РФ о создании нацпарка». Есть ли еще шанс внести корректировки границ и «прирезать» к нацпарку новые участки – «Толк» выясняет через отправленный в министерство официальный запрос.

Что касается перспектив золотодобычи, то в том же ответе дается обнадеживающая для чарышан информация: министерство сообщает, что правительство региона обратилось к «федералам» с просьбой рассмотреть возможность моратория на разведку и добычу россыпного золота в Алтайском крае. Вопрос о том, насколько это вероятно, также отражен в запросе издания. Напомним, что в Солонешенском районе после многочисленных протестных выступлений добычу металла все-таки приостановили по иску прокурора. Поводом стало обнаружение краснокнижных растений.



pixabay.com

## Огненный плен

АВИАЛЕСООХРАНА РФ, 16 АПРЕЛЯ

*В Забайкальском крае поджигатели сухой травы и другие нарушители правил пожарной безопасности «сковали» поля, степи, леса региона «огненным пленом».*

Все очаги природных пожаров в регионе – рукотворные. С начала года команды Авиалесоохраны и Забайкаллесхоза ликвидировали в лесном фонде на территории Забайкальского края более 170 лесных пожаров. На 16 апреля тушат на землях лесного фонда 51 лесной пожар. По данным ГУ МЧС России по Забайкальскому краю, с начала года в регионе зарегистрировано более 450 пожаров сухой травы.

Никак не успокаиваются поджигатели сухой травы и другие нарушители правил пожарной безопасности. Жгут сухую траву на полях, в степях, в населенных пунктах. Не тушат костры и окурки на природных территориях, несмотря на усиление информирования о складывающейся в регионе обстановке с природными пожарами и их рукотворных причинах. О запрете самовольных палов сухой травы, о необходимости тушить костры. И даже несмотря на усиление патрулирования лесов и других природных территорий. Случаи нарушений правил безопасного обращения с огнем разные.

В Балеysком районе региона человек поджигает сухую траву, потому что ему послышался вой волков. Он хотел отогнать хищников огнем. В Улетовском районе из-за незатушенного пастухом костра загорелась сухая трава, огонь перешел в лес, возник пожар, из-за которого образовалось задымление на федеральной трассе. Для борьбы с поджигателями Губернатор предпринял беспрецедентные меры, увеличив для граждан вознаграждение за выявление и задержание поджигателей полей и лесов. Выплата за поимку или задержание поджигателя составляет 250 тысяч рублей. За достоверную информацию о поджигателе – 150 тысяч рублей.

### Комментарий редакции

Траву на Руси жгли веками, жгут и, увы, будут жечь. Чтобы хоть как-то сдержать эту безумную страсть, нужна постоянная, неумолимая просветительская работа активистов-экологов с одновременной подготовкой волонтерских антипожарных групп в лесных поселках. Пока были живы по всей великой Сибири независимые экологические организации, пока получали независимые средства от международных благотворительных фондов на это святое дело, многие пожары удавалось предотвратить и остановить местными силами. Но вот в умы лживых и вороватых законников, привыкших глядеть с умилением на запад, прятать там детей и капиталы, пришел некий морок: объявить защитников национальных лесов иностранными агентами – вместо себя. И схлопнулось экодвижение, лишившись средств на тяжелейшую войну с этой стихией. Осталось на этой войне одно государство – против озверевшей стихии и несознательных граждан...

# Минприроды против золотодобытчиков

ЗОЛОТАРИ.НЕТ, 17 МАЯ

*В Таштыпском районе Республики Хакасия разворачивается типичный для сырьевых регионов конфликт между золотодобытчиками и местными жителями, озабоченными сохранением уникальной природы своего края. Министерство природных ресурсов и экологии региона выступило с официальным комментарием относительно деятельности ООО «Минеральные ископаемые ресурсы» (ООО «МИР»), чьи действия вызывают обоснованное беспокойство как у населения, так и у экологов.*

Из архива ОО БРОК



Как стало известно, компания ООО «МИР» получила лицензию на разработку месторождения от Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу в октябре 2023 года сроком на 20 лет, несмотря на явные возражения Минприроды Хакасии. Экологическое ведомство республики настаивало на «максимальной защите окружающей среды и учете интересов местного населения», однако федеральный орган проигнорировал эти требования. Особую тревогу вызывает тот факт, что золотодобытчики уже приступили к работам, не имея необходимой разрешительной документации. По данным экологического надзора, 19 апреля 2025 года был проведен выезд специалистов в зону деятельности компании, где установлено, что ООО «МИР» не имеет разрешения на пользование водным объектом, что является прямым нарушением природоохранного законодательства и влечет административную ответственность.

Еще в 2023 году прокуратура Таштыпского района вынесла представление компании о необходимости получения соответствующего разрешения, однако за прошедшие полтора года

золотодобытчики так и не обратились в Минприроды Хакасии за оформлением документов. Это свидетельствует о пренебрежительном отношении компании к экологическим требованиям и нормам. Местные жители бьют тревогу, утверждая, что компания учредителей Виктора Боброва и Наримана Магомедова уже ведет не только разведку, но и добычу рассыпного золота в районе бывшего села Чистобай Арбатовского сельсовета. Такие действия могут привести к серьезному нарушению экосистемы региона, загрязнению водоемов и безвозвратной утрате биоразнообразия.

Минприроды Хакасии заявило о планируемом повторном инспекционном выезде до конца мая текущего года и готовности обратиться в контролирующие органы при выявлении дополнительных нарушений. Особо подчеркивается, что компания-недропользователь обязана провести общественные обсуждения в рамках оценки воздействия на окружающую среду, которые пока только «запланированы на второй квартал 2025 года». Ситуация наглядно демонстрирует системные проблемы российского природопользования, когда экономиче-

ские интересы добывающих компаний ставятся выше экологических прав местных сообществ. В данном случае, несмотря на изначальные возражения республиканского Минприроды, федеральные органы выдали лицензию на двадцатилетний срок, фактически лишив регион возможности защитить свои природные богатства.

«В соответствии с действующим законодательством, если общественные обсуждения не будут проведены, Минприроды Хакасии оставляет за собой право обратиться с иском в суд о приостановке деятельности предприятия с целью защиты прав и интересов граждан республики», — говорится в официальном комментарии ведомства. Только скоординированные действия экологов, местных жителей и ответственных сотрудников государственных органов могут предотвратить экологическую катастрофу и защитить хрупкую природу Хакасии от разрушительного воздействия золотодобычи. Данный случай в очередной раз поднимает вопрос о необходимости усиления природоохранного законодательства и расширения полномочий региональных экологических ведомств.

# Заслуженные воры России

ЕВГЕНИЙ КАШКАРОВ, 1 МАЯ

*Наша страна прославилась столь неисчислимым множеством громких дел, что для неё не стыдно открыть Новую Книгу Рекордов Гиннеса. Начиная с 1917-го уничтожены миллионы людей, чтобы построить страну с коммунистическим раем. В 1991-м этот райский пузырь лопнул, снова захоронив миллионы людей...*

Зато в 1990-х, под самый занавес райской жизни потомки тех строителей реабилитировали отцов. Они создали самое большое в мире количество заповедников, но самый главный из них родился позднее. Огромный по площади и безопасный для самых массовых его обитателей... Заповедник для воров.

Законы писались паханами на особом сходняке, который обслуживала вся юридическая держава. Поэтому жизнь воровской элиты была неприкосновенной и внутри заповедника, и за его границами... Иначе кто бы поставлял стратегические ресурсы на вечно голодный Запад и кормил его нефтью, газом, лесом, ураном?..

Имена самых заслуженных нет смысла перечислять. Неблагодарный Запад не желал афишировать подвиги героев, поднявших его на ноги в самые тяжёлые 90-е... В новом тысячелетии самыми редкими среди представителей животного мира оказались охранявшие его энтузиасты. Мощное экологическое содружество, набравшее самую большую силу на рубеже веков, посыпалось как карточный домик. Страна снова увидела 1937 год...

Тайная организация защитников природы оказалась переполнена иностранными агентами да вынужденными «релокантами»... Кто такой Виктор Лукаревский, вздумавший пересчитать тигра и леопарда на Дальнем Востоке и поставить под сомнение цифры Министерства? Захотел уронить престиж страны? Кто такая Галина Салькина? Подумаешь — единственная женщина в мире, изучающая амурского тигра и внаглую раскрывающая правду о его «охране» в Лазовском заповеднике. Мало её местные палками по голове били?! Нынешний директор заповедника не выдержал. Сколько раз уговаривал не выезжать в поле и найти другое место работы... Итог — официальное уведомление со словами: «В связи с тем, что должность, занимаемая вами, подлежит сокращению... предлагаемая вакантная должность — уборщик помещений 0,5 ставки с окладом 7376 рубля.» В кабинете ученого уже поставили ведра и швабры...

Может и правильно, избегая такого унижения, послушался директора муж Салькиной — Владимир Колесников, самый непримиримый егеря на Дальнем Востоке, которого все браконьеры до сих пор боятся... Точный прототип Джексона из «Ментовских войн», которого враги в Кандагаре до сих пор тоже боятся...

Воруют деньги в заповеднике... воруют в стране... Ну и что? На то они и воры в законе. Заслуженные! Летают по посёлку Лазо Приморского края жалкие листовки с жалкими цифрами о тех крохах, что плывут в карман нынешнего директора заповедника, благодаря развитию в заповеднике массового туризма... Это что — миллионы? Не смешите народ, энтузиасты охраны природы! Настоящие миллионы потекут, когда начнём земные недра в заповедниках разрабатывать. Приказ уже подписан... И для Лазовского



pixabay.com

заповедника. И для «Земли Леопарда»... Именно для этого научные отделы и ликвидированы... Чтоб не мешались и не шарахались по заповедным территориям, на которые Министерством природных ресурсов выданы платные лицензии по разработке недр за бюджетные деньги... На 10 лет. Об этом сообщает в «Нашем заповедном деле» в Телеграм (16 апреля, 2025) ещё один недобитый защитник тигров и леопардов — сопредседатель Координационного Совета по Особо Охраняемым Природным Территориям.

Ну а Лукаревские-Салькины-Колесниковы пусть мемуары о тиграх и леопардах пишут и в заповедную систему заслуженных воров России соваться не думают. Она — самая большая в мире! И самая охраняемая! Зря её что ли партия «Единая Россия» 20 лет создавала?

## Комментарий Юрия Берсенева

В 2014 г. произошло по решению Минприроды РФ объединение дирекции созданного в 2008 г национального парка «Зов тигра» и Лазовского заповедника, в каждом из которых были научные отделы. Директором был назначен В.В. Арамилев, бывший сотрудник ТИГ ДВО РАН. Научные работы на территории нацпарка быстро свернули, исследователи-полевики стали уходить — были созданы «условия». Закрыт архив заповедника, а материалы архива национального парка одно время валялись в коридоре «конторы» объединенной дирекции...

В начале 2025 г. В.В. Арамилев ликвидировал научный отдел, увольнению подлежали три научных сотрудника. В штате объединенной дирекции сохранился лишь один ученый — орнитолог к.б.н. В.П. Шохрин. Хотя по Закону на заповедники возлагается задача «организации и проведения научных исследований», соответствующим Департаментом Минприроды штатная «гильотина» Араμιлева была согласована.

Юго-восточное Приморье, где располагаются Лазовский заповедник и нацпарк «Зов тигра» — наиболее благоприятные местообитания тигра. Здесь постоянно работали специалисты-тигрятники, осуществлявшие мониторинг популяции. До недавнего времени их было два — Г.П. Салькина и Л.Л. Керли. Разрабатывались и применялись новые методы мониторинга. Теперь тигриная тематика закрыта — уведомление об увольнении Г.П. Салькина получила 26.03.2025 г. Возможно, это и есть цель нынешнего директора — теперь никто не помешает ему указывать сколь угодно большую численность тигра на подведомственных территориях, не будет соотносить рост количества охотничьих вышек у границ заповедника с падением численности тигра...

На протяжении многих десятков лет здесь была научная деятельность. Одни исследователи передавали свои знания молодым и уходили. Была преемственность. Теперь все, что было наработано, не систематизировано, доступ к архивам закрыт, прерван мониторинг и нет возможностей его продолжать...

# Жители ГОТОВЫ МСТИТЬ за яблони

Из архива ОО БРОК



ЕЛИСЕЙ САВЛЮК,  
СИБНОВОСТИ, 1 АПРЕЛЯ

*Жители Зеленой  
Рощи Красноярска  
бьют тревогу –  
под их окнами  
спилили две яблони.  
Люди негодуют,  
каждое лето деревья  
цвели и радовали  
глаз, а теперь от них  
остались только  
пеньки.*



Досталось и сирени – ее обрезали до неузнаваемости, теперь жители боятся, что в этом году цвести она уже не будет. Тем временем за домом располагается множество киосков, продавцы которых постоянно сливают свои отходы прямо на улицу. Как и чем теперь дышать? И почему в «ЖСК» говорят, что о спиле деревьев их попросили сами жители?

Жительница пр. Metallургов, 41 рассказывает, грузовик за их домом появлялся в течение нескольких дней. Рабочие подрезали деревья, а после сгружали ветки в автомобиль. Но в итоге «обрезкой» это точно не назовешь. По словам пенсионерки, каждый год яблони цвели и плодоносили. Летом это было просто красиво, а весной урожай ели свистели.

Деревья убили, хотя они были живые, не сухие, и в обрезке в принципе не нуждались. Лет 15 эти яблони у нас под окном стояли, а теперь просто голая земля и одни пеньки. Я в шоке, в городе и так дышать нечем, еще и хорошие деревья вот так варварски срубает, — рассказывает женщина. Но и это еще не все. Помимо яблони, под нож попала и сирень. Четыре деревца подрезали так, говорит другая жительница дома Лидия, что теперь они уже вряд ли зацветут в этом году. Это не обрезка, а уничтожение зеленой зоны. Теперь на этом месте, похоже, будут парковаться машины. Нам теперь на них любоваться или на киоски, которые сливают сюда отходы своей жизнедеятельности? — задается вопросом жительница.

Теперь за домом появилась новая парковка для машин. За домом действительно есть несколько павильонов. Туалетов в них не предусмотрено, поэтому продавцы справляют нужду в ведерки, которые позже выливают прямо под окна жителям. Раньше, рассказывают жители, спасали деревья и этот «аромат» не ощущался, но теперь боятся, что окна будет не открыть. Жители не один день наблюдали из окон, как избавляются от яблонь. Возмущению людей нет предела – некоторые готовы взять в руки бутылки и яйца,

если увидят под окнами своего дома автомобили на месте деревьев. «Я буду на эти машины из окна сырые яйца кидать и бутылки стеклянные, если они там парковаться будут. Надо будет – шины пойду прокалывать», — говорит одна из местных жительниц.

Мы обратились за комментарием в УК «ЖСК». Там выяснили – деревья пилила их подрядная организация. Но не просто так, а на основании протокола.

– Вырубка была по протоколу жителей, на основании их решения. Жители просили две яблони обрезать, но не срезать до конца, потому что жители боялись, что туда будут парковать машины. Но там состояние деревьев такое было, и это было согласовано, и деревья эти на вырубку шли. Жители спрашивали у нас, могут ли они туда высадить другие деревья, которые они хотят. Мы обсудили этот момент, с дирекцией жители на связи, вопрос решен, — заявляет Мария Сикора, пресс-секретарь УК «ЖСК».

Но вопрос, похоже, все-таки не решен. Жители рассказывают, вырубать яблони под корень управляющую компанию никто не просил. Люди уже собирают подписи, чтобы наказать виновных. После их собираются передать в управление зеленого строительства. В департаменте горхозяйства заявили, что собрать подписи в управление зеленого строительства бессмысленно, ведь деревья на придомовой территории – собственность жильцов. Там посажат, обычно управляющая компания срубает деревья, если к ним обратились жители или зеленые насаждения представляют угрозу. – Если срубили без ведома жильцов, то через суд можно взыскать компенсацию и заставить посадить новые. Или решить вопрос без суда на общем собрании – в таком случае новые деревья должны высадить за счет управляющей компании, — пояснила Светлана Трушкова, пресс-секретарь департамента горхозяйства и транспорта.

# Торговля оружием в резервате

САХАНЫЮС, 15 АПРЕЛЯ

Как узнали коллеги из «Торбозного радио», чиновники ходатайствуют перед «Дирекцией биоресурсов и ООПТ» Якутии о выделении компании Сергея Светличного ООО «Развитие» участка в ресурсном резервате «Унгра». А ведь там обитают занесённые в Красную книгу млекопитающие, птицы и насекомые, произрастают краснокнижные растения!

При этом основным видом деятельности ООО «Развитие» указана «торговля розничная оружием и боеприпасами в специализированных магазинах». Выручка компании в 2024 году составила 142,3 млн рублей, а чистая прибыль 20,2 млн рублей.

Ранее сообщалось, что 27 марта на ООПТ «Унгра» в Нерюнгринском районе были выявлены строения, принадлежащие местному предпринимателю Светличному. Пришедшим с проверкой экологам он показал документы о получении «дальневосточного гектара». Однако инспекторы считают, что территория, на которой возведены строения, находится в 60 м от контура лесного участка «дальневосточного гектара», предоставленного Светличному. В связи с этим было возбуждено дело по ст.7.9 КоАП РФ (Самовольное занятие лесного участка). 8 мая Светличный был признан виновным по постановлению руководителя – старшего го-синспектора Нерюнгринского комитета государственного экологического надзора Минэкологии РС(Я).

А далее, продолжает «Торбозное радио», Нерюнгринский городской суд усмотрел нарушения при рассмотрении дела. Они выразились в том, что не была дана оценка документам Светличного о принимаемых мерах по изменению границ



Из архива ОО БРОК

участка, а само дело было рассмотрено без его участия. Поэтому суд отменил постановление о признании Светличного виновным в незаконном занятии лесного участка и тут же прекратил дело по истечению срока давности, обосновав это тем, что нарушение было выявлено 27 марта и срок для ответственности истёк 27 мая. В свою очередь Минэкологии РС(Я) обжаловало решение суда первой инстанции в Верховном Суде РС(Я). Кстати, по сообщению подписчиков «Торбозного радио», база отдыха на Унгре фигурирует в деле о незаконной охоте экс-главы Нерюнгринского района Андрея Фитисова.

# Заповедная молодежь получила гранты

ИА КАМ-24, 19 МАЯ

Десять проектов стали победителями первой в России грантовой программы для специалистов особо охраняемых природных территории в возрасте до 35 лет.

В их числе – две группы дальневосточников. Это проект по обустройству туристической инфраструктуры «Кравцовские водопады» Евгении Сомовой из ФГБУ «Земля Леопарда» и проект по очистке заповедных берегов от мусора «Чистое побережье Беринга» Глеба Шевцова из национального парка «Командорские острова». Организатором грантового конкурса выступил президентский Фонд защитников природы. При содействии ВТБ фонд будет оказывать не только финансовую, но и экспертную, информационную и иную помощь лучшим инициативам молодых сотрудников заповедной системы.

Ранее в стране не было программ поддержки, нацеленных исключительно на природоохранные проекты молодых специалистов. Председатель Ассоциации работников заповедно-

го дела, директор Фонда защитников природы Пётр Шпиленок рассказал: «В заповедном деле не так много молодёжи, с каждым годом её доля уменьшается. Фонд защитников природы поддерживает тех, кто горит делом спасения природы, и мы знаем, что молодым бывает непросто реализовать их идеи. Поэтому Фонд и Ассоциация работников заповедного дела взяли на себя задачу содействовать тому, чтобы молодёжи в сфере охраны природы становилось больше. Помогать целеустремлённым, талантливым молодым специалистам стать настоящими Защитниками природы, в том числе через этот грантовый конкурс. И как только на конкурс начали приходить первые проекты, мы поняли: всё не зря. Читаешь заявки и видишь силу, любовь, желание сохранять природу, вдохновение. Это чувствуется в каждой заявке».

Эксперты конкурсной комиссии отобрали проекты с высоким природоохранным эффектом, реализуемые на заповедных территориях или в их интересах. Реализовать проекты, получившие гранты, участники будут до 20 ноября 2025 года.

# Популяция песца выжила

НИА «Экология», 23 мая

*Проект по сохранению уникальной популяции медновского песца, реализованный на Командорских островах, продемонстрировал свою эффективность.*

*В результате успешной зимовки животных, которой способствовал завезённый в прошлом году корм, популяция медновского песца пережила зимний период в условиях почти полного отсутствия естественной пищи на острове.*

Из архива ОО БРОК



Эти данные были получены в ходе первой экспедиции этого года, организованной национальным парком «Командорские острова» и фондом «Природа и люди». Часть участников экспедиции уже вернулась в Петропавловск-Камчатский, оставив на острове группу специалистов для продолжения исследований.

Медновский песец, занесённый в Красную книгу Российской Федерации, является одним из двух эндемичных подвидов песца. Это единственный наземный хищник острова и важнейший элемент его экосистемы. Однако популяция песцов, насчитывающая не более 50 взрослых особей, находится под угрозой исчезновения из-за недостатка корма. В прошлом году на остров были доставлены крупные партии корма, а на территории оборудованы две подкормочные площадки. Эти места стали первыми объектами проверки для специалистов, прибывших на Медный в этом году. Несмотря на сложные погодные условия, судно «Афина» достигло Командорского архипелага менее чем за трое суток.

По словам Ирины Онуфрени, руководителя программы по сохранению животного мира фонда «Природа и люди», радостным открытием для научной группы стало то, что песцы пережили зиму. В ходе проверки было обнаружено множество следов, а позже встретились четыре упитанных животных. Корм, завезённый в прошлом году, был полностью съеден, а фото-

ловушки, установленные на подкормочных площадках, подтвердили, что песцы регулярно посещали кормушки. Эти данные, собранные в зимний период, стали бесценными для учёных, ведь они дали возможность понять, что песцы активно использовали подкормочные места.

Однако, несмотря на успешную зимовку, угроза голода для популяции медновского песца сохраняется, особенно в период размножения, когда самки с щенками нуждаются в дополнительном питании. В связи с этим, специалисты настаивают на продолжении подкормки песцов, чтобы обеспечить выживание уникального подвида. Кроме того, в рамках экспедиции на остров были доставлены стройматериалы для ремонта подкормочных площадок и оборудования кордонов национального парка. Шесть специалистов оставались на Медном для проведения дальнейших исследований. Одна группа будет работать до конца июля, другая — до середины сентября.

Анастасия Кузнецова, директор национального парка «Командорские острова», подчеркнула, что предыдущая экспедиция

подтвердила необходимость помощи человека для сохранения островной популяции песца. В этом году научная группа разделилась на две команды для проведения исследований в ключевых точках — бухте Глинка и на Юго-Восточном лежбище морских млекопитающих. Задача учёных — оценить состояние кормовой базы, проверить возможные угрозы, такие как эпизоотии или воздействия токсинов. Работа в таких условиях будет сложной, но только так можно будет понять причины сокращения численности медновского песца и динамику его популяции.

Проект по сохранению медновского песца реализуется благодаря поддержке фонда компании Siberian Wellness «Мир Вокруг Тебя», «Лаборатории Касперского», ООО «Майс Энд Ивент» и неравнодушных сторонников фонда.



Из архива ОО БРОК



pixabay.com

## Мониторинг миграции стерха

ТАСС, 14 МАЯ

*Народный мониторинг миграции краснокнижного стерха с момента запуска в 2025 году в Якутии в рамках международного орнитологического проекта «Полет стерха» охватил шесть районов республики, в том числе арктические.*

Об этом сообщили в региональной Дирекции биоресурсов, ООПТ и природных парков. Проект народного мониторинга стерхов инициирован Дирекцией, старт был дан в апреле. Всего на сегодня встречены 213 птиц в шести районах Якутии. Самые ранние данные получили в конце апреля с Алданского района от госинспектора ООПТ. На севере Якутии птицы были замечены 6 мая в Верхоянском районе. 12 мая в Чурапчинском районе была зафиксирована пара стерхов, которая танцевала на озере в самом поселке. Это редкий случай, когда стерхи останавливаются на отдых в пределах населенного пункта. Орнитологи подчеркивают, что весной птицы мигрируют менее активно, чем осенью, и встретить их в это время – большая удача.

Таким образом, каждый житель Якутии может внести свой вклад в изучение и сохранение этих редких птиц, заполнив специальную анкету. Данные помогут ученым получить ценную информацию о маршрутах миграции и состоянии популяции этих птиц. В 2025 году Дирекция и компания Nordgold начали сотрудничество в рамках проекта «Полет стерха», который направлен на сохранение и увеличение популяции стерхов, находящихся под угрозой исчезновения. Проект предусматривает создание международной орнитологической обсерватории под открытым небом в селе Охотский-Перевоз.

Стерх (белый журавль) – узколокальный эндемик России, кроме Якутии, нигде в мире больше не гнездится. Численность восточной популяции стерха за предыдущий год исследований составила примерно до 7 тыс. особей, но все еще остается критически низкой для долгосрочного выживания этого вида. Эта птица занимает знаковое место в культурном наследии коренных малочисленных народов Севера, населяющих его гнездовой ареал. В Якутии стерх считается священной птицей, также птицей счастья.

## Нацпарки: 3 дня вместо 30



Из архива ОО БРОК

МПР, 11 АПРЕЛЯ

*Утверждено постановление правительства России, сокращающее сроки рассмотрения заявлений на ведение экономической и иной деятельности в национальных парках.*

Благодаря автоматизации процессов срок предоставления государственной услуги с 1 марта 2026 года составит 3 рабочих дня вместо 30 календарных. Речь идёт исключительно о сокращении административных процедур. Как и прежде, заявитель обязан внести на рассмотрение необходимый пакет документов, включая материалы об оценке воздействия такой деятельности на окружающую среду.

Согласно российскому законодательству, в национальных парках запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам, животным и растениям. На их территориях осуществляется строгое зонирование, и хозяйствование разрешено только в специально отведенных местах. С информацией о выданных согласованиях на ту или иную деятельность можно будет ознакомиться в реестре государственной информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности». Напомним, постановление правительства России, устанавливающее перечень видов социально-экономической деятельности на территориях национальных парков, утверждено в 2022 году.

# Защитить заповедники

ЗЕМЛЯ КАСАЕТСЯ КАЖДОГО, 18 АПРЕЛЯ

**14 апреля Минприроды разместило для общественного обсуждения проект постановления правительства, из-за которого заповедники и нацпарки могут стать предметом промышленного освоения. Важно знать, чем опасен новый проект.**

Но для начала небольшая предыстория. За годы в нашем законодательстве накопилось множество нормативно-правовых актов, которые устарели или даже начали вредить современному обществу. В 2020 году власти решили разом отменить все архаичные акты и оставить только самое нужное и полезное. Этот процесс назвали «регуляторной гильотиной». Правительство издало постановление, в котором перечислило «старые, но полезные» документы, они продолжают действовать до сих пор. Остальные, если они вступили в силу до 1 января 2020 года, эту силу утрачивают, то есть использовать их больше нельзя.

Среди таких актов, которые сохранили свою силу, были общие положения обо всех заповедниках и национальных парках России. Они вступили в силу ещё в 1991 и 1993 годах соответственно. Это очень полезные документы, которые используют природоохранники, чтобы заповедные территории были в целостности и сохранности. Теперь Минприроды хочет отсюда их вычеркнуть, а значит, защита особо охраняемых природных территорий значительно ослабнет. Минприроды объясняет свою инициативу тем, что для заповедников и нацпарков уже есть регулирующие нормативные правовые акты, — это федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и индивидуальные положения о конкретных ООПТ.

Это правда, но не всё так просто. В общих Положениях о заповедниках и нацпарках (тех самых, из 90-х годов), есть важные нормы, которых нет в законе «Об ООПТ». Например, положение о нацпарках запрещает менять гидрологический режим, строить целлюлозно-бумажные комбинаты и химические предприятия, объекты металлургии, ядерной энергетики и любые другие объекты, которые могут представлять экологическую опасность. Если Положения отменят, в нацпарках можно будет законно строить плотины, размещать объекты металлургии или заниматься другой разрушительной, но прибыльной деятельностью. Кроме того, Положение о национальных парках запрещает изымать из них земли и другие природные ресурсы. Больше это нигде не прописано. А ведь в последнее время происходит много попыток изъять из нацпарков земли для реализации на них природоразрушающих проектов, таких как добыча золота в национальном парке «Югид ва» или строительство дороги в «Лосином острове».

Как мы уже говорили, у каждого заповедника и нацпарка есть собственные Положения. В них прописаны уникальные характеристики и особенности охраны конкретной территории. Но без общих Положений, на которые они опираются, их легко будет оспорить и отменить в суде. То есть заповедные территории просто напросто останутся без правовой защиты. Кроме того, примерно  $\frac{2}{3}$  индивидуальных Поло-



Из архива ОО БРОК

жений о заповедниках и нацпарках приняты до 1 января 2020 года и не включены в утверждённый правительством перечень, а значит, подпадают под действие «регуляторной гильотины» и не могут быть использованы для привлечения нарушителей к ответственности. А для некоторых национальных парков и заповедников индивидуальные положения вообще не утверждены. Их защищают только те положения, которые Минприроды собирается отменить.

Какой вывод из этого можно сделать? Только один: принятие нового проекта может существенно ослабить возможности охраны заповедников и национальных парков, а значит, сделать многие из них доступными для браконьеров и осуществления незаконной деятельности. Мы считаем, что это недопустимо, и обращаемся ко всем с просьбой предотвратить принятие опасного проекта. Нам очень важно вести собственный подсчёт отправленных писем. Мы обнародуем данные о количестве отметившихся людей — это может стать весомым аргументом со стороны природоохранного сообщества, и так мы снизим вероятность, что наши обращения будут проигнорированы.

## Тем временем, 22 мая:

В апреле мы сообщили, что Минприроды хочет сделать недействительными положения о заповедниках и национальных парках, которые используются для охраны ООПТ. Мы попросили наших сторонников принять участие в общественных обсуждениях, чтобы предотвратить это опасное решение.

Более 3200 человек проголосовали против этого решения. И Минприроды согласилось с нами. В ответе, направленном гражданам, сказано: «По результатам общественного обсуждения, проект получил негативную оценку». Минприроды прорабатывается концепция правового регулирования, согласно которой Правительство будет наделено полномочиями по изданию подобных нормативных актов». За этой заковыристой фразой угадывается смысл, что Минприроды не будет дальше продвигать этот опасный проект, а, наоборот, будет работать, чтобы полностью привести положения о заповедниках в соответствие с действующим сейчас законодательством (в некоторых частях они несколько устарели). Это — безусловно успех гражданского общества.

# Горбатые киты на севере Чукотки

МАКСИМ АНТИПИН, 9 АПРЕЛЯ

*В национальном парке «Берингия» (Чукотский автономный округ) летом будут продолжены многолетние исследования китообразных в заливе Сенявина с фокусировкой на краснокнижном горбатом ките.*

Основная часть работ начнется в июле и позволит проследить динамику численности вида в разных районах охраняемой акватории. Параллельно с традиционной съёмкой хвостов и спин горбачей на фотоаппараты с длиннофокусным объективом учёные, как и в прошлом году, будут фотографировать китов сверху с помощью беспилотных летательных аппаратов. Это позволит установить размеры китов, а также получить информацию об окраске верхней части их грудных плавников, что, наряду с рисунком на хвосте, является индивидуальным признаком особей.

Впервые часть сезона планируется отработать на северном побережье Чукотки, где находится самое малоизученное скопление горбатых китов. Работы по фотоидентификации животных проводились там только один раз. «Китовые хвосты показываются на поверхности совсем ненадолго и, чтобы заметить их в волнах на большом расстоянии, нужен квадрокоптер. Съёмка сверху также позволяет наблюдать отличительные особенности каждого кита, незаметные с воды, исследовать размеры и степень упитанности животных. Климат в Арктике меняется, и важно понимать, как это влияет на морских обитателей, хватает ли им пищи — ведь большую часть года горбачи практически не питаются, и от того, как хорошо они наелись на Чукотке, зависит, смогут ли они пережить долгое путешествие к берегам Мексики, Гавайских островов и Калифорнии, благополучно продолжить род и выкормить потомство», — пояснила ведущий научный сотрудник заповедной территории, кандидат биологических наук Ольга Титова.



Из архива ОО БРОК

Посчитать китов в море — непростая задача, потому что большую часть времени млекопитающие проводят под водой и их никогда не видно всех одновременно. Кроме того, киты постоянно перемещаются. Поэтому для того, чтобы определить численность китов, их нужно снимать раз за разом несколько дней. «Идентифицировать особи помогает уникальный рисунок на нижней стороне хвоста. У каждого кита он индивидуален. По фото можно понять, насколько состав животных день ото дня обновляется. Если каждый день мы встречаем много знакомых китов, значит общий размер популяции довольно большой. Если мы постоянно видим одних и тех же китов, значит размер популяции гораздо меньший. Чтобы точно определить численность китов, нужно построить математическую модель», — рассказала Ольга Титова.

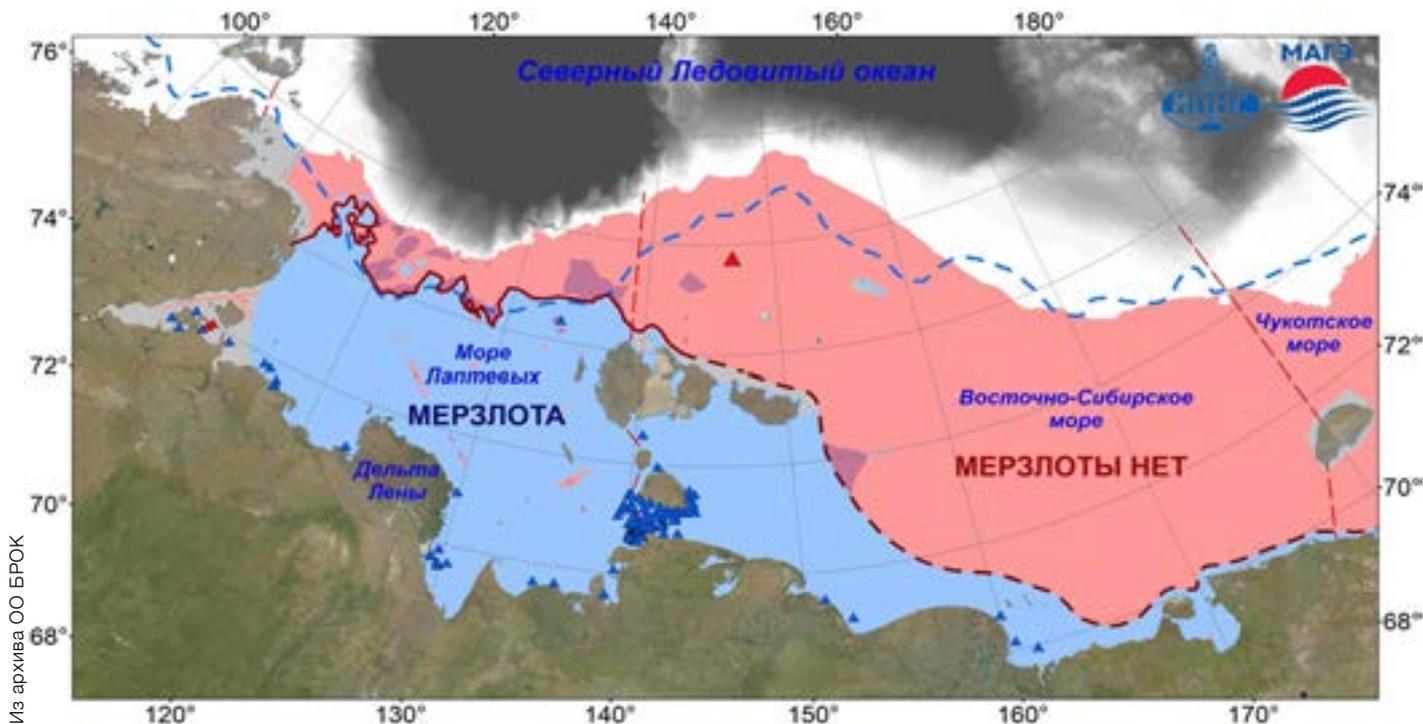
Первых китов на Чукотке ученые начинают отмечать в начале лета, когда с побережья ещё не ушли льды. «Чтобы работа на лодке в арктическом море была безопасной, нужны морские радиостанции и устройства для навигации в сложных метеоусловиях, костюмы-поплавки, которые защищают от пронизывающего ветра, ледяных брызг, позволяют не замерзнуть даже во время десятичасового рабочего дня на воде и в экстренной ситуации помогут про-

держаться какое-то время на воде», — пояснила пресс-секретарь нацпарка «Берингия» Влада Вальченко.

Чтобы ни один кит не ускользнул от ученых, они пользуются фотоаппаратом с длиннофокусным объективом и встроенным стабилизатором — снимать кита на расстоянии на качающейся лодке сложная задача. Кроме того, очень облегчает работу исследователей функция записи координат. Сбереечь технику в скачущей по волнам лодке помогают противоударные и водонепроницаемые кейсы, а сохранить научную информацию, полученную во время работы в море — жесткие диски.

Самое большое из известных скопления горбачей на Чукотке находится в проливе Сенявина. Пролив выделяется из окружающей акватории Берингова моря тем, что здесь в узких фьордах очень большие глубины — до 130 метров. Вдоль резких уклонов дна происходят вертикальные перемещения вод, где водятся криль и рыба, которыми питаются киты. Подобная закрытая акватория с большими глубинами — оазис для китообразных. Кроме того, скопления горбатых китов ученые отмечают в северной части Анадырского залива и в заливе Креста.

# Новости тающей Арктики



Из архива ОО БРОК

МК, 2 МАЯ

*Вечная мерзлота исчезла с большей части шельфа Восточной Сибири. К такому сенсационному выводу пришла группа российских ученых из Института проблем нефти и газа РАН по результатам пятилетнего периода исследований в Арктике. Статья об этом вышла на днях в журнале «Доклады академии наук». О самом исследовании и его значении для нашей страны и всего мира рассказал заместитель директора по науке Института проблем нефти и газа РАН, член-корреспондент РАН Василий БОГОЯВЛЕНСКИЙ.*

– Василий Игоревич, что подвигло вашу научную группу провести исследование около 1,3 миллиона квадратных километров арктического шельфа Восточной Сибири?

– Если вы помните, в 2012 году группа исследователей под руководством дальневосточного ученого Игоря Семилетова опубликовала статью о возможной «метановой катастрофе», связанной с «деградацией подводной мерзлоты, вызывающей деградацию газогидратов» на Восточно-Сибирском шельфе, включающем моря Лаптевых и Восточно-Сибирское. По их данным, Восточно-Сибирский шельф является массивным источником вброса метана в атмосферу Арктического региона, вклад которого соизмерим с вкладом всего Мирового океана. Это способствует росту атмосферных концентраций метана до уровней, способных вызвать значительное и даже катастрофическое потепление нашей планеты. Если это так, то роль газогидратов, вы-

свобождающихся при деградации мерзлоты, действительно можно было бы назвать одной из главных причин усиления парникового эффекта, ведущей к «метановой катастрофе».

В результате проведенной пятилетней сейсморазведки в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском мы пришли к новым выводам, на основе которых рекомендуем мировому сообществу пересмотреть сложившиеся представления о распространении субаквальной мерзлоты и газогидратов в Арктике. Отмечу, что эти представления были получены на основе математического моделирования.

– Расскажите поподробней о вашей работе.

– Начать наши исследования мы решили с обособленного, самого крупного района в центральной части моря Лаптевых, где команда Игоря Семилетова обнаружила вырывающиеся со дна интенсивные струи пузырей метана, которые имеют вид факелов. Меня изначально насторожило то, что эта зона является континентальным продолжением хребта Гаккеля, – подводного хребта в Северном Ледовитом океане с многочисленными разломами земной коры в зоне расхождения литосферных плит, сопровождаемого землетрясениями. Через такие активные разломы возможна интенсивная вертикальная миграция глубинного газа. Не знаю, почему на нее не обратили серьезное внимание наши предшественники...

– То есть, вы пришли к выводу, что газ, вырывающийся из центральной части моря Лаптевых был не мерзлотного, а глубинного происхождения?

– Первоначально это была гипотеза. Потребовалась большая работа с данными сейсморазведки, в ходе которой мы получили серьезные подтверждения тому, что вырывающийся из дна газ, скорее всего, не газогидратного, а глубинного происхождения. Первые статьи об этом мы

опубликовали в 2018-2021 годах. Дальше встал вопрос о том, что два источника происхождения газа могут накладываться друг на друга. Это и привело нас к исследованию состояния субаквальной многолетней мерзлоты. И вот здесь началось самое интересное! Дело в том, что мерзлые и талые породы отличаются своими физическими характеристиками, в частности, по скорости распространения в них упругих колебаний. Обобщив все данные, мы выделили зоны, где мерзлота есть и где ее уже нет, увидели границу между этими зонами.

Мы получили результаты кардинально отличающиеся от представленных ранее российскими и зарубежными учеными. Мы увидели, что в Восточно-Сибирском море мерзлоты уже осталось лишь около 20-23 процентов от первоначальной ее площади, которая была 12 тысяч лет назад.

– *А в море Лаптевых?*

– Там значительная часть мерзлоты сохранилась, но ее нет в тех местах, где наблюдаются интенсивные факелы газа. Там, где нет мерзлоты, нет и сопутствующих криогенных газогидратов, которые деградируют под действием теплового потока Земли раньше, чем мерзлота. Получается, мы доказали, что описанное другими исследователями явление интенсивного выхода газа в центральной части моря Лаптевых не связано с разложением газогидратов.

Уже сейчас наша карта существования мерзлоты на шельфе Арктики и карта Международной ассоциации по мерзлоте (IPA) существенно отличаются друг от друга. Особо отмечу, что наши результаты подтверждаются данными бурения многих скважин крупнейшей российской нефтяной компании. В ближайшее время (один-два года) мы планируем закончить исследования распространения мерзлоты на всем российском шельфе. А дальше предстоит детализация результатов и большие изменения существующих представлений об подводной мерзлоте и газогидратах.

Полученные результаты будут иметь мультипликативный эффект. Они должны учитываться при поиске и освоении месторождений углеводородов на шельфе для повышения достоверности прогнозов. При этом будут снижены риски бурения скважин, повышена эффективность и экологическая безопасность добычи нефти и газа. Кроме того, предполагается пересмотр ресурсов газогидратов и потенциальных глобальных климатических угроз в сторону их снижения.

## Вылов лососей будет падать

ИНТЕРФАКС, 25 АПРЕЛЯ

*Об этом сообщили во Всероссийском научно-исследовательском институте рыбного хозяйства и океанографии. Дальневосточные рыбаки в 2025 году, согласно научным прогнозам, смогут выловить 312 тыс. тонн тихоокеанских лососей, что ниже вылова предыдущих нескольких лет. Снижение уловов происходит из-за плохой выживаемости рыбы в условиях потепления климата, сообщил директор ВНИРО Кирилл Колончин.*

«На 2025 год ВНИРО подготовил прогноз вылова в Дальневосточном хозяйственном бассейне на уровне 312 тыс. тонн, что существенно ниже объемов добычи в предыдущие три циклических года и близко к уровню вылова в 2022 и 2024 годах. Доля горбуши составит 61%, или в весовом исчислении 189 тыс. тонн; это существенно ниже улова за предыдущие три года и обусловлено снижением выживаемости из-за продолжающегося потепления климата», – сказал он на заседании Дальневосточного научно-промышленного совета, который прошел в Южно-Сахалинске.

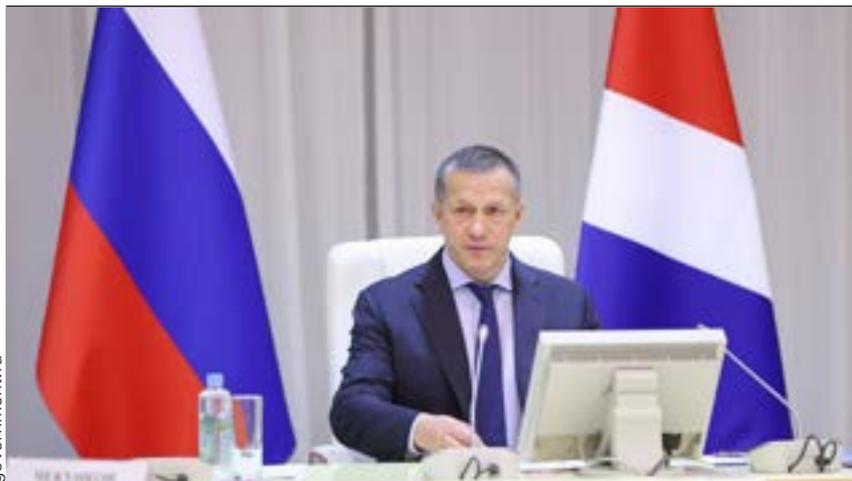
По словам Колончина, отличительной особенностью прогноза вылова горбуши на этот год стало снижение объемов ее добычи для основных районов воспроизводства лососей, к которым относятся северо-восточное и западное побережья Камчатки, Восточно-Сахалинская подзона и материковое побережье Охотского моря. Снижение численности подходов горбуши в 2025 году подтверждает результат траловых съемок, которые ученые традиционно провели осенью 2024 года в Беринговом и Охотском морях.

Колончин пояснил, что из общего объема прогноза вылова тихоокеанских лососей в 2025 году традиционно основная доля придется на Камчатский край – почти 200 тыс. тонн. Еще 62 тыс. тонн прогнозируется к вылову в Сахалинской области, 36 тыс. тонн – в Хабаровском крае. В Магаданском области, на Чукотке и в Приморском крае общий улов ожидается на уровне 14 тыс. тонн. Как сообщалось, в 2024 году дальневосточные рыбаки выловили 235 тыс. тонн тихоокеанских лососей, в 2023 году – 609 тыс. тонн, в 2022 году – 271 тыс. тонн.



pixabay.com

government.ru



## Трутнев: мировое сотрудничество разрушено

СВЕТЛАНА ЗАДЕРА, РГ, 22 МАЯ

*Вице-премьер Юрий Трутнев заявил, что Россия не сможет одна побороть климатические изменения, а мировое сотрудничество в этом направлении разрушено.*

«По климату немного отдельное отношение. Мы действительно считаем, что мы можем побороть климатические изменения только из Российской Федерации? Мы правда так думаем? Тогда плохо наше дело, тогда в школу надо идти учиться. Сегодня, к сожалению, мировое сотрудничество в области сохранения климата разрушено. Никто не говорит о выбросах, углеродном балансе», – сказал журналистам Трутнев. И при этом отметил, что Россия исполняет все свои обязательства перед мировым сообществом. – «Я надеюсь, что человечество одумается. И начнет понимать, что мы все живем на одной планете. Что у нас есть некоторые соседские обязанности, и если мы не будем обращать на них внимание, то проблемы будут у всех».

### Комментарий «Гардиан»:

Республиканское стремление отменить стимулы для чистой энергии грозит отразиться на всей территории США, грозя высвободить еще миллионы тонн загрязняющих веществ, нагревающих планету и вызывающих климатический кризис, предупреждают эксперты. Налоговый законопроект, принятый Палатой представителей, уничтожит ключевые компоненты климатического законодательства, подписанного Джо Байденом, которое стимулировало рекордный поток инвестиций в возобновляемые источники энергии и электромобили. Согласно документу, налоговые льготы для более чистых автомобилей прекратятся в этом году, а стимулы для ветровой и солнечной будут отменены к 2032 году. Налоговые льготы для производства чистой энергии будут отменены к 2031 году.

«Этот законопроект подрывает любые действия по борьбе с изменением климата», – сказал Робби Орвис, директор аналитического центра по вопросам политики в области климата. С 2022 года более 320 млрд долларов поступило в виде новых разработок в области чистой энергии и строительства электромобилей. Еще 522 млрд долларов инвестиций находятся в разработке, но теперь им угрожает отмена льгот. И все это будет происходить за счет окружающей среды».

Другие эксперты также предупреждают о разрушительных последствиях этого закона. К 2028 году он уничтожит около 300 000 рабочих мест в секторах солнечной энергетики и накопления энергии, говорится в анализе отраслевой группы Solar Energy Industries Association. Ожидается, что больше всего от новых налоговых льгот выиграют богатые, в то время как откат кредитов увеличит расходы домохозяйств и сократит занятость. Совокупно это приведет к дополнительному загрязнению в размере 730 млн тонн в течение следующего десятилетия, как показало отдельное исследование Rhodium, исследовательской группы в области энергетики.

## Первая сделка по углеродным единицам

ИНТЕРФАКС, 29 АПРЕЛЯ.

**Региональные участники сахалинского углеродного эксперимента провели первую сделку по купле-продаже единиц выполнения квоты выбросов парниковых газов, сообщает пресс-служба Минэкономразвития РФ.**

ПАО «Сахалинэнерго» продало выпущенные им единицы МУП «Ногликский водоканал», которое в 2024 году не уложилось в квоту выбросов парниковых газов. Перед водоканалом стоял выбор: внести плату за превышение установленного объема выбросов в бюджет региона или компенсировать невыполнение квоты углеродными активами других компаний (единицами выполнения квоты или углеродными единицами от реализации климатических проектов).

«Цель сахалинского эксперимента – достижение углеродной нейтральности региона к концу 2025 года. Один из инструментов – внедрение механизма квотирования выбросов компаний на период 2024-2028 годов, стимулирующего предприятия к сокращению углеродного следа от их производственной деятельности. Благодаря первому зачету превышения выбросов сделан еще один шаг к формированию российского углеродного рынка», – сообщил первый замминистра экономического развития РФ Максим Колесников.

Как сообщалось, эксперимент по ограничению выбросов парниковых газов стартовал на Сахалине 1 сентября 2022 года. В 2021 году в регионе была проведена инвентаризация парниковых газов: выбросы составили 12,3 млн тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента, поглощение – 11,1 млн тонн. Разницу – около 10%, или 1,2 млн тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента – требуется ликвидировать. Квоты для компаний-участников эксперимента были рассчитаны в 2023 году.

В марте «Сахалинэнерго» получило первые в РФ единицы выполнения квоты выбросов парниковых газов в рамках эксперимента в Сахалинской области: министерство экологии и устойчивого развития региона выпустило решение о выполнении компанией установленной квоты выбросов парниковых газов на 2024 год, в результате чего в реестре углеродных единиц на счетах организации зарегистрированы первые 684 единицы выполнения квоты. Предприятия, уложившиеся в установленную им квоту, получают на свои счета в реестре единицы выполнения квоты и могут их продавать на рыночных условиях другим участникам эксперимента, чьи выбросы превысят квоту.

# Трамп: рубить национальные леса

WASHINGTON POST, 5 АПРЕЛЯ

*Чрезвычайный приказ снимает защиту, распространяющуюся на более чем половину земель, находящихся в ведении Лесной службы США, поскольку президент стремится увеличить производство древесины.*

Администрация отменила меры по защите окружающей среды, охватывающие более половины национальных лесов, в рамках цели президента по значительному укреплению лесозаготовительной отрасли США.

В своем меморандуме министр сельского хозяйства Брук Роллинз заявил, что «жесткая федеральная политика» не позволила Соединенным Штатам использовать «изобилие лесных ресурсов, которых более чем достаточно для удовлетворения наших внутренних потребностей в производстве древесины».

Директива, устанавливающая «Определение чрезвычайной ситуации», вышла через месяц после того, как президент Дональд Трамп подписал указ, предусматривающий изменения в управлении лесами с целью увеличения производства древесины на 25 процентов. Роллинз добавил, что из земель, которые подпадают под действие директивы, почти 67 миллионов акров были определены как находящиеся под «очень высоким» или «высоким» риском лесных пожаров, и почти 79 миллионов акров испытывают «ухудшение здоровья леса» из-за насекомых и болезней.

Управление лесным хозяйством может помочь предотвратить лесные пожары, уменьшая количество топлива, доступного для питания пожаров. Но эксперты по лесному хозяйству часто предлагают удалять подлесок, который не дает древесины, и они предупреждали во время аналогичных усилий в первый срок Трампа, что вырубкой леса нельзя избежать пожарной опасности. Удаление больших, огнестойких деревьев также дает место молодым деревьям, которые более восприимчивы к пожарам.

«Я горжусь тем, что следую смелому руководству президента Трампа, наделяя лесозаготовителей полномочиями по сокращению ограничений и минимизации рисков пожаров, насекомых и болезней, чтобы мы могли укрепить американскую лесную промышленность и еще больше обогатить наши леса ресурсами, необходимыми для их процветания», — заявил Роллинз, который является соучредителем аналитического центра America First Policy Institute, связанного с Трампом. Меморандум Роллинза, в котором не упоминается изменение климата, предписывал руководству Лесной службы на местах ускорить производство древесины, отменив положения Закона о национальной экологической политике, упростив получение разрешений и сократив «бремя контрактов».

В тот же день, когда Роллинз опубликовал меморандум, заместитель начальника Национальной лесной системы



Кристофер Френч направил собственное письмо региональным лесникам и заместителям начальников, уведомив их о том, что они вступили в «новую эру». «Наши усилия приведут к росту лесной независимости Америки, процветающей экономике, росту лесной продукции и защите наших запасов воды», — написал Френч. «Ценность лесной продукции, полученной в результате проектов по национальным лесам, будет играть решающую роль в стимулировании экономического роста, одновременно поддерживая основные усилия по снижению риска лесных пожаров и укреплению здоровья лесов».

При президенте Джо Байдене национальные леса получили новые меры защиты после того, как в некоторых районах были запрещены лесозаготовительные проекты для защиты богатых углеродом деревьев, большинство из которых были старше 100 лет, от вырубки. Ученые говорят, что эти деревья играют важную роль в борьбе с изменением климата, обеспечивают среду обитания для диких животных и с большей вероятностью переживут лесные пожары. «Мы думаем, что это позволит нам эффективно и стратегически реагировать на самые большие угрозы, с которыми сталкиваются старые леса», — сказал тогда министр сельского хозяйства Том Вилсак, указав на лесные пожары, болезни и вредителей в качестве примеров. «В конце концов, это защитит не только леса, но и культуру и наследие, связанные с лесами».

## Комментарий редакции

Удивительным образом название этой рубрики, возникшее в пору эффективных контактов между дальневосточными и западно-американскими защитниками древних лесов на обоих континентах, оказалось вдруг актуальным четверть века спустя. Поистине тем, кто видит в пространствах растущих деревьев лишь бревно, источник пожаров и денег, бессмысленно и говорить биоразнообразии, климатической и водосберегающей роли лесов. Надеяться в таком случае можно лишь на вековые традиции американской демократии, которая в конце концов вынесет на вершину власти более разумных людей.

## Сплошная рубка заказников остановлена

ЕАО МЕДИА, 11 МАЯ

*Биробиджанской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена проверка исполнения лесного законодательства департаментом управления лесами правительства ЕАО. В результате удалось предотвратить сплошную рубку защитных лесов заказников и памятников природы.*

Установлено, что в Лесном плане области защитные леса на территории заказников и памятников природы отнесены к эксплуатационным, в связи с чем, в них фактически допускается сплошная рубка с целью заготовки древесины, размещение лесоперерабатывающей инфраструктуры и другие виды использования лесов без соблюдения ограничений, определенных федеральным законодательством для особо охраняемых природных территорий.

Природоохранным прокурором в Биробиджанский районный суд направлено административное исковое заявление об обязанности Департамента внести изменения в Лесной план области, изменив категории земель, на территории которых располагаются особо охраняемые природные территории, в соответствии с требованиями лесного законодательства. Исковые требования прокурора удовлетворены. Исполнение решения суда находится на контроле природоохранной прокуратуры.

К защитным относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства. В том числе это леса на ООПТ, в водоохраных зонах и городские леса. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.



Из архива ОО БРОК



pixabay.com

## Забайкальские пожары

ЧИТАМЕДИА, 14 МАЯ 2025 Г.

**Депутат Госдумы Андрей Гурулёв назвал основные проблемы, из-за которых в лесах Забайкалья происходят пожары.**

По мнению депутата, причинами горимости региона являются нехватка кадров, техники и проблемы с организацией. «Главная беда в том, что система дала сбой. Раньше у нас были добровольные пожарные дружины — местные жители, которые понимали, что нужно защищать свою деревню. А теперь их зачем-то перевели в штат лесопожарных на четверть ставки. В итоге — уволились, сказали: мы за свою деревню готовы стоять, но в другой район ехать — нет. Результат? 20% нехватки кадров», — написал Гурулёв.

Он отметил, что проблема также заключается в оплате: вахтовики получают 200 тысяч рублей, а пожарные — 40 тысяч. «Ещё одной бедой» является нехватка техники. Если в 2024 году регион использовал машины из краевых предприятий, то в текущем году эти предприятия «обанкротили». При этом «частники» не готовы работать в долг. «Им предлагают: подпишите контракт, потом, может быть, в конце года заплатим. Кто на такое пойдёт? Никто», — добавил депутат. Андрей Гурулёв уточнил, что в Забайкалье также есть проблемы с организацией. Каждое ведомство работает само по себе: Минприроды в одну сторону, «Забайкалпожспас» — в другую, а МЧС — отдельно. При этом, по словам депутата, главной причиной всех пожаров является человеческий фактор.

# Камчатка ждет путины...

ИА КАМ24, 7 МАЯ

*Прогноз превышает прошлогодние результаты «красной» путины, когда удалось добыть всего 130 тысяч тонн. Но отраслевая наука уже неоднократно ошибалась, формируя неподтвержденные промысловые сценарии, поэтому и рыбаки достаточно осторожно относятся к текущим выводам ихтиологов. Уловы по осени предстоит считать.*

Снижение подходов красной рыбы отраслевая наука сегодня склонна объяснять потеплением климата, которое негативно влияет на популяции тихоокеанских лососей. Основания для таких выводов есть. Еще с начала 2000-х годов, согласно наблюдениям жителей арктического побережья, отмечается увеличение стад горбуши и кеты, нерестящихся в реках бассейнов Чукотского и Восточно-Сибирского морей. Камчатских добытчиков лососей возможная миграция красной рыбы к северу в поисках подходящей ей температуры воды, конечно, тревожит.

Вторым фактором риска для рыбаков края, занятых в добыче лосося, оставалось предстоящее перезаключение договоров пользования промысловыми участками.

25 февраля текущего года Госдума в первом чтении приняла предложенные Правительством РФ поправки в Федеральный закон № 166-ФЗ «О рыболовстве...». Он является одним из рекордсменов в ряду государственных правовых актов по количеству и объему корректировок, внесенных в документ с момента его принятия в декабре 2004 года. Последние поправки предусматривали перезаключение соглашений на пользование промысловыми участками до декабря 2025 года и подписание договоров с регионами в эти же сроки на выполнение социально-экономических обязательств перед прибрежными территориями.

По оценке председателя Законодательного собрания Камчатского края Ирины Унтиловой, принятые поправки вели к тому, что «только



камчатские предприятия должны будут выплатить 127 миллиардов рублей в федеральный бюджет и более 25 миллиардов – в региональный». 40 процентов этих сумм требовалось выплатить уже в 2025 году. Выступая в марте на парламентских слушаниях в Государственной Думе, Ирина Унтилова, выражая солидарную точку зрения Заксобраний и Правительства края, говорила о трагических последствиях для камчатского бизнеса, занятого добычей лосося, и в целом для населения Камчатки принятых в закон поправок: «Нас ждут не только налоговые потери. Страшнее закрытие предприятий, возврат уже забытой безработицы, исчезновение рыбацких поселков».

Активную обеспокоенность возможными последствиями поправок в Федеральный закон № 166-ФЗ выразила заместитель председателя нижней палаты российского парламента Ирина Яровая. Защищая интересы не только камчатских, но и всех дальневосточных рыбаков, она обращалась к председателю Правительства Михаилу Мишустину с просьбой о конструктивном решении возникшего вопроса. В очередной раз вице-спикер Госдумы озвучила проблему на встрече парламентской фракции «Единой России» с главой кабинета 20 марта.

Озабоченность Камчатки и других регионов ДФО федеральный центр услышал.

«30 апреля на заседании Правительства РФ его председатель Михаил Мишустин сообщил об изменении прежних условий перезаключения договоров на пользование рыболовными участками, – рассказал генеральный директор Корпорации развития Камчатки Александр Мыльников. – Согласно заявлению главы кабинета, сокращаются размеры двух первых платежей, средства предстоит вносить в четыре, а не в три этапа, как планировалось в прежней редакции, и сроки выплат увеличиваются на год».

По решению Правительства РФ, непосредственно при перезаключении договоров пользователям рыболовных участков требуется внести четверть от общего объема платежей, еще 15 процентов не позднее одного года с момента подписания соглашения, 30 процентов – не позднее двух лет, и оставшуюся сумму – в течение трех лет. Особо подчеркивается, что действующие предприятия получают находившиеся у них ранее в пользовании участки без проведения торгов. Объясняя необходимость внесения коррективов, премьер отметил, что предложенные Правительством РФ поправки повысят устойчивость отрасли и будут содействовать сохранению рабочих мест в регионах.

# Ядерное Забайкалье

ЗАБ.РУ, 6 МАЯ

*Хилокский район становится территорией поиска уранового месторождения. Департамент по недропользованию по ДФО выбрал подрядчика – им стала компания «Росгеология». И мало кто помнит, что этот район в свое время пережил локальный ядерный «апокалипсис».*

Долгое время информация хранилась в секрете. Рано утром 11 августа 1977 года жители Хилокского района ощутили, как слегка закачались стены их домов, услышали, как зазвенела посуда в шкафах, увидели, как закачались люстры. Но это продолжалось считанные секунды. «Землетрясение» – подумали ко всему привыкшие забайкальцы, — да и вернулись к своим делам.

Отдыхающие на озере Арей в это же время с удивлением наблюдали массовое всплытие рыбы на поверхность – ее можно было собирать руками. Так выглядел со стороны секретный эксперимент под названием «Метеорит-5». Сейчас в этих местах еще можно увидеть заржавевшие знаки, предупреждающие о радиации, остатки проволочного ограждения, да полуразобранные стальные конструкции.

А весной 1977 года местные жители негодовали – кусок тайги в 80-ти километрах от райцентра, где они привыкли брать белку и глухаря, а также грибы и ягоды, военные в невиданной до селе форме – странных комбинезонах обнесли колючкой и повесили запрещающие таблички с угрозой применения оружия. Но тогда с военными не спорили. Поворчали и пошли осваивать другие места. А в этот «заповедник» потянулась техника – буровые установки, цементовозы, дизельные электростанции. Под тройным оцеплением солдат тут закипела работа. Так началась подготовка к испытанию изделия.

Инициатором работ стало т.н. Министрство среднего машиностроения СССР, на самом деле – подразделение КГБ, ведавшее развитием ядерных технологий. На глубину 500 метров в 70 км к юго-западу от пос. Хилок было за-



Из архива ОО БРОК



Из архива ОО БРОК

ложено ядерное взрывное устройство мощностью 8.5 килотонн (примерно 140 вагонов тротила).

Геологи хотели таким образом проверить недра Забайкалья на наличие нефти и алмазов, у военных были свои интересы. И вот рано утром была дана команда «пуск». Заряд выделил необходимую для исследования энергию, ученые сняли показания, контрразведка засекретила все материалы. То, что осталось от «метеорита», на веки вечные было погребено в таежной земле. Место взрыва надежно залили бетоном, и, в первые после взрыва дни, на поверхности земли повышенного фона отмечено не было. Он дал знать о себе гораздо позже...

О «метеорите» вспомнили только в разгар перестройки – когда были рас-

секречены архивы КГБ. Только в 1990 году место взрыва было огорожено вторично (старые ограждения были снесены местными жителями), и там же повесили плакат с запрещением проникновения на территорию. Официальное обследование местности иркутскими учеными состоялось в 2010 году. На месте забетонированной шахты радиационный фон оказался в пределах нормы. Но на глубине 500 метров остались продукты полураспада — стронций-90, цезий, плутоний-239. И, как рассказывали сотрудники Ассоциации исследований аномальных явлений «Фотосфера», временами через пазухи в горных породах излучение добирается до поверхности. Потому, что на дне полости, образованной взрывом, остаются смертельные для живой материи продукты взрыва. И «полураспадутся» они будут лет 150, а то и все двести. Недаром еще в 2007 году читинские СМИ сообщали о том, что в хилокской тайге были замечены белки – мутанты с шкурками белоснежного цвета. На сегодняшний день ядерный метеорит по-прежнему покоится в забайкальской земле.

В 1964 Минсредмаш планировал целую серию ядерных взрывов на Удокане, где шла активная разведка одного из самых крупных месторождений меди в мире. Когда выяснилось, что содержащие медь пласты залегают очень глубоко, было принято решение

применить для вскрышных работ направленные ядерные взрывы. Всего их должно было быть девять. К июлю 1965 года подготовительные работы были завершены. На место взрыва прибыли сейсморазведчики. Взлетная полоса на чарском аэродроме не стояла пустой и полчаса. Доставленные грузы тут же перегружались на вездеходы и уходили по назначению – до эвенкийского поселка Наминга, который был ближайшем к потенциальному эпицентру. Для облегчения задачи через реку Чара бросили понтонную переправу.

При этом расположенные рядом села Наминга, Чина, Бурпалы, Чапо-Олого и прииск XI-летия Октября попадали под принудительную эвакуацию. О точной дате взрыва никто не знал – даже руководители работ. График завоза материалов и рабочих был предельно жесткий. Все подготовительные работы были закончены к октябрю. Ядерное устройство должны были доставить специальным караваном из грузовых автомобилей по зимнику. И вот тут была озвучена предполагаемая дата события – первая декада января 1966 года. Грузовики накатывали дорогу, к штольне прибыли дополнительные подразделения стрелков. И вот в конце года, в обстановке глубокой секретности на берег Олекмы под усиленной охраной в кунге грузового КраЗа прибыло «изделие». Но тут произошло самое невероятное. Пока водители укатывали зимник по льду реки, из Москвы пришла команда на отмену взрыва. И это несмотря на то, что в проект были вложены миллионы рублей.

Есть сведения, что инициатором прекращения работ и отмены взрыва стал министр иностранных дел Андрей Громыко. Международное положение было слишком напряженным, и ядерный взрыв, особенно вне известного семипалатинского полигона, позволил бы обвинить СССР в подготовке к военным действиям. Так это было или нет, остается гадать. Но, тем не менее, произошел по-настоящему счастливый случай для Забайкалья. По оценкам экологов, рожденное на высоте 1700 метров облако беспрепятственно бы разнесло продукты взрыва по Читинской и Амурской областям. Оно отравило бы не только атмосферу, но и воду в сибирских реках. А если бы сработали все девять зарядов, то Забайкалье опередило бы печальный опыт Чернобыля на 19 лет.

## ТОР «Бурятия»: туризм на Байкале

ТАСС, 16 АПРЕЛЯ

*Резиденты территории опережающего развития (ТОР) «Бурятия» реализуют на восточном и южном берегах озера Байкал четыре проекта в сфере туризма. Об этом сообщила заместитель директора инвестиционного департамента КРДВ Мария Бадмацзыренова.*

По соглашениям с КРДВ вкладываются инвестиции в размере 6,5 млрд рублей, из которых уже фактически вложено 400 млн. В ходе создания туристской инфраструктуры резидентами ТОР создается 700 рабочих мест, почти 300 уже создано. Происходит улучшение курорта «Горячинск», который работает на восточном берегу озера уже более 200



лет. Компания «Курорты Байкала» инвестирует в обновление бальнеологической лечебницы более 1,7 млрд рублей, модернизирует лечебно-восстановительные корпуса с рекреационной инфраструктурой, бассейном, оранжереей и конференц-залом.

Еще один проект – туристско-рекреационный кластер «Выдрино» в Кабанском районе Бурятии, на южном берегу Байкала. Общий объем капитальных вложений – около 3 млрд рублей. На земельном участке в 25 га будут размещены основные объекты туристической инфраструктуры: гостевые дома, спа-центр с бассейном, визит-центр, ресторан с террасой, сезонные площадки для детского досуга и занятий спортом, а также объекты яхтенной инфраструктуры – причалы, сервисные станции. В комплексе будет 250 номеров, что позволит разместить не менее 500 туристов одновременно.

Третий проект – «Мыс Капитанов». Инвестор до 2027 года сформирует кольцевой маршрут по популярным местам отдыха существующего экопарка «Южный Байкал» по течению реки Снежной. Объем частных вложений по соглашению с КРДВ – 189 млн рублей, более 40 местных жителей получают работу. В результате туристы получают возможность отдыхать в комфортных глэмпингах и тент-хаусах, пользоваться оборудованными пешеходными дорожками, безопасными пляжами.

Еще один проект, который реализуется с использованием преференциального режима ТОР – создание Туристического кластера Уралхим «Южный Байкал». В селе Выдрино по нему построят гостиницу, спа-центр и причал. До места отдыха туристы смогут добираться как из Улан-Удэ, так и из соседнего Иркутска.

Территория опережающего развития – часть территории субъекта Российской Федерации, на которой установлен особый правовой режим предпринимательской деятельности. Внутри такой территории действуют налоговые льготы и административные преференции для его резидентов. ТОР «Бурятия» создана в 2019 году, резидентами являются 20 компаний, реализующие проекты на общую сумму более 51,9 млрд рублей. Туризм в Бурятии – одна из ведущих отраслей экономики, главной точкой притяжения является озеро Байкал, также популярны горы Восточного Саяна, Тункинская долина, заповедные места и труднодоступные уголки на севере республики. Гостей привлекает Иволгинский дацан, деревни, где проживают старообрядцы, а также другие локации и события, знакомящие с культурой и традициями народов Бурятии.

# Трансграничные воды требуют контроля

СВЕТЛАНА ЗАДЕРА, 29 АПРЕЛЯ

*Счетная палата по итогам проверки пришла к выводу, что существующие меры по защите состояния воды и предотвращению паводков на Дальнем Востоке реализуются недостаточно эффективно.*

Об этом сообщает пресс-служба Счетной палаты. «Результаты совместного контрольного мероприятия свидетельствуют о наличии нарушений и недостатков при планировании, финансировании и выполнении водохозяйственных мероприятий на территории ДФО, которые не позволяют обеспечить эффективную реализацию документов стратегического планирования и решение задач в сфере охраны водных объектов и защиты территорий от негативного воздействия», – констатировал на коллегии аудитор Счетной палаты Сергей Мамедов.

Проверка показала, что санитарное качество воды в водных объектах Дальнего Востока ухудшилось. Одна из причин, отмечают эксперты, сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в том числе с территорий сопредельных государств. За последние 5 лет число объектов, загрязняющих реку Амур, увеличилось на 21,6% или 111 ед. «Существующий уровень международного сотрудничества не позволяет в полной мере обеспечить защиту и рациональное использование трансграничных водных объектов на Дальнем Востоке. Совместный мониторинг состояния водных объектов не проводится, взаимное информирование о планируемых работах по берегоукреплению на пограничных водных объектах не осуществляется», – уточнил Мамедов.

В Росводресурсах отметили, что такая работа организована с 2020 года, и в рамках российско-китайской комиссии по охране и использованию трансграничных водных объектов утвержден протокол обмена гидро-



логической информацией. Эта информация используется Росгидрометом для прогнозирования обстановки на территории страны, а также доводится до органов государственной власти на Дальнем Востоке. Вместе с тем в целях дальнейшего совершенствования российско-китайского взаимодействия, с учетом инициатив наших регионов, рассматривается вопрос создания совместных рабочих органов для снижения рисков затоплений в конкретных трансграничных локациях (например, озеро Ханка в Приморье).

Другая важная проблема, отмеченная Счетной палатой в ходе проверки, связана с обеспечением безопасности гидротехнических сооружений, расположенных на территории ДФО. Как показала проверка, их текущее состояние и условия эксплуатации не гарантируют предотвращение или снижение негативного воздействия вод. По данным Ростехнадзора, из 743 дальневосточных ГТС 429 имеют неудовлетворительный уровень безопасности. При этом часть ГТС эксплуатируется без декларации безопасности и без обязательного страхования гражданской ответственности. Средства на эксплуатацию ГТС в бюджетах регионов зачастую не предусмотрены, не определены их балансодержатели.

Указанные проблемы и недостатки создают риски снижения срока службы

и эксплуатационной надежности ГТС, что может привести к дополнительным затратам бюджетов всех уровней на ликвидацию последствий аварий. Кроме того, проверкой установлено, что действующая Методика оценки вероятностного ущерба от наводнений и эффективности водохозяйственных мероприятий не предусматривает расчет стоимости переселения из зон затопления и его сравнение со стоимостью объектов инженерной защиты. Расчеты показали, что по ряду планируемых к строительству объектов стоимость их возведения до 58 раз превышает размер предотвращаемого ущерба. Также отмечены факты, когда местные органы власти Приморского и Хабаровского краев выдавали разрешения на строительство объектов без инженерной защиты в границах зон затопления, что может иметь негативные последствия.

Помимо указанных системных проблем, проверка выявила многочисленные нарушения законодательства при заключении и исполнении контрактов на строительство и ремонт ГТС, а также на проведение водохозяйственных мероприятий на общую сумму 689,1 млн рублей. Среди ключевых нарушений – завышение сметной стоимости работ, заключение контрактов с недостаточно квалифицированными подрядчиками, некачественная подготов-

ка проектно-сметной документации, оплата неподтвержденных расходов, непринятие мер по взысканию причиненного ущерба по вине подрядчика и другие. Все это повлекло удорожание стоимости строительства ГТС на 4,5 млрд рублей, перенос сроков завершения строительства (до шести лет), потерю актуальности разработанной документации по водохозяйственным мероприятиям на 286,8 млн рублей.

В целом результаты проверки свидетельствуют о недостаточном уровне контроля со стороны органов государственной власти за правомерным использованием бюджетных средств, направленных на реализацию водохозяйственных мероприятий. Объектами контроля Приморского края уже приняты меры по возмещению ущерба в размере более 15 млн рублей, а также уменьшению стоимости контрактов на 31 млн рублей. Подрядными организациями выполнены работы по устранению выявленных недостатков.

По итогам проверки Счетная палата направила Минстрою и Минприроды рекомендации по повышению качества строительного контроля и мониторинга водных ресурсов. В частности, Минприроды рекомендовано обеспечить возобновление участия российской стороны в проведении совместного российско-китайского мониторинга качества трансграничных вод, а Минстрою – разработать типовые условия контракта на проведение строительного контроля на линейных объектах капитального строительства и установить законодательный запрет на привлечение к стройконтролю неаттестованных специалистов.

В свою очередь Росводресурсам предложено усовершенствовать методику оценки эффективности водохозяйственных мероприятий с учетом разработанной в ходе контрольного мероприятия модели укрупненной оценки стоимости переселения с территорий, подверженных негативному воздействию вод. Данная модель предлагает в качестве альтернативы строительству береговых дамб использовать такие способы предотвращения ущерба от затопления, как: переселение населения со всей затопляемой территории, частичное переселение с наиболее подверженных затоплению участков, а также частичное переселение и снос капитальных построек со строительством защитных сооружений на удалении от речного русла.



## Китай в марикультуре Сахалина

РАМБЛЕР, 20 МАЯ

*Инвесторы из Китая все больше интересуются проектами в области добычи угля и торфа, а также марикультурой Сахалинской области. Об этом на полях российско-китайского форума в Хабаровске рассказал заместитель министра инвестиций, промышленности и внешних связей региона Сергей Буренков.*

«Мы видим, как увеличивается интерес китайских инвесторов к Сахалинскому региону. Китайцев интересуют уголь как бурый, так и каменный, и торф, к которому китайские компании тоже стали проявлять большой интерес. Причем не только для добычи, но также и для переработки, создания из него торфяных субстратов. Также ведутся сейчас серьезные переговоры с несколькими китайскими компаниями по созданию марикультурного хозяйства», – рассказал замминистра.

По его словам, интерес китайских компаний к морским фермам вызван несколькими факторами: традиционно емким рынком в азиатских странах и высоким качеством некоторых видов морепродуктов, которые выращиваются в сахалинских холодных водах. Есть интерес у китайского бизнеса и к переработке анфельдии – водоросли, из которой добывают желирующее вещество для кулинарии, называемое агар-агар. На Курильских островах есть огромные плантации этой водоросли, которые работали в советское время. И вот сейчас у китайского бизнеса есть намерение их реанимировать. Буренков добавил, что сейчас в регионе сфера туризма развивается активнее прочих. Турпоток увеличивается примерно на 20% в год, а действующая островная туристская инфраструктура уже работает на пределе возможностей. Китайские компании заходят в область, определяют места для строительства больших туристических объектов. Причем не только гостиниц, но и центров досуга, пляжных территорий, спа-комплексов и иных развлечений.

Российско-китайский форум проходит 19-20 мая в Хабаровске под девизом «Большой Уссурийский: сотрудничество в совместном освоении острова». Организаторами выступают правительство Хабаровского края при поддержке МИД России, Минэкономразвития России, Минвостокразвития России, Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики, ВЭБ.РФ и Российского экспортного центра. Оператором мероприятия является Фонд Росконгресс. Программа охватывает вопросы промышленной кооперации, транспорта, торговли, туризма, экологии и межкультурной коммуникации. Форум объединил свыше трех тысяч представителей бизнеса, государственных структур, экспертов на более чем 30 площадках.

# КС: карать за оправдание коррупции

ИНТЕРФАКС, 20 МАЯ

*«Не берусь утверждать, что коррупция гнездится в ДНК человека. Но убежден, что перед нами повсеместное и, судя по всему, неистребимое явление в истории человечества.»*



Что поделаться, человек естественно предрасположен везде и всюду искать и извлекать выгоду для себя. Пока не доказано обратное, весь имеющийся в нашем распоряжении опыт заставляет предполагать, что во всех обществах всегда были, есть и будут те, чьи амбиции и жадность, стяжательство и алчность толкают к коррупции», – сказал Зорькин во время в лекции на Петербургском международном юридическом форуме во вторник.

Вместе с тем, он отметил: коррупция – «гораздо более коварный враг» по сравнению, например, с насилием – из-за своей «многоликости и способности к камуфляжу». По мнению Зорькина, разгул коррупции связан не только с «личной моральной порочностью», он обусловлен общим падением духовной культуры общества. «Потребительское общество живет под девизом «бери от жизни всё». Результат этого мировоззренческого вывиха – весь драматизм, последствий которого мы сейчас даже представить не можем. Честный труд, на протяжении тысячелетий находившийся на высоте нравственного пьедестала, в глазах многих наших современников перестает быть сколько-нибудь значимой ценностью», – сказал Зорькин.

## Комментарий редакции

Это сверхсимптоматичное заявление высшего хранителя базовых гражданских прав в России очевидно нуждается в развернутом комментарии, или, по крайней мере, в постановке перед высшей властью ряда «вопросов ребрами». Самый первый и простой: если оно так, означает ли это, что вся правоохранительная система страны с судами, ментами, прокурорами и следками не имеет смысла, поскольку априори признает главное преступление ненаказуемым, а значит в глазах граждан – легитимным? Ответ очевиден, ибо вопрос уже риторический.

Далее, тоже вполне очевидное: не этим ли признанием легитимности коррупции, несмотря на существование нацеленного против нее целого закона, объясняется жестокая расправа государства, теперь признавшего себя коррумпированным публично, с гражданским «Фондом борьбы с коррупцией», чья деятельность была признана «экстремистской»? Ответ так же очевиден – скорей всего этим.

И еще далее, по логике: если преступным себя признало само государство, все еще обладая всеми институтами защиты права, если борьба с коррупцией поэтому стала зваться «экстремизмом», само понятие права в таком государстве выворачивается наизнанку. Институты по его защите начинают защищать преступную деятельность, в том числе варварские формы природопользования. От кого? – от граждан, конечно, чьи активисты, защитники природы, автоматически превращаются в экстремистов и преступников.

Так что никакая война не в силах поразить государство глубже и сильнее, чем подобное оправдание коррупции. Будь у главного юриста страны хотя бы остаток совести или офицерской чести, он бы подал в отставку после этих слов, и призвал своих коллег сделать то же самое. Но...

# Национальная система туристских троп

ИНТЕРФАКС, 4 ИЮНЯ.

## В Госдуму внесен проект закона о создании Национальной системы туристских троп в РФ и правовом регулировании управления ими.

Авторами стала группа депутатов во главе с вице-спикером Госдумы Викторией Абрамченко. Законопроект предусматривает также создание единого реестра туристских троп, входящих в Национальную систему, как государственного информационного ресурса.

В стране набирают популярность познавательный, экологический и пешеходный туризм, в том числе предполагающий походы. Туристские тропы существуют по всему миру и пользуются спросом. В пояснительной записке к проекту приводятся данные опроса, проведенного АНО «Агентство стратегических инициатив» среди субъектов РФ, согласно которым в 79 российских регионах имеются сведения о 1754 тропах. Вместе с тем, в стране отсутствует единая система туристских троп и нет единого подхода к их созданию и управлению, «что приводит к нерациональному использованию природных ресурсов», отмечают авторы проекта закона. В связи с этим предлагается внести изменения в закон «Об основах туристской деятельности», Земельный и Лесной кодексы.

Туристскую тропу законопроектом предлагается определить в качестве «туристского ресурса, предназначенного для пешего, велосипедного, лыжного, конного (верхом) или иного немеханического способа передвижения, расположенного на землях, земельных участках, поверхностях искусственных сооружений и водных объектах, обустроенного системой навигации и ориентирования, на отдельных частях или по всей протяженности туристской тропы могут размещаться элементы благоустройства, некапитальные строения и сооружения».

Туристская тропа может быть создана по инициативе юридического лица, в том числе федерального органа исполнительной власти, исполнительного органа субъекта РФ, органа местного самоуправления, а также индивидуального предпринимателя. Все туристские тропы, в зависимости от их расположения, делятся на федеральные, региональные и муниципальные туристские тропы, а также туристские тропы на особо охраняемых природных территориях.

## Комментарий редакции

Выглядит привлекательно: государство делает вид, будто способно дотянуться своими регулирующими руками даже до такой ничтожной мелочи, как желание граждан гулять по дикой природе. Однако на фоне катастрофически выгорающих повсюду лесов и уничтожаемых приисками чистых рек слабо верится, что такое «регулирование» спасет хоть что-то. Как правило, сами любители походов на любимой ими природе вполне в силах обеспечить ее охрану и чистоту, особенно если бы государство обеспечило повсеместную уборку мусора в малых таежных селах. Это куда важнее реестров, но увы...

# Политика разделения и стравливания

«Новая Шория», 25 АПРЕЛЯ

*В сентябре 2021 года шорский активист Алексей Чиспияков в видеобращении к председателю Следственного комитета РФ Бастрыкину А.И. рассказал о том, что Министерство культуры и национальной политики Кемеровской области из года в год не решает проблемы коренных малочисленных народов Кемеровской области – шорцев и телеутов, и попросил разобраться в деятельности двух должностных лиц Министерства Акимовой Т.А. и Щуровой Л.В.*



Из архива ОО БРОК

Из-за этого видеобращения в конце ноября 2021 года Министерство культуры и национальной политики подало исковое заявление в суд на Алексея Чиспиякова.

17 января рассмотрение дела было начато, продолжение отложено. Знаменательно, что Министр культуры и национальной политики Кемеровской области Марина Евса, подавшая иск, уволилась сразу после суда. Алексей Чиспияков из Мысков принял участие в 24 сессии Постоянного форума коренных народов ООН, проходящего в Нью-Йорке с 21 апреля по 2 мая 2025 года, где отметился жёстким выступлением о проблемах шорцев. Алексей прислал в редакцию «Новой Шории» видеозапись своей небольшой речи, где он комментирует слова представителя правительства России.

«Мне грустно слушать, как сегодня представитель правительства нашей страны говорит о наших правах и концепции устойчивого развития. Я хотел бы,



Из архива ОО БРОК

чтобы он рассказал, какие цели этой концепции достигнуты в отношении моего народа. Я считаю, что никакие. Мне грустно слышать, как некоторые так называемые лидеры зонтичных организаций от имени народа здесь, с трибуны ООН транслируют откровенную ложь», – сказал общественник. Он привёл в пример выступление провластного шорского общественного деятеля с трибуны ООН в 2019 году, когда тот утверждал, что в Кемеровской области соблюдаются принципы СПОС (свободного, предварительного и осознанного согласия на реализацию промышленных проектов на землях коренных народов). В реальности, по

словам Чиспиякова, не было ни одного случая соблюдения этого принципа.

«Зато нам известно, как наших сородичей штрафуют за пойманную для личного потребления рыбу, нам известно, что на охотничьих угодьях, где веками охотились наши предки, сегодня нам позволяют охотиться только за деньги. Нам известно, что наших пенсионеров, заготовивших дрова в таежных поселках, через суд обязывают заплатить за это огромные суммы». Широко известны примеры бесправия шорцев, чьи жилища оказались на территории национального парка.

Выступающий добавил, что лидеры «зонтичных организаций» (так называют общественные движения, активно сотрудничающие с представителями власти и промышленниками) «даже не пытаются исправить ситуацию и защитить права и интересы наших сородичей».

Форум в Нью-Йорке продлился до 2 мая. В одном из выступлений на нем Алексей Чиспияков рассказывал об уничтожении угольщиками Кузбасса шорских посёлков, о чем десятилетиями тщетно рассказывают властям местные СМИ и активисты...

# По следам крушения

ДМИТРИЙ ЛИСИЦЫН, 12 МАЯ

*В ноябре 2015 на юго-западном побережье Сахалина у порта Невельск штормом выбросило на мель танкер «Надежда». В море вылилось до 300 т мазута и 100 т дизтоплива.*

*Нефть загрязнила более 20 км побережья, убив сотни морских птиц. Официально зафиксирована гибель лишь 62 особей (бакланов, уток, чаек и кайр) с ущербом 166 964 руб. Росприроднадзор рассчитал вред морской среде в 329 млн. руб., но суд отказал в его возмещении.*

В 2017 общественная организация «Экологическая вахта Сахалина» провела расследование этой аварии. Оказалось, собственник судна ООО «Росторг» и фрахтователь ООО «ДВ-Акватория» не имели ряда разрешительных документов, плана предупреждения и ликвидации разливов нефти (ПЛРН) и страхования ответственности за ущерб от загрязнения.

Вдобавок «Надежда» была старым 29-летним однокорпусным судном и вообще не имела права перевозить мазут. Команда танкера была недоукомплектована и по слухам – пьяна на момент аварии.

Ущерб в виде расходов на ликвидацию разлива мазута понесли:

Невельский городской округ – 98 млн. руб.

Морспасслужба – 33 млн. руб.

Но страховка танкера оказалась лишь 3 млн. руб., поскольку страхование или иное финансовое обеспечение ответственности за ущерб от загрязнения нефтью обязаны иметь только суда с грузом более 2000 тонн. А дедвейт «Надежды» – 1139 т. По сути, расходы на устранение загрязнения понесли российские налогоплательщики, т.к. ущерб с обанкротившихся владельцев «Надежды» так и не взыскали. Капитана морского порта Невельск уволили, а вот капитан танкера легко отделался 120 тыс. руб. штрафа.



Из архива ОО БРОК

Мы вернулись к расследованию «Эковахты» и проверили, какие из 9 правовых рекомендаций по предотвращению подобных инцидентов и ужесточению требований к танкерам были исполнены. На май 2025 выполнены 4 рекомендации, 2 – частично, 3 – не исполнены совсем:

Утверждена Методика расчета финансового обеспечения мероприятий плана ПЛРН (Приказ Минприроды РФ от 13.02.2019 №85). Теперь никакой самодеятельности – размер обеспечения определяется исходя из максимального расчетного объема разлива нефти в плане. Но методика не распространяется на танкеры. Размер их страхования определен Кодексом торгового мореплавания, обязывающим иметь финансовое обеспечение только танкеры от 2000 тонн.

Четко определено какие органы осуществляют контроль за соблюдением требований по ПЛРН (Постановление Правительства РФ от 29.06.2021 №1047) – Ространснадзор и Росрыболовство (рыбопромысловые суды). В КоАП РФ внесена специальная статья 8.50 с санкциями за нарушение требований по ПЛРН.

Приняты новые «Обязательные постановления в морском порту Невельск» (Приказ Минтранса РФ от 05.06.2023 №201). Теперь передача экстренной информации о навигаци-

онной и гидрометеорологической обстановке не ограничена только судами у причалов, а распространяется и на суда на рейде – где и находилась «Надежда». Запрещено членам команды судна находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения. Но возможность приносить на танкер и употреблять алкоголь в свободное от трудовых обязанностей время пока не ограничена.

Серьезные требования статьи 16.1 ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне РФ» – наличие планов ПЛРН, финансового обеспечения и аварийно-спасательных служб, проведение учений, ОВОС и ГЭЭ, – фактически не применяются к транспортировке нефти танкерами.

Хотя на суда-бункеровщики эти нормы распространяются. Логика законодателя тут не прослеживается...

Танкеры с грузом менее 2000 т нефти и бункеровщики до 1000 т не обязаны страховать или иным образом финансово обеспечивать свою ответственность за ущерб от загрязнения. Судовладельцы не обязаны публиковать планы ПЛРН и информацию о финансовом обеспечении ответственности за ущерб от загрязнения. Так что, работы в этой сфере у нас еще много.

# Новая концепция для КМНС

КМНСоюз ньюс, 15 мая 2025

*Работу над новой концепцией вело Федеральное агентство по делам национальностей (ФАДН) при поддержке региональных правительств РФ, РАН, Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ и других объединений коренных малочисленных народов. Свою роль сыграли и коллективные исследования коренных народов, положения из которых легли в основу Концепции.*



Новая концепция сменила прежнюю, принятую ещё в 2009 году и отразила новый подход к решению вопросов устойчивого развития коренных малочисленных народов. Ключевая характеристика этого подхода – консолидация усилий органов публичной власти и институтов гражданского общества, включая объединения коренных малочисленных народов.

В рамках реализации новой концепции планируется проводить мониторинг состояния исконной среды обитания коренных малочисленных народов, обеспечивать учет их интересов при реализации инфраструктурных проектов, выработать подходы по оценке социального воздействия таких проектов на их устойчивое развитие, усовершенствовать механизмы приоритетного пользования природными ресурсами, создавать и модернизировать инфраструктуру, готовить кадры для осуществления традиционной хозяйственной деятельности.

Для достижения цели по обеспечению комфортной и безопасной среды обитания предлагается обеспечить транспортную доступность удаленных мест, повысить качество связи и обеспечить высокоскоростной доступ в Интернет, создавать объ-

екты социальной инфраструктуры, развивать сеть медицинских организаций, телемедицинские технологии и выездные формы оказания медицинской помощи, а также улучшать жилищные условия представителей коренных малочисленных народов.

Особое внимание уделяется обеспечению доступности качественного образования и сохранению этнокультурного достояния коренных малочисленных народов. Так, в рамках реализации концепции предусмотрены оснащение школ современным оборудованием, учебниками по родным языкам и литературе, истории и культуре коренных малочисленных народов, а также поддержка образовательного процесса в кочевых школах, включение объектов нематериального этнокультурного достояния коренных малочисленных народов в федеральный государственный реестр таких объектов, поддержка и развитие языков коренных малочисленных народов в информационном и цифровом пространстве, издание произведений устного народного творчества, художественной и иной литературы, а также создание теле-, радио-, кино- и видеопродукции на этих языках.

Реализация положений новой концепции начнется с 1 января 2026

года через план мероприятий, который поручено разработать ФАДН России совместно с другими органами власти в шестимесячный срок. За комментарием мы обратились к Антонине Горбуновой, члену Экспертного механизма ООН по правам коренных народов, исполнительному директору МОО «КМНСОЮЗ». При деятельном участии организации на протяжении всего 2024 года совместно с крупнейшими региональными Ассоциациями коренных малочисленных народов России были организованы четыре экспертных семинара, результаты которых во многом определили характер Концепции и её основные положения. – Подготовка новой Концепции проходила в широких консультациях с коренными малочисленными народами. Одна из таких площадок обсуждения состоялась в декабре прошлого года в Ханты-Мансийске. Мы ожидаем такого же уровня вовлечения и при формировании Плана мероприятий по реализации Концепции, а также иных документов стратегического планирования. Важным является и дальнейший мониторинг и оценка реализации Концепции с участием организаций коренных малочисленных народов, – подчеркнула Антонина Горбунова.

# Из районов в округа: риски и критика

НИКИТА КОНДРАТЬЕВ ЗАБ.РУ, 14 АПРЕЛЯ

*Процесс перевода муниципальных районов  
Забайкальского края в статус округов  
вызывает серьёзные опасения среди жителей,  
экспертов и депутатов.*

Несмотря на заявленные цели оптимизации управления и бюджета, преобразования сопровождаются конфликтами, снижением уровня местного самоуправления и отсутствием прозрачности. Рассмотрим ключевые негативные аспекты этой реформы.

Основная претензия критиков — ликвидация низового звена власти. При переходе к округам упраздняются советы депутатов поселений, а их полномочия передаются единому представительному органу округа. Это означает, что жители теряют возможность напрямую влиять на решения, касающиеся их населённых пунктов. Например, в Сретенском районе жители открыто заявляют, что им не объяснили последствия реформы, а упразднение местных депутатов лишает их «голоса». Эксперт Гарегин Митин подчёркивает: утрата статуса муниципальных образований ведёт к прекращению работы местных органов власти. Решения будут приниматься только в административном центре округа, что может оставить малые населённые пункты без внимания.

Власти края утверждают, что преобразования происходят «по воле жителей». Однако факты указывают на необоснованность таких заявлений. В Чернышевском районе депутаты от партии «Единая Россия» массово сложили полномочия после давления со стороны главы района, желавшего ускорить переход к округу.

Кроме того, закон требует согласия населения через голосование или сходы, но в реальности мнение жителей часто игнорируется. Например, в посёлке Кокуй Сретенского района публичные слушания не проводились, что вызвало возмущение. Даже депутат Госдумы Юрий Григорьев указывает на преждевременность реформы, отмечая, что Госдума отложила аналогичный федеральный законопроект из-за его «сырости».

Объединение бюджетов поселений с окружным может привести к неравномерному распределению средств. Жители опасаются, что ресурсы сконцентрируются в административных центрах, а сёла останутся без финансирования. Например, в Забайкалье уже сейчас часть населения недовольна тем, что бюджет поселка становится частью окружного, а глава администрации больше не избирается местными жителями. Хотя власти края заявляют о росте НДФЛ с 15% до 20%, это не гарантирует решение накопившихся проблем. Как отмечает Сокто Мажиев, первый



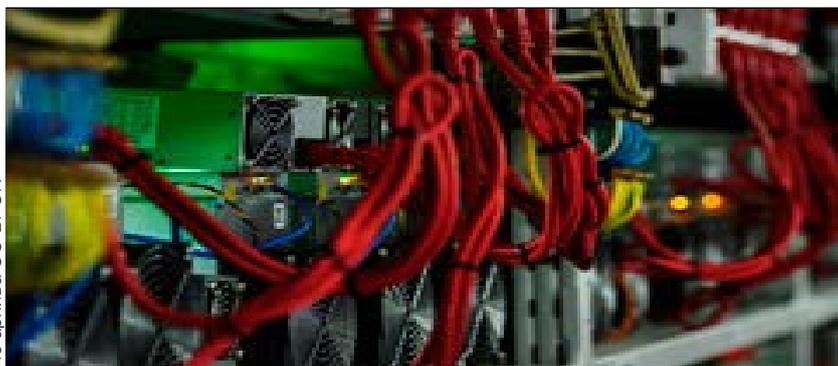
Из архива ОО БРОК

заместитель председателя Заксобраний края, «денег нет», но консолидация бюджетов может создать иллюзию улучшений, скрывая реальные финансовые трудности.

Реформа усугубляет проблему нехватки кадров. По словам Мажиева, в районах уже сейчас сложно найти кандидатов на должности глав поселений и депутатов. Упразднение местных советов может привести к тому, что управление округом окажется в руках узкой группы лиц, что повышает риски коррупции и бесконтрольности. Общественница Лидия Ищенко из Сретенского района отмечает: «Один глава района будет бесконтролен. Контролировать его будет некому» Это создаёт угрозу авторитарных методов управления.

Процесс в Забайкалье идёт вразрез с позицией федерального центра. Совет Госдумы в декабре 2024 года перенёс рассмотрение законопроекта о переходе на одноуровневую систему, признав его недостаточно проработанным. Однако в крае, ссылаясь на инициативу населения, продолжают преобразования, что вызывает вопросы о законности. Эксперты указывают: ряд процедур, включая учёт мнения жителей, могут быть формально соблюдены, но по факту — проигнорированы.

Преобразование районов в округа в Забайкальском крае, несмотря на декларируемые цели, несёт значительные риски для демократии, финансовой стабильности и управления. Отсутствие диалога с населением, спешка и противоречия с федеральными властями ставят под сомнение эффективность реформы. Как отмечают критики, вместо оптимизации система может породить новые проблемы — от централизации власти до роста социальной напряжённости. Властям края стоит прислушаться к мнению экспертов и жителей, прежде чем продолжать масштабные преобразования.



## Запрет на майнинг

ИНТЕРФАКС, 8 АПРЕЛЯ

**Правительство РФ внесло изменения в декабрьское постановление, которое устанавливает запрет на майнинг цифровой валюты в отдельных субъектах РФ и на отдельных территориях регионов.**

Изменения опубликованы 7 апреля на сайте для официального опубликования правовых актов. Согласно тексту документа, майнинг запрещен в районах и городах на юге Иркутской области с 7 апреля 2025 по 15 марта 2031 года.

Этот запрет затронет Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Тулунский, Усольский, Шелеховский и Эхирит-Булагатский, Жигаловский, Качугский, Нижнеудинский, Иркутский, Черемховский, Усть-Удинский районы, а также Ангарский городской округ, города Иркутск, Саянск, Тулун, Усолье-Сибирское, Черемхово, Свирск и городское муниципальное образование Зиминское Иркутской области.

При этом Иркутский губернатор Игорь Кобзев сообщил о переносе «серых» криптоферм в гаражные кооперативы. Ранее сообщалось, что он направил президенту РФ Владимиру Путину письмо, в котором и предложил ввести круглогодичный запрет на майнинг в энергодефицитной южной части Иркутской области. Губернатор также предложил разработать механизм возмездного «изъятия мощности у отключенных потребителей с майнинговой нагрузкой в пользу реализации значимых для региона социально-экономических задач».

В конце 2024 года премьер-министр РФ Михаил Мишустин подписал постановление о запрете майнинга в нескольких регионах, в том числе на юге Иркутской области, а также части Забайкальского края и Бурятии. Запрет начал действовать с 1 января и продолжался до 15 марта 2025 года. В дальнейшем майнинг в Забайкалье и Бурятии будет запрещен в периоды с 15 ноября по 15 марта ежегодно вплоть до 2031 года. Север Иркутской области, наоборот, считается энергопрофицитным, во многом благодаря имеющейся мощности ГЭС. Власти уже неоднократно предлагали майнерам переехать с юга региона на север.

### Комментарий редакции

Наш окружающий мир сегодня полон диковинных трансформаций всего на свете – смыслов, фактов, ценностей, способов деятельности. Еще лет 15 назад никто и помыслить не мог, что деньги можно выкапывать из земли с помощью майнинга (mining), как Буратино в Стране Дураков, или выковыривать из проводов, по которым бежит электрический ток, высосанный из красавицы-Ангары. Никто пока толком не понимает, чем это обернется для мировой экономики в конце концов, но те, кому удалось освоить нужные технологии, уже потирают руки, обогащаясь невиданным способом и ощущая себя гражданами, хозяевами будущего мира. Так, наверное, радовались производители разнообразных пластиков из нефти и газа полвека назад, подарив человечеству невероятно удобные формы упаковки. Не подозревая, что через десятки лет это благо превратится в бич и проклятие для планеты и всего живого на ней... Так что запрет на майнинг – вполне себе разумная предосторожность...

## Обращение к гражданам планеты

Мы, представители Международного альянса за права природы, объединяющего граждан более чем 100 стран планеты на 6 континентах, обращаемся ко всем гражданам и правительствам, к Организации Объединённых Наций с призывом признать Права Природы как необходимость для предотвращения глобального климатического кризиса, для сохранения жизни на Земле. Наша цивилизация вступила в фазу, когда разрушение природных систем вышло за пределы безопасных планетарных границ и достигло необратимого уровня во многих регионах планеты. Дegradация земель, водных, лесных и других систем угрожает уже не только продовольственной безопасности и здоровью людей, но самому существованию человека.

Политическая система, международные институты, сформированные правовые нормы, основанные на правах человека и правах собственности на природу, в принципе не способны справиться с климатическим кризисом и растущим разрушением природы. Природные системы продолжают рассматриваться как ресурс для извлечения выгоды, а не как живые и сложные сообщества, обладающие правом на существование, как необходимая основа для жизни людей на планете.

Для защиты жизни человечества на Земле нужна новая этика и международное право, основанные на понимании, что права природы могут и должны стать союзником в деле сохранения жизни и защиты окружающей среды. Пора признать очевидное: без признания прав Природы невозможно обеспечить наше будущее. Природа – это не объект, а субъект, без которого невозможна сама Жизнь. Уже сегодня ряд стран, включая Эквадор, Боливию, Колумбию, Новую Зеландию, Испанию, Канаду, Мексику, США, а также ряд сообществ и городов, приняли законы, признающие реки, леса, горы и экосистемы носителями неотъемлемых прав. Эквадор включил Права Природы в свою Конституцию ещё в 2008 году.

Но необходимо идти дальше – признать права Природы на международном уровне и во всех странах – права на ее существование, восстановление и эволюцию. Это позволит предотвращать разрушение экосистем на ранних стадиях, защищать реки, леса и другие экосистемы как юридические субъекты, перераспределять внимание и инвестиции от эксплуатации на восстановление, вовлекать местные сообщества в управление окружающей средой, восстановить гармонию между людьми и Землёй.

Мы призываем правительства включить Права Природы в национальные законодательства и конституции, поддержать принятие Резолюции ООН о Правах Природы, включить признание прав природных систем в климатические, водные и других соглашения и Конвенции, создать правовые, институциональные, информационные и экономические механизмы, защищающие права природы и экосистемы от разрушения и деградации.

Сегодня, как никогда прежде, необходим переход от эксплуатации природы к ее восстановлению и защите. Права Природы – это не абстракция, а конкретный правовой и этический инструмент, способный защитить основу жизни на планете. Мы – часть Природы. Ее судьба – наша судьба.

# DIO финансирует экопроекты

НОВОСИБИРСК ОНЛАЙН, 13 МАЯ 2025

*Экология — это не только глобальные проблемы планеты, но и близкие каждому человеку понятия: чистый двор и парк, прозрачная вода в реке, живущие рядом птицы и звери.*

Новосибирская компания DIO решила поддержать сибирских активистов и выделить гранты на проекты по сохранению природы и улучшению состояния окружающей среды в городе. DIO занимается производством и поставкой питьевой воды в дома и офисы Новосибирска и области. Компания системно развивает свою экологическую программу. Помимо грантового конкурса, в нее входят создание экопарка Сибирской природы рядом с артезианскими скважинами DIO и поддержка популяции сов — символа DIO.

На первый конкурс экологических и природоохранных проектов подали 10 заявок. Участниками стали родительские сообщества, экологи, педагоги и эковолонтеры. Эксперты оценили актуальность и значимость экологической проблемы, насколько у авторов ясная цель и план действий, а также



Из архива ОО БРОК

реалистичность бюджета. Важно было, чтобы в проект вовлекалась целевая аудитория, а после завершения финансирования инициатива могла устойчиво развиваться. Организаторы выбрали пять заявок. Каждая получит по 70 000 рублей от компании DIO.

Проект «В потоке» посвящен исследованию экологических маршрутов пластикового мусора. Участники проведут сап-субботник на Обском водохранилище, изучат состав загрязнений, соберут трудноутилизируемое вторсырье, например блистеры и пауки, и отправят его на переработку. Планируется выпустить альбом находок и организовать онлайн-выставку. Волонтерский лагерь на реке «Живая Издревая» организуется уже в 15-й раз и хорошо известен мно-

гим новосибирцам, равнодушным к экологии региона. Добровольцы проведут уборку свалок, посадку деревьев, восстановят информационные щиты и реализуют программу детских экомастеровских.

Программа «Экорайон Стрижи» объединит жителей района через экологические практики. Команда проекта организует регулярные субботники, отдельный сбор отходов, мастер-классы, вело- и экопрогулки. Это история про экологию не только внешнюю, но и социальную — про добрососедство и ответственность. А вот «Птицы Обского моря» — это уже прямо про биоразнообразие, проект по изучению и защите колоний водоплавающих и околоводных пернатых на Новосибирском водохранилище. Его автор — кандидат биологических наук, популяризатор орнитологии. Планируется проведение наблюдений, лекций, выпуск просветительских материалов и установка аншлагов с правилами поведения в местах гнездования. Наконец инициаторы проекта «Где мы — там красиво» вместе с командой соседей создадут аллею Памяти, высадят сирень на месте аварийных деревьев и обустроят территорию. Этот проект показывает, как личная инициатива может преобразовать общее пространство.

## Форум устойчивого развития ШОС

ТАСС, 16 АПРЕЛЯ

**Участниками I Международного форума устойчивого развития стран Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), который проходил в Омске, стали представители 6 стран и 11 регионов РФ.**

Как заявил министр экономического развития РФ Максим Решетников в своем видеообращении к участникам мероприятия, тема форума в текущей мировой повестке приобретает особое значение. Конкурентоспособность экономик, повышение энергоэффективности, обеспечение продовольственной безопасности, снижение бедности — это то, что сегодня волнует все страны. И это устойчивое развитие — приоритет и для России, сказал он. «При этом мы придерживаемся сбалансированной и рациональной политики, остаемся открытыми к интеграции с партнерами, в том числе и в области климата».

Губернатор Виталий Хоценко заявил, что Омская область как регион, активно развивающийся в ключе современных вызовов, ориентирована на комплексное достижение целей устойчивого развития. «Мы стремимся стать примером успеш-



Из архива ОО БРОК

ного сочетания экономического роста с экологической и социальной ответственностью. На площадках форума, который мы проводим при поддержке Минэкономразвития России и АКИТ РФ, будут обсуждаться темы зеленого развития регионов, реализации национальных проектов, планов адаптации к изменениям климата», — сказал глава региона. Участие в форуме принимают представители 6 стран — Белоруссии, Казахстана, Китая, Узбекистана, Азербайджана и Кыргызстана — и 11 субъектов РФ. Программа охватывает ключевые направления устойчивого развития: от демонстрации успешных региональных инициатив и укрепления роли бизнеса в территориальном развитии до вовлечения молодежи через интерактивные площадки.

## Сохранить, нельзя утратить!

КМНСоюз, 22 мая

**Ежегодно в Международный день биологического разнообразия 22 мая внимание приковано к проблеме безвозвратного исчезновения на Земле многих представителей флоры и фауны.**

Вне всяких сомнений коренные народы отмечают такие изменения раньше остальных жителей планеты, поскольку живут в гармонии с природой и более других зависят от её благополучия. В некоторых странах природа наделена правами, а в их защиту больше всего выступают именно сообщества коренных народов.

Можем ли мы повлиять на сохранение биоразнообразия перед лицом климатических изменений и глобальных вызовов? Ровно через месяц, 23 и 24 июня в Москве состоится экспертный семинар «Сохранение биоразнообразия и вопросы изменения климата в контексте прав и устойчивого развития коренных малочисленных народов». Цель семинара – эффективное, информированное и содержательное участие коренных малочисленных народов России в подготовке национальных и международных документов в области биоразнообразия и изменения климата на основе коллективной позиции коренных малочисленных народов России.

Семинар проводится в поддержку коллективного исследования о состоянии дел в области прав и устойчивого развития коренных малочисленных народов России соответствии с Конвенцией о биологическом разнообразии и Рамочной конвенцией ООН об изменении климата. Организатор семинара: Межрегиональная общественная организация «Объединение коренных малочисленных народов «Союз» (МОО «КМНСОЮЗ»). Со-организатор: Всероссийская конкурсная образовательная программа «Коренные малочисленные народы России. Школа общественной дипломатии».

Семинар проводится при поддержке Федерального агентства по делам национальностей и в партнерстве с Национальной сетью Глобального договора ООН в России. Семинар объединит сразу несколько форматов: образовательный, дискуссионный и презентационный. Помимо организаций коренных малочисленных народов России в семинаре примут участие парламентарии, региональные уполномоченные по правам коренных малочисленных народов, представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, экспертного и академического сообщества, социально ответственных компаний, международные эксперты,



FreePic

представители аккредитованных в России офисов международных организаций.

Повестка семинара достаточно обширна и затронет самые насущные вопросы, многие из которых направлены на сохранение благополучия традиционной среды коренных малочисленных народов. Это и внесение предложений в национальную Стратегию в области сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия, и участие в работе Конвенции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, и перспективы взаимодействия бизнеса и коренных малочисленных народов в области сохранения биоразнообразия, адаптации и смягчения влияния изменений климата.

## Недропользователи займутся развитием

ЯСИА, 20 мая

**О необходимости увеличения участия недропользователей в проектах, направленных на социально-экономическое развитие Оймяконского района, заявил на встрече с руководителями промышленных предприятий Айсен Николаев.**

Совещание состоялось 16 мая в рамках рабочей командировки главы республики в Усть-Неру. «По развитию золотодобычи республика на сегодня является вторым регионом страны. В прошлом году добыто 55 тонн золота. Мы имеем все возможности для того, чтобы объем добычи в ближайшие годы не только сохранился, но и увеличился. Это важно не только для республики, но и в целом для всей страны, особенно в это непростое время. Большой вклад вносят районы, где золотодобывающая промышленность исторически развита, в том числе и Оймяконский», – сказал Николаев.

Как отметил глава региона, добывающая промышленность играет важную роль в формировании бюджета Оймя-



Из архива ОО БРОК

конского улуса. На её долю приходится около 60% налоговых поступлений. При этом он подчеркнул необходимость активного участия бизнеса в реализации социальных и инфраструктурных проектов. «В Оймяконском районе работает большое количество золотодобывающих компаний. Считаю, что новая администрация района, глава района Александр Оконешников хорошую работу по сотрудничеству с компаниями провели за последние месяцы. И уже видно желание золотодобывающих компаний участвовать в социальных проектах, проектах благоустройства. Я это поддерживаю, мы соответствующую работу будем и дальше проводить», – добавил он, комментируя итоги встречи.

# Иркутский форум «ЭКОМОЛОДЕЖЬ»



Из архива ОО БРОК



АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВ, 29 АПРЕЛЯ

*Делюсь заметками с Всероссийского молодежного форума «Экомолодежь-2025», на который пригласили как представителя СоЭС в качестве эксперта для сообщения о правовом статусе и полномочиях общественного экоконтролера.*

Собралось порядка 300 участников, студентов, школьников Байкальской природной территории, Коми, ряда других городов и регионов. Всего, в т.ч онлайн, участвовали 30 ЭКО сообществ, 14 школ, 21 университет, институт и техникум, 13 организаций из 9 городов.

Организатор – Иркутской отделение «Экосистемы» и его руководитель Ярослава Дицевич. Форум открыли две прекрасные и деятельные студентки, сопредседатели Иркутского движения «Экомолодежь», Аня Шильникова и Люда Иванова. На открытии было несколько запомнившихся сообщений. Так, Александр Манзула, проректор по молодежной политике Иркутского госуниверситета выделил и попросил приветствовать аплодисментами вклад недавно ушедшей Елены Твороговой в формировании байкальского экологического сообщества, результаты которого работают и сегодня.

Наталья Еремеева, директор Зелёного конгресса и фонда «Подари планете жизнь», одной из наиболее активных НКО региона, рассказала об общих экологических проблемах планеты – утрате плодородия почв, перегреве планеты и нарушении климата, сведении лесов и призвала к вкладу каждого и активной личной защите природы. Директор по устойчивому развитию Ен+ и одна из менеджеров Анастасия Жданова рассказали о ведущихся при поддержке компании исследованиях состояния Байкала, о программах сохранения биоразнообразия, о поддержке общественных



инспекторов рыбоохраны, подъёме затонувших сетей и др. По словам Анастасии, сохранение биоразнообразия – это улучшение качества жизни в регионах, где работает компания. Как всегда интересно и вдохновение сообщила о своей деятельности многолетний руководитель Байкальского межрегионального управления Росприроднадзора Оксана Курек.

Что неожиданно поразило – самая многочисленная и стабильная (известна своей многолетней активностью) молодёжная команда на форуме – «Закон природы» из Иркутского юридического института (филиал университета прокуратуры России). Т.е. больше всего молодёжи, вовлеченной в природоохранную деятельность – это, что необычно произносить, будущие прокуроры. Понятно, что основная причина тут – подвижнический труд куратора экоклуба Ярославы Дицевич. Но как факт – невольно задумываешься. Поменьше была экоманда Российского

государственного университета Восточно-Сибирского филиала, которая готовит будущих судей. Эту команду курирует глубоко погруженная в экопроблематику (экостандарты, экодума, фильмы о Байкале, экоконтсалтинг) мать четверых детей, бывший сотрудник Байкальской природоохранной прокуратуры Елена Мальханова. Школьница из 9 го класса Неля, которая провела уже более 250 экоуроков, вместе с подругами показала, как они работают с младшим классами.

При визите в Байкальский музей РАН, представитель Ен+ Алексей Мальнев представил участникам форума, с картами и графиками, исследование компании об изменении климата, сценариях изменения климата ИРСС, ключевом в этом вкладе человека и опережающем, по сравнению с другими местами планеты, прогреве севера России. Почему этим занялся Ен+? Потому что убедились в снижении стока Селенги, основного источника питания Байкала. А меньше стока Селенги – меньше уровень Байкала – меньше воды пойдёт на турбины плотин Ен+ на Ангаре. Значит, заводы Ен+ получают меньше электричества, что повлияет на прибыль.

После форума обсудили с группой коллег состояние, необходимые меры и план ближайших действий по принятию в Иркутской области программы экологической культуры. Мои выводы по итогам форума – несмотря на потрясения и репрессии против организаций – ветеранов в последние годы, экодвижение в России живо, подрастает блестящая смена. И ее развитию очень поможет поддержка опытных организаций и ветеранов. В ходе последующих обсуждений в ходе форума мы и поделились с молодежью своим опытом в части защиты прав граждан, общественных инспекторов, контроля законной и не очень деятельности бизнеса и органов власти, экологической экспертизы борьбы с пожарами и т.д.

Важно было помочь молодым формировать комплексный, объективный взгляд на деятельность компаний в чувствительных природных комплексах. Она не всегда однозначна. Например, говоря о деятельности Ен+, следует понимать, что все мы хорошо знаем и продолжаем борьбу с безобразным поведением компании на Чикое, массовой онкологией в Шелехове (по сообщениям – до 30% населения), загрязнением воздуха и «черным небом» в Братске, Красноярске, безумными планами глиноземного завода. Однако и о том, что полезного компания делает – надо рассказывать, и убеждать компанию делать ещё больше.

## Металлолом на ленских берегах



Из архива ОО БРОК

ИА SAKHANEWS. 6 МАЯ

*Груды ржавого металлолома громоздятся на берегу реки Лены в посёлке Сангар Кобяйского района Якутии. О наплевательском отношении к окружающей среде рассказала местная жительница, приславшая видеоролик «Торбозному радио».*

«Начальству плевать, видимо, хотят доработать срок и уехать отсюда», – с горечью говорит она. – Скоро пойдёт ледоход, и железо растащит по всему берегу... Между тем, в ноябре 2024 года Управление Генпрокуратуры РФ по ДФО отчиталось, что по поручению генпрокурора Игоря Краснова была очищена береговая полоса в районе поселка Сангар Кобяйского улуса, из акватории реки Лена вывезено восемь затонувших судов.

Есть и иные «следы цивилизации» в Сангаре. В 2000 году начался то ли эндогенный, то ли техногенный пожар на законсервированной шахте «Сангарская». Сообщалось, что из старой шахты «предприимчивые люди» растаскивали кабели, чтобы извлекать из них цветной металл путём обжигания прорезиненного покрытия. Массовая выемка металла шла варварским методом, с нарушением всех правил безопасности, что и привело к пожару. До 2010 года были проведены работы для локализации подземного пожара на шахте, в том числе с привлечением средств федерального бюджета. В 2013 году были обнаружены новые выходы подземного пожара на поверхность. Было установлено значительное увеличение его площади.

В 2022 году правительство Якутии снова искало варианты ликвидации подземного пожара на законсервированной угольной шахте в посёлке Сангар, совместно с Минприроды и Минэнерго РФ. Открытая в 1926 году шахта «Сангарская» была знаменита на всю страну как первенец угольной промышленности Якутии. Сангарское месторождение отличалось первоклассным качеством угля и его колоссальными запасами. Несмотря на то, что угля в разрезе было ещё много, в 1998 году, по решению Минэнерго РФ, шахта была закрыта. Все ликвидационные мероприятия шли через Минэнерго РФ.



pixabay.com

Новости ООН, 6 мая 2025

**Мировая медная промышленность вступает в ключевую фазу, когда требуется не только нарастить производство, но и перейти к более рациональным, инклюзивным стратегиям роста, ориентированным на новые технологии.**

**Об этом заявляют эксперты Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) в опубликованном докладе.**

Они напоминают, что медь – это больше, чем металл. Она присутствует в наших телефонах, домах, автомобилях и незаметно «питает» нашу повседневную жизнь. По мере роста спроса на чистые технологии, такие как солнечные панели и электромобили, медь все чаще оказывается в центре внимания.

По оценкам, глобальный спрос на медь вырастет на 40 процентов к 2040 году, при этом предложение по ряду причин не соответствует спросу. Ожидаемый дефицит меди может затормозить переход мира к экологически чистой энергетике и цифровой инфраструктуре, предупреждает ЮНКТАД. В докладе медь названа «новым стратегическим сырьевым ресурсом» в «зеленой и цифровой экономике» и еще одним испытанием для глобальной торговой системы, переживающей трудности.

Медь необходима для электромобилей, возобновляемых источников энергии, инфраструктуры, связанной с искусственным интеллектом, дата-центров и не только. Однако предложение ограничено из-за низкого содержания меди в руде, геополитических рисков и длительных сроков запуска новых месторождений, этот процесс занимает до 25 лет. Для удовлетворения существующих потребностей необходимо открыть 80 новых шахт и инвестировать 250 миллиардов долларов. Страны, богатые ресурсами, теряют выгоду, экспортируя медь как сырье, отмечают в ЮНКТАД.

Более половины мировых запасов меди сосредоточено в пяти странах – Австралии, Чили, Перу, Демократической Республике Конго и России. Однако основная добавленная стоимость создается в других регионах. Китай импортирует 60 процентов всей медной руды и производит более 45 процентов рафинированной меди.

ЮНКТАД отмечает, что многие страны, обладающие ресурсами, застряли на «нижних ступенях» цепочки добавленной стоимости – они экспортируют сырье, но не могут развивать промышленность. Введение тарифов – около 2 процентов на рафинированную медь до 8 процентов на готовую продукцию (например, медные листы и провода) – препятствует процессу модернизации. «Медь – это уже не просто сырье, это стратегический актив», – заявила Лус Мария де ла Мора, директор Департамента международной торговли и сырьевых товаров ЮНКТАД. Медный рынок обнажает дисбаланс сил, который до сих пор формирует глобальную торговлю. Поэтому необходимо инвестировать в создание добавленной стоимости на местах, развивать переработку и снимать торговые барьеры. Это момент, когда выиграть могут все – если торговля будет работать на развитие».

В 2023 году 4,5 миллиона тонн, или почти 20 процентов всей рафинированной меди, было получено из вторичных источников. США, Германия и Япония – крупнейшие экспортеры медного лома, а Китай, Канада и Республика Корея – его ведущие импортеры. При этом для развивающихся стран переработка меди могла бы стать стратегической возможностью: благодаря ей можно снизить зависимость от импорта и создать циркулярную экономику, защищающую окружающую среду и эффективно использующую ресурсы. Авторы доклада утверждают, что ситуация с медью – это пример управления критическими ресурсами на фоне глобальной торговой напряженности, разрозненных цепочек поставок и меняющейся промышленной политики. Эти риски отражают более широкую неопределенность, о которой ранее предупреждали специалисты ЮНКТАД.

# Фестиваль экологических проектов на Сахалине



Из архива ОО БРОК



ИА САХАЛИНМЕДИА, 14 АПРЕЛЯ

*В Южно-Сахалинске состоялся первый в регионе фестиваль экологических проектов, объединивший творческих людей, небезразличных к проблемам экологии.*

Так, участники со всего острова представили сахалинцам креативные модели одежды, созданные из природных, бросовых и других материалов. Площадкой для мероприятия стал ТРЦ «Сити Молл». Фестиваль проходил в два этапа. С 10 февраля по 26 марта участники создавали свои экокостюмы и направляли на конкурс. Всего было представлено 116 работ из 14 муниципалитетов. На второй этап, который состоялся 12 апреля, члены жюри отобрали 65 из них. Эти работы и были представлены на подиуме, организованном совместно с детским модельным агентством.

— Фестиваль экологических проектов объединил множество интересных задумок, так искусно воплощенных. Мы увидели яркие модели одежды, изготовленные с использованием разнообразных материалов. К дефиле были отобраны лучшие экологические костюмы, которые своими руками создавали ребята со всего Сахалина. Замечательно, что сейчас мир повернулся к разумному потреблению, к экологическому сознанию, и важно заниматься этим со школьной ска-

мьи, — подчеркнула министр образования области Анастасия Киктева.

В качестве материалов для костюмов использовались вторичные ресурсы: пакеты, бумага, трубочки, крышки и даже упаковки из-под молока. Все работы отличались оригинальностью. По итогам показа были объявлены победители в трех номинациях, а также вручены призы зрительских симпатий. — На дефиле наглядно продемонстрировали, как можно использовать отходы. Конечно, эти наряды никто не будет носить в повседневной жизни, но они являются одним из примеров вторичного использования и просвещения населения. Важно правильно сортировать отходы, а мы, в свою очередь, направим их на переработку, — поделилась специалист по работе с вторичными ресурсами Анастасия Ченских.

В группе «Дошкольники (от 5 до 7 лет)» призовые места получили участники из Южно-Сахалинска. Первое место досталось воспитаннице детсада №55 «Веснушка» Софье Толочко с костюмом «Эко-фея», второе — Анне Сон из МАДОУ №48 «Малыш», подготовившей костюм «Берегите планету», третье — Владимиру Горшечникову из МАДОУ №50 «Карусель» — экокостюм «Шалун». В группе «1-5 класс» весь пьедестал также заняли южносахалинцы. Победу одержала Маргарита Непомнящих из гимназии №3 — костюм «Морской путешественник». Второе место заняла команда «Кудесницы», представлявшая СОИШ №1 — ребята подготовили костюм

«Времена года. Весна». Третье место ушло Анастасии Острейко из гимназии №1 с костюмом «Россияночка».

В группе «6-11 класс» первое место заняла Полина Тесликова из СОШ №1 Южно-Сахалинска с костюмом «Незнакомка», второе — ученица СОШ №1 Арина Никонова — костюм «Радость». Почетное третье место досталось команде «Арт-Микс» из основной школы села Восточное Макаровского района, которая представила костюм «Весеннее настроение». Приз зрительских симпатий получили Ксения Белова из МАДОУ №14 «Рябинка», Виктория Буданаева из села Стародубское, а также команда «Эко-модельеры» из МАДОУ №19 «Аленушка».

Для гостей мероприятия были подготовлены различные мастер-классы и тематические игры, на которых они могли познакомиться с правилами сортировки бытовых отходов, создать для себя памятный сувенир или сделать поделку из вторсырья. Подобные мероприятия планируется проводить регулярно, чтобы вдохновлять молодое поколение заботиться о планете. — Наша область активно развивается и формирует долгосрочные планы по улучшению инфраструктуры в вопросах сортировки и утилизации отходов. С каждым годом число неравнодушных жителей растет, особенно радует, что молодежь активно участвует в подобных инициативах, — сказала директор департамента организации обращения с ТКО министерства ЖКХ Сахалинской области Виктория Огиенко.



Из архива ОО БРОК

## Форум ООН по коренным народам

КМНСоюз-ньюс, 15 мая 2025

*Масштабные международные мероприятия, подобные 24-й сессии Постоянного форума ООН по вопросам коренных народов, которая длилась две недели, требуют осмысления. В сессии приняли участие лидеры и делегаты, представляющие организации коренных народов России из Югры, Ямала, Забайкалья, Таймыра, Камчатки, Мурманской области и Красноярского края.*

Наши представители сделали заявления практически по всем пунктам повестки Постоянного форума, донеся позицию коренных народов России до мировой общественности. Для понимания масштабов: сделано более двадцати пяти выступлений на пленарных заседаниях и параллельных мероприятиях. За каждым из них – кропотливая работа, отбор фактов, анализ практик, фокус на проблеме, выработка рекомендаций, и все это нужно изложить за три минуты.

Вера Кондратьева отметила, что в России отсутствуют фундаментальные нарушения прав коренных женщин, но при этом выразила обеспокоенность по поводу юридического признания труда кочевых женщин. По ее словам,



Из архива ОО БРОК

это расширит их доступ к государственным выплатам, трудовой пенсии дополнительно к социальной и к другим мерам поддержки. В свою очередь, президент Забайкальской Ассоциации КМНС Виктория Дармаева отметила, что лишь продвигая семейные ценности можно сохранить оленеводство и уникальный кочевой образ жизни. Одним из важнейших условий этого Дармаева также считает улучшение социально-экономического положения женщин-кочевниц: «Оленеводство и уникальный кочевой образ жизни исчезнут, если женщины покинут места кочевий и стойбища. Условия быта и труда кочевых женщин суровы, поэтому наши ассоциации ставят задачу улучшить



их положение, в том числе путем поддержки семей, правового закрепления профессии работницы кочевого жилья и сопутствующей достойной оплаты труда и пенсии».

Отдельное внимание стоит уделить дискуссии о правах коренных народов в контексте экономики справедливого перехода, состоявшейся на полях Постоянного форума. Организаторами мероприятия выступили КМНСОЮЗ, Национальная сеть Глобального договора ООН в России и Международная сеть коренных народов Азии. Спикерами выступили лидеры коренных народов мира, международные эксперты и представители агентств ООН. С заявлением также выступил глава ФАДН России Игорь Баринов, подчеркнув, что актуальность темы о правах коренных народов в контексте энергетического перехода быстро растет вместе с потребностью современного мира в критически важных для зеленой экономики минералах.

Представители организаций, эксперты и лидеры коренных народов России провели встречу с новым Специальным докладчиком ООН по правам коренных народов Альбертом К. Баруме. Отдельно на сессии прошло обсуждение шести областей мандата Постоянного форума: экономическое и социальное развитие, культура, окружающая среда, образование, здравоохранение и права человека. Представитель Ассоциации КМНС Красноярского края Виктор Биланин высказал озабоченность недостаточностью предпринимаемых мер по сохранению языков коренных народов. – Я говорю об обучении языкам в детских садах и школах, поддержке печатных СМИ, телепрограмм и издании художественной и учебной литературы на языках коренных народов, – заявил он. – Несмотря на героические усилия учителей, численность владеющих языками год от года снижается.

Лидер Ассоциации КМНС Камчатского края Андрей Метелица поднял чувствительный вопрос представительства: – Предлагаем экспертам дать четкие разъяснения о том, кто может легитимно представлять коренные народы. Это крайне важно в контексте расширения нашего участия в работе ООН. Победитель Школы общественной дипломатии Павел Дьячков, представляя коренные народы Таймыра, озвучил ключевые рекомендации к Постоянному форуму ООН. Он заявил о создании независимого национального экспертного механизма, участие в котором будет открыто для присоединения ответственного бизнеса и организаций

коренных народов. Эксперт КМНСОЮЗ Василий Немечкин отметил важность учета социокультурной региональной специфики. Отношение к земле коренных народов не всегда связано с правом собственности. Для коренных народов России, особенно для оленеводов-кочевников Севера, важен коллективный доступ к земле и биоресурсам, подчеркнул он. И добавил, что участие коренных народов в реформировании международной финансовой архитектуры не следует сводить лишь к вопросам финансирования.

В ходе диалога по правам человека со Специальным докладчиком президент Ассоциации «Ямал – потомкам!» Эдуард Яунгад особо отметил уязвимость кочевых народов. По словам спикера, в России порядка двадцати народов занимаются кочевым и полукочевым оленеводством. С учетом изменения климата и влияния промышленности возрастает проблема правовой защиты и дефицита оленьих пастбищ. Под занавес Постоянного форума состоялись консультации представителей коренных народов со Специальным докладчиком ООН по вопросам изменения климата и прав человека Элизой Моргерой, где выступили Андрей Метелица и Эдуард Яунгад. Андрей Метелица, в частности, подтвердил намерение коренных народов России проводить мониторинг и рейтингование компаний, отметив, что эксперты ООН должны мотивировать их не только улучшать свои практики, но и не ухудшать имеющиеся.

Коренные народы мира под влиянием различных причин находятся в нескольких шагах от того, чтобы утратить своё единство, потерять с таким трудом выпестованную солидарность. Не ускользнула эта тема и от внимания наших представителей. Так, делегат из Красноярского края заявила об отсутствии консультаций с сообществами коренных народов России при назначении членов Постоянного форума. Уполномоченный по правам коренных народов Республики Саха (Якутия) Константин Роббек напомнил, что в прежние годы, когда работала Рабочая группа, коренные народы мира всегда выступали единым фронтом, чтобы государствам не удалось разъединить их. Благодаря этому удалось достичь значимых результатов – создание Постоянного форума и Экспертного механизма, принятия Декларации о правах коренных народов. Только вместе можно добиться всех поставленных целей.

За комментарием мы обратились к международному эксперту по правам коренных народов Алексею Цыкареву.

– Общественная дипломатия коренных народов должна работать во все времена и при любых обстоятельствах. Роль экспертных органов ООН – в продвижении диалога и сотрудничества, изучении и распространении лучших практик. Поэтому понятно стремление представительных органов посещать такие события, как сессия Постоянного форума в Нью-Йорке. На международных площадках мы обсуждаем стандарты, которые будут работать завтра или послезавтра. Еще в 80-е годы Декларация ООН о правах коренных народов была практически невообразимым документом, но спустя сорок лет мы говорим о глобальном консенсусе в отношении коллективных прав коренных народов. Сегодня создаются принципы, которые позволят защитить земли и биоразнообразие, от которых зависят промыслы и образ жизни коренных народов.

# Шелкопряд доберется до лиственницы

МАРИНА ПОПОВА, +1, 6 июня

**При продвижении с юга на север Западной Сибири в хвое лиственницы снижается содержание двух важнейших химических соединений, которые защищают ее от поражения вредителями — дегидроабетиновой кислоты и онакозанола.**

Это означает, что при нынешнем быстром продвижении непарного шелкопряда на север на фоне глобального потепления таежные популяции лиственницы будут становиться все более уязвимы к этому вредителю. К таким выводам пришли ученые из России, опубликовавшие статью в журнале *Forest Ecology and Management*.

Современное изменение климата сопровождается быстрым потеплением, которое потенциально расширяет зоны бореальных и умеренных лесов на север, а вслед за этим увеличивает и ареалы насекомых-вредителей. Сдвиги вспышек их численности в сторону полюса уже наблюдались у сибирского шелкопряда и монашенки, чьи гусеницы выедают практически любую хвою. Продвигается на север и непарный шелкопряд, причем скорость расширения ареала достигает 50 километров в год, тогда как растительные виды за аналогичный период преодолевают не более километра. Это означает, что вредитель может столкнуться с новыми для себя видами растений-хозяев и изменить свою экологию.



Из архива ОО БРОК

Российские ученые во главе с Анной Субботиной из Института систематики и экологии животных СО РАН исследовали естественную химическую защиту деревьев от непарного шелкопряда в Западной Сибири. В листьях и хвое содержатся вещества, которые помогают растениям справляться с натиском вредителей: они могут их отпугивать (антифиданты — при поедании, детергенты — при соприкосновении), отравлять (токсины) или мешать обнаружить (репелленты). В зависимости от распространенных в среде вредителей состав и соотношение таких защитных соединений будет разным.

Авторы отбирали образцы хвои лиственницы и листьев березы вдоль 1000-километровой трансекты, проходящей через лесостепь, умеренные леса и тайгу. Хвою анализировали на наличие специфических для лиственницы защитных соединений — жирных и трициклических дитерпеновых кислот, фитола и фитадиенов. В листьях березы определяли содержание тритерпеноидов. Оказалось, что с юга на север

концентрация ключевого для лиственницы дитерпеноида снижается на 30-40 процентов. Это многофункциональное средство защиты, а при поедании шелкопрядом большого количества хвои еще и токсин. Напротив, концентрации слабых в воздействии на шелкопряда токсинов и репеллентов с юга на север возрастали.

При движении на север также падают концентрации спирта онакозанола, который способствует развитию мощного эпителиального слоя на хвоинках и их физической устойчивости к разгрызанию вредителями. Авторы пришли к выводу, что северные популяции лиственницы в целом менее токсичны для непарного шелкопряда и легко могут быть им поражены. Для березы же широтное распределение защитных соединений — олеанановых, лупановых и дамарановых тритерпеноидов — оказалось равномерным, то есть на севере и юге трансекты она адаптирована к воздействию шелкопряда примерно одинаково.

Потепление благоприятствует не только вредителям растений, но и инфекционным заболеваниям человека. Эмпирическое систематическое исследование показало, что изменение климата в той или иной степени повышает распространенность 58 процентов инфекционных заболеваний, а уменьшает — лишь 16 процентов. Наиболее вредоносными для общественного здравоохранения оказались потепление, ливни и наводнения.

## ГМО-соя поедет в Россию

INTERFAX.RU, 14 АПРЕЛЯ.

**Россия планирует разрешить ввоз ГМО-сои при условии, что выработанные из нее корма будут направляться на экспорт.**

Проект соответствующего постановления правительства, подготовленный Минсельхозом, размещен на сайте [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru). «Проект постановления позволит российским предприятиям ввозить и перерабатывать соевые бобы, содержащие генно-модифицированные организмы (ГМО), зарегистрированные на пищевые цели, на территории Российской Федерации, при этом сохраняя запрет на использование готовых кормов для внутреннего потребления. Переработка может осуществляться исключительно для экспортных поставок, что позволит загрузить перерабатывающие мощности и будет способствовать

наращиванию объемов экспорта», — сообщается в материалах к документу.

Необходимость принятия такого постановления Минсельхоз объясняет тем, что «невозможность ввоза соевых бобов, полученных с применением таких организмов, негативно сказывается на загрузке мощностей по переработке масличных культур и объемах экспорта продуктов переработки». В связи с тем, что отдельные линии ГМО, широко используемые для производства кормов, зарегистрированы в России на пищевые цели, возникла необходимость издания постановления правительства от 12 марта 2024 года N291, которое допускало к обращению продукцию, предназначенную для производства кормов для животных и содержащую незарегистрированные на кормовые цели ГМО. Документ действовал до конца 2024 года.

В связи с наращиванием объема отечественного производства сои срок

действия постановления с 1 января 2025 года не продлевался. При этом в России сохраняются мощности по переработке соевых бобов, которые зависят от импортного сырья, превышающие 2 млн тонн сои в год. Таким образом, отсутствие возможности импортировать ГМО-сою не позволяет в полной мере загрузить перерабатывающие мощности. На пищевые цели в России были зарегистрированы 6 ГМО, которые широко используются в выращиваемых соевых бобах и также могут быть использованы для кормовых целей. При этом в соответствии с доктриной продовольственной безопасности не допускается ввоз в РФ генно-модифицированных организмов с целью их посева, выращивания и разведения, а также их оборота. По данным Росстата, в 2024 году сбор сои в России увеличился до 7,055 млн тонн с 6,826 млн тонн в 2023 году.



## Спрашивать, чтобы ответили

ДМИТРИЙ ЛИСИЦЫН, 5 МАЯ

**В канале «Поддержка экодзашитников» опубликованы новые правила отправки электронных обращений. С 30 марта граждане и организации лишены возможности отправлять обращения к властям по электронной почте.**

Теперь это можно сделать только через портал Госуслуг или через форму на сайте соответствующего органа власти – с обязательной авторизацией через Госуслуги.

При этом, Правилами подачи обращений, с которыми отправитель должен согласиться перед отправкой, установлены ограничения на количество обращений от одного лица: не более 2 обращений в сутки, не более одного в час.

Вот мы недавно направляли обращения по факту загрязнения окружающей среды сразу в три органа власти. И для этого нам понадобилось 2 дня. Очень «эффективная» система – по сути, ограничение не только конституционного права на обращение, но и обязанности граждан по охране окружающей среды. Что делать? Как обычно – жаловаться в прокуратуру на это ограничение количества обращений в час и сутки, поскольку оно не предусмотрено законом. А в отношении запрета на отправку обращений по электронной почте – писать депутатам Госдумы от своего региона: кто принял закон, тот может его и отменить.

Тем не менее, мне всё же кажется, что остаётся одна лазейка: можно отправить обращение по электронной почте, если оно оформлено как запрос

информации о деятельности госоргана или органа МСУ. Часть 4 статьи 1 ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления» определяет: запрос – обращение пользователя информацией в устной или письменной форме, в том числе в виде электронного документа, в государственный орган или орган МСУ либо к его должностному лицу о предоставлении информации о деятельности этого органа. Порядок рассмотрения запроса установлен статьей 18, и согласно ее части 9, требования к запросу и ответу на него применяются также к запросу, поступившему в государственный орган или орган МСУ по сети «Интернет».

В соответствии с частью 11.1 статьи 2 ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», электронный документ – документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах.

Поэтому запрос в электронной форме, направленный по электронной почте, подпадает под определение электронного документа, и подлежит рассмотрению по существу с направлением ответа. Однако на практике, конечно, все мы столкнемся с тем, что чиновники не будут различать «обращение» это или «запрос», и будут отказывать в его приеме по электронке...

## Экологичные котлы для Хакасии

ТАСС, 17 АПРЕЛЯ.

**Более 260 частных жилых домов в Абакане и Черногорске в 2025 году переведут с печного отопления на экологичные твердотопливные котлы с автоматической подачей топлива.**

Мероприятия будут проводиться по федеральному проекту «Чистый воздух», сообщил министр природных ресурсов и экологии Хакасии Владимир Лебедев. На эти цели в текущем году будет выделено 160,3 млн рублей, из них 158,6 млн рублей – средства федерального бюджета. Это позволит сократить выбросы в этих двух городах на 230 тонн в год.

Министр напомнил, что с 2022 года в республике действует региональный пилотный проект, реализуемый совместно с муниципалитетами, по стимулированию перевода частного жилого сектора с печного отопления на электрокотлы. За это время на электроотопление было переведено более 2,2 тыс. домов, что позволило снизить выбросы на 4,9 тыс. тонн в год. Согласно сводным расчетам загрязнения атмосферного воздуха, общие объемы выбросов загрязняющих веществ в Абакане составляют 64,4 тыс. в год, из них 54% приходится на долю частного сектора, 45% – промышленных предприятий, 1% – автотранспорта. В Черногорске выбрасывается ежегодно 32,8 тыс. тонн выбросов, из них почти 84% приходится на частный сектор, 14,5% – промышленность и 1,5% – автотранспорт.



# Путин и Си договорились о тиграх...

ДМИТРИЙ САННИКОВ, ДЭЙТА.РУ, 9 МАЯ

*В совместном заявлении России и Китая, касающемся углубления партнерства и стратегического взаимодействия, подчеркивается обоюдное стремление к усилению сотрудничества в деле защиты редких видов диких животных.*

Обе страны выражают удовлетворение плодотворным сотрудничеством в различных областях охраны окружающей среды и совместными усилиями по сохранению биоразнообразия. Россия и Китай намерены и дальше развивать взаимодействие и обмениваться опытом в вопросах защиты амурских тигров и дальневосточных леопардов, обитающих в приграничных территориях. Планируется также создание трансграничных заповедников. Соответствующий документ был опубликован на официальном сайте Кремля.

## ...А депутат предложил их отстреливать

ТЕЛЕГРАМ, 20 МАЯ

Депутат Заксобраний Приморского края Леонид Васюкевич обратился к спикеру Госдумы Вячеславу Володину с предложением разрешить отстрел всех «конфликтных» тигров, выходящих в населенные пункты. По его словам, государство принимает «огромный комплекс мер для создания благоприятных условий жизни хищника», в то время как люди живут в страхе и не могут защитить себя. Васюкевич предполагает, что отстрел тигров, замеченных в населенных пунктах, должны осуществлять сотрудники полиции и других уполномоченных органов без разрешения Росприроднадзора.



Ранее сообщалось, что обращение к Володину рассмотрит комитет по природопользованию Законодательного собрания Приморья. Позднее председатель комитета Андрей Андрейченко сообщил, что данное письмо — это инициатива одного депутата: «К письму Васюкевича возник целый ряд вопросов, замечаний и предложений, поэтому его письмо будет с 99% вероятностью отклонено на профильном комитете и не будет никуда отправлено», — подчеркнул он. Как объясняют эксперты, проблема выхода тигров в населенные пункты с целью охоты на домашних животных действительно обострилась в последние годы, создавая угрозы для местного населения. У этой ситуации несколько причин.

«Экосистемы кедрово-широколиственных лесов деградировали из-за повсеместных тотальных лесозаготовок: сегодня дорубаются остатки уссурийской тайги. Тиграм фактически уже негде жить — повсюду дороги, люди и техника. По этим же дорогам в леса устремляются браконьеры, добывающие последних копытных — изюбря и косяку. Ситуация усугубилась после эпизоотии африканской чумы свиней (АЧС), приведшей к исчезновению и без того немногочисленных кабанов, — считает эксперт. — Пытаясь

выжить, хищники используют альтернативные источники пищи, главным образом, привязанных в сельских дворах собак, не способных убежать. Учащаются контакты тигров с людьми, звери привыкают к автотранспорту, присутствию человека, начинают проявлять к людям больше любопытства и меньше страха».

Закономерно, что в этой ситуации риск для местного населения существенно возрастает. За последнюю зиму хищники на Дальнем Востоке убили трех человек — двух в Приморье и одного в Хабаровском крае. Все нападения произошли в лесных массивах, а виновниками трагедий были тигры, имеющие прижизненные огнестрельные ранения. Однако это ничуть не уменьшает обеспокоенность сельских жителей опасным соседством. В текущей ситуации охотнадзор вынужден работать в режиме non-stop, перемещаясь из одной деревни в другую. «Безопасность людей должна быть абсолютным приоритетом — это, в том числе, и вклад в сохранение самого тигра. Отчаявшееся ждать помощи местное население в конечном итоге начинает решать проблему самостоятельно. Я имею в виду протестное браконьерство. Письмо приморского депутата — это попытка содействия

в разрешении проблемы, когда люди вынуждены жить в страхе, а их никто не слышит», — рассуждает специалист.

Тем не менее, подчеркивает зоолог, предлагаемый отстрел «проблемных» хищников в конечном итоге приведет к отстрелу последних тигров. Эксперт оценивает упоминаемый Васюкевичем «огромный комплекс мер в поддержку хищника» как «лицемерную насмешку, декларируемую с высоких трибун». Официальная оценка численности тигра вызывает вопросы у специалистов, поскольку она не подкрепляется научно верифицируемыми данными. Кроме того, представители науки полностью отстранены от практического решения вопросов, связанных с сохранением тигра и его безопасным соседством с человеком.

Васюкевич, скорее всего, транслирует озабоченность жителей, проживающих на юго-западе Приморья. Здесь расположен национальный парк «Земля леопарда», который от основных мест обитания хищника отделяют освоенные территории. Поэтому популяция тигров является фактически обособленной, островной. Здесь отошедшие от матери молодые хищники ограничены в возможностях естественного расселения — им некуда уходить. «Молодые хищники буквально осаждают граничащие с нацпарком села. С начала прошедшей зимы местная популяция тигров потеряла около десятка особей, но отдельные тигры и сейчас продолжают наведываться в деревни», — объясняет специалист.

Он полагает, что свою роль могла сыграть искусственная подкормка и без того многочисленного в нацпарке пятнистого оленя, который в Южном Приморье входит в число основных объектов охоты тигра. Подобными действиями менеджеры ООПТ могли содействовать росту поголовья тигров, которых теперь приходится ловить по окрестным селам. «В целом проблема комплексная, требует принятия целого ряда проактивных мер, а предлагаемый отстрел “лишних” тигров лишь ускорит процесс исчезновения редкого вида из фауны нашей страны», — заключает зоолог. Ранее о том, что в конфликтах людей с тиграми на Дальнем Востоке виноваты сами люди, в «Российской газете» заявлял эксперт лесной отрасли Леонид Тимченко. По его утверждению, основная причина выхода хищников в населенные пункты — невозможность найти пищу в изуродованной рубками тайге.

## Миллиард лососей ушел в реки

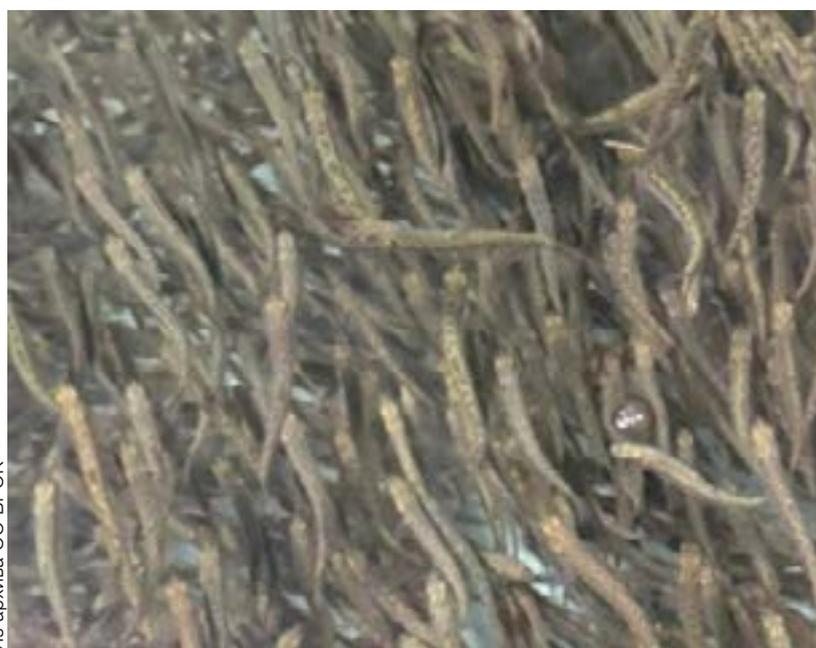
КМНСоюз, 26 мая

*На Сахалине и Курилах стартовал масштабный выпуск молоди тихоокеанских лососей в нерестовые реки. Рыбоводные заводы региона планируют в этом году отправить в «большое плавание» свыше одного миллиарда мальков кеты, горбуши, симы и кижуча.*

Специальная комиссия уже начала контролировать этот важный процесс, сообщили в пресс-службе СКТУ Росрыболовства. Этот ежегодный процесс имеет огромное значение для поддержания и увеличения запасов ценных видов рыб в регионе.

В 2025 году в нерестовые реки Сахалинской области планируют выпустить более одного миллиарда штук мальков. Эту внушительную цифру обеспечивают 78 рыбоводных предприятий региона. Осенью 2024 года на их мощностях заложили на инкубацию 1,4 млрд икринок кеты, горбуши, симы и кижуча.

С 20 мая 2025 года к работе приступила специальная комиссия Сахалино-Курильского территориального управления Росрыболовства. Ее задача — контролировать выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биоресурсов, а также вести учет выращиваемой и выпускаемой молоди. По данным специалистов ведомства, благоприятные гидрологические условия для выпуска мальков установились в заливах Анива и Мордвинова, у юго-восточных и юго-западных побережий Сахалина, а также вблизи островов Кунашир и Итуруп. Процесс выпуска молоди тихоокеанских лососей в крупные реки Сахалинской области продлится до конца второй декады июля.



Из архива ОО БРОК

# Панель на крыше – энергия в руках

ДОКТОР САЙМОН ПИРАНИ, «ЭКОЛОГ», 7 МАЯ

*Децентрализованная солнечная энергия имеет потенциал для поддержки кооперативных, муниципальных и других форм собственности и контроля сообщества.*

Солнечная энергия распространяется по всему глобальному югу, быстрее в Китае, Индии и Бразилии, чем в старых, более богатых странах-разработчиках солнечной энергии, таких как США, Япония и Германия. Большая часть мировых солнечных мощностей теперь приходится на крупные корпоративные солнечные фермы, но децентрализованная солнечная энергия на крышах занимает второе место.

Панели на крышах часто принадлежат домохозяйствам, особенно в богатых странах, но в целом они, скорее всего, принадлежат предприятиям — энергетическим компаниям, которые арендуют крыши, или промышленным фирмам, которые вырабатывают электроэнергию для собственного использования. Тем не менее, я утверждаю, что из-за своего масштаба и простоты децентрализованная солнечная энергия имеет потенциал для поддержки кооперативных, муниципальных и других форм собственности и контроля сообщества. Она может сыграть свою роль в борьбе за то, чтобы заменить господство капитала социально справедливым обществом и предотвратить катастрофические изменения климата.

Я изучил имеющуюся информацию о солнечных батареях на крышах во всем мире и обнаружил, что:

1. Владельцем номер один в мире солнечных батарей на крышах является китайское государство. Четыре пятых гигантского парка солнечных батарей на крышах Китая, который в 2022 году выработал около 120 тераватт-часов электроэнергии, что примерно равно общему показателю Нидерландов, принадлежит государственным энергетическим компаниям. Оставшаяся пятая часть принадлежит домохозяйствам.



2. Капитал в других странах пытается догнать Китай не только в производстве панелей, инверторов и другого оборудования, но и в установке. В 2017 году федеральное правительство Индии начало предлагать субсидии потребителям электроэнергии, которые устанавливают солнечные батареи на крышах, а в 2019 и 2024 годах изменило схему, сделав ее более привлекательной. Но даже сейчас большинство бытовых систем устанавливаются состоятельными домовладельцами или предприятиями, которые сохраняют право собственности на панели.

3. Утверждения о том, что рыночные силы без государственной поддержки могут способствовать переходу на возобновляемые источники энергии, всегда были преувеличены, но в 2022-2023 годах они подтолкнули солнечные панели на крышах к развитию в некоторых частях глобального юга. Мировые цены на топливо подскочили после российского вторжения в Украину, как раз в то время, когда цены на панели китайского производства достигли новых минимумов. Домохозяйства среднего класса и малый бизнес увидели, что панели на крышах могут освободить их от зависимости от нестабильного и теперь дорогого сетевого электричества и окупить себя за годы, а не за десятилетия.

4. В Пакистане магазины, фабрики и дома среднего класса устанавливают панели с головокружительной скоростью — в 2024 году было установлено 5 гигаватт (ГВт) автономной солнечной энергии и до 3 ГВт с подключением к сети. К июню 2024 года 158 000 клиентов, подключенных к сети, продавали избыточную солнечную электроэнергию государственным распределительным компаниям — вдвое больше, чем годом ранее.

5. Электроэнергетические компании оказываются в долгах из-за потери продаж владельцам панелей в сочетании с чрезмерной зависимостью от ископаемого топлива и обременительными контрактами с владельцами иностранных электростанций. Самое тяжелое бремя ложится на беднейшие семьи, которые не могут позволить себе панели и остаются со все более дорогим и все менее надежным сетевым электричеством.

6. В 2024 году мощность солнечных батарей на крышах более чем удвоилась в Южной Африке, где, как и в Пакистане, солнечные батареи на крышах рассматриваются как защита от частых отключений электроэнергии, а также в более богатых странах, включая Австралию, Германию и Италию.

7. В США, где находится второй по величине парк солнечных батарей после Китая, идут ожесточенные политические баталии по поводу условий, на которых домохозяйства продают излишки электроэнергии обратно в сеть. Торговые соглашения включают: чистый учет, фиксированный тариф, валовой учет, аренду крыш и солнечную энергию как услугу с акцентом на покупку электроэнергии домохозяйством. Право собственности имеет значение, потому что корпорации всегда будут использовать любую технологию в своих собственных интересах, а не в интересах общества. Просто посмотрите, что произошло с Интернетом. В случае с электричеством это означает владение не только генераторами, но и сетью.

На мой взгляд, важны три технологических фактора:

1. Домохозяйства и сообщества рассматривают солнечные технологии как средство снижения зависимости от электросети. И не только от панелей. Исследования в Индии показали, что водяные насосы на солнечных батареях широко распространены, а также начинают использоваться солнечные холодильники, охладители молока, ткацкие станки, сушилки для сельхозпродукции и станки. Снижение зависимости от сети является проблемой за пределами богатого мира, поскольку плохое электроснабжение является нормой, а более 700 миллионов человек вообще не имеют электричества.

2. Там, где сети находятся в лучшем состоянии, а децентрализованная генерация широко распространена, это снижает спрос на энергию от электростанций и способствует снижению общей пропускной способности. Сети с большой долей переменной и децентрализованной генерации должны быть модернизированы, чтобы справиться, но в целом эти изменения делают сети более надежными. Технология интеллектуальных сетей еще больше упрощает обращение с электричеством как с общественным благом, а не как с товаром, который можно продать. Крышные солнечные панели могут находиться в собственности и управляться на местном уровне способами, которые немыслимы для крупных угольных, газовых или атомных электростанций. От Пакистана до Калифорнии отдельные домохозяйства используют панели в качестве инструментов для обеспечения себя и продажи излишков на рынке. Децентрализованные технологии также хорошо подходят для общественных, кооперативных и муниципальных форм собственности, связанных с рабочим движением и социалистическими представлениями об экономике.

Из архива ОО БРОК



## Атомной электростанции в Приморье быть

ПРИМАМЕДИА, 16 МАЯ

*Тема строительства атомной электростанции (АЭС) в Приморском крае остается в повестке дня, утверждение параметров проекта правительством ожидается после завершения обсуждений и общественных слушаний, отчитался глава Минэнерго.*

А вот перспективы строительства атомного объекта в Хабаровском крае не столь очевидны. «Проект идет поэтапно. Он есть в генеральной схеме, утвержденной правительством России. Площадка уже выбрана, сейчас должно пройти обсуждение, общественные слушания и затем окончательное утверждение правительством», — сообщил глава Минэнерго Сергей Цивилев по итогам совещания по развитию энергетики Дальнего Востока, которое провел вице-премьер Юрий Трутнев.

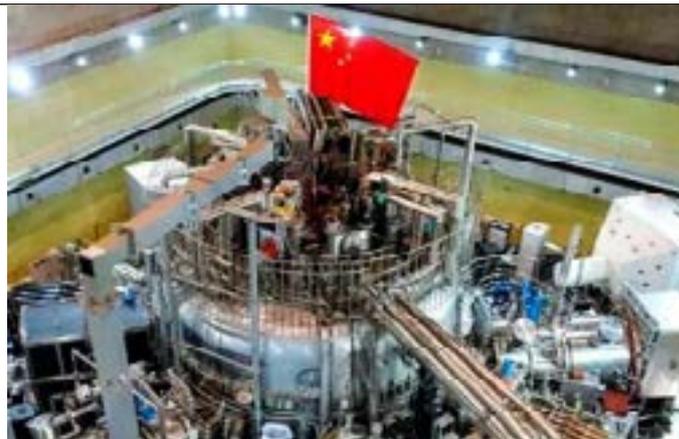
Общественные слушания — комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учёта в проекте. Срок проведения общественных обсуждений или слушаний по проектам генеральных планов, правил землепользования и застройки не может быть более 30 дней, а по проектам планировки и межевания территории менее 14 дней.

Как ранее сообщалось, в соответствии с Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2042 года, это будет станция в городском округе Фокино с двумя энергоблоками на 1 тыс. МВт каждый. Губернатор Приморья Олег Кожемяко ранее заявил, что в крае уже существует дефицит электроэнергии, что не позволяет подключать новых потребителей, которые реализуют крупные инвестпроекты и накладывают ограничения на существующих. В Хабаровском крае ситуация не столь катастрофична, поэтому строительство АЭС для этого региона будет еще обсуждаться. Согласно генсхеме, два энергоблока Приморской АЭС должны быть введены в эксплуатацию в 2035 году.

### Комментарий редакции

Стоит напомнить, что в 1991 году Приморский Крайсовет после бурных и долгих общественных дебатов принял решение об отказе от строительства АЭС в крае. При этом проект, требующий по технологии обширного пруда-охладителя, был тогда привязан к другому проекту Дальнереченского ГЭК, водохранилищем которого планировали затопить ценнейшие кедровые леса нынешнего нацпарка «Удэгейская Легенда». Но тогда экономика была в разрухе, избыток энергии продавали в Китай, денег не было и оба опасных и бессмысленных проекта удалось остановить.

Да, нынче время другое, экономика на взлете, строительный бум налицо, хотя пустующие новые свечки все чаще вызывают вопросы. Никуда не делись и вопросы и донныне нерешенные проблемы ядерно-топливного цикла, которые атомщики, задушив мощное антиядерное гражданское движение, научились ловко прятать. Но нам, будущим соседям АЭС, об этом забывать нельзя.



Из архива ОО БРОК

# Китай запустил ториевый реактор

ТЕЛЕГРАМ, 19 АПРЕЛЯ

**Китайские учёные совершили крупный прорыв в области чистой энергетики, осуществив перезагрузку свежего топлива в работающий ториевый реактор на расплавах солей (тип реактора, использующий расплавленные соли в качестве теплоносителя и/или растворителя для ядерного топлива), причём сделали это без остановки самого реактора.**

Это достижение знаменует важный шаг вперёд в глобальных усилиях по использованию Тория как более безопасной и распространённой альтернативы урану в атомной энергетике. Об этом стало известно на закрытом совещании 8 апреля в Китайской академии наук (ведущее научное учреждение Китая), где руководитель проекта, Сюй Хунцзе, поделился новостью с коллегами.

Согласно газете *Guangming Daily*, экспериментальная установка расположена в пустыне Гоби и генерирует 2 мегаватта тепловой мощности. В ней используются расплавленные соли для переноса топлива и управления теплом, а Торий служит источником радиоактивного топлива. Эксперты давно рассматривают ториевые реакторы как следующий скачок в энергетических инновациях. По оценкам некоторых специалистов, одно богатое Торием месторождение во Внутренней Монголии теоретически могло бы обеспечивать энергетические потребности Китая на десятки тысяч лет, производя при этом гораздо меньше радиоактивных отходов по сравнению с современными урановыми реакторами.

Сюй заявил, что Китай вырвался в мировые лидеры. «Теперь мы на переднем крае мировых исследований». Сравнивая международную гонку с классической басней, он добавил: «Зайцы иногда ошибаются или ленятся. В этот момент черепаха использует свой шанс». Торий имеет несколько преимуществ перед ураном в качестве ядерного топлива. Он гораздо больше распространён в земной коре и производит меньше долгоживущих радиоактивных отходов. Побочные продукты Тория также менее пригодны для ис-

пользования в военных целях (создания ядерного оружия), что снижает риски безопасности. В сочетании с технологией расплавленных солей конструкция реактора работает при атмосферном давлении и естественным образом ограничивает перегрев, повышая общую безопасность. Эти особенности делают ториевые реакторы привлекательными в мире, стремящемся к чистым и безопасным источникам энергии.

В 1960-х годах американские исследователи построили и испытали ранние реакторы на расплавах солей, но США в итоге свернули программу в пользу урановой технологии. США оставили свои исследования в открытом доступе, ожидая достойного преемника. Этим преемником стали китайцы. Сюй и его команда из Шанхайского института прикладной физики CAS изучили рассекреченные американские документы, воссоздали старые эксперименты, а затем развили технологию дальше. Работа команды быстро набирала обороты. Строительство нынешнего реактора началось в 2018 году, а штат вырос с нескольких десятков до более чем 400 исследователей. Многие пропускали праздники и большую часть года оставались на объекте. Реактор достиг критичности (состояние, при котором в ядерном топливе начинается самоподдерживающаяся цепная реакция деления) в октябре 2023 года, вышел на полную мощность к июню 2024 года и успешно завершил перезагрузку Тория в рабочем режиме всего четыре месяца спустя.

Сюй отметил, что они выбрали более трудный, но важный путь, сосредоточившись на создании реального решения, а не только на погоне за академическими результатами. Он также указал на символическое совпадение по времени, отметив, что «ровно 57 лет назад — 17 июня — Китай взорвал свою первую водородную бомбу». Теперь Китай стремится к аналогичному прорывному эффекту на мировом энергетическом рынке. КНР уже строит гораздо более крупный ториевый реактор на расплавах солей, который должен достичь критичности к 2030 году и генерировать 10 мегаватт электроэнергии. Тем временем судостроительная промышленность Китая также представила проекты контейнеровозов с ториевыми двигателями, которые могли бы обеспечить морские перевозки с нулевым уровнем выбросов.

# «Сила Сибири-2» и Тункинский нацпарк

Из архива ОО БРОК



ЕСЕНИЯ ЛИННЕЙ, БАБР, 16 МАЯ

*Переговоры между Россией и Китаем по строительству газопровода «Сила Сибири-2» окончательно сдвинулись с мёртвой точки. Об этом сообщил вице-премьер Александр Новак.*

Лидеры двух стран уже поручили ускорить согласование всех условий контракта, окончательные договорённости могут быть достигнуты уже в 2025 году. Если всё пройдёт по плану, Россия сможет поставлять Китаю до 50 миллиардов кубометров газа в год. Трубопровод соединит Ямал и Западную Сибирь с Китаем через Монголию. Уже сейчас идут изыскательские работы по участку, проходящему через территорию соседней страны. И здесь напомним читателям, что этот мегапроект даст России и конкретным регионам вроде Бурятии и Забайкалья.

Сторонники проекта указывают, что прокладка трубопровода даст шанс на газификацию регионов, традиционно завязанных на уголь. Например, Бурятия, где крупные города регулярно задыхаются зимой от «чёрного неба» ТЭЦ и частных котельных. Если бы действительно был запущен процесс перевода на газ, это могло бы снизить уровень загрязнения и улучшить качество жизни сотен тысяч людей. Планы по переводу теплоэнергетики на «зелёное» топливо очень радуют, но возникает логичный вопрос: кто этим будет заниматься? Экономически это невыгодно ни одному предприятию, особенно в Бурятии, где многие крупные бизнесмены обходят даже базовые экологические требования. Тем более официальных планов по переводу котельных на газ пока не озвучено, и весь «экологический эффект» останется только в словесной форме.

Кроме того, у экологов давно есть претензии к маршруту самого газопровода. Речь идёт о возможном прохождении труб по территории Тункинской долины – уникального природного объекта, который имеет статус национально-



Из архива ОО БРОК

го парка и охраняется законом. Прокладка коммуникаций через такие зоны – довольно спорный шаг, который может привести к уничтожению редких экосистем. Газопровод может изменить гидрологический баланс, нарушить почву и негативно повлиять на животный мир. Хотя на бумаге, разумеется, всё будет «согласно нормативам».

Как показывает практика, документы и реальность часто разнятся. Более того, сами эксперты указывают на отсутствие прозрачности в экологических экспертизах и участие заинтересованных организаций в согласованиях. Однако пока «Газпром» не раскрыл тайну полного маршрута, ни подтвердить, ни опровергнуть риски невозможно. Не забываем, что «Сила Сибири-2» должна пройти через Монголию, и там уже обсуждают не только транзит, но и прямые поставки газа монгольским потребителям. С технической стороны проект имеет хорошие амбиции, но при этом он остаётся заложником переговоров между тремя странами.

Пока Россия предлагает Китаю больше газа, в самой стране остаются незакрытые базовые вопросы: кто будет финансировать инфраструктуру для российских регионов? Кто займётся переводом ТЭЦ на газ? Кто будет решать проблему старых котельных, выбрасывающих тонны копоти? Китай, как крупнейший потребитель, получает энергоснабжение по контракту, защищённому с обеих сторон. А вот российские регионы зависят от политической воли и бюджетных решений. И пока население Сибири топит углём и дышит гарью, крупный экспортный проект вызывает у многих не восторг, а настороженность.



## Памяти Василия Солкина

МК.РУ, 26 июня

*Мемориальную доску в честь Василия Солкина – журналиста, режиссера, основателя эко-центра, журнала и студии документального кино «Зов тайги» – открыли в старейшем заповеднике России «Кедровая Падь» в Хасанском районе Приморского края.*

*Инициаторами установки памятного знака стали сотрудники ФГБУ «Земля леопарда» и представители пресс-клуба «Последняя среда», также созданного знаменитым экологом. Как отметили организаторы, вклад Солкина в защиту редких видов животных, в частности дальневосточного леопарда, имел стратегическое значение для всего Дальнего Востока.*

«Флотский офицер, журналист, литератор, таежник, бард, фотохудожник, кинорежиссер, полевой исследователь и уважаемый в российских и международных кругах деятель общественного экологического движения – Василий Солкин участвовал в разработке первых программ по сохранению амурского тигра и дальневосточного леопарда», – говорится в сообщении пресс-клуба. С Василием Солкиным более 25 лет работал режиссер и оператор, выходец из студии «Дальтелефильм» Геннадий Шаликов. Совместно они создали свыше 40 фильмов о природе Дальнего

Востока, десять из которых посвящены сохранению дальневосточного леопарда. Многие из этих лент были сняты именно в заповеднике «Кедровая Падь».

За выдающийся вклад в охрану природы и редких животных Василий Солкин в 2014 году был награжден Орденом Почета. Заповедник «Кедровая Падь», где установлена мемориальная доска, считается старейшим в России и играет ключевую роль в сохранении уникальных видов, включая дальневосточного леопарда – одного из самых редких хищников на планете.