

Новости ФГБУ «ВНИИ Экология»

Единый научный центр Минприроды России обсудил с регионами реализацию федерального проекта «Чистый воздух»

При реализации федерального проекта «Чистый воздух» необходимо достичь баланса экологической безопасности и экономического развития субъектов РФ. Об этом рассказал директор Единого научного центра Минприроды России ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Закондырин, модерировав сессию «Чистый воздух: результаты, новые цели и планы» XVI международного форума «Экология».

Федеральный проект «Чистый воздух» стартовал в 2019 году в рамках нацпроекта «Экология», а сегодня он продолжается в рамках запущенного в 2025 года нацпроекта «Экологическое благополучие».

Его цель — поэтапное сокращение выбросов опасных загрязняющих веществ не менее, чем на 50% к 2036 году, в городах-участниках.

«То, чем мы дышим, напрямую влияет на наше здоровье. Именно поэтому федеральный проект «Чистый воздух» — один из важнейших. Чтобы успешно достичь его показателей необходимо обеспечить модернизацию промышленных предприятий и объектов энергетики, перевод отопления в частных домовладениях с угля на более экологичное топливо, запускать общественный транспорт на электричестве и газомоторном топливе. При этом необходимо соблюдать баланс экологии и экономики, учитывать реальные возможности и потребности субъектов России», — подчеркнул Александр Закондырин.

По распоряжению правительства в перечень территорий эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ вошли Улан-Удэ, Гусиноозерск и Селенгинск, рассказала министр природных ресурсов и экологии Республики Бурятия Наталья Тумуреева.

«Один из объектов, который оказывает серьезное антропогенное влияние, требующий реализации мер по снижению выбросов — Гусиноозерская ГРЭС. При этом для указанного объекта запланировано наращивание мощности, в том числе для поставок электроэнергии в Монголию, что может привести к росту объема выбросов. Это говорит о том, что в отдельных случаях целесообразно рассматривать мероприятия и требования федпроекта «Чистый воздух» индивидуально для отдельных населенных пунктов, учитывая их специфику», — добавила министр.



Министр экологии и устойчивого развития Сахалинской области Андрей Саматов подчеркнул, что в Южно-Сахалинске две трети загрязняющих выбросов приходится на транспорт. Источник оставшихся выбросов — промышленность и печное отопление в частном секторе. Поэтому для объективной оценки особенностей региона важно обеспечить подготовку сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха для оценки всех источников.

Разработка методик оценки объема выбросов – длительный и дорогостоящий процесс, рассказал руководитель Научно-методического центра экологического моделирования, прогнозирования и оценок ФГБУ «ВНИИ Экология» Михаил Оводков. «При изменении вводных, например, при внедрении на производстве нового сырья, методики требуют обновлений. В этом случае перспективен современный подход с использованием искусственного интеллекта, чтобы расчеты могли адаптироваться под новые условия», — подчеркнул он.

Александр Закондырин рассказал об экологических вызовах, которые стоят перед Россией, на XXVIII Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ – 2025)



Директор единого научного центра Минприроды России ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Закондырин рассказал о глобальных и региональных экологических вызовах, которые стоят перед Россией, на ПМЭФ – 2025 в рамках сессии «Экология будущего. Горизонты новой реальности».

Среди глобальных вызовов спикер особо отметил изменение климата, рост потребности в отдельных видах полезных ископаемых, негативные изменения окружающей среды, интенсификацию и диверсификацию глобальных транспортных потоков и дефицит пресной воды.

«Сегодня мы наблюдаем рост потребности в стратегических дефицитных видах минерального сырья, вызванную резким сокращением импорта из недружественных стран и необходимостью обеспечения энергетического суверенитета России. Это ведет к усложнению технологий добычи и наращиванию добычи в регионах с особо уязвимыми природными экологическими системами, в том числе, в Арктике. Сокращается численность животных и растений одновременно с изменением их видового состава, появляются инвазивные виды, интенсификация хозяйственной деятельности приводит к дегумификации и деградации земель и почв, опустыниванию, загрязнению морских и пресных водоемов. Растет число редких и исчезающих видов животных и растений. Так, в Красную книгу Российской Федерации в издании 2001 г. было внесено 415 видов животных, а в издании 2021 г. уже 443 вида; растений и грибов в издании 2008 г. – 676 видов, а в издании 2024 г. – 741», – отметил Александр Закондырин.

Среди региональных угроз экологической безопасности эксперт выделил хозяйственную деятельность на территории сопредельных государств, особенно

на южных и западных границах России. Экологической безопасности страны угрожает, в том числе, нарушение естественной среды обитания наземных и водных биологических ресурсов, ареал распространения которых охватывает территории сопредельных государств. Продолжается отстрел или отлов мигрирующих наземных видов животных и перелетных птиц, для которых территория Российской Федерации является местом сезонного обитания. Пожары, возникающие на территории нашей страны, а также на сопредельных территориях, приобретают трансграничный характер. Все больше пожаров возникает в нетипичных, северных местах, что говорит о влиянии мирового изменения климата.

Все упомянутые глобальные и региональные экологические вызовы учтены при подготовке Стратегии экологической безопасности на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года. Этот документ, проект которого в настоящий момент готовит ФГБУ «ВНИИ Экология», станет основой государственной политики в сфере экологии. Обсуждение стратегии планируется в Общественной палате РФ, на площадках Государственной Думы и Совета Федерации. После публичных обсуждений документ поступит в Правительство РФ и Администрацию Президента. Стратегия будет принята до конца этого года.



«Экология – это вопрос национальной безопасности. В условиях появляющихся новых вызовов, государство, которое будет реализовывать последовательные меры, сможет как сохранить природу, так и защитить собственные национальные интересы. И Правительство РФ ведет в этом направлении большую работу», – подчеркнул Александр Закондырин.

Ученые собрали в якутской тундре яйца стерха для дальнейшего восстановления малочисленной западной популяции

Очередной этап работы по сохранению и восстановлению западной популяции стерха завершен – для оптимизации генетического разнообразия стерхов вольерной популяции Питомника редких видов журавлей были собраны яйца стерха, из которых в дальнейшем в Питомнике вырастят журавлей, чье потомство будет выпущено в природу в ареале малочисленной западной популяции стерха.

Экспедиционные работы по сбору яиц проводились на территории Национального парка «Кыталык» (Аллаиховский район Республики Саха (Якутия)) в гнездовом ареале восточной популяции стерха. Работа велась под научно-методическим руководством ФГБУ «ВНИИ Экология» при непосредственном участии специалистов ФГБУ «Окский государственный заповедник», ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы», НП «Кыталык» и Департамента природных ресурсов и экологии Правительства ЯНАО. Руководитель экспедиции – заместитель

директора ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Мокров, научный консультант – заведующий Лабораторией «Биоразнообразие» ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Сорокин.

«Полевой этап экспедиции прошел в полном соответствии с планом и может считаться успешно выполненным, – прокомментировал Александр Мокров, – Слаженная работа всей команды, поддержка партнеров из ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы» и Национального парка «Кыталык», Окского заповедника и Департамента природных ресурсов и экологии Правительства ЯНАО, а также благоприятные погодные условия позволили нам оперативно провести рекогносцировку и собрать шесть бесценных яиц диких стерхов. Это значимый шаг в реализации программы по восстановлению генетического разнообразия вольерной популяции и спасению западной популяции вида».

Для сбора яиц были получены и оформлены надлежащим образом разрешения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования как на добычу объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, так и на использование объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях. Сначала были проведены рекогносцировочные работы (пешие и лодочные маршруты, а также камеральные работы), в ходе которых были определены места расположения гнезд и намечены маршруты вертолетных облетов. Затем совершены облеты территории по намеченным ранее маршрутам и успешно собраны 6 яиц стерха. Строго следуя утвержденной методике и принципам минимального вмешательства, из каждого гнезда с полной кладкой (2 яйца) изымалось только одно яйцо. В среднем, операция по изъятию, включая работы по снятию морфометрических параметров (измерению яиц, гнезда, сбору генетического материала и т.д.) занимали 2,5 – 3 минуты. Каждое изъятное яйцо сразу помещалось в переносной инкубатор.



«Технология сбора, отработанная за годы работы, и использование специальных портативных переносных инкубаторов позволили нам минимизировать риски для яиц уже на этапе полевых работ, – отметил Александр Сорокин, – Теперь мы сосредоточены на обеспечении их сохранности на пути в Питомник Окского заповедника. Каждое яйцо – это надежда на восстановление западной популяции».

После прибытия в столицу собранные яйца доставят автотранспортом в Питомник редких видов журавлей Окского государственного заповедника (Рязанская область), где они будут развиваться в стабильных инкубационных условиях, и после вылупления птенцам будут обеспечены все условия для роста и развития в соответствии с биологическими требованиями вида, что обеспечат им высококвалифицированные специалисты Питомника.

«Факт сбора шести яиц – это отличный результат – добавил Кирилл Постельных, заведующий Питомником редких видов журавлей Окского заповедника, участник экспедиции. – Теперь главная задача – обеспечить дальнейшую инкубацию в нашем питомнике, где для этого созданы все необходимые условия».



Собранные яйца жизненно необходимы для преодоления кризиса размножения в вольерной группе Окского питомника, вызванного старением птиц и снижением генетического разнообразия. Молодые стерхи, выращенные из этих яиц, станут основателями новых пар и позволят возобновить программу выпуска птиц в природу для восстановления находящейся на грани исчезновения западной популяции

стерха. Работа ведется в рамках федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» нацпроекта «Экология». Экспедиция была спонсирована АО «Зарубежнефть».

Филиал «Южный» собирает информацию для «Белой книги» на исторических территориях

7–23 апреля филиал «Южный» ФГБУ «ВНИИ Экология» провел научную экспедицию с посещением объектов ООПТ Донецкой и Луганской Народных Республик в составе директора филиала Романа Кишканя, академика Александра Чибилева, сотрудников Института степи УроРАН, Миприроды ЛНР и Луганского государственного педагогического университета, которые представляли отделение РГО по ЛНР.

Целью экспедиции было изучение возможности создания кластерной межрегиональной особо охраняемой природной территории, объединяющей степные участки Донецкого края ЛНР, ДНР и Ростовской области, а также сбор материала для второго тома «Белой книги», посвященного экологическим проблемам Луганской Народной Республики.

В ЛНР были обследованы участки степи в Беловодском, Новоайдарском, Лутугинском, Антрацитовском и Станично-Луганском муниципальных округах. Кроме того, экспедиция посетила наивысшую точку Донецкого края – Могилу Мечетную, изучила обнажения мела в Новоайдарском муниципальном округе, дуб Докучаева на территории Деркульского конезавода, посетила дирекцию заповедника «Луганский», обнаружила поселения сурков рядом с поселком Городище.

В ДНР экспедиция посетила участок степи у п. Дмитровка, территории природного парка «Донецкий край» у кургана «Саур - Могила» и поселка Благодатное, государственный природный заказник «Амвросиевский меловой изолят», заповедное урочище «Васильевка», государственный природный заказник «Староласпинский», ландшафтный заказник «Балка Скелевая», отделение заповедника «Степь Донецкая» — Хомутовскую степь. По итогам экспедиции филиал подготовит предложения по формированию межрегионального ООПТ «Донецкий край» и продолжит формирование «Белой книги».

14-17 июня директор филиала «Южный» «ВНИИ Экология» принял участие в экспедиции в Запорожскую область, организованной Институтом степи УроРАН и возглавляемой вице-президентом Русского географического общества акаде-

миком Александром Александровичем Чибилёвым. Целью экспедиции было изучение состояния ООПТ Донецкой Народной Республики и Запорожской области, а также сбор информации для третьего тома «Белой книги», посвященного оценке состояния окружающей среды и последствий боевых действий на территории Запорожской области.

В ходе проведения исследований экспедиция посетила лесной заказник «Великоанадольский» в ДНР, ранее недоступный для посещения, а также ряд объектов ООПТ в Запорожской области. В лесном заказнике «Великоанадольский» было оценено состояние дубовой аллеи, зеленых насаждений, высаженных еще В.Е. фон Граффом, половецких изваяний на аллее, здания Музея леса. К сожалению, несколько фигур половецких баб, переживших почти тысячелетие, получили повреждения вследствие обстрелов ВСУ.

На территории Запорожской области была обследована Обиточная коса на протяжении 30 км, ряд объектов ООПТ вдоль русла реки Берды, в частности, памятники природы «Скала Кристалл» и Корсак-Могила. Кроме того, в Мелитополе была проведена встреча с Министром природных ресурсов и экологии Запорожской области В.В. Капитоновым. В ходе обсуждения вопросов сотрудничества достигнута договоренность подписать меморандум о сотрудничестве между филиалом «Южный» и МПР Запорожской области.



Архангельская область — регион с большим потенциалом экологических проектов

За последние пять лет большая работа проведена в рамках нацпроекта «Экология», и сейчас важно продолжить реализацию этих направлений — это и мусорная реформа, и формирование экологии замкнутого цикла, и лесовосстановление, и охрана особо охраняемых территорий. Об этом рассказал директор Единого научного центра Минприроды ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Закондырин, который вошел в состав жюри по оценке проектов Международного научно-практического экологического форума «Земляне» 28 июня.

Международный форум «Земляне» проходит в Архангельской области, участники разрабатывают прикладные проекты для улучшения экологической обстановки в регионах. Среди них есть решения по восстановлению нарушенной экологии, снижению воздействия предприятий на окружающую среду, климатическим вызовам.

В течение семи дней 27 команд, представляющих ведущие университеты, работали в специально созданном инновационном лагере рядом с Холмогорами. Выступали команды из МГУ, МГТУ им. Баумана, МГИМО, СПбГУ, ВШЭ и других крупнейших ВУЗов страны.

«В Архангельской области есть уникальная территория, Кенозерский национальный парк, который, несмотря на все сложности и политику санкционных ограничений, в прошлом году получил статус объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО. В этом знаковом месте собраны многочисленные природные богат-

ства, поэтому все наработки по сбережению этого наследия, другие проекты, которые мы обсудим, вся наша дискуссия имеет большое прикладное значение для всей страны», — подчеркнул Александр Закондырин.

Очевидны как уже имеющийся существенный вклад региона в достижение экологического благополучия граждан, так и масштабные задачи, которые Архангельской области предстоит решить.

«Напомню, что в рамках реализации национального проекта «Экология» в 2019-2024 годы Архангельская область участвовала в трёх федеральных программах: «Чистая страна», «Комплексная система обращения с ТКО», «Сохранение лесов». За это время был ликвидирован ряд крупных несанкционированных свалок, введены мощности по обработке ТКО, усиливались меры охраны лесов. Архангельская область — не только один из ключевых регионов российской Арктики, имеющий уникальное положение, развитые инфраструктуру, промышленность и научную базу. У области на счету немало успешных экологических проектов и большой потенциал реализации таких проектов в будущем», — добавил он.

В рамках нацпроекта «Экологическое благополучие» Архангельская область в 2025-2030 годы также участвует в трёх федеральных проектах: «Экономика замкнутого цикла», «Вода России», «Сохранение лесов», отметил Александр Закондырин.

«Архангельская область — это не окраина, а точка пересечения традиций и будущего, Россия в миниатюре. У нас здесь и вызовы Арктики, и мощь ресурсов, и научный задел [...]. Сегодняшняя экология — это не только борьба с последствиями, но и проектирование будущего. И мы хотим быть среди тех, кто это будущее формирует», — заявил в ходе форума губернатор Архангельской области Александр Цыбульский журналистам.

Планируется, что в рамках нового экологического нацпроекта регион получит более 700 млн рублей из федерального бюджета: на эти средства будут введены новые мощности по переработке отходов, обеспечена работа по расчистке водных объектов, проведены мероприятия по охране лесного хозяйства.

***В питомнике редких видов журавлей Окского заповедника из яиц,
собранных в ходе экспедиции в Якутию,
вылупилось пять птенцов стерха***



В питомнике редких видов журавлей Окского заповедника из яиц, собранных в ходе недавней экспедиции в Якутию, вылупилось пять птенцов стерха. Стершата находятся под круглосуточным контролем специалистов ФГБУ «Окский государственный заповедник». Стерхи относятся к выводковым птицам, чьи птенцы рождаются зрячими и опушенными, спустя короткое время после вылупления способны следовать за матерью и самостоятельно добывать пропитание.

«Пока еще рано определять половую принадлежность птенцов. Тем не менее, ученые надеются, что самок будет больше, чем самцов, так как они нужны для пополнения маточного поголовья стерхов в питомнике и дальнейшего восстановления исчезающей западной по-

пуляции этого вида», — рассказал заведующий лабораторией «Биоразнообразие» ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Сорокин.

В дальнейшем птенцов вырастят в заповеднике, а через 2–3 года они создадут пары. Это единственный способ сохранить генофонд вида и предотвратить исчезновение западной популяции стерха. Работа ведётся в рамках федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» нацпроекта «Экологическое благополучие» учеными ФГБУ «ВНИИ Экология» совместно со специалистами ФГБУ «Окский государственный заповедник». Эти уникальные птицы рождаются и гнездятся в России, зимуют в Иране, Индии и Юго-Восточном Китае. Протяженность их миграции составляет 5—6 тысяч километров, а семейные пары они создают на всю жизнь. Это одна из самых редких птиц на Земле, восстановлением популяции которой занимаются специалисты многих стран в рамках международных соглашений.

Стерх занесён в Красную книгу Российской Федерации и в Красные книги 18 субъектов РФ. Вид включен в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, требующих принятия первоочередных мер по восстановлению и реинтродукции, утвержденный распоряжением Минприроды России от 29.08.2019 № 26-р. Также стерх занесен в Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) как вид, которому грозит исчезновение (категория CR-).

**4-5 июля 2025 года состоялось Третье заседание
Совместной Таиландско-Российской Рабочей группы
по сотрудничеству в области охраны окружающей среды**



4–5 июля 2025 года состоялось Третье заседание Совместной Таиландско-Российской Рабочей группы по сотрудничеству в области охраны окружающей среды в г. Бангкок. Российская делегация состояла из специалистов ФГБУ «ВНИИ Экология», Росприроднадзора, Российского экологического оператора, Федерального агентства лесного хозяйства. По ВКС принимали участие специалисты Росзапо-

ведцентра. Российскую делегацию возглавляла Абидат Магомедова, заместитель директора Департамента международных отношений Минприроды России, тайскую – Прасерт Сиринапапорн, заместитель Постоянного секретаря Королевства Таиланд.

В ходе заседания были обсуждены вопросы утилизации и сокращения отходов, охраны биоразнообразия, организации системы особо охраняемых природных территорий, обмена опытом по работам в рамках Конвенции СИТЕС. Стороны выработали предварительную программу по совместным работам и обменялись рабочими проектами и предложениями.

ФГБУ «ВНИИ Экология» представлял к.б.н. Дмитрий Дорофеев, старший научный сотрудник лаборатории «Биоразнообразие». На заседании он представил доклад на тему «Изучение видов – дальних мигрантов Восточноазиатско-Австралийского пролетного пути», посвященный изучению состояния ряда видов куликов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и имеющих высокие статусы в Красном списке МСОП. В докладе были представлены краткие результаты работ Института на западном побережье полуострова Камчатка. Дмитрий Дорофеев предложил обобщить имеющийся материал по трем наиболее уязвимым видам – дальним мигрантам: большому песочнику, малому веретеннику и дальневосточному кроншнепу и представил планы по созданию сети ООПТ в Охотоморском регионе, направленных на охрану миграционных остановок этих видов.

Так как на побережье Королевства Таиланд существует ряд достаточно крупных миграционных остановок куликов, то тематика работ заинтересовала тайскую сторону. По итогам заседания было решено начать формирование совместной программы работ как на основе двусторонних соглашений, так в рамках сотрудничества Партнерства Восточноазиатско-Австралийского пролетного пути.

***Единый научный центр Минприроды России
подготовит научное обоснование для построения системы обращения
с отходами III класса опасности***

Заместитель директора единого научного центра Минприроды России ФГБУ «ВНИИ Экология» Вадим Петров рассказал о проводимых научных исследованиях для методологического обоснования построения системы обращения с отходами III класса опасности на заседании рабочей группы при Комитете Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию по мониторингу создания инфраструктуры для обращения с отходами I и II классов опасности и ликвидации наиболее значимых объектов накопленного экологического вреда.

«Разделение отходов производства и потребления на классы опасности, если говорить с точки зрения подхода регулятора — это в большей степени фискальный механизм, чем механизм, позволяющий устанавливать правила обращения с ними, поскольку он не учитывает особенности состава отходов, а определяет их опасность для окружающей среды. Для обеспечения эффективного регулирования обращения с отходами следует принимать во внимание, в первую очередь, происхождение, состав физическую форму отходов», – рассказал Вадим Петров.

На сегодня федеральный классификационный каталог отходов содержит порядка полутора тысяч видов отходов III класса опасности. Безусловно, это широкий список. И в этом смысле ситуация нуждается в регулировании нормативными актами особенностей и правил обращения с разными группами отходов этого класса. Госкорпорацией «Росатом» совместно с ФГУП «ФЭО» проводится работа по подготовке предложений в части повышения эффективности обращения с отходами III класса опасности различного происхождения. В настоящий момент ФГБУ «ВНИИ Экология» проводит научно-аналитическую работу по формированию дополнительных сведений об отходах III класса опасности в соответствии с

федеральным классификационным каталогом отходов в части представления данных по всему спектру и компонентному составу, физическим свойствам, химическому составу, агрегатному состоянию, происхождению и по видам производственной деятельности. Особое внимание уделяется отходам, большая часть из которых не перерабатывается, а направляется на хранение, тем самым формируя экологические риски. Планируется оценить возможности использования инфраструктуры ФГУП «ФЭО» для утилизации или обезвреживания таких отходов, при необходимости разработать предложения по совершенствованию нормативной базы.

«Реализация таких предложений будет способствовать достижению национальных целей обеспечения экологической безопасности, а также развитию института экономики замкнутого цикла, повышению эффективности использования имеющихся и планируемых к строительству объектов утилизации и обезвреживания отходов производства и потребления», – подчеркнул Вадим Петров.

Арктические территории России переведут на экологичное топливо

Арктические территории России предложили перевести на экологичное топливо — пеллеты. С предложением заменить мазутные котельные на пеллетные в Арктической зоне (АЗРФ) выступил директор Единого научного центра Минприроды России ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Закондырин в ходе III Форума «Арктика — Регионы» в Архангельске.

«В рамках исполнения поручения главы государства одной из мер экологической госполитики в Арктике может стать полный поэтапный отказ от мазутных котельных на арктических территориях и их замена на пеллетные к 2035 году. В качестве одной из мер господдержки могло бы стать субсидирование обновления оборудования в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие» до 2030 года или в рамках других федеральных госпрограмм», – подчеркнул Александр Закондырин.

Президент России Владимир Путин поручил до 1 августа утвердить дорожную карту по расширению использования низкосортной древесины и пеллет на период до 2035 года. Глава государства обеспечивает системную поддержку развития отечественного лесопромышленного комплекса, уделяет большое внимание предложениям, поступающим от губернатора Архангельской области Александра Цыбульского и отраслевого сообщества в целом. Системная работа по поддержке лесной промышленности России получила особый импульс по итогам визита президента в Архангельскую область в 2023 году. Сейчас перед профильными ведомствами стоит задача при разработке дорожной карты обратить внимание на предоставление господдержки модернизации и строительства новых пеллетных котельных, прежде всего в регионах, входящих в состав Дальневосточного, Сибирского и Северо-Западного федеральных округов.

В 2022 году правительство утвердило комплекс мероприятий по снижению выбросов в Арктической зоне в качестве части единого плана по реализации Основ государственной политики в Арктике и Стратегии развития Арктической зоны до 2035 года. В документе в том числе упоминается необходимость принятия мер по сокращению использования угля и мазута в качестве топлива и модернизации котельных и ТЭЦ для перевода их на природный газ, биотопливо или древесные пеллеты и щепу.

Переход российской Арктики на экологичное топливо позволит существенно снизить риски для окружающей среды, расширить объемы внутреннего рынка такой продукции, а также станет экономически целесообразным для российских регионов.

«Следует понимать экологичность и экономическую целесообразность перехода на пеллетное топливо. Даже если в краткосрочной перспективе такое топливо дороже нефтепродуктов, оно исключает колоссальные затраты ликвидации последствий негативного воздействия на окружающую среду. Потенциальные расходы на ликвидацию нефтеразлива в Арктике перекрывают любую многолетнюю экономию на топливе. Сегодня, когда экспорт на европейский рынок закрыт, а поставки в восточные страны являются нерентабельными, особенно важно расширять внутренний рынок сбыта продукции лесной промышленности», — подчеркнул Александр Закондырин.

Генетическая база данных краснокнижных птиц

Директор ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Закондырин провел сессию «Правовые основы и успешные практики в области сохранения и реинтродукции соколов» в рамках ВЭФ – 2025 третьего Международного форума «День сокола». Среди спикеров сессии были директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды России Умар Рамазанов, заместитель руководителя Россельхознадзора Роман Милорадов, представители заповедников и центров восстановления птиц.

Участники обсудили правовые и методические основы сохранения птиц семейства соколиных и успешные практики по их восстановлению.

К причинам неблагополучного состояния популяций семейства соколиных (кречета, балобана, сапсана) относятся как природные факторы, такие как глобальные климатические изменения, так и антропогенные – деградация местообитаний и кормовой базы, химическое загрязнение и т.д. Вместе с тем, главной угрозой их существования стал незаконный отлов и контрабанда, что поставило значительную часть популяций на грань исчезновения.

«Выдача разрешений на добывание кречета, сапсана и балобана, их оборот, содержание и разведение, а также иные формы использования осуществляет Росприроднадзор. Предпринятые в правовой сфере усилия дали ощутимый результат, заметно снизив уровень браконьерства и контрабанды. Вместе с тем, стало очевидным, что для углубления этого процесса необходимо использовать экономический инструмент – удовлетворение растущего спроса на соколов для соколиной охоты и соколиных гонок поставкой на рынок легитимных птиц, разведенных в питомниках. Такие птицы должны обладать конкурентоспособностью за счет высоких физических кондиций и генетических качеств», – отметил директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды России Умар Рамазанов.

«Проблематика является комплексной и острой. Браконьерство и контрабанда по-прежнему остаются главной угрозой для кречета, балобана и сапсана. Одновременно с этим растет легальный спрос на птиц для культурных и природоохранных целей, который мы обязаны удовлетворять цивилизованно, без ущерба для диких популяций. Ключ к решению — в создании прозрачной, современной и эффективной системы, которая объединит усилия государства, питом-

ников, науки и международных партнеров. Системы, где каждой птице будет гарантировано легальное происхождение, а инспектор и экспортер будут говорить на одном языке — цифровых реестров и генетических паспортов», — подчеркнул Александр Закондырин.

Сегодня при перемещении через границу России представителей семейства соколиных существует ряд системных проблем: отсутствие полной и достоверной информации об участниках оборота, невозможность подтверждения происхождения особей и слабая прослеживаемость при выдаче разрешений СИТЕС. За последний год со стороны питомников–экспортеров соколов было несколько обращений в Росприроднадзор по поводу совершенствования требований разрешительной системы при вывозе соколов. В основном это касалось сокращения сроков рассмотрения Росприроднадзором заявок на выдачу экспортных разрешений.

Для оптимизации процесса перемещения птиц в ходе дискуссии было предложено создать федеральный реестр организаций, осуществляющих экспортно-импортные операции с представителями семейства соколиных, организовать генетический банк данных маточного поголовья данных организаций и ввести обязательное внесение в банк данных генетических проб всех вылупившихся птенцов. Следующим шагом может стать создание централизованного банка данных на базе научного органа СИТЕС в России с интеграцией в национальные и международные системы. Это позволит российской стороне оперативно обмениваться данными с другими государствами-участниками Конвенции и оперативно выявлять нарушения.

Реализация данных мер позволит исключить возможность подмены особей и незаконного изъятия из природы, обеспечить прозрачность происхождения каждой птицы, повысить доверие международных партнеров к российской системе контроля, сократить сроки рассмотрения заявок на получение разрешений СИТЕС.

«Мы как сокольники полностью поддерживаем создание генетических баз. Каждая птица при рождении будет осматриваться специально подготовленным, компетентным специалистом. Будут браться отборы, формироваться база, позволяющая сокольникам заниматься делом без оглядки на то, что с ним могут быть проблемы. Таможенная служба, задерживая контрабандистов, будет понимать происхождение каждой птицы. А ученые, изучая результаты генетических исследований, смогут прогнозировать развитие заболеваний в той или иной популяции», — отметил Владимир Тумашов, генеральный директор ООО «Служба орнитологической защиты».

Директором ФГБУ «Хакасский государственный заповедник» Виктором Непомнящим была обозначена необходимость дополнительного финансирования усиления службы охраны ООПТ, проведения научных исследований, создания центров реинтродукции птиц семейства соколиных, развития систем мониторинга и систем защиты от линий электропередач, в том числе в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие».

Россия и Китай дадут научную оценку инфраструктурных проектов острова Уссурийский

Ученые предложили создать экспертный совет по устойчивому развитию Большого Уссурийского острова. С такой инициативой выступил директор единого научного центра Минприроды России ФГБУ «ВНИИ Экология» Александр Закон-

дырин в рамках дискуссии «Остров возможностей: новый этап развития Большого Уссурийского» X Восточного экономического форума, проходящего во Владивостоке.

«Создание российско-китайского совета по устойчивому развитию Большого Уссурийского острова обеспечит научно-экспертную оценку предлагаемых российско-китайских инфраструктурных проектов, станет важным инструментом сохранения экосистем острова в условиях экономического роста», – отметил Александр Закондырин

ФГБУ «ВНИИ Экология» предлагает объединить научный потенциал двух стран и создать научный консорциум из представителей фундаментальной (профильные институты РАН) и отраслевой (единый научный центр Минприроды России) науки с российской стороны и аналогичных научных организаций с китайской стороны.

В 2024 году Китай и Россия договорились о совместном развитии острова. Во время визита президента РФ Владимира Путина в Китай было подписано соглашение о намерении двух стран координировать развитие Большого Уссурийского. Остров должен стать одним из символов укрепления российско-китайского партнерства. В рамках соглашения планируется уделять большое внимание охране окружающей среды, включая мероприятия по сохранению экосистем Амура и устойчивому управлению природными ресурсами.

«Единая концепция развития территории острова в существенной мере опирается на рекреационный, познавательный, туристический потенциал с развитием инфраструктуры и различных форматов делового, конгрессно-выставочного сотрудничества России и Китая. Такие совместные проекты говорят о реализации принципа «один остров – две страны», уделяя большое внимание вопросам охраны окружающей среды и «зеленому» развитию острова», – отметил Александр Закондырин.

Еще в 2017 году постановлением правительства Хабаровского края был образован природный комплекс, расположенный на Большом Уссурийском острове, он является памятником природы краевого значения. Российская часть острова Большой Уссурийский является единственным известным на сегодня в мире местообитанием бабочки голубянки дивины Асахи, или, как ее еще называют, «божественной» бабочки.

С китайской стороны в основном осуществляется развитие рекреационного туризма, строятся инфраструктурные и туристические объекты: построен парк водно-болотных угодий, строится тематический медвежий зоопарк площадью в 300 га, где будут содержаться медведи разных пород. Зоопарк создается на острове не случайно, учитывая, что с китайского языка его название переводится как «Остров черного медведя».

В планах создание этнопарка на территории острова Большой Уссурийский. Идея заключается в создании парка национальностей стран Тихоокеанского региона и Дальнего Востока, где «будут представлены традиции и обычаи представителей всех национальностей, которые живут на этой стороне континента и на островах».