

Август 2026

Региональный вектор климатической повестки

Информационный бюллетень

*Центр зеленой экономики и энергетики
Центр экономики отраслей ТЭК и ЖКХ*



Коротко о главном



В мире

- ▶ В рамках обеспечения своих международных обязательств страны ЕАЭС активизируют усилия **по развитию национального регулирования** в сфере экологии и климата: Беларусь подготовила Стратегию низкоуглеродного развития и Национальный план адаптации, а Таджикистан — единый экологический кодекс, включающий в том числе и нормы в сфере климатической политики.
- ▶ По мере активного развития странами-соседями России возобновляемой энергетики растет интерес к **гидроэнергетике как важному элементу балансировки национальных энергосистем, способствующему национальным усилиям по декарбонизации**. Казахстан разработал комплексный план развития этой отрасли.
- ▶ В мире продолжается активная разработка и расширение применения инструментов оценки климатических рисков. Sustax разработала **инструмент для оценки риска вспышек лесных вредителей** на основе климатических данных, в Таджикистане испытали **систему THAW**, которая еженедельно выявляет по спутниковым снимкам новые и быстро меняющиеся горные озера, а Updapt запустила **модуль, который сопоставляет корпоративные активы с физическими и переходными климатическими рисками**.



В России

- ▶ В августе 2026 г. наиболее заметным изменением регулирования стало утверждение **правил операций с углеродными единицами по счету резервирования и Стратегии развития автомобильной промышленности до 2035 года** с ориентиром на расширение рынка электрических и гибридных автомобилей.
- ▶ Среди обсуждаемых документов следует отметить законопроект о **добровольной независимой верификации информации о выбросах парниковых газов**. Кроме того, на regulation.gov.ru были опубликованы проекты по энергоэффективности, розничной ВИЭ-генерации, веществам списка F и инфраструктуре СПГ для транспорта.
- ▶ Российские разработчики создают инструменты для смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним: CORE.XP предложила **методику расчета предотвращенных выбросов для коммерческой недвижимости**, а МАДИ разработал **комплексный алгоритм защиты городских дворов от экстремальных ливней**.
- ▶ Активно развиваются проекты по применению зеленых технологий: ТМК запатентовала **карбоновую ферму** на рекультивированном объекте размещения промышленных отходов, «Россети» внедряют **системы накопления энергии** с помощью зеленых облигаций, а ВНИИЖТ перевел **водородную лабораторию** в опытную эксплуатацию и моделирует работу железнодорожной тяги.



В регионах России

- ▶ В Красноярском крае работают над **системой прогнозирования состояния вечной мерзлоты**, а в Республике Башкортостан создали **цифровые карты почв**.
- ▶ Рязанская, Тюменская, Вологодская, Самарская, Тверская, Челябинская области, Ямало-Ненецкий автономный округ и Республика Татарстан могут стать **площадками для подземных хранилищ CO₂**.

Подробнее

Новости регионов.....	4
Изменения в климатическом регулировании.....	7
Зеленые инициативы	12
Мероприятия	17

Новости регионов

В Москве поделились успешными практиками адаптации к изменению климата

Руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы Ю.Урожаева поделилась опытом столицы в сфере адаптации к изменению климата. Так, по словам Ю.Урожаевой, эффективное планирование и развитие зеленого фонда позволяют использовать зеленые насаждения для обеспечения комфорта жителей во время сильной жары. Кроме того, одним из решений проблемы нагрева могут стать водопроницаемые покрытия тротуаров и площадей. Они частично удерживают дождевую воду, которая при испарении поглощает тепло и охлаждает поверхность. В жару также дополнительно поливают дороги, что позволяет содержать город в чистоте и снижает нагрев столичных магистралей. Отмечена важность информирования горожан о правильном поведении во время жары, а также организации раздачи воды на транспорте и в общественных местах.

Зеленые насаждения важно использовать также для смягчения последствий непогоды. Если скорректировать породный состав деревьев Москвы на более устойчивый к сильным ветрам, то количество падающих деревьев сократится. Здесь важным стало решение по клену ясенелистному — заменить в течение 10 лет на более устойчивые и декоративные породы. Необходимо ухаживать за древесными растениями, вовремя проводить обрезку, не допускать парусности.

В качестве одной из мер по адаптации к сильным ливням эксперты предлагают применять новую схему водоотведения с учетом увеличенной нагрузки. Например, использовать дождевые сады — элементы ландшафтного дизайна, которые работают как естественный фильтр и собирают воду с дорог и крыш. Кроме того, необходимо повысить проницаемость городских покрытий, что позволит уменьшить объем поверхностного стока.

В Красноярском крае работают над системой прогнозирования состояния вечной мерзлоты

Научный коллектив Красноярского научного центра СО РАН завершил работу по проекту «Гидротермические процессы в почвах в условиях трансформированных экосистем криолитозоны Красноярского края». Проект получил поддержку Российского научного фонда и Красноярского краевого фонда науки. Основная задача – научиться заранее предсказывать, как будут меняться почвы и мерзлота, чтобы вовремя замечать опасные процессы (например, проседание грунта или разрушение экосистемы) и не допускать серьезных проблем для природы и инфраструктуры.

Ученые изучали, как меняется состояние почв в районах вечной мерзлоты Красноярского края. Особое внимание исследователи уделяют территориям, где природа пострадала из-за пожаров, добычи полезных ископаемых и другой деятельности человека. На основе собранных данных научный коллектив написал программы, которые «прокручивают» процессы в почве: как тепло и влага движутся, как меняется глубина оттаивания, как почва восстанавливается. Теперь в веб-сервисе хранятся описания пробных площадей, фото, данные по температуре, влажности, мощности сезонно-талого слоя и результаты измерений. Модель позволяет подставить разные сценарии и увидеть, что будет через 10–20 лет. Все измерения и результаты сложили в базы и сделали веб-сервис, чтобы другие ученые и специалисты могли пользоваться этими данными и инструментами.

В Республике Башкортостан создали цифровые карты почв

Ученые Уфимского государственного нефтяного технического университета совместно со специалистами Уфимского института биологии УФИЦ РАН создали цифровые карты основных свойств почв Республики Башкортостан. Проект реализуется в рамках государственного задания Минобрнауки России по оценке эмиссии и поглощения парниковых газов экосистемами Евразийского карбонового полигона и поиску решений для декарбонизации Башкортостана.

С помощью методов машинного обучения исследователи построили 3D-модели характеристик грунта, которые отражают параметры почвы на глубине до 1 метра. Такой масштабный анализ регионального массива данных ранее не выполняли ни в республике, ни в других регионах России. Главное преимущество новых трехмерных карт — возможность оценивать свойства почвы не только на поверхности, но и на разных глубинах, а также видеть их распределение в объеме.

Ученые в первую очередь проанализировали содержание органического углерода и уровень кислотности почв — показатели, которые важны для оценки плодородия земель, состояния экологии и учета климатических процессов. Работа над проектом началась в 2020 году. В результате был собран и систематизирован большой массив данных: 29,4 тыс. измерений содержания органического углерода, свыше 22,3 тыс. замеров кислотности, а также 82 цифровые карты республики (сведения о климате, рельефе, геологии, гидрологии, почвах) и спутниковые данные. Осуществлен сбор и гармонизация разрозненной информации из научных публикаций, отчетов и диссертаций. Полученные 3D-модели тщательно проверили: оценили точность прогнозов, неопределенность и область применимости.

Практическая значимость разработки, по словам заместителя председателя Правительства Республики Башкортостан — министра земельных и имущественных отношений Республики Башкортостан Н.Полянской, состоит в том, что цифровые данные помогут принимать обоснованные управленческие решения, эффективнее вовлекать земли в хозяйственный оборот и развивать сельское хозяйство, экономику и экологию региона.

В Архангельской области развивают сотрудничество в сфере устойчивого низкоуглеродного развития

В рамках деловой программы IV Форума «Арктика – Регионы» состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между правительством Архангельской области и компанией ООО «КарбонЛаб». Документ закрепляет системное взаимодействие сторон в сфере устойчивого низкоуглеродного развития, адаптации к изменениям климата и реализации мер, направленных на ограничение выбросов парниковых газов. В частности, соглашение предусматривает проведение инвентаризации парниковых газов, разработку дорожных карт по сокращению выбросов, оценку последствий климатических изменений для экономики и социальной сферы, а также создание цифровых инструментов на базе технологий искусственного интеллекта. Ключевой задачей станет вовлечение предприятий региона в климатическую повестку через формирование рейтингов их экологической устойчивости.

Соглашение стало итогом многолетнего сотрудничества сторон. Специалисты компании помогали региону проводить инвентаризацию выбросов парниковых газов, оценивать климатические риски для региональной экономики и разрабатывать предложения по сокращению выбросов. Новый этап выводит взаимодействие на системный уровень, закрепляя совместную работу в области климатической политики.

По итогам 2025 года Архангельская область подтвердила статус углеродно-нейтрального региона и стала вторым субъектом Российской Федерации после Сахалинской области, достигшим такого результата. В рамках данной работы восстановлено 78 тыс. га леса, ведется перевод котельных на экологичные виды топлива, осуществляется газификация транспорта, ликвидация свалок и защита лесов от пожаров.

Восемь российских регионов могут стать площадками для подземных хранилищ CO₂

Глава Роснедр О.Казанов сообщил, что в России уже выдано 14 лицензий на геологическое изучение участков недр, потенциально пригодных для строительства подземных хранилищ углекислого газа. Среди регионов, где ведутся изыскания, — Рязанская, Тюменская, Вологодская, Самарская, Тверская, Челябинская области, Ямало-Ненецкий автономный округ и Республика Татарстан.

Компании уже приступили к подготовительным работам. Речь идет не о теоретических планах, а о реальных проектах, в рамках которых исследуют геологические особенности площадок, оценивают их емкость и герметичность. Главная цель — надежно изолировать углекислый газ в глубоких пластах горных пород, чтобы он не попадал в атмосферу и не усиливал парниковый эффект. Технология, о которой идет речь, называется геологическим секвестрационным хранением углерода. Суть метода — в закачке CO₂ в пористые пласты на значительной глубине — например, в истощенные нефтегазовые залежи или водонасыщенные горизонты, надежно перекрытые непроницаемыми слоями. Таким образом удастся надолго «запереть» парниковые газы под землей и снизить их концентрацию в атмосфере.

Для Республики Татарстан этот проект может иметь особое значение с учетом развитого промышленного и энергетического сектора региона. Предприятия нефтехимии, энергетики и других отраслей формируют значительную долю выбросов CO₂. Создание инфраструктуры для секвестрации позволит региону участвовать в федеральной повестке по декарбонизации, а также потенциально привлекать инвестиции в новые технологические решения и сопутствующие сервисы.

Изменения в климатическом регулировании

Россия: принято

Утверждены правила операций с углеродными единицами по счету резервирования

Правительство Российской Федерации постановлением от 10.08.2026 № 994 утвердило Правила осуществления оператором операций с углеродными единицами по счету резервирования. Документ устанавливает порядок зачисления и списания углеродных единиц на специальный счет резервирования в Реестре углеродных единиц, в том числе для климатических проектов с риском высвобождения парниковых газов.

Углеродные единицы на счете резервирования не могут отчуждаться, передаваться в залог или иным образом обременяться; списание предусмотрено после поступления в реестр верифицированного отчета о реализации климатического проекта. Постановление вступает в силу 1 марта 2027 г.; Правила действуют до 1 марта 2033 г.

Утверждена Стратегия развития автопрома с ориентиром на электрические и гибридные автомобили

Правительство Российской Федерации распоряжением от 24.08.2026 № 2267-р утвердило Стратегию развития автомобильной промышленности Российской Федерации до 2035 года. В числе технологических направлений Стратегия предусматривает развитие транспортных средств с новыми типами силовых установок.

К 2035 году доля легковых автомобилей с электрическими и гибридными силовыми установками должна составить не менее 25% общего объема внутреннего рынка новых легковых автомобилей; также предусматривается развитие отечественной компонентной базы для таких машин.

Обновлены параметры господдержки сельскохозяйственного страхования с учетом природно-климатических условий

Минсельхоз России приказом от 14.06.2026 № 489 внес изменения в приложения № 1 и № 4 к Плану сельскохозяйственного страхования на 2026 год. Изменения обновляют перечень сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений, страхование которых подлежит государственной поддержке, а также предельные размеры ставок для расчета субсидий.

В приложении № 4 ставки устанавливаются с учетом природно-климатических условий выращивания и риска утраты урожая и насаждений, включая страхование на случай чрезвычайной ситуации природного характера. Такой механизм системно снижает уязвимость сельхозпроизводителей к природно-климатическим рискам, при этом прямая цель адаптации к изменению климата в приказе не заявлена.

Россия: обсуждается

Предлагается ввести независимую верификацию отчетов о выбросах парниковых газов

21 августа 2026 г. в Государственной Думе зарегистрирован внесенный Правительством Российской Федерации законопроект № 1322877-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об ограничении выбросов парниковых газов». Проект предусматривает возможность добровольной верификации информации о выбросах парниковых газов регулируемых организаций и иных отчитывающихся лиц юридическими лицами, аккредитованными в национальной системе аккредитации.

Верификация должна проводиться на основе документов национальной системы стандартизации и утвержденных методик количественного определения выбросов и поглощений; форму отчета, правила процедуры и представления результатов в реестр выбросов парниковых газов должно определить Правительство Российской Федерации. Предусмотрено ограничение на привлечение зависимого верификатора. Законопроектом предлагается установить вступление изменений в силу с 1 сентября 2027 г. На конец августа профильный комитет предложил принять законопроект к рассмотрению.

Предлагается обновить требования к региональным программам энергосбережения

На федеральном портале проектов нормативных правовых актов в рамках оценки регулирующего воздействия был опубликован подготовленный Минэкономразвития России проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161». Проект уточняет требования к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Предлагается вести разработку, утверждение и реализацию программ в структурированном виде с использованием системы «Электронный бюджет», а также дополнить целевые показатели динамикой энергоемкости валового регионального продукта, отношением экономии энергоресурсов и воды к расходам бюджетных учреждений и долей многоквартирных домов, где при капитальном ремонте выполнены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для розничной ВИЭ-генерации предлагается дополнительная отсрочка ввода

На федеральном портале проектов нормативных правовых актов в рамках оценки регулирующего воздействия был опубликован подготовленный Минэнерго России проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации». Проектом предлагается предоставить инвесторам право на дополнительную отсрочку ввода объектов ВИЭ-генерации, отобранных на розничных рынках электрической энергии.

Плановую дату ввода в региональном реестре генерирующих объектов ВИЭ предлагается переносить не более чем на 24 месяца с сохранением требований к локализации оборудования и предельной величине капитальных затрат, применяемых к исходному плановому году, а также 15-летнего срока возврата инвестированного капитала, исчисляемого с измененной даты ввода.

Минприроды предлагает отменить прежний порядок расчета объемов веществ списка F

На федеральном портале проектов нормативных правовых актов была раскрыта информация о подготовке проекта приказа Минприроды России о признании утратившими силу приказа от 18.03.2022 № 197 и его изменений. Этими актами установлен порядок ежегодного расчета допустимого объема производства в России веществ, включенных в список F регулируемых веществ, а также объема таких веществ, планируемого к ввозу.

Проект подготовлен в связи с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2026 № 767 в постановление № 206. Предлагаемая отмена является элементом перехода к обновленной системе государственного расчета допустимых объемов производства и ввоза веществ списка F.

Предлагается порядок субсидирования производственной и заправочной инфраструктуры СПГ

На федеральном портале проектов нормативных правовых актов был опубликован подготовленный Минэнерго России проект порядка расчета субсидии юридическим лицам на возмещение части затрат по инвестиционным проектам строительства объектов производственной и заправочной инфраструктуры сжиженного природного газа.

В число объектов входят комплексы сжижения природного газа и криогенные автозаправочные станции публичного доступа либо расположенные в морских портах и на добычных объектах, обеспечивающие заправку транспортных средств СПГ. Мера формирует механизм государственной поддержки инфраструктуры использования менее углеродоемкого топлива конечными потребителями транспорта.

Международный контекст

В Беларуси опубликовано постановление об утверждении двух ключевых национальных документов в сфере климата

Совет Министров Республики Беларусь опубликовал проект постановления «О вопросах смягчения антропогенного воздействия на климат и адаптации к его изменению». 31 августа завершился период общественных обсуждений проекта постановления, и теперь он готов к утверждению. Разработчиком документа стало Министерство природных ресурсов Республики Беларусь.

Постановление предусматривает утверждение Стратегии долгосрочного развития Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на 2026–2050 годы, которая определяет:

- ▶ меры по обеспечению к 2035 году сокращения выбросов парниковых газов на величину от 42 до 47% по сравнению с уровнем выбросов в 1990 году с учетом сектора «Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство»;
- ▶ направления развития с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

Кроме того, документом предполагается утвердить Национальный план действий в области адаптации к изменению климата Республики Беларусь на 2026–2040 годы с учетом Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 годы и Национальной стратегии устойчивого развития на период до 2040 года.

В Таджикистане разработан единый экологический кодекс

Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Таджикистана представил проект Экологического кодекса, призванного объединить разрозненные природоохранные предписания в единую правовую систему. Документ охватывает 40 глав и 570 статей, регулирующих вопросы охраны среды, климата, защиты ледников и обращения с отходами. В подготовку и согласование документа были вовлечены более 30 ведомств. Авторы документа отмечают, что в настоящее время в Таджикистане действуют свыше 400 нормативных актов, касающихся экологической тематики, часть из которых содержит дублирующие нормы и противоречия. Создание единого кодекса заявлено как новый этап систематизации, нацеленный на ликвидацию правовых коллизий и снижение административных барьеров для бизнеса.

Кодекс базируется на Национальной стратегии развития до 2030 года и Концепции правовой политики на 2018–2028 годы. В текст среди прочего включены положения об экологической маркировке, стратегической оценке воздействия, цифровизации мониторинга и применении искусственного интеллекта. Разработчики документа также взяли курс на имплементацию международных обязательств республики, включая Парижское соглашение по климату и Конвенцию о биологическом разнообразии, что укрепит позиции страны в международных отношениях.

В Казахстане в рамках усилий по декарбонизации экономики утвержден национальный план развития гидроэнергетики

Правительство Казахстана утвердило национальный план развития гидроэнергетики на период до 2035 года. Он предусматривает 30 мер в шести приоритетных областях, включая оценку речных бассейнов, гидрологические исследования, экологическую экспертизу, подготовку земель и создание национальной базы данных потенциальных мест для строительства гидроэлектростанций. Цифровая платформа объединит гидрологическую, техническую и экологическую информацию в единый ресурс для государственных учреждений и инвесторов. При отборе будущих проектов будут учитываться доступность воды, спрос на электроэнергию, техническая осуществимость, экологические

ограничения и инвестиционный потенциал. Возможно, наиболее важным аспектом стратегии является также планирование использования гидроаккумулирующих электростанций: сооружений, способных накапливать избыточную электроэнергию, вырабатываемую в периоды низкого спроса, и высвобождать ее при пиковых потреблении. Эта технология широко считается одним из наиболее эффективных способов балансировки энергосистем, в значительной степени основанных на возобновляемых источниках энергии.

Новый план в целом предполагает повышение роли гидроэнергетики в энергосистеме Казахстана и предусматривает ввод в эксплуатацию не менее 500 МВт новых гидроэнергетических мощностей к 2030 году, а также создание долгосрочного плана по строительству традиционных гидроэлектростанций и водохранилищ до 2035 года. План тесно увязан с ранее утвержденной властями Казахстана целью по вводу в эксплуатацию 8,4 ГВт мощностей возобновляемой энергетики к 2035 году. По мере экстенсивного роста производства электроэнергии из возобновляемых источников растет необходимость их более эффективной интеграции в энергосистему страны и повышения ее гибкости. Развитие гидроэнергетики, а особенно гидроаккумулирующих электростанций рассматривается как эффективный инструмент обеспечения такой гибкости и как важный элемент усилий страны по декарбонизации экономики Казахстана.

Зеленые инициативы

Россия

МАДИ разработал алгоритм защиты городских дворов от экстремальных ливней

Ученые Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета разработали семиступенчатую систему адаптации городских дворов к экстремальным ливням. В рамках этого алгоритма на первом этапе для территории выбирается актуальный климатический сценарий и рассчитывается вероятная интенсивность осадков. Затем цифровая гидравлическая модель с использованием специализированного ПО (SWMM, MIKE, ГРИС_С или Civil 3D) определяет объем и маршруты поверхностного стока для конкретного двора. По результатам расчета проектируются глубокий дренаж, водостойкие конструкции, подземные резервуары и природоподобные элементы — дождевые сады, биоканавы, зеленые кровли и водопроницаемые покрытия. Датчики передают данные в систему мониторинга, а регулирующие клапаны помогают управлять отводом воды во время пикового дождя.

Преимущество подхода — переход от ремонта двора после подтопления к проектированию под будущую климатическую нагрузку. По данным разработчиков, интенсивность кратковременных ливней в рассматриваемых условиях выросла с 10-20 до 30-50 мм/ч, а пиковый поверхностный сток увеличился на 50%. Метод дает муниципалитетам и девелоперам связанный набор инженерных и природоподобных мер: часть воды быстро отводится, а часть временно удерживается на территории. Это напрямую соответствует задачам региональной адаптации городской инфраструктуры. Пока опубликован проектный алгоритм без пилотной площадки, стоимости внедрения и оценки предотвращенного ущерба; следующий шаг — апробация на дворах с повторяющимися подтоплениями.

Платформа НИУ ВШЭ расширила географию оценки природно-климатических проектов

Центр цифровых технологий для природно-климатических проектов НИУ ВШЭ развивает платформу для предварительного отбора площадок под климатические проекты. Пользователь находит земельный участок на интерактивной карте, получает сведения о его площади и типах древостоя, задает параметры будущего проекта и рассчитывает ключевые показатели, включая потенциальное накопление углерода. Таким образом, платформа связывает пространственные данные о территории с первичной оценкой климатического эффекта и позволяет отсеивать заведомо неподходящие участки до начала полевых обследований. В августе география инструмента была расширена: в пул доступных регионов включили Белгородскую область.

Инструмент уже охватывает Татарстан, Белгородскую, Липецкую и Калужскую области, Краснодарский и Ставропольский края. Для регионов это готовая цифровая среда для формирования портфеля природно-климатических проектов, а для инвесторов — способ сопоставлять территории по единым параметрам. Потенциально отобранные проекты могут выйти на рынок углеродных единиц, но расчет платформы остается предварительным: он не заменяет проектную документацию, натурные данные, валидацию и верификацию сокращения или поглощения выбросов. Практическая ценность будет подтверждена, когда проекты пройдут весь путь от выбора участка до выпуска углеродных единиц.

ТМК запатентовала карбоновую ферму на объекте размещения промышленных отходов

Трубная металлургическая компания (ТМК) запатентовала карбоновую ферму, созданную на Волжском трубном заводе совместно с МГТУ им. Н.Э.Баумана. Механизм основан на использовании рекультивированного объекта размещения промышленных отходов: над инертным материалом и герметичными капсулами формируется плодородный слой, на котором высаживаются быстрорастущие тополя. Для засушливой степной зоны Волгоградской области разработчики выбрали сорта, плотность посадки, схему размещения и цикл обрезки. Растения поглощают CO₂ в процессе роста, а сама площадка возвращается в хозяйственный оборот без конкуренции с сельскохозяйственными землями. Патент защищает не отдельную посадку, а воспроизводимый способ устройства такой фермы.

Преимущество решения — совмещение рекультивации нарушенных земель с созданием углеродного актива. Подтвержденный климатический эффект позволил ТМК зарегистрировать первую углеродную единицу, а патент — лицензировать метод для других промышленных площадок. Это делает проект значимым не только для корпоративной декарбонизации, но и для развития предложения на российском углеродном рынке. Вместе с тем одна зарегистрированная единица подтверждает успешное прохождение процедуры, а не масштаб результата. Для оценки тиражируемости нужны открытые данные о площади, фактическом годовом поглощении, затратах, долговременности хранения углерода и устойчивости посадок к засухам и пожарам.

«Россети» привлекли 21,5 млрд руб. на системы накопления энергии

ПАО «Россети» разместило дебютный семилетний выпуск зеленых облигаций объемом 21,5 млрд рублей. Средства имеют конкретное целевое назначение: они направляются на рефинансирование проекта по приобретению и подключению к магистральным сетям ОЭС Юга систем накопления электроэнергии суммарной мощностью 300 МВт и энергоемкостью 1 800 МВт-ч. Проект также включает строительство необходимой инфраструктуры и ввод оборудования в эксплуатацию. Его задача — покрывать дефицит мощности в периоды максимального потребления без строительства дополнительной пиковой генерации. Выпуск получил независимое заключение АКРА о соответствии российским и международным принципам зеленых облигаций.

Накопители заряжаются в часы пониженной нагрузки или избытка электроэнергии, а в периоды пикового спроса возвращают запасенную энергию в сеть. Такое решение позволяет оперативно компенсировать дефицит мощности, снизить нагрузку на сетевую инфраструктуру и повысить устойчивость энергоснабжения южных регионов, в том числе во время обусловленных жарой максимумов потребления. Для рынка зеленого финансирования выпуск важен как крупная состоявшаяся сделка, средства которой связаны с определенным инфраструктурным проектом. При этом количественная оценка климатического эффекта не опубликована: объем предотвращенных выбросов будет зависеть от структуры генерации в часы зарядки и от того, какие источники энергии будут замещаться при разрядке накопителей.

CORE.XP разработала методику расчета климатического эффекта коммерческих зданий

CORE.XP разработала для зеленой коммерческой недвижимости алгоритм расчета предотвращенных выбросов парниковых газов. Методика сначала определяет климатически скорректированный базовый уровень энергопотребления для здания, затем сопоставляет его с проектным или фактическим потреблением. Разница по газу, электроэнергии, теплу и дизельному топливу переводится в тонны CO₂-экв. с помощью соответствующих коэффициентов эмиссии. В периметр входят прямые выбросы собственных котельных и резервных генераторов и косвенные выбросы от покупной энергии. Расчет выполняется дважды: на стадии проектирования и после ввода здания при заполняемости не менее 70% — уже по данным приборов учета.

Механизм позволяет перевести энергоэффективность офиса, склада или торгового центра в сопоставимый климатический показатель, который может проверить верификатор и учесть банк при структурировании зеленого финансирования. По данным участников рынка, экономия капитала банка может составлять 10-50% в зависимости от качества заемщика; передача этой выгоды в ставку остается правом, а не обязанностью кредитора. Сильная сторона методики — последующая проверка проектного обещания по фактическим счетчикам. Ограничение — рынок зеленых сделок для коммерческой недвижимости пока не сформирован, поэтому работоспособность финансового механизма подтвердят только первые профинансированные и введенные объекты.

ВНИИЖТ тестирует водородную железнодорожную тягу

Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ) перевел в опытную эксплуатацию водородную лабораторию, размещенную в вагоне технического назначения. Автоматизированный комплекс воспроизводит всю технологическую цепочку будущего водородного поезда: вода проходит деионизацию, в электролизере разделяется на кислород и водород, водород поступает в баллоны или непосредственно в электрохимический генератор, а полученная электроэнергия накапливается в аккумуляторах и питает модель тягового преобразователя. Изменяя режим нагрузки, исследователи измеряют КПД, мощность, скорость заряда и разряда и рассчитывают экономику водородного подвижного состава. Параллельно отрабатываются вентиляция, пожаротушение, контроль утечек и аварийный отвод водорода.

Лаборатория позволяет до закупки подвижного состава проверить безопасность, эффективность и стоимость технологии в условиях, близких к железнодорожной эксплуатации, а также обучать персонал. Потенциальная сфера применения — неэлектрифицированные маршруты, где водородная тяга может заместить дизель: при работе топливного элемента образуется вода, а не CO₂. Но полный климатический эффект зависит от источника электроэнергии для электролиза, производства оборудования и логистики топлива. ВНИИЖТ также указывает на ценовой барьер: водород стоит 500-700 руб. за кг и пока неконкурентоспособен с дизелем. Наиболее перспективна связка лабораторных испытаний с производством водорода рядом с ВИЭ или источниками избыточной электроэнергии.

Международный контекст

Sustax превратила данные Copernicus в инструмент управления лесными рисками

Компания Geoskor применила платформу Sustax в муниципалитете Л'Эспуньола в каталонских Пиренеях (Испания), чтобы оценить, как изменение климата влияет на вспышки соснового походного шелкопряда. Этот вредитель повреждает сосновые леса и представляет опасность для людей и животных. Сначала Sustax использовала ERA5 — климатический реанализ пятого поколения Европейского центра среднесрочных прогнозов погоды, который объединяет наблюдения и модельные расчеты для восстановления прошлых погодных условий. По зимам, предшествовавшим реальным вспышкам 2015–2016 и 2019–2020 гг., алгоритм определил климатический профиль риска: среднюю зимнюю температуру около 6,2 °C и минимальную температуру около 1,2 °C.

Затем эти пороги были наложены на скорректированные прогнозы CMIP6 — шестой фазы международного проекта сопоставления климатических моделей — до 2080 года по трем сценариям выбросов. Дополнительно анализировались осадки с января по март: влажная весна может подавлять развитие вредителя, поэтому платформа проверяет сочетание мягкой зимы и последующей влажности. Результат — не прямой биологический прогноз, а индикатор климатической пригодности: частота зим высокого риска меняется от примерно одной за десятилетие при сценарии SSP1-2.6 до почти ежегодной при SSP5-8.5.

Для российских регионов метод применим к климатически чувствительным вредителям лесов и сельского хозяйства после локальной валидации и объединения с лесопатологическим мониторингом.

В Таджикистане апробировали систему раннего выявления опасных горных озер

Гидромет Таджикистана, ЮНЕСКО и Цюрихский университет апробировали систему THAW — Transient Hydrologic Anomalies Weekly — для раннего выявления горных озер с потенциальным риском прорыва. Инструмент регулярно сопоставляет радиолокационные снимки Sentinel-1 и отмечает новые водные объекты или аномальные изменения уже известных озер. Обработка автоматизирована в Google Earth Engine, поэтому большие труднодоступные территории можно проверять еженедельно, в том числе при облачности. Система формирует перечень подозрительных изменений, после чего специалисты валидируют сигнал и решают, какие объекты требуют усиленного наблюдения или полевого обследования. Технологию проверили на бассейнах ледниковых озер в рамках проекта GLOFCA.

Преимущество THAW — переход от редких обследований отдельных озер к постоянному скринингу всей горной территории. Экспертам не нужно одинаково часто посещать каждый объект: полевые ресурсы направляются туда, где спутник обнаружил быстрое изменение. Для России подход применим на Кавказе, Алтае, в Саянах и на Камчатке, где формирование нестабильных ледниковых озер угрожает поселениям, дорогам и другой инфраструктуре. Тиражирование потребует локальной калибровки, наземной проверки и передачи сигналов в региональные системы предупреждения. Апробация подтверждает работоспособность аналитического контура, однако данные о сокращении времени обнаружения и предотвращенном ущербе пока не опубликованы.

Updapt запустила модуль оценки климатических рисков компаний

Updapt запустила модуль Climate Risk Analysis для компаний с распределенным портфелем активов. Пользователь загружает внутренние сведения об объектах и их местоположении, а платформа сопоставляет их с внешними климатическими и сценарными данными. Для каждой площадки формируется профиль физических и переходных климатических рисков; затем система выделяет зоны максимальной уязвимости и помогает определить очередность мер по повышению устойчивости. Модуль встроен в корпоративную ESG-платформу Updapt, поэтому оценка риска остается связанной с реестром активов и внутренними управленческими процессами, а не превращается в отдельное разовое исследование.

Преимущество решения — возможность сравнить климатическую уязвимость десятков или сотен объектов по единой логике и направить инвестиции прежде всего на площадки с наибольшим риском. Для российских промышленных, логистических и недвижимых компаний воспроизводима сама архитектура: единый реестр активов, климатические сценарии, пространственная оценка угроз и приоритизация адаптационных мер. Однако публичный релиз не раскрывает используемые модели, пространственное разрешение, способ денежной оценки ущерба, клиентов или результаты независимой валидации. Поэтому практическую точность и переносимость инструмента на российские климатические данные можно подтвердить только пилотом на реальном портфеле активов.

Мероприятия

Россия: прошло

Круглый стол: «Современные системы обращения с отходами: формирование экономики замкнутого цикла в промышленном регионе»

Издательский дом «Коммерсантъ», редакция «Ъ-Южный Урал»
4 августа 2026 г., г. Челябинск (подробности по [ссылке](#))

В мероприятии приняли участие представители региональных органов власти и бизнес-сообщества.

Участники обсудили результаты реализации реформы в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, начавшейся в регионе в 2019 году, а также развитие инфраструктуры сбора, транспортировки, сортировки, переработки и захоронения отходов. Отдельное внимание было уделено переходу от преимущественно линейной модели обращения с отходами к вовлечению вторичных ресурсов в хозяйственный оборот.

Участники рассмотрели задачи дальнейшего развития отрасли и достижения к 2030 году целевых показателей, предусматривающих обработку 100% образующихся отходов и переработку 50% отходов. Обсуждение было направлено на определение технологических, инфраструктурных и организационных решений, необходимых для формирования экономики замкнутого цикла в Челябинской области.

Форум наилучших практик борьбы с опустыниванием и деградацией земель

Министерство сельского хозяйства Чеченской Республики, Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова (ЧГУ)
5-7 августа 2026 г., г. Грозный (подробности по [ссылке](#))

Мероприятие состоялось в преддверии 17-й сессии Конференции Сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, проводимой в странах, испытывающих серьезную засуху и опустынивание, прежде всего в государствах Африки.

Форум объединил представителей федеральных и региональных органов государственной власти, Российской академии наук, ведущих университетов и научных центров, природоохранных организаций и российских компаний. Участники представили российские научные и практические решения в сфере охраны окружающей среды, сохранения плодородия почв и восстановления деградированных земель.

В рамках деловой программы были рассмотрены современные подходы к борьбе с опустыниванием, предупреждению деградации земель и восстановлению почвенных ресурсов. Отдельное внимание уделили повышению устойчивости сельскохозяйственного сектора к климатическим изменениям, мониторингу состояния земель и применению природоохранных технологий.

В ходе форума ЧГУ заключил соглашения о сотрудничестве с фондом «Природа и люди», Национальной сетью Глобального договора ООН и Федеральным научным центром агроэкологии Российской академии наук. Соглашения предусматривали проведение совместных исследований и образовательных программ, обмен научными данными и практиками, а также реализацию проектов по мониторингу и предупреждению деградации земель и восстановлению почв.

По итогам форума было принято решение продолжить проведение подобных мероприятий на площадке ЧГУ и создать постоянную платформу для обмена российскими и международными практиками в области охраны окружающей среды и борьбы с изменением климата.

IV Форум «Арктика – Регионы»

Правительство Архангельской области, АНО «Агентство регионального развития», ООО «НЕВА-Интернэшнл»

13–14 августа 2026 г., г. Архангельск (подробности [по ссылке](#))

В работе форума приняли участие более 1 500 делегатов из 45 регионов России и представители Индии. Центральной темой деловой программы стало технологическое лидерство в интересах развития Арктической зоны Российской Федерации. В рамках форума участники обсудили развитие промышленности и инфраструктуры Арктики, обеспечение технологического суверенитета, развитие Северного морского пути и создание Трансарктического транспортного коридора.

В рамках стратегической сессии «Арктическая экосистема: сохранение, восстановление, устойчивое развитие» были рассмотрены основные направления экологической политики Архангельской области с учетом арктической специфики. Участники обсудили сохранение особо охраняемых природных территорий, защиту уникальных экосистем и биоразнообразия Русского Севера, а также развитие экологического туризма при усилении природоохранного режима.

Отдельный блок обсуждения составили вопросы адаптации к климатическим изменениям и перехода к низкоуглеродной экономике. Участники рассмотрели меры по защите инфраструктуры и экосистем от прогнозируемых климатических рисков, повышению энергоэффективности, сокращению выбросов парниковых газов и расширению использования экологичных видов топлива.

Научная школа-конференция: Международная дипломатия и вопросы изменения климата

Научно-технологический университет Сириус

19–21 августа 2026 г., г. Сочи (подробности [по ссылке](#))

В школе-конференции приняли участие студенты, обучающиеся по направлениям климатологии, метеорологии, гидрологии, океанологии, экологии и природопользования, почвоведения, геоэкологии, природообустройства, техносферной безопасности, а также экономики, политологии и международных отношений.

Программа школы-конференции была посвящена научным основам изменения климата, оценке климатических рисков и уязвимости, международному сотрудничеству и правовым аспектам устойчивого развития, климатической дипломатии и переговорам, сохранению биоразнообразия, водной дипломатии, продовольственной безопасности, экономике климата, управлению природными катастрофами и научно-политической коммуникации. В рамках проектной работы участники рассмотрели вопросы адаптации отраслей экономики, опустынивания, водной безопасности и сохранения биоразнообразия.

Программа была направлена на развитие междисциплинарных компетенций: участники разрабатывали научно обоснованные инициативы, участвовали в переговорных симуляциях, работали с международной повесткой и выступали публично. Обучение проходило с участием ведущих экспертов в области климатической науки, экологии, дипломатии и международного права, а также открывало возможности для стажировок в технологических компаниях и научных организациях.

Конференция: «Зеленая недвижимость: пространства будущего»

Национальный институт развития энергоэффективного и экологичного строительства (АНО НИРЭЭС)
21 августа 2026 г., г. Москва (подробности по [ссылке](#))

Мероприятие объединило представителей различных секторов строительного комплекса, включая экспертов, практиков, регуляторов, девелоперов, инвесторов и управляющие компании.

Участники обсудили комплексный подход к созданию и управлению устойчивой «зеленой» недвижимостью — от разработки концепции проекта до эксплуатации объекта и подготовки ESG-отчетности. В рамках конференции были рассмотрены вопросы применения «зеленых» стандартов и ГОСТов, сертификации объектов, энергоэффективности, цифровых инструментов, оценки ESG-эффектов зданий и повышения прозрачности результатов устойчивого развития компаний.

Отдельное внимание было уделено экономическим эффектам «зеленого» строительства. Эксперты отметили, что экологический статус объекта способствовал снижению операционных расходов, повышению привлекательности недвижимости для арендаторов и инвесторов, а также достижению корпоративных ESG-целей. При этом участники подчеркнули необходимость подтверждения экологических характеристик реальными показателями и недопустимость гринвошинга.

В ходе конференции представители АНО НИРЭЭС, ДОМ.РФ, Инновационного центра «Сколково», научных организаций и строительных компаний представили практический опыт реализации устойчивых объектов, обсудили нормативную базу и разобрали существующие кейсы «зеленого» строительства в России. Также были рассмотрены подходы к сертификации объектов на стадиях проектирования и эксплуатации, оценке углеродного следа строительных материалов и применению экологических деклараций продукции.

Практическая часть программы включала деловую игру по созданию концепции «зеленого» объекта с разработкой дорожной карты внедрения, а также стратегическую сессию премии «Зеленые стандарты: пространства будущего». Участники ознакомились с номинациями и методикой оценки, рассмотрели успешные примеры 2025 года и проработали концепции «зеленых» офисов и бизнес-центров.

Международное научное мероприятие «Потоки парниковых газов: актуальные вопросы современных исследований»

Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

12–19 августа 2026 г., г. Москва (подробности по [ссылке](#))

Конференция была посвящена современным методам исследования потоков парниковых газов, углеродного цикла и обмена энергией между наземными экосистемами и атмосферой. В конференции приняли участие российские исследователи и ученые из зарубежных научных центров; всего было представлено 52 доклада из 12 городов России, а также прозвучали онлайн-доклады из Вьетнама, Китая и Индии.

В центре внимания находились методы мониторинга потоков парниковых газов, включая камерный метод и метод турбулентных пульсаций, а также моделирование и пространственное масштабирование наземных измерений. Участники обсудили подходы к интерпретации данных о потоках углекислого газа и метана, исследованию углеродного цикла и оценке роли наземных экосистем в условиях изменения климата.

14–19 августа в Центрально-Лесном заповеднике прошли полевой семинар и летняя школа. В них приняли участие 14 исследователей из Воронежа, Грозного, Москвы, Томска, Уфы и Ханты-Мансийска. Участники освоили методы исследования потоков парниковых газов в естественных и нарушенных экосистемах и посетили эколого-климатические станции, расположенные в различных типах лесных и болотных экосистем.

Мероприятие стало площадкой для обмена научным опытом и подготовки молодых специалистов в области мониторинга парниковых газов, исследования углеродного цикла, моделирования климатических процессов и оценки воздействия изменения климата на наземные экосистемы.

Восточный экономический форум 2026

Фонд «Росконгресс»

1-4 сентября 2026 г., г. Владивосток (подробности по [ссылке](#))

Главной темой ВЭФ 2026 стало развитие Дальнего Востока во благо людей. В мероприятии приняли участие представители органов государственной власти, бизнеса, научного и экспертного сообщества, а также делегации зарубежных стран. В деловой программе прошло более 150 мероприятий с участием свыше 1 000 спикеров.

В рамках деловой программы участники рассмотрели вопросы социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа, привлечения инвестиций, технологического развития, повышения качества жизни, международного сотрудничества и укрепления транспортно-логистической инфраструктуры. Работа форума была организована по пяти тематическим направлениям: развитие человеческого капитала, механизмы привлечения частных инвестиций, международное взаимодействие, технологии и логистика.

Отдельное внимание было уделено вопросам климатической адаптации, экологической безопасности и устойчивого развития территорий. Участники обсудили международное сотрудничество в сфере изменения климата, энергетики и искусственного интеллекта, а также развитие взаимодействия со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, АСЕАН и БРИКС.

В ходе бизнес-диалога Россия — Китай были рассмотрены вопросы цифровизации трансграничной торговли, глубокой переработки ресурсов, развития промышленных биотехнологий и производства новых материалов. Среди значимых направлений также были обозначены гармонизация «зеленых» стандартов, реализация климатических проектов и развитие экономики замкнутого цикла.

На сессии «Дальний Восток — полюс международного взаимодействия» участники обсудили подготовку авиационной отрасли к переходу ИКАО к обязательной фазе регулирования с 2027 года, развитие биотопливной индустрии, возможные изменения в экономике авиаперевозок и перспективы мирового углеродного рынка.

По итогам форума было подписано 328 соглашений, договоров, меморандумов, планов и дорожных карт общей стоимостью почти 6,8 трлн руб.

Россия: анонс мероприятий

Вебинар: «Российские климатические проекты в условиях глобального спроса: CORSIA, Парижское соглашение и новые рынки»

НИУ ВШЭ

17 сентября 2026 г., онлайн (подробности по [ссылке](#))

Участники вебинара узнают о динамике мирового спроса на углеродные единицы, а также о растущем интересе к российским проектам в рамках программы CORSIA и статьи 6 Парижского соглашения. На вебинаре также обсудят требования к климатическим проектам на международных и внутренних углеродных рынках, методологии к ним. Будет рассмотрена актуальная ситуация с учетом тенденций на ведущих углеродных площадках и формирования концепции проекта от выбора площадки до технико-экономического обоснования для принятия инвестиционного решения.

Международный форум устойчивого развития ШОС

Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), Минэкономразвития России

Ноябрь 2026 г., г. Омск (подробности по [ссылке](#))

Это будет второе подобное мероприятие после успешного первого форума, прошедшего в апреле 2025 г. и собравшего представителей 6 стран ШОС и 11 регионов Российской Федерации.

Форум объединит органы власти, бизнес, научное сообщество и молодежь стран ШОС для обсуждения ESG-повестки, национальных проектов («Экологическое благополучие», «Эффективная экономика») и создания Национального ESG-рейтинга регионов. Ключевые темы: низкоуглеродные стратегии, адаптация к климатическим изменениям, трансформация локальных ESG-инициатив в глобальные механизмы.

Вебинар: «По следам отчетности по экосбору: разбираем ошибки и готовимся к новой кампании»

ГК «Экостандарт»

29 сентября 2026 г., г. Москва (подробности по [ссылке](#))

В рамках вебинара будут рассмотрены наиболее распространенные ошибки, допускаемые при подготовке и представлении отчетности по экологическому сбору. Участники разберут практические вопросы заполнения документов, подтверждения выполнения нормативов утилизации и подготовки сведений для очередной отчетной кампании.

Отдельное внимание будет уделено актуальным требованиям к отчетности, порядку взаимодействия с контролирующими органами и способам снижения риска получения уведомлений о несоответствиях и необходимости доработки представленных документов.

В ходе мероприятия участники смогут систематизировать практические подходы к подготовке отчетности по экосбору, выявлению типовых ошибок и проверке комплектности документов до их направления в уполномоченные органы.

V Всероссийский Форум «Экология и природопользование»

АСЭРГРУПП

6-7 октября 2026 г., г. Сочи (подробности по [ссылке](#))

Форум пройдет в очном и онлайн-форматах и станет профессиональной площадкой для обсуждения актуальных вопросов экологического регулирования, природопользования и обеспечения экологической безопасности предприятий.

К выступлениям приглашены представители Научно-технического совета Росприроднадзора, специалисты юридических и консалтинговых компаний, экологические аудиторы, представители промышленных предприятий и организаций, отвечающих за экологическое сопровождение проектов. Форум ориентирован на экологов, руководителей и специалистов предприятий, юристов, представителей органов власти, природопользователей и организации, осуществляющие деятельность в сфере обращения с отходами.

Актуальность форума связана с изменениями экологического законодательства и необходимостью адаптации деятельности природопользователей к новым требованиям. В центре внимания окажутся обновленный порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду, ведение учета образовавшихся и обращенных отходов, использование вторичного сырья, а также вопросы исполнения природоохранных обязанностей предприятиями. Значительная часть программы будет посвящена обращению с отходами, отдельный блок составят вопросы расширенной ответственности производителей и импортеров. Планируется обсудить экологический сбор, самостоятельную утилизацию, реестр утилизаторов, документальное подтверждение утилизации, обязанности импортеров и переход к полному исполнению ответственности за упаковку.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Россия в Десятилетии ООН наук об океане. Прибрежная зона: наука, экология, культура, образование»

Российский национальный комитет по Десятилетию ООН наук об океане в интересах устойчивого развития, Межведомственная национальная океанографическая комиссия Российской Федерации, Институт комплексных исследований национальной морской политики РТУ МИРЭА

8–9 октября 2026 г., г. Калининград (подробности по [ссылке](#))

Конференция будет посвящена роли прибрежной зоны в реализации задач Десятилетия ООН наук об океане в интересах устойчивого развития. В мероприятии примут участие представители научных организаций, органов государственной власти, образовательных учреждений, учреждений культуры, экологических организаций и экспертного сообщества.

Основное внимание будет уделено научным исследованиям прибрежных и морских экосистем, их экологическому состоянию, сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов. Участники рассмотрят вопросы мониторинга морской среды, развития морского образования, экологического просвещения и подготовки кадров для океанологической и природоохранной деятельности.

15-я Международная конференция «Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг»

Поволжский государственный технологический университет
15-16 октября 2026 г., г. Йошкар-Ола (подробности по [ссылке](#))

В рамках конференции будут рассмотрены вопросы биологической продуктивности лесов, оценки нарушенности экосистем и экологической роли лесного покрова. Участники также обсудят технологии искусственного лесовосстановления, охрану и защиту лесов, лесоустройство и лесное планирование.

Отдельное направление составят геоинформационные технологии и дистанционный мониторинг лесов. Их применение позволяет получать оперативные данные о состоянии лесного покрова, выявлять последствия пожаров, вырубок, вредителей и других нарушений, а также оценивать динамику лесных экосистем на больших территориях.

Конференция представляет интерес для специалистов в области лесного хозяйства, экологии, климатических исследований, природопользования, геоинформатики и дистанционного зондирования Земли.

XI Всероссийская научно-техническая конференция «Климат-2026: современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы»

НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ (Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов)
23 октября 2026 г., онлайн-формат (подробности по [ссылке](#))

Конференция будет посвящена современным подходам к оценке воздействия климатических и эксплуатационных факторов на материалы, изделия и сложные технические системы. В мероприятии примут участие ученые, специалисты предприятий и научных организаций, аспиранты и студенты.

В рамках конференции будут представлены доклады ведущих специалистов НИЦ «Курчатовский институт» — ВИАМ, а также других предприятий и научных организаций отрасли. Участники рассмотрят результаты исследований, проблемы и перспективы разработки материалов и технологий нового поколения, устойчивых к воздействию внешних факторов.

XIX Яснополянский международный экологический форум

Российский и Тульский Центр экологической политики и культуры
26-30 октября 2026 г., г. Москва, г. Тула (подробности по [ссылке](#))

Форум станет межотраслевой площадкой для обсуждения вопросов устойчивого развития, изменения климата, рационального природопользования, экологической безопасности и внедрения природоохранных технологий. Его основная ценность заключается в объединении представителей органов власти, науки, бизнеса, общественных организаций и экспертного сообщества для обмена практиками и подготовки предложений по развитию экологической повестки.

Работа форума начнется в Москве со стратегических дискуссий, посвященных общим направлениям экологического развития и международному сотрудничеству. В Туле пройдут основные пленарные заседания и тематические дискуссии, где будут рассматриваться вопросы климатических вызовов, экологического регулирования, рационального использования природных ресурсов, зеленых технологий и охраны здоровья населения, а завершающие мероприятия пройдут в Ясной Поляне.

В рамках деловой программы ожидается обсуждение экологического законодательства, инновационных технологий, развития зеленой экономики, снижения негативного воздействия на окружающую среду и защиты водных ресурсов. Особое внимание будет уделено практическим решениям, которые могут применяться в регионах и на предприятиях для повышения экологической безопасности и устойчивости территории.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Современное состояние и трансформация экосистем больших озер и их водосборов в условиях изменяющегося климата» (Ладужский Симпозиум)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», Санкт-Петербургский филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»

26-30 октября 2026 г., г. Санкт-Петербург (подробности по [ссылке](#))

Основное внимание будет уделено состоянию крупных пресноводных водоемов и их водосборных территорий, а также влиянию климатических изменений и хозяйственной деятельности на водные экосистемы. Участники рассмотрят гидрологические, гидрохимические, гидробиологические и ихтиологические процессы, происходящие в озерах и связанных с ними бассейнах.

Важным направлением станет оценка последствий антропогенного воздействия на внутренние водоемы, включая загрязнение, изменение гидрологического режима, трансформацию местообитаний и сокращение водных биологических ресурсов. Отдельно планируется обсудить перспективы рыбохозяйственных исследований, развитие аквакультуры и применение современных технологий в управлении ресурсами крупных озер.

Итоги Ладужского симпозиума должны сформировать научно-практическую основу для принятия управленческих решений по оздоровлению Ладужского озера и его бассейна, сохранению водных биологических ресурсов и совершенствованию мониторинга крупных внутренних водоемов.

XXIV Общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России»

Правительство Санкт-Петербурга, Фонд «Центр стратегических разработок», МЦСЭИ «Леонтьевский центр»

29–30 октября 2026 г., г. Санкт-Петербург (подробности по [ссылке](#))

Главной темой форума станет «Взгляд в будущее: Стратегия 2050». Деловая программа будет раскрыта через три тематические линии: «Человек», посвященную социальным трендам, изменению ценностей и демографическим процессам; «Государство», связанную с институциональными вызовами и развитием системы управления; «Бизнес», в рамках которой будут рассмотрены инвестиционные стратегии и технологическое лидерство.

В рамках форума состоится около 30 мероприятий, включая пленарные заседания, стратегические сессии, круглые столы, дискуссии и экспертные обсуждения. Участники рассмотрят вопросы реализации стратегий социально-экономического развития регионов и городов, пространственного развития территорий, мастер-планирования агломераций, развития инфраструктуры и межрегионального сотрудничества.

Отдельное внимание будет уделено цифровизации государственного управления, развитию концепции «умного города», использованию данных при принятии управленческих решений и механизмам взаимодействия органов власти, бизнеса, научных и экспертных организаций.

В экологическом блоке планируется обсудить устойчивое развитие территорий, экологическую безопасность, адаптацию регионов к изменению климата и интеграцию ESG-повестки в систему стратегического планирования. Также будут рассмотрены лучшие муниципальные практики, инновационные проекты территориального развития и перспективы инвестиционного сотрудничества.

Форум станет площадкой для обмена опытом между представителями федеральных и региональных органов власти, муниципалитетов, бизнеса, научного и экспертного сообщества, а также для выработки подходов к долгосрочному развитию российских территорий.

Конференция: «Университеты и устойчивое развитие»

RAEX

11 ноября 2026 г., г. Москва (подробности по [ссылке](#))

Конференция будет посвящена перспективам и направлениям участия российских университетов в международной кооперации для реализации принципов устойчивого развития. В рамках однодневной программы состоятся пленарное заседание и две тематические секции.

Участники обсудят сложившиеся практики внедрения принципов устойчивого развития и ESG в российских университетах, а также роль высших учебных заведений в решении экологических, социальных и управленческих задач. Отдельное внимание будет уделено участию университетов в международных инициативах и развитию межвузовского сотрудничества.

В ходе конференции будут рассмотрены основные направления совершенствования подходов к оценке университетов в области устойчивого развития. Эксперты обсудят критерии и инструменты оценки ESG-практик вузов, интеграцию устойчивого развития в образовательную, научную, управленческую и общественную деятельность, а также перспективы дальнейшего развития университетских рейтингов.

Мероприятие будет ориентировано на представителей органов управления образованием, руководителей и специалистов российских университетов, экспертного сообщества, бизнеса и организаций, участвующих в реализации проектов устойчивого развития. Участие в конференции будет платным; программа также будет включать кофе-брейки и заключительный фуршет.

© 2026 Фонд «Центр стратегических разработок» (ЦСР).
Все права защищены. При использовании информации
из документа ссылка на ЦСР обязательна.

Москва, 125009, Газетный пер., 3–5 стр. 1, 3 этаж
Тел.: +7 (495) 410-15-53
E-mail: info@csr.ru

csr.ru

