

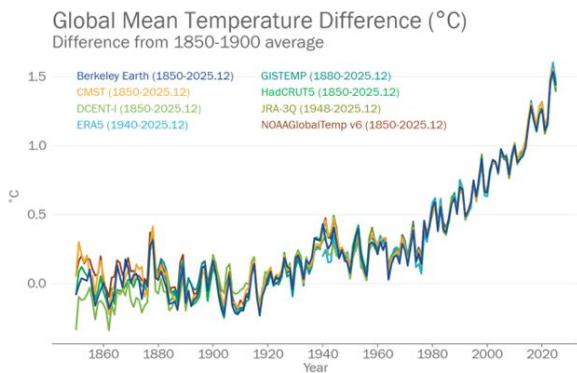
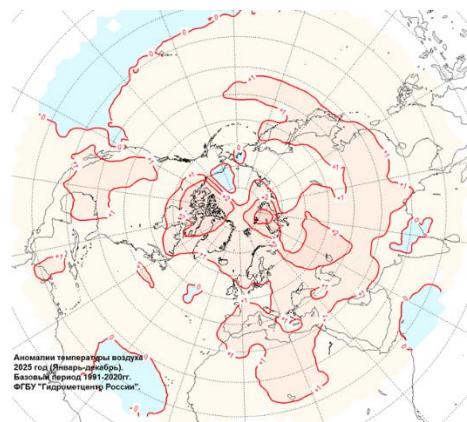


ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

информационный бюллетень

Главная тема номера:

– 2025 год продолжил серию климатических рекордов



Также в выпуске:

- XXIII российско-индийский ежегодный саммит под лозунгом «Россия – Индия: проверенное временем прогрессивное партнёрство, основанное на доверии и взаимном уважении» • Правительством Российской Федерации утверждён план мероприятий («дорожная карта») по реализации второго этапа (2026–2030 годы) проекта «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ» • Всероссийское совещание «Предварительные итоги деятельности учреждений Агротехнической службы России в 2025 году и задачи на 2026 год» • «Совет рынка» впервые опубликовал коэффициенты выбросов парниковых газов от тепловой энергии • Правительство Российской Федерации утвердило Стратегию устойчивого развития Приазовья на период до 2040 года и план мероприятий по её реализации • Конференция «Климатические риски и адаптация: от проектирования до отчётности» • Новые публикации в российских и зарубежных научных изданиях • ВМО расширяет возможности следующего поколения лидеров в области погоды, климата и водных ресурсов • Страны Центральной Азии запустили проекты по устойчивому управлению водными и земельными ресурсами • США вышли из РКИК ООН и Зеленого климатического фонда ООН •

Уважаемые читатели!

Цель бюллетеня «Изменение климата» – информирование широкого круга специалистов о новостях по тематике изменения климата и гидрометеорологии.

Заказчиком подготовки бюллетеня является Росгидромет. Организацию подготовки и редактирования бюллетеня осуществляет Виктор Георгиевич Блинов – помощник директора ФГБУ НИЦ «Планета» (blinov49@mail.ru).

Бюллетень размещается на сайте Росгидромета и распространяется по электронной почте более чем 700 подписчикам, среди которых сотрудники научно-исследовательских институтов и учебных учреждений Росгидромета, РАН, высших учебных заведений, неправительственных организаций, научных изданий, средств массовой информации, дипломатических миссий зарубежных стран, а также российские специалисты, работающие за рубежом. Бюллетень направляется подписчикам в Беларусь, Казахстане, Кыргызстане, Молдавии, Узбекистане, Украине, Швеции, Швейцарии, Германии, Финляндии, США, Японии, Австрии, Израиле, Эстонии, Норвегии и Монголии.

Архив издания размещается на климатическом сайте <http://www.global-climate-change.ru/> в разделе «Бюллетень «Изменение климата» («Архив бюллетеней») и на сайте Северо-Евразийского климатического центра <http://seakc.meteoinfo.ru>.

В соответствии с рекомендацией Межведомственной рабочей группы при Администрации Президента Российской Федерации по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития, информация в бюллетене, начиная с № 60, представляется в новой рубрикации, соответствующей требованиям информационного освещения проблем, связанных с изменением климата и его последствиями, на основе сбора, обобщения и анализа публикаций по проблемам климата и смежным с ним областям в средствах массовой информации и на интернет-сайтах российских и зарубежных организаций, занимающихся проблемами изменения климата, а также для представления на регулярной основе Росгидрометом как участником выполнения обязательств Российской Федерации по Рамочной конвенции ООН об изменении климата, наиболее актуальной информации по вопросам наблюдения и исследования изменений климата и климатического обслуживания в Российской Федерации и в других странах, а также по вопросам, связанным со смежными с проблемой изменения климата направлениями.

Для удобства навигации в архиве бюллетеней на главной странице климатического сайта <http://www.global-climate-change.ru/> введена возможность поиска по ключевым словам.

Также на климатическом сайте <http://www.global-climate-change.ru/> ежедневно размещаются актуальные российские и зарубежные новости по климатической тематике и смежным с ней областям.

Составители бюллетеня будут благодарны за Ваши замечания, предложения, новости об исследованиях и мониторинге климата и помочь в распространении бюллетеня среди Ваших коллег. Пишите нам на адрес: meteorf@global-climate-change.ru

Для регулярного получения бюллетеня необходимо подписать на его рассылку на интернет-сайте: www.global-climate-change.ru

Содержание № 118

	стр.
1. Официальные новости	4
2. Главная тема выпуска	5
3. Обзор климатической политики и мер в различных секторах экономики	6
4. Оценка уязвимости, воздействие изменений климата и меры по адаптации	7
5. Просвещение, подготовка кадров, информирование общественности, содействие международному развитию	7
6. Официальные новости из-за рубежа	12
7. Календарь предстоящих событий и дополнительная информация	16

1. Официальные новости

1) 5 декабря 2025 года в Нью-Дели завершился XXIII российско-индийский ежегодный саммит под лозунгом «Россия – Индия: проверенное временем прогрессивное партнёрство, основанное на доверии и взаимном уважении».

По его итогам было опубликовано совместное заявление, в котором значительное внимание уделено климатической повестке.

Выдержка из совместного заявления (пункты 67-68):

67. Стороны отметили важность наращивания усилий по борьбе с изменением климата и достижению целей Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Парижского соглашения. Стороны приветствовали проведение первого заседания Совместной российско-индийской рабочей группы по вопросам изменения климата и низкоуглеродного развития 10 сентября 2025 года в Нью-Дели в Республике Индии в рамках Меморандума о взаимопонимании по вопросам изменения климата и низкоуглеродного развития. Стороны договорились активизировать двусторонний диалог по вопросам применения механизмов статьи 6 Парижского соглашения, развития низкоуглеродных технологий и использования инструментов устойчивого финансирования.

68. Стороны договорились продолжить взаимодействие в рамках «Группы двадцати», БРИКС и ШОС по ключевым вопросам проблематики изменения климата. Стороны приветствовали результаты скоординированной работы в рамках Контактной группы БРИКС по климату и устойчивому развитию, включая запуск Платформы климатических исследований БРИКС и Лаборатории БРИКС по торговле, изменению климата и устойчивому развитию. Стороны поддержали плодотворное сотрудничество в области решения проблем изменения климата в БРИКС в период председательства Индии в объединении в 2026 году.

Источник: Официальный сайт Президента России.

Подробнее: <http://www.kremlin.ru/supplement/6426>

2) Совместное заявление участников Второй министерской конференции Форума партнёрства Россия – Африка (Арабская Республика Египет, Каир, 20 декабря 2025 года) значительное внимание уделено сотрудничеству в области окружающей среды и климата

Участники выступили за консолидацию подходов к экологическим и климатическим вопросам в рамках ООН, выступая против их политизации. В совместном заявлении подчёркивается суверенное право каждого государства самостоятельно определять инструменты и сроки для устойчивого природопользования с учётом национальных обстоятельств. В качестве основы закреплена приверженность Целям устойчивого развития ООН, Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Парижскому соглашению.

Подробнее: https://mid.ru/en/foreign_policy/news/2067700/

3) 4 декабря на площадке Министерства сельского хозяйства РФ состоялось Всероссийское совещание «Предварительные итоги деятельности учреждений Агрохимической службы России в 2025 году и задачи на 2026 год»

На совещании «РосАгроХимСлужба» выступила с инициативой создать комплексную программу адаптации АПК к климатическим изменениям. Для практической реализации данной идеи целесообразно на старте сформировать координационный орган, объединяющий ведомства — межведомственную межотраслевую рабочую группу. Её задача — разработать и запустить комплексную программу адаптации АПК к климатическим изменениям.

Подробнее: <https://www.agroxxi.ru/prognozy-rosagrohimsluzhba-vystupila-s-iniciativoi-sozdat-kompleksnuyu-programmu-adaptacii-apk-k-klimaticeskim-izmenenijam.html?ysclid=mjmmjvrskk311017565>

4) Президент РФ В. В. Путин подписал Федеральный Закон внесении поправок в законы «Об охране окружающей среды», «Об ограничении выбросов парниковых газов» и «Об экологической экспертизе»

Подробнее: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202512290066>

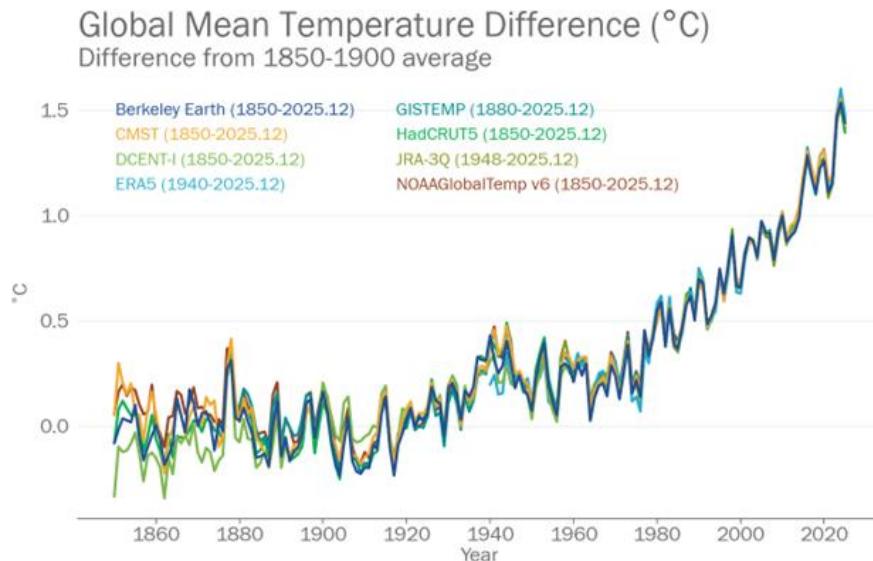
5) 14 января 2026 года вышло распоряжение Правительства Российской Федерации №9-р, в котором утверждён план мероприятий («дорожная карта») по реализации второго этапа (2026–2030 годы) проекта «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ»

Подробнее: <http://static.government.ru/media/files/lbK6m6Gh0lwqiHPAhkALYkzrEBUw4ea1.pdf>

2. Главная тема

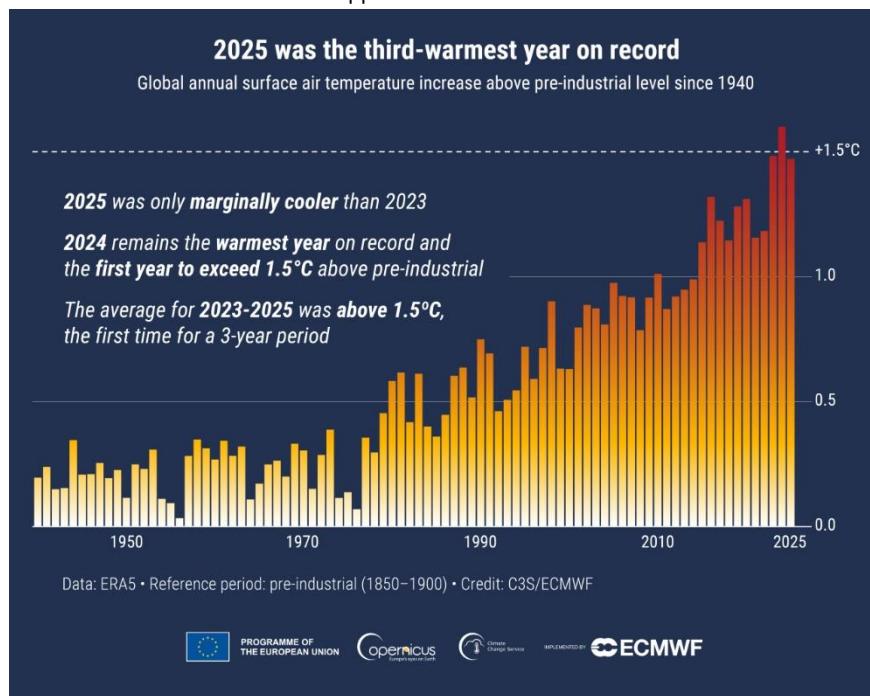
2025 год продолжил серию климатических рекордов

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) подтвердила, что 2025 год стал одним из трёх самых тёплых за всю историю наблюдений, продолжив череду аномальных глобальных температур. По данным консолидированного анализа восьми ведущих международных наборов данных, средняя глобальная температура была на 1.44 ± 0.13 °C выше доиндустриального уровня (1850–1900 гг.). В шести из этих наборов данных 2025 год занял третье место, а в двух — второе.



Годовые аномалии средней глобальной температуры относительно среднего значения 1850—1900 годов, показанные с 1850 по 2025 год для восьми наборов данных, указанных в легенде. ВМО.

Эти данные полностью согласуются с выводами **Европейской службы изменения климата Copernicus (C3S)**, которая также сообщила, что 2025 год стал третьим самым тёплым в истории. Прошедший год оказался всего на 0.01 °C холоднее 2023 г. и на 0.13 °C холоднее абсолютного рекордсмена — 2024 г., формируя трехлетний период исключительно высоких температур. Последние 11 лет последовательно входят в список 11 самых тёплых за всю историю, а период 2023–2025 гг. впервые превысил доиндустриальный уровень (1850–1900 гг.) на критические 1,5 градуса. Именно этот порог закреплён в Парижском соглашении как ключевая цель для предотвращения наиболее опасных последствий изменения климата.

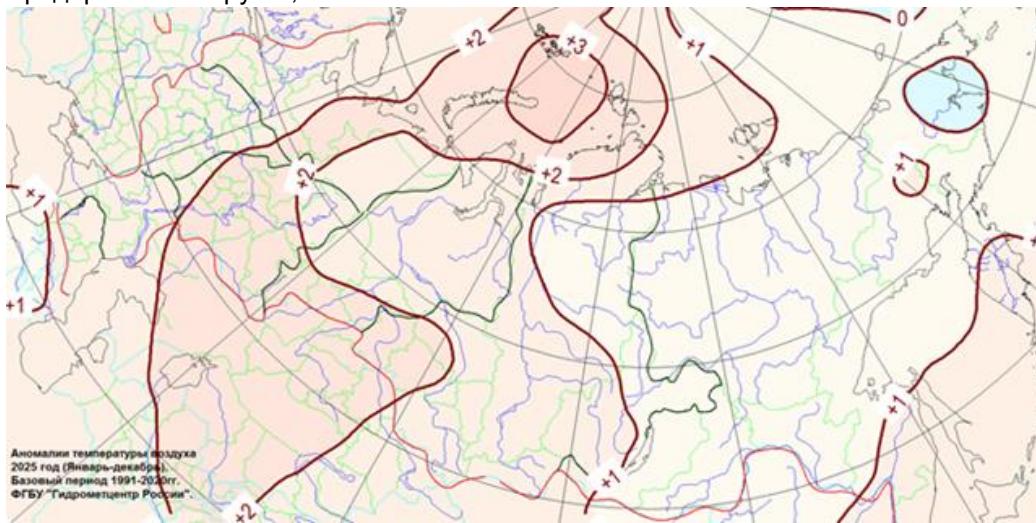


Аномалии глобальная температура приземного слоя атмосферы (в °C) относительно среднего значения за доиндустриальный референсный период 1850–1900 годов, рассчитанное на основе набора данных ERA5. На графике показаны среднегодовые значения, начиная с 1940 года. Предоставлено: C3S/ECMWF.

Согласно научному сообществу, рекордные температуры имеют две основные причины. Первичным драйвером является непрерывный рост концентрации парниковых газов в атмосфере — прямое следствие сжигания ископаемого топлива и других видов человеческой деятельности. Этот долгосрочный тренд был усилен экстремально высокими температурами поверхности океана, связанными с явлением Эль-Ниньо и другими факторами океанической изменчивости, влияние которых усугубляется общим изменением климата. Учёные отмечают, что ослабевание Эль-Ниньо к 2025 году позволило увидеть более чёткую картину фонового антропогенного потепления.

Рекордное потепление уже имеет ощутимые последствия, о чём сообщает Copernicus. Половина суши планеты в 2025 году пережила больше дней с опасным тепловым стрессом, когда ощущаемая температура превышает 32°C. По классификации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), такая жара является ведущей причиной смертности, связанной с погодой. Кроме того, экстремальная жара в сочетании с засухой стала катализатором разрушительных лесных пожаров, особенно в Европе и Северной Америке.

Согласно обзору «Основные погодно-климатические особенности на Северном полушарии Земли в декабре 2025 года» **ФГБУ «Гидрометцентра России» Росгидромета**, прошедший год стал в России вторым самым тёплым в истории регулярных метеорологических наблюдений (с 1891 года), уступив только 2020 году. На европейской территории страны был достигнут рекордный максимум средней температуры, а на азиатской территории год вошёл в первую пятёрку самых тёплых. Рекордно тёплым 2025 год был в Приволжском и на юге Дальневосточного федеральных округов, а также в Москве.



Аномалии температуры воздуха за 2025 год (январь-декабрь) Базовый период 1991-2020 гг.
ФГБУ «Гидрометцентр России»

В целом по данным Гидрометцентра России, средняя температура 2025 года на Северном полушарии Земли стала второй или третьей самой высокой в истории наблюдений, подтверждая общемировую тенденцию, рекордным остаётся 2024 год.

Подробнее: <https://wmo.int/ru/news/media-centre/vmo-podtverzhdaet-cto-2025-god-byl-odnim-iz-samykh-teplykh-let-v-istorii-nablyudeniy>, <https://climate.copernicus.eu/copernicus-2025-was-third-hottest-year-record>
https://www.vedomosti.ru/esg/climate/news/2026/01/14/1169188-copernicus-2025-god-stal-tretim-samim-teplim-zavsyu-istoriyu-nablyudenii?from=copy_text, <https://meteoinfo.ru/novosti/99-pogoda-v-mire/21707-2025-god-stal-v-rossii-vtorym-samym-teplym-v-istorii>

3. Обзор климатической политики и мер в различных секторах экономики

1) «Совет рынка» впервые опубликовал коэффициенты выбросов парниковых газов от тепловой энергии

«Совет рынка» разработал методику расчёта коэффициентов выбросов парниковых газов от потребления тепловой энергии, которая прошла обсуждение с экспертным сообществом и членами ассоциации. Коэффициенты выбросов за 2024 год рассчитаны и вместе с текстом методики опубликованы в специальном разделе сайта регулятора, сообщил «Совет рынка» 23 декабря.

Подробнее: <https://peretok.ru/news/worldenergy/29806/>

Примечание составителя: Ассоциация «НП «Совет рынка» — саморегулируемая организация, объединяющая участников оптового энергорынка. Создана в 2008 году на основе некоммерческого партнёрства «Администратор торговой системы оптового рынка электрической энергии (мощности) энергетической системы» (АТС)

2) Сахалинский климатический эксперимент: углеродная нейтральность Сахалинской области и тиражирование опыта на другие регионы РФ

Мнение специального представителя губернатора Сахалинской области по вопросам климата и устойчивого развития, координатора климатического эксперимента Милены Милич.

Подробнее: <https://carbonplatform.ru/sakhalinskij-klimaticheskij-eksperiment-uglerodnaya-nejtralnost>

3) В реестре углеродных единиц зарегистрированы три новых климатических проекта по сокращению выбросов парниковых газов

АО «Абаканская ТЭЦ» зарегистрировала свой климатический проект «Сокращение выбросов парниковых газов в результате переключения потребителей на теплоснабжение от Абаканской ТЭЦ». В рамках климатического проекта по сокращению выбросов парниковых газов с 1 января 2022 по 31 декабря 2031 года будет сгенерировано 186 217 углеродных единиц. АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» зарегистрировала свой климатический проект «Сокращение выбросов парниковых газов в результате переключения потребителей на теплоснабжение от Кансской ТЭЦ», в рамках которого с 1 января 2023 года по 31 декабря 2032 года будет сгенерировано 196 264 углеродных единиц. ПАО «Татнефть» зарегистрировала климпроект «Техническое перевооружение системы пожаротушения печей и системы отопления Карабашской УКПН НГДУ «Лениногорскнефть», в рамках которого с 1 октября 2024 года по 30 сентября 2029 года будет сгенерировано 14 030 углеродных единиц.

Подробнее: <https://carbonplatform.ru/novosti/tpost/nf0buinbs1-tri-novih-klimaticheskikh-proekta-zaregis>

4. Оценка уязвимости, воздействие изменений климата и меры по адаптации

1) Правительство Российской Федерации утвердило Стратегию устойчивого развития Приазовья на период до 2040 года и план мероприятий по её реализации

Документ стал результатом совместной работы Минэкономразвития России, Агентства стратегических инициатив, федеральных органов исполнительной власти и субъектов Российской Федерации. Отдельное внимание уделено долгосрочной устойчивости региона с учётом климатических изменений. В рамках Стратегии планируется разработка и реализация региональных планов адаптации к изменениям климата, направленных на снижение рисков и повышение устойчивости социально-экономического развития Приазовья.

Подробнее:

https://www.economy.gov.ru/material/news/pravitelstvo_utverdilo_strategiyu_razvitiya_priazovya_do_2040_goda.html

5. Просвещение, подготовка кадров, информирование общественности, содействие международному развитию

1) Конференции, семинары, форумы:

1 декабря 2025 года в Москве состоялась конференция «Климатические риски и адаптация: от проектирования до отчётности»

Конференция организована Kept и в ней приняли участие эксперты из Банка России, Минэнергетики, Минстроя, Росгидромета, Сбербанка, ВТБ, «Норильского никеля», «Новатэка», Kept, РСПП и других. Исполнительный директор Ассоциации «Гидроэнергетика России» О.Г. Лушников, представил доклад «Адаптация гидроэнергетики к изменению климата». Одним из наиболее значимых аспектов доклада стал вопрос адаптации к климатическим изменениям для гидроэнергетических объектов на стадии эксплуатации. Ассоциацией в 2026 году будет реализован проект «Разработка Методических рекомендаций по формированию корпоративных планов адаптации к изменению климата для гидроэлектростанций». Российскому бизнесу необходимо сместить акцент в финансировании климатической адаптации: начинать следует с оценки потенциального финансового ущерба, а затем - искать инструменты финансирования. Такое мнение высказал на конференции исполнительный директор Дирекции по ESG Сбербанка Иван Барсона. Он отметил, «что любые проекты в области адаптации будут реализованы только тогда, когда они станут финансово обоснованы для лиц, принимающих решения». Эксперт подчеркнул, что сначала необходимо оценивать будущий финансовый ущерб, а затем искать инструменты финансирования. Сейчас бизнес и банки не склонны учитывать долгосрочные климатические риски из-за нестабильности. По оценке ИНП РАН, ущерб от потепления на один градус Цельсия может составить 2,45 трлн рублей в год. Барсона также добавил, что существует дефицит данных о состоянии инфраструктуры, необходимо развитие инструментов сбора и анализа данных о климатических рисках. Сбербанк разрабатывает решения на основе ИИ для оценки рисков. Развитие

инструментов сбора и анализа данных о климатических рисках становится критически важной инфраструктурой для всего рынка.

Подробнее: <https://kept.ru/events/klimaticheskie-riski-i-adaptatsiya-ot-proektirovaniya-do-otchetnosti/>

https://hydropower.ru/news/detail.php?ELEMENT_ID=12384

<https://tass.ru/ekonomika/25789241>

Примечание составителя: Kept – это сеть фирм, которые оказывают аудиторские и консультационные услуги. До 2022 года были частью международной сети KPMG

Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А Израэля Росгидромета провёл 24-28 ноября 2025 года Четвертую всероссийскую научную конференцию с международным участием «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды: адаптация к изменениям климата»

Материалы конференции доступны по ссылке: <http://www.igce.ru/mspe2025/>

Российская делегация приняла участие в Международном форуме по адаптации к изменению климата (ICAF 2026) в Джибути

Делегация ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О.Ковалевского РАН» (г. Севастополь) приняла участие в состоявшемся 19-21 января 2026 г. под патронажем Президента Республики Джибути И.О.Гелле первом Международном форуме по адаптации к изменению климата (ICAF 2026). Представительная конференция, направленная на поиск устойчивых решений проблем адаптации – продовольственной безопасности, предотвращения экологических рисков и бедствий, снижения бедности, управления водными ресурсами и экосистемами, здравоохранения, возобновляемой энергетики – собрала в Джибути более 350 участников из 16 стран мира. Участие ФИЦ ИнБЮМ в международном форуме подчёркивает растущую роль российской науки в решении глобальных экологических задач и укрепляет научно-дипломатические связи России с африканскими странами.

Подробнее: https://mid.ru/ru/press_service/photo/meropriatiya_v_zagran_uchrezdeniyah/2074273/

2) Образование:

В Президентской академии создан научно-технический совет по проблемам экологии и климата

Российская академия народного хозяйства и государственной службы (Президентская академия) возглавит работу по подготовке экспертных, научно-методических, информационно-аналитических материалов и заключений по проектам, затрагивающим глобальные и региональные экологические и климатические проблемы с последующим их представлением в законодательные и исполнительные органы власти. По итогам дискуссии, проведённой на первом заседании академии, принято решение первой, уже в марте текущего года, проэкспертизовать проблему водной экологии. Второй в течение 1 квартала будет рассмотрена проблема плодородия почв. После этого Совет займётся перезапуском проекта ВИП ГЗ «Национальная система мониторинга климатически активных веществ».

Подробнее: https://www.ranepa.ru/news/v-prezidentskoy-akademii-sozdan-nauchno-tehnicheskiy-sovet-po-problemam-ekologii-i-klimata/?utm_source=yandex.ru&utm_medium=organic&utm_campaign=yandex.ru&utm_referrer=yandex.ru

Последствия глобального изменения климата для Каспийского региона и адаптация к ним стали главной темой Ученых бесед, проведённых в Волгоградском государственном университете компанией КарбонЛаб

От учреждений Росгидромета в мероприятии приняли участие Алексей Анатольевич Екайкин, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории изменений климата и окружающей среды ААНИИ и Анна Анатольевна Романовская, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор ИГКЭ имени Ю. А. Израэля. А.А. Екайкин в своей презентации раскрыл основные причины и ожидаемые последствия глобального изменения климата в XX и XXI вв. При этом обращено внимание на тенденцию необратимых изменений, таких как повышение уровня моря, поэтапное разрушение Западно-антарктического ледяного щита, уже начавшееся вымирание коралловых рифов и таяние зимнего льда в Баренцевом море, в том числе постепенное разрушение гренландского ледникового щита и другие факторы. Озвучена опасность исчезновения горных ледников, разрушения многолетней мерзлоты, деградации лесов Амазонии и южной тайги, сказано о трагических последствиях, к которым приведут климатические изменения. А.А. Романовская выступила с докладом о наблюдаемых изменениях климата в Каспийском регионе и привела обзор данных гидрометеомониторинга. Докладчик рассказала о пробелах в планировании и реализации мер по митгации и адаптации на национальном уровне. В частности, она отметила недостатки в области наличия количественных целей и их соответствие научно-обоснованным сценариям. Озвучена проблема отсутствия национального плана реализации мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов и высказано мнение об опасности перекладывания решений и ответственности на будущие поколения. Наиболее тревожающим фактом, по мнению

Анны Романовской, продолжает оставаться недостаточная грамотность в причинах и долгосрочных последствиях изменения климата среди лиц, принимающих ключевые решения.

В мероприятии также приняли участие: Михаил Анисимович Юлкин – специалист по экономике изменения климата, генеральный директор ООО «КарбонЛаб» и Ирина Анатольевна Репина, доктор физико-математических наук, профессор РАН, заместитель директора ИФА РАН.

По завершении мероприятия состоялся круглый стол с участием представителей органов власти, научных и деловых кругов для более детального и предметного обсуждения вопросов адаптации региона к изменению климата. Подробнее: https://volsu.ru/news_archive.php?ELEMENT_ID=45931

ТюмГУ презентовал сервис, который разработали сотрудники Тюменского карбонового полигона для облегчения поиска публикаций по карбоновой тематике

Сервис trend-carbon позволит исследователям, аналитикам и специалистам в области климата и ESG сократить время на поиск и анализ научной литературы, обеспечивая тем самым эффективную работу с быстрорастущим массивом публикаций.

Подробнее: <https://www.utmn.ru/news/stories/nauka-segodnya/1340088/>
<https://trend-carbon.utmn.ru>

3) Интервью, опросы, научные передачи, комментарии, конкурсы, юбилеи:

«Российские учёные оценили динамику выбросов парниковых газов за последние 35 лет». – Интервью директора ФГБУ «ИГКЭ» Росгидромета, чл.-корр. РАН А.А. Романовской

А.А. Романовская отметила, что после 2009–2010 гг. общие выбросы парниковых газов в нашей стране постепенно растут, хотя они все ещё значительно (на 35-40%) ниже, чем было в начале 1990-х гг. Ежегодная динамика такова, что каждый год эти выбросы увеличиваются примерно на 1–2 %.

Подробнее: <http://www.igce.ru/2026/01/26/российские-ученые-оценили-динамику-в/>

Образование свалок и загрязнение воздуха волнуют россиян больше изменения климата – исследование Фонда «Экология» Россельхозбанка

Фонд «Экология» РСХБ представил рейтинг экологических страхов жителей России. Согласно исследованию, наиболее острой проблемой для граждан является образование мусора и свалок, а наименее тревожными – сокращение биоразнообразия и недостаток экопросвещения. Образование мусора и свалок волнует каждого третьего россиянина – о своих опасениях сообщили 33% участников опроса Фонда «Экология». В число «популярных» входит и проблема загрязнения воздуха – она волнует 28% респондентов. Загрязнение водоёмов и потеря лесного массива тревожит 16% и 14% россиян соответственно. В число наименее волнующих тем вошло изменение климата (5%), а также недостаточное информирование и сокращение биоразнообразия – в сумме эти варианты набрали лишь 4%.

Подробнее: <https://bankinform.ru/news/140233>

4) Исследования с участием российских учёных:

В Научно-исследовательском институте транспорта Российской университета транспорта участники проекта «Оценка влияния погодно-климатических процессов на транспортный комплекс» разработали методики для управления погодно-климатическими рисками

Их уже успешно апробировали в Свердловской, Тюменской, Томской областях и ХМАО-Югре для оценки ущерба от погодно-климатических рисков для здоровья работников наземного транспорта. Для Южного и Северо-Кавказского федерального округов сформировали архив метеорологических данных, с помощью которых можно оценивать и регулировать погодно-климатические риски в транспортной отрасли. На участках Северо-Кавказской железной дороги с новой методикой проанализированы риски аварийности из-за экстремальных осадков и ветра до 2050 года. На линии Чум – Лабытнанги эксперты провели мониторинг вечной мерзлоты. Результаты могут быть использованы в ОАО «РЖД» и Росавтодор для своевременного планирования и проведения адаптационных мероприятий для снижения воздействия погодно-климатических факторов на транспорт.

Подробнее: <https://rut-miit.ru/news/192093>

Учёные запустили интерактивную карту вечной мерзлоты на едином картографическом портале Ямала

На ней представлены точные данные о глубине и распространении мёрзлых грунтов. Карта опирается на уникальную региональную сеть мониторинга, которую сотрудники Научного центра изучения Арктики развивают с 2018 года. На сегодняшний день она включает около 70 фоновых и более 400 геотехнических скважин, позволяющих отслеживать температурные изменения грунтов как в естественной, так и в городской среде.

Подробнее: <https://yanao.ru/press-tsentr/novosti/uchenye-zapustili-interaktivnyu-kartu-vechnoy-merzloty-na-edinom-kartograficheskem-portale-yamala/>
https://map.yanao.ru/eks/ing_geo_ray

5) Публикации в российских изданиях:

Метеорология и гидрология

Ежемесячный научно-технический журнал Росгидромета «Метеорология и гидрология»:

№12, 2025 г.:

– Экосистемные потоки и почвенная эмиссия CO₂ в левом насаждении средней тайги при дефиците осадков в период вегетации

Авторы: С. В. Загирова, А. Ф. Осипов, М. А. Кузнецов, М. Н. Миллер

– Оценка кумулятивного воздействия климатических факторов на линейный прирост деревьев в различных типах модельных сосняков

Авторы: А. Е. Кухта, О. В. Максимова, С. А. Громов

– Особенности режима грунтовых вод в Центрально-Лесном заповеднике в современных климатических условиях

Авторы: Л. М. Китаев, Е. А. Шуйская, А. С. Желтухин

Подробнее: <http://mig-journal.ru/>

Институтом глобального климата и экологии Росгидромета опубликован выпуск № 3-4 тома 36 журнала «Экологический мониторинг и моделирование экосистем»

Доступен по адресу: <http://envmonitoring.ru/index.php/emme>

6) Зарубежные публикации и исследования:

Итоги и разочарования COP30. Аналитический материал, опубликованный WRI

По мнению авторов публикации: на COP30 был сделан принципиально новый акцент на том, чтобы «связать климатический режим с реальной жизнью людей».

Подробнее: <https://www.wri.org/insights/cop30-outcomes-next-steps>

Примечание составителя: WRI - Институт мировых ресурсов (США, Вашингтон) -глобальная исследовательская некоммерческая организация, основанная в 1982 году при финансировании Фонда Макартуров. WRI изучает методы устойчивого развития в сфере бизнеса, экономики, финансов и управления с целью оказания более эффективной поддержки человеческому обществу.

Зависимость климата от высоты над уровнем моря в горных районах

За последние 40 лет горные территории нагрелись сильнее, чем низины, в среднем на 0,084 градуса. В них выпадало в среднем на 4,6 миллиметра меньше осадков, а толщина снежного покрова в них уменьшилась на 10,2 миллиметра. До конца века эта тенденция будет сохраняться: потепление в горах будет происходить на 0,13 градуса в 100 лет быстрее, чем среднем по планете. Так происходит из-за таяния снежного покрова в горах, которое ведёт к понижению альбено и снижению количества осадков, питающих ледники — а значит, страдают и истоки рек, от которых зависит жизнь миллиарда человек. Такие оценки представила международная группа учёных в статье, опубликованной в журнале *Nature Reviews Earth & Environment*.

Подробнее: <https://nplus1.ru/news/2025/12/02/climate-change-in-mountains?ysclid=mipw0vb1h2596133858>

<https://www.nature.com/articles/s43017-025-00740-4>

Депрессия и ПТСР: воздействие климата на людей оказалось экзистенциальным ужасом

Изменение климата всё серьёзнее влияет на психическое здоровье людей через три канала: травмы от экстремальных явлений, хронический стресс от изменений в жизни и экзистенциальную тревогу о будущем. Климатические бедствия повышают риски депрессии и ПТСР, а хронические стрессоры, вроде жары, подрывают благополучие на бытовом уровне. Однако в этой тревоге скрыт парадокс: она не является патологией и может стать мощным двигателем позитивных действий. Исследования показывают, что люди, сильнее беспокоящиеся о климате, чаще готовы ему противодействовать. Ключевое условие — наличие реальных и доступных путей для действий. Когда они есть, тревога трансформируется в активность, вовлечённость и чувство контроля.

Подробнее: <https://www.mk.ru/science/2025/12/03/depressiya-i-ptsr-vozdeystvie-klimata-na-lyudey-okazalos-ekzistencialnym-uzhasom.html?ysclid=mipwfvqmc536240226>

Изменение климата усложняет развитие возобновляемой энергетики

Экстремальные погодные условия, вызванные изменением климата, начинают подрывать экономическую привлекательность проектов в сфере возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Как предупреждают аналитики Bloomberg Green, снижение скорости ветра, рост температур и изменение интенсивности солнечного света осложняют прогнозирование выработки электроэнергии и повышают риски для инвесторов даже на рынках, которые ранее считались наиболее перспективными.

Подробнее: <https://www.vedomosti.ru/esg/climate/news/2025/12/22/1165325-bloomberg-izmenenie-klimata-uslozhnyaet-razvitie-vozobnovlyayemoi-energetiki>

Дети могут хуже считать и писать из-за экстремальной жары

Жаркий климат может негативно влиять на успеваемость малышей. К такому выводу пришли ученые Нью-Йоркского университета. У детей, которые регулярно подвергались температуре выше 30 °C, навыки чтения и счета развивались на 5–6% хуже, чем у их сверстников из тех же регионов, но с более комфортной температурой — ниже 26 °C. Больше всего жара влияла на детей из бедных семей, особенно там, где не было доступа к чистой воде, и где люди живут в плотной городской застройке. Авторы исследования подчёркивают, что нужно больше данных, чтобы понять, какие факторы могут усилить или, наоборот, смягчить влияние высоких температур на развитие детей. Эти знания помогут точнее определить, какие именно меры необходимы для адаптации к климатическим изменениям.

Подробнее: <https://trends.rbc.ru/trends/green/694daeea9a7947d5847bc20d?from=copy>

Влияние изменения климата на здоровье и благополучие людей стало важнейшей проблемой, требующей дальнейшего изучения

В исследовании, проведённым специалистами США представлены результаты анализа на уровне штатов, чтобы изучить взаимосвязь между воздействием экстремальной жары (среднее количество дней с экстремальной жарой) и распространённостью проблем с психическим здоровьем (уровнем депрессии и тревожности) во всех 50 штатах США. Проведён множественный линейный регрессионный анализ для оценки взаимосвязи между экстремальной жарой и состоянием психического здоровья с учётом ключевых демографических факторов, включая возраст, пол, уровень образования, наличие страховки (процент незастрахованных) и расовую/этническую принадлежность. Регрессионный анализ показал, что более длительное воздействие экстремальной жары значительно повышает риск возникновения проблем с психическим здоровьем с учётом ключевых демографических факторов. Результаты показывают, что по мере увеличения количества дней, когда температура превышает 100 градусов по Фаренгейту, растёт и число обращений за психиатрической помощью. Анализ выявил устойчивую закономерность: каждые дополнительные 10 дней экстремальной жары увеличивали вероятность психических расстройств на 6,2%. При этом медианная распространённость тревожности и депрессии по стране составила 51%, а медианное число аномально жарких дней — около 8%. Различия между штатами оказались достаточно велики, чтобы статистически подтвердить связь между жарой и психическим здоровьем. Исследование подчёркивает растущую угрозу общественному здоровью, связанную с изменением климата, и демонстрирует значительную взаимосвязь между экстремальной жарой и состоянием психического здоровья.

Подробнее: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022395625007617?via%3Dihub>

В условиях глобального потепления температура становится доминирующим ускоряющим возникновение внезапных засух фактором, превосходящим по значимости количество осадков

Учёные Нанкинского университета (Китай) систематически количественно оценили относительный вклад этих факторов и показали, что исторически доминирующим фактором были осадки, за которыми следовала температура. Однако в условиях глобального потепления вклад осадков снижается, в то время как роль температуры становится всё более заметной.

Подробнее: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2025GL118457>

Учёные сообщили о превращении территории Арктики из поглотителя CO2 в его источник

Треть территории Арктики из-за глобального потепления стали источником выбросов углекислого газа, говорится в исследовании, опубликованном в журнале *Nature Climate Change*. На протяжении тысячелетий экосистемы Арктики удерживали огромные объёмы потенциальных выбросов углерода в вечной мерзлоте. Но с ростом температур на планете они выбрасывают все больше CO2 в атмосферу и сами становятся причиной глобального потепления. Треть территории тундры, лесов и болот в Арктике из-за глобального потепления стали источником выбросов углекислого газа.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41558-024-02234-5>

<https://www.forbes.ru/society/529242-ucenyе-soobsili-o-prevrashenii-territorij-arktiki-iz-poglotitela-so2-v-ego-istocnik>

По мнению учёных, мир не готов к аномальной жаре

Учёные Оксфордского университета (Великобритания) рассмотрели различные сценарии глобального потепления, чтобы спрогнозировать, как часто люди в будущем будут сталкиваться с некомфортно высокими или низкими температурами. Они обнаружили, что к 2050 году, если средняя глобальная температура поднимется на 2 °C по сравнению с доиндустриальным периодом, около 3,8 миллиарда человек могут столкнуться с экстремальной жарой, и хотя основной удар придётся на тропические страны, более прохладным регионам также придётся адаптироваться. Но наибольший эффект будет достигнут в этом десятилетии, когда мир стремительно приблизится к отметке в 1,5 °C. Главный вывод заключается в том, что необходимость адаптироваться к экстремальной жаре стоит более остро, чем считалось ранее.

Подробнее: <https://phys.org/news/2026-01-world-ready-extreme-scientists.html>

<https://www.nature.com/articles/s41893-025-01754-y>

6. Официальные новости из-за рубежа

1) Новости ООН:

Седьмая сессия Ассамблеи ООН по окружающей среде (ЮНЕА-7) завершилась 12 декабря 2025 года в Найроби, Кения

Государства-члены приняли 11 резолюций, три решения и министерскую декларацию, направленные на продвижение мер по улучшению природных и климатических условий на планете.

Подробнее: <https://news.un.org/ru/story/2025/12/1467020>

2) Новости РКИК ООН:

Заявление Саймона Стила, Исполнительного секретаря Рамочной конвенции ООН об изменении климата от 8 января 2026 года по случаю решения США о выходе из РКИК ООН

Подробнее: <https://t.me/RKIKOON/403>

3) Новости ВМО:

ВМО расширяет возможности следующего поколения лидеров в области погоды, климата и водных ресурсов

В условиях нарастающих проблем, связанных с изменением климата, и возможностей, которые открывают новые технологии, роль молодёжи как никогда важна. По всему миру молодые люди внедряют инновации, рассказывают о науке, мобилизуют сообщества, и их влияние меняет то, как мир понимает риски, связанные с погодой, климатом и водными ресурсами, и реагирует на них. 20 ноября 2025 года ВМО отметила Всемирный день ребёнка первым Днём «Следующее поколение лидеров в области климата, погоды и водных ресурсов», который был приурочен к 75-летию Организации. В ходе мероприятия сотрудники ознакомились с недавно принятым Молодёжным планом действий, который был представлен в виде ярких презентаций, интерактивных моментов и мнений партнёров. Смысл послания был предельно ясен: хотя молодые люди больше всего страдают от изменения климата, они также являются незаменимыми партнёрами в деле повышения устойчивости.

Подробнее: <https://wmo.int/media/news/wmo-empowers-next-generation-of-leaders-weather-climate-and-water>

Совершенствование систем раннего оповещения для устойчивой энергетики

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Метеорологическое управление Китая (МУК) выпустили новую публикацию о системах раннего оповещения для энергетического сектора, в которой представлены основные идеи и передовые методы повышения устойчивости энергетики к климатическим рискам.

Подробнее: <https://wmo.int/media/news/advancing-early-warning-systems-resilient-energy>

ВМО и Конвенция о водно-болотных угодьях подписали соглашение о сотрудничестве

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и (Рамсарская) конвенция о водно-болотных угодьях подписали новое соглашение об усилении защиты жизненно важных экосистем водно-болотных угодий, которые защищают население от стихийных бедствий и играют ключевую роль в круговороте воды. Партнёрство включает в себя: взаимосвязь между водно-болотными угодьями, гидрологией и климатом: расширение знаний о роли водно-болотных угодий в гидрологическом цикле, а также о влиянии климата и гидрологического цикла на состояние водно-болотных угодий. Масштабирование наблюдений за Землей и новых технологий для сбора данных, разработки индикаторов и отчётности по водно-болотным угодьям. Повышение эффективности

международной повестки дня в области устойчивого развития, борьбы с изменением климата и снижения риска стихийных бедствий, в том числе с помощью таких инициатив, как «Раннее предупреждение для всех».

Подробнее: <https://wmo.int/media/update/wmo-and-convention-wetlands-sign-cooperation-agreement>

Обзор ВМО–IRENA за 2024 год подчёркивает растущее воздействие экстремальных климатических явлений на системы экологически чистой энергетики

Подробнее: <https://wmo.int/publication-series/2024-year-review-wmo-irena-climate-driven-global-renewable-energy-resources-and-energy-demand-review>

4) Новости организаций ООН:

Отчёт о состоянии Глобальной системы наблюдения за океаном (GOOS) за 2025 год

GOOS, возглавляемая Межправительственной океанографической комиссией (МОК) ЮНЕСКО, руководит и координирует глобальную систему постоянных наблюдений за океаном. В этом новом интерактивном отчёте представлен актуальный обзор глобальной системы наблюдений за океаном и её сетей наблюдений, контролируемых Ocean OPS, совместным Всемирной метеорологической организацией (ВМО) и МОК оперативным центром GOOS. В отчёте также рассказывается о том, как наблюдения за океаном влияют на науку и политику, а также помогают нам решать некоторые из основных проблем, с которыми сегодня сталкивается наш океан.

Полный отчёт доступен по ссылке: www.ocean-ops.org/goosereport

Подробнее: <https://www.ioc.unesco.org/en/global-ocean-observing-system-2025-status-report-reveals-both-progress-and-gaps-worlds-critical>

5) Новости Ближнего зарубежья:

Программой ООН по окружающей среде издан Атлас изменений окружающей среды Республики Узбекистан

Атлас подготовлен под руководством ЮНЕП в сотрудничестве с МГУ имени М.В. Ломоносова и Институтом географии РАН при финансовой поддержке Российской Федерации. Атлас изменений окружающей среды Республики Узбекистан был разработан на основе глобальных, региональных и национальных наборов данных, охватывающих период в шесть десятилетий, с использованием как исторической информации, так и новейших спутниковых технологий. В нём представлена подробная информация об окружающей среде с акцентом на наземные и водные экосистемы, прогресс в реализации трёх Рио-де-Жанейрских конвенций и достижение целей 6 и 15 в области устойчивого развития. В разделе «Драйверы изменений» Атласа приведена подробная информация о климате Республики Узбекистан и его изменениях за последние годы. Информация, содержащаяся в Атласе, может помочь Республике Узбекистан в мониторинге состояния окружающей среды и составлении отчётности в рамках многосторонних природоохранных соглашений (МПС), а также в подготовке национального доклада о состоянии окружающей среды. Кроме того, Атлас предоставляет надёжную доказательную базу для политиков и лиц, принимающих решения, в поддержку устойчивого управления окружающей средой.

Подробнее: <https://wedocs.unep.org/bitstreams/00bb03a9-420e-4ed6-ae29-7aa2df7fa55a/download>

Сотрудники Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН приняли участие в международном проекте «Ученые будущего», выступив с научно-популярными лекциями перед молодежью в Кыргызстане и Армении

Лекции прошли для более 2 тыс. студентов и школьников в Оше, Ереване и Ванадзоре. Российские учёные побывали в нескольких университетах, где прочли лекции по метеорологии, климатическим изменениям и другим темам.

Подробнее: https://tsc.ru/ru/news/nw_003306.html

Потенциал ледников будет изучать Казахстан – Сенат Республики Казахстан ратифицировал соглашение с ЮНЕСКО ООН

Депутаты Сената 25 декабря 2025 года ратифицировали соглашение между правительством Казахстана и Специализированной организацией ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) о возобновлении статуса Регионального гляциологического центра Центральной Азии. Центр выполняет научно-аналитические функции, обеспечивая научные исследования ледников, снежного покрова и водных ресурсов, оценку последствий изменения климата, а также обмен научными данными между странами региона. Деятельность центра имеет стратегическое значение для государств Центральной Азии, поскольку значительная часть водных ресурсов региона напрямую связана с ледниками. В частности, ледники формируют до 50% речного стока в вегетационный период, а в горно-ледниковых бассейнах – более 80% годового стока. Эти ресурсы имеют ключевое значение для орошения, энергетики и водоснабжения населения. Центр, исследуя

ледники на территориях Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана, предоставляет научные данные по бассейнам рек Сырдарья, Амударья, Или и Шу-Талас. Эти данные позволяют государственным органам научно обоснованно планировать водную политику.

Подробнее: <https://www.zakon.kz/obshestvo/6502390-potentsial-lednikov-budet-izuchat-kazakhstan--senat-ratifitsiroval-soglashenie-s-oon.html>

Страны Центральной Азии запустили проекты по устойчивому управлению водными и земельными ресурсами

Страны Центральной Азии запустили проект по решению общих экологических проблем «Взаимосвязь водных и земельных ресурсов» (CAWLN). Программа призвана помочь правительствам в том, чтобы замедлить истощение водных ресурсов и деградацию земель, улучшить водную безопасность региона и устойчиво управлять ресурсами. Её запуск состоялся на полях 20-й Конференции сторон Конвенции CITES (CoP-20) в Самарканде 25 ноября 2015 года. Программа реализуется Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) совместно с регулятором в области экологии каждой страны Центральной Азии. Донором проектов является Глобальный экологический фонд (ГЭФ).

Подробнее: <https://www.gazeta.uz/ru/2025/12/02/central-asia-water-land-nexus/>

Армения сможет получать доход от сокращения выбросов CO2

Об этом говорится в законопроекте "О климате", который представил в парламенте замминистра окружающей среды Армении Арам Меймаян. В законодательстве страны будет зафиксирован механизм продажи так называемых "углеродных кредитов", закреплённых Парижскими климатическими соглашениями. По этим соглашениям, до 2035 года более 190 стран обязались сократить выбросы парниковых газов на 44% от уровня 1990 года. Если какая-либо страна сможет добиться сокращения в большем объёме, то положительный остаток она сможет продавать другим странам (этот механизм получил название "углеродных кредитов"). Такие торги могут вестись не только между странами, но и между предприятиями, отметил замминистра.

Подробнее: <https://am.sputniknews.ru/20260119/armeniya-smozhet-poluchat-dokhod-ot-sokrascheniya-vybrosov-co2-proekt-predstavili-v-parlamente-97892359.html>

В Армении впервые подсчитали расходы госбюджета, связанные с изменением климата

Об этом сообщил министр окружающей среды Республики Армения Амбарцум Матевосян. Согласно впервые проведённому в стране маркированию климатических расходов, совокупные траты бюджета, направленные на предотвращение и адаптацию к последствиям климатических изменений, составили 3,4 % от общего объёма государственного бюджета. Этот показатель отражает расходы на проекты, программы и меры, которые непосредственно связаны с климатической политикой, – от укрепления устойчивости инфраструктуры до мер по снижению выбросов парниковых газов.

Министр подчеркнул, что данные расходы не включают программы, реализуемые в рамках международного сотрудничества, финансируемые за счёт внешних источников, что делает фактический вклад Армении в климатическую повестку ещё более значительным.

Подробнее: <https://am.mir24.tv/news/16659205/v-armenii-vperwyie-podschitali-rashody-gosbyudzhet-a-svyazannye-s-izmeneniem-klimata>

6) Новости Европейского союза и Великобритании:

Испания планирует построить сеть климатических убежищ

Лето 2025 года стало для Европы трагическим — волны жары унесли жизни более 15 000 человек. Особенно пострадала Испания: по данным метеорологического агентства Agencia Estatal de Meteorología (АЕМЕТ), средняя температура за три летних месяца составила 24,2 °C — на 2,1 °C выше нормы. Почти треть лета страна провела под воздействием двух продолжительных волн жары, которые длились суммарно 33 дня. В ответ на эти тревожные данные премьер-министр Испании Педро Санчес объявил о запуске проекта национальной сети климатических убежищ. Этот план уникален для Европы: он предусматривает использование уже существующих общественных зданий — школ, библиотек, культурных центров и спортивных сооружений — для защиты населения в периоды сильной жары. Сеть убежищ должна охватить всю Испанию и начать работу летом 2026 года. Эти места будут предназначены прежде всего для наиболее уязвимых групп населения — пожилых людей, младенцев и тех, кто не имеет возможности охладить жильё в жару. В каждом убежище будут предусмотрены кондиционированные помещения, питьевая вода и места для отдыха.

Подробнее: <https://www.moneytimes.ru/articles/climate-shelters-network-5dl/133883/>

Франция устанавливает траекторию потепления для климатической адаптации

Франция официально опубликовала декрет и постановление, устанавливающие эталонную траекторию потепления для климатической адаптации в Journal officiel. Правовые инструменты создают формальную основу для того, как нация подходит к адаптации к последствиям изменения климата. Этаплонная траектория

потепления предоставляет измеримые параметры для национальных стратегий и планирования климатической адаптации.

Подробнее: <https://mercy.news/ru/article/france-sets-climate-adaptation-warming-trajectory>

7) Новости Северной Америки:

США вышли из Зеленого климатического фонда ООН

США незамедлительно выходят из Зелёного климатического фонда ООН, следует из пресс-релиза американского министерства финансов. Президент США Дональд Трамп подписал меморандум, предписывающий выход Соединённых Штатов из 66 международных организаций. Как уточнялось в заявлении Белого дома, меморандум предписывает всем исполнительным департаментам и агентствам Штатов прекратить участие и финансирование 35 организаций, не входящих в систему ООН, а также 31 структуры ООН. «Министерство финансов США уведомило Зелёный климатический фонд (GCF) о том, что Соединённые Штаты выходят из фонда и покидают свой пост в совете директоров GCF, и это решение вступает в силу немедленно», - говорится в сообщении министерства.

Подробнее: <https://1prime.ru/20260108/ssha-866308510.html>

8) Новости Азиатско-Тихоокеанского региона:

Китай совершенствует систему мониторинга климата, оценки рисков и адаптационных мер

Китай является одной из стран наиболее уязвимых перед негативными последствиями изменения климата. Такую оценку обнародовало Министерство экологии и окружающей среды КНР. Изменения климата создают беспрецедентные вызовы для жизни и имущества людей, а также для социального развития. Таким образом, адаптация к негативному процессу и смягчение его последствий стали неотложной задачей. Как отметил заместитель министра экологии и окружающей среды КНР Ли Гао, экологические цели, обозначенные на Четвёртом пленуме ЦК КПК 20-го созыва, задают чёткий вектор для предстоящей работы. По словам Ли Гао: «В дальнейшем мы сосредоточимся на создании комплексной системы, охватывающей наблюдение за климатом, прогнозирование, оценку рисков воздействия, адаптационные меры и оценку их эффективности. Мы усилим межведомственное взаимодействие, углубим анализ влияния климатических изменений и связанных с ними угроз, а также активизируем работу по адаптации на региональном уровне. Будут расширены пилотные программы по климатической адаптации в городах и повышена устойчивость к климатическим изменениям ключевых отраслей экономики».

Подробнее: <https://russian.cqtn.com/news/2025-12-05/1996944416511782914/index.html>

Премьер-министр Вьетнама Фам Минь Тынь: необходима гибкая и эффективная адаптация к изменению климата в Дельте Меконга

Премьер-министр потребовал разработать механизмы и политику по этому вопросу, обеспечивающие комплексную мобилизацию ресурсов, особенно в форме государственно-частного партнёрства, при этом доля внегосударственных ресурсов должна составить около 35%. Фам Минь Тынь председательствовал на заседании Постоянного бюро партийного комитета Правительства и постоянного состава Правительства, посвящённом «Проекту по предотвращению проседания грунта, эрозии берегов рек и моря, затопления, засухи и засоления в регионе Дельты Меконга до 2035 года, с видением до 2050 года», а также Докладу Политбюро о результатах решения ряда остающихся вопросов, связанных с противодействием наводнениям в городе Хошимин и другими проектами по защите окружающей среды и борьбе с загрязнением воздуха в городских агломерациях.

Подробнее: <https://ru.vietnamplus.vn/prem-er-ministr-gibkaja-i-effektivnaja-adaptatsija-k-izmeneniju-klimata-v-del-te-mekonqa-post88449.vnp>

9) Новости различных организаций:

Всемирный банк опубликовал доклад «Рабочие места в условиях меняющегося климата: выводы из страновых докладов Группы Всемирного банка о климате и развитии (CCDR), охватывающих 93 страны»

Согласно докладу инвестиции в повышение устойчивости к изменению климата могут принести пользу, эквивалентную созданию 150 миллионов рабочих мест к 2050 году. В докладе, основанном на данных из национальных планов адаптации к изменению климата, которые охватывают 64 % населения и 77 % ВВП стран с низким и средним уровнем дохода, показаны способы, с помощью которых страны могут интегрировать свои цели в области климата и развития для стимулирования создания рабочих мест, экономического роста и повышения устойчивости. В докладе говорится, что последствия изменения климата негативно скажутся на занятости: к 2050 году в 49 странах может быть потеряно до 43 миллионов рабочих мест. Если экстраполировать эту цифру на все страны с низким и средним уровнем дохода, то получится 260 миллионов. Однако в докладе показано, что инвестиции, которые повышают устойчивость и помогают странам, сообществам и компаниям

адаптироваться, могут значительно сократить эти потери. По оценкам, инвестиции в адаптацию создают эквивалент 25 миллионов «более высокооплачиваемых рабочих мест» в 49 проанализированных странах, а при экстраполяции на весь мир — до 150 миллионов рабочих мест.

Подробнее: <https://www.worldbank.org/en/topic/climatechange/publication/jobs-in-a-changing-climate>

Средняя годовая температура воздуха по странам

Новая инфографика, представленная специалистами портала Visual Capitalist, показывает среднюю годовую температуру воздуха для стран и территорий по всей планете. Данные для визуализации предоставлены Группой Всемирного банка и основаны на климатологических данных Climatic Research Unit. Средняя годовая температура воздуха рассчитывается как среднее значение суточных минимальных и максимальных температур для каждой страны за период с 1991 по 2020 год.

Подробнее: <https://naked-science.ru/community/1149037>

10) Новости компаний

Ущерб мировой экономике от стихийных бедствий сократился в 2025 году на 40 процентов

Совокупный ущерб мировой экономике от стихийных бедствий в 2025 году составил 224 миллиарда долларов — это приблизительно на 40 процентов меньше, чем в 2024-м. О том, что показатель сократился почти наполовину, сообщается в обзоре немецкой перестраховочной компании Munich Re. Специалисты отметили, что ущерб, нанесённый экономике в 2024 году природными катализмами, был оценён в 368 миллиардов долларов с учётом инфляции. Что касается объёма застрахованного ущерба, в 2025-м он составил около 108 миллиардов долларов против 147 миллиардов годом ранее. Из этого следует, что в общем объёме ущерба были застрахованы практически 48 процентов потерь, тогда как средний показатель за долгосрочный период находился на уровне 30 процентов.

Подробнее: <https://lenta.ru/news/2026/01/13/uscherb-ekonomike-ot-stihiyuyh-bedstviy-sokratilsya-pochti-napolovinu/>

7. Календарь предстоящих событий и дополнительная информация

1) Научно-технологический университет «Сириус» проводит в марте 2026 года для студентов, специалистов и молодых учёных Молодёжную климатическую неделю

Подробнее: <https://siriusuniversity.ru/admission/educational-modules-and-activities/konferentsii/molodyezhnaya-klimaticheskaya-nedelya/>

2) Утверждены концепция, треки и ключевые вопросы XVII Международного форума «Экология», который состоится в Москве 14–15 апреля 2026 года

Темой мероприятия станет переход от планов к действиям в рамках реализации национального проекта «Экологическое благополучие». Одним из ключевых акцентов диалога определён вопрос - как сделать климатическую политику инструментом развития регионов?

Подробнее: https://forumeco.ru/conf2026/press-center/news/LN/Ekologicheskoe_blagopoluchie_v_deystvii_opredeleny_tema_i_konseptsiya_XVII_Mezhdunarodnogo_foruma_E/

3) С 22 по 24 апреля 2026 года в столице Казахстана впервые пройдёт Региональный экологический саммит

Цель РЭС 2026 — создать открытую платформу для разработки совместных и практических решений климатических и экологических проблем, объединяющую широкий круг стран, регионов и партнёров и демонстрирующую на примере Центральной Азии, как межрегиональное сотрудничество укрепляет глобальные усилия. Главная тема - проблемы экологии и водных ресурсов.

В саммите примут участие порядка 1500 участников из стран Центральной Азии, Европейского союза, ШОС и Ближнего Востока. Ключевыми темами предстоящего мероприятия определены:

адаптация и экономическая устойчивость к экологическим природным рискам;

продовольственная безопасность и экосистема региона;

устойчивое управление природными ресурсами;

борьба с загрязнением атмосферного воздуха и управление отходами;

механизмы достижения экологических амбиций;

справедливый и инклюзивный переход;

экологические и цифровые компетенции;

поддержка климатического перехода.

Также в рамках саммита планируется принятие совместной декларации глав государств Центральной Азии.

Подробнее: <https://res2026.kz/>

Дополнительная информация

1) Физическая научная основа. Вклад Рабочей группы I в Шестой оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата. Резюме для политиков, являющееся вкладом Рабочей группы I в Шестой оценочный доклад (ОД6), а также дополнительные материалы и информация доступны на сайте <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>

2) Вклад Рабочей группы II «Воздействия, адаптация и уязвимость» в Шестой оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата. Резюме для политиков, являющееся вкладом Рабочей группы II в Шестой оценочный доклад (ОД6), а также дополнительные материалы и информация доступны на сайте <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/>

3) 2-й «Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации», подготовленный Росгидрометом с участием специалистов РАН в 2015 г., размещён на сайте Института глобального климата и экологии http://downloads.igce.ru/publications/OD_2_2014/v2014/htm/

4) 1-й «Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации», подготовленный Росгидрометом с участием специалистов РАН в 2008 г., размещён на сайте Института глобального климата и экологии <http://climate2008.igce.ru/v2008/htm/index00.htm>.

5) 5-й Оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по проблемам изменения климата (МГЭИК) на русском языке размещён на сайте <http://www.ipcc.ch/>

Оценочный доклад включает синтезирующее резюме и 3 тома: «Физическая научная основа», «Воздействие, адаптация и уязвимость» и «Смягчение последствий изменения климата».

6) Список российских и зарубежных научных и научно-популярных журналов, в которых освещаются вопросы изменения климата, размещён в выпусках бюллетеня № 1–6.

7) В разделах «Организации» и «Полезные ссылки» на главной странице сайта бюллетеня «Изменение климата» указаны некоторые российские и зарубежные организации, занимающиеся проблемами климата и его изменений.

Архив бюллетеней размещается на климатическом сайте <http://www.global-climate-change.ru> в разделе «Бюллетень «Изменение климата» – «Архив бюллетеней», на сайте Северо-Евразийского климатического центра <http://seakc.meteoinfo.ru>.

Мы будем благодарны за замечания, предложения, новости об исследованиях и мониторинге климата и помочь в распространении нашего бюллетеня среди Ваших коллег и других заинтересованных лиц.

Составители бюллетеня не претендуют на полное освещение всех отечественных и зарубежных материалов по тематике климата в научных изданиях и средствах массовой информации. Материалы размещаются с указанием источника, составители не несут ответственности за достоверность указанных материалов.

Бюллетень подготовлен К.А. Сумеровой (ФГБУ «Гидрометцентр России»), М.Е. Леневой (ФГБУ «НИЦ «Планета»). Техническая поддержка: С.А. Жильцова (ФГБУ «НИЦ «Планета»).

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ ПРИВЕТСТВУЕТСЯ ПРИ УСЛОВИИ ССЫЛКИ НА БЮЛЛЕТЕНЬ