



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**“Вода, энергетика, продовольствие,
климат, экосистемы стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”**

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

NEWS

Latest news

22-26 июня 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	11
21 июня – Международный день гидрографии	11
10% самых богатых жителей планеты наносят природе ущерб на триллионы долларов — исследование.....	11
Круговорот пресной воды меняется с беспрецедентной скоростью	12
Мировые банки обещали бороться с климатическим кризисом. А потом вложили \$906 млрд в нефть и газ.....	12
Толщина морского льда в Арктике стремительно уменьшается.....	13
Миру грозит голод из-за климатического явления Эль-Ниньо	13
Ученые выяснили, что будет усиливать волны жары в условиях глобального потепления.....	14
Китай заявил, что борьба с изменением климата продолжится даже без участия отдельных стран	14
Ученые нашли способ разрушать «вечные химикаты» с помощью ультрафиолета и без реагентов	15
Спасая озоновый слой, человечество создало новую экологическую проблему	15
«Зеленая экономика» впервые шагнула за 10 триллионов долларов	16
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	17
ГАЭС и дата-центры: новые драйверы роста мировой гидроэнергетики	17
Всемирный банк представил стратегию развития гидроэнергетики	18
Климатический кризис: глава ООН представил план перехода к чистой энергетике.....	19
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	20
В Бишкеке состоялась встреча руководителей водохозяйственных и энергетических ведомств Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана	20
Человеческий фактор победил климат в бассейне Амударьи.....	20
Казахстан и Афганистан создадут первый совместный центр по водным ресурсам	21
Страны Центральной Азии обсудили выполнение климатических обязательств по Парижскому соглашению	22
От малых ГЭС до крупных плотин: гидроэнергетика Центральной Азии	22
ЭСКАТО предлагает поэтапную модель интеграции энергосистем Центральной Азии и Азербайджана	23

АФГАНИСТАН	24
Казахстанские врачи и 319 тонн гуманитарной помощи прибыли в Афганистан с миссией	24
В Панджшере начались работы по ряду проектов развития стоимостью более 4,5 миллионов долларов	24
Подписан контракт на капитальную реконструкцию 15-километрового участка перевала Южный Саланг.....	25
ООН: изменение климата угрожает средствам к существованию и продовольственной безопасности в Афганистане	25
Выход Афганистана из гидрополитической ловушки	26
Засуха, недоедание и ограничение прав женщин усугубляют кризис в Афганистане	29
КАЗАХСТАН	30
Еще два колледжа начнут подготовку специалистов для водной отрасли с нового учебного года	30
Развитие водохозяйственной инфраструктуры Казахстана обсудили на заседании Общественного совета Министерства водных ресурсов и ирригации	30
Отечественные приборы автоматизированного учета воды тестируются на рисовых полях Кызылординской области	31
Почти 300 каналов под цифровым контролем: как в стране сокращают водные потери.....	31
Казахстан и США прорабатывают поэтапную программу авиационного мониторинга снежного покрова и предупреждения паводков.....	31
Производство дождевальных машин в Казахстане будет локализовано	32
Казахстан привлечет исламские инвестиции в агросектор на 20 млрд тенге	32
В новый Налоговый кодекс внесут изменения из-за возврата НДС для агроэкспортеров.....	33
Искусственный интеллект и дроны: как меняется сельское хозяйство Казахстана	33
Озера отдадут казахстанцам для развития рыбного бизнеса	34
На водохранилищах и каналах Казахстана установят малые ГЭС	34
Специалисты ГУ «Казселезащита» освоили современные методы оценки опасности горных озер	35
КЫРГЫЗСТАН	35
В Баткене стартовал проект по увеличению водоснабжения сельхозземель....	35

Водохранилище «Шамшы» планируют ввести в эксплуатацию в 2026 году	36
Участников программы «Социальный контракт» научат зарабатывать больше на сельском хозяйстве	36
21 июня – День работников водного хозяйства Кыргызстана	37
Исламский банк развития может поддержать строительство Камбаратинской ГЭС-1 и других проектов в Кыргызстане.....	37
На модернизацию ирригации в Кыргызстане доноры выделяют 172 миллиона долларов	37
Кыргызстан и ООН начали подготовку новой программы сотрудничества	38
В Кыргызстане планируют построить завод по производству минеральных удобрений	38
Кыргызстан предложил странам ШОС создать в Бишкеке центр энергоэффективных технологий	38
Жогорку Кенеш принял законопроект о новых правилах земельной амнистии.....	39
В Кыргызстане временно упростят запуск проектов в сфере зеленой энергетики	40
Жогорку Кенеш исключил геопарки из перечня особо охраняемых природных территорий.....	40
Геопарки в Кыргызстане будут создавать по решению полпредов президента.....	41
В Нарыне открылась международная летняя школа по изучению и сохранению ледников	41
В Кыргызстане с 2027 года введут новые правила обращения с органическими отходами.....	42
ТАДЖИКИСТАН	43
Официальный визит премьер-министра Грузии Ираклия Кобахидзе в Таджикистан.....	43
Обсуждено расширение сотрудничества между научными учреждениями Таджикистана и Китая.....	43
Агентство по гидрометеорологии Таджикистана получило оборудование для мониторинга ледников и водных ресурсов.....	44
Рациональное использование ресурсов надземных и подземных вод обсуждено с представителями ООН.....	44
Россия укрепляет энергетические позиции в Центральной Азии.....	44
Таджикистан и Африканский банк развития обсудили сотрудничество в энергетике	45
Таджикистан и Турция наметили пути развития аграрного сотрудничества	45

ЕАБР намерен профинансировать проекты в Таджикистане на сотни миллионов долларов	45
Состоялось первое заседание Комиссии при Правительстве Республики Таджикистан по вопросам народонаселения и развития	46
Таджикистан избран координатором Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю	46
В Таджикистане представили систему управления аграрной информацией	47
Новое оборудование в Зафарабаде улучшит подачу воды для полива сельхозугодий	47
Процесс финансирования строительства Рогунской ГЭС обсудили в Вене	47
В Австрии обсудили поставку нового оборудования для Нурекской ГЭС	48
ТУРКМЕНИСТАН.....	48
Туркменистан и Малайзия расширят сотрудничество в сферах науки, транспорта и образования.....	48
В Меджлисе Туркменистана обсудили экологическое сотрудничество с Фондом имени Конрада Аденауэра	49
Туркменистан и ЕС обсудили укрепление верховенства права и обеспечение гендерного равенства	49
В Туркменистане на высоком уровне обсудили водные сценарии и риски для продовольственной безопасности	49
Туркменские госслужащие прошли в Италии обучение по вопросам устойчивого сельского хозяйства и государственного управления	50
ЮНИСЕФ представил Специальный курс по адаптации к изменению климата для вузов Туркменистана	51
ПРООН при поддержке ГЭФ объявляет о запуске программы малых грантов для местных инициатив в бассейне Аральского моря	52
В Ашхабаде изучили применение геоинформационных систем в практике охраны природы	52
УЗБЕКИСТАН	53
Подписано соглашение с консорциумом Leman Swms Investment по модернизации 19 насосных станций	53
Обсуждены вопросы разработки национальной концепции рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды на 2027–2050 годы	53
Джамшид Кучкаров обсудил модернизацию водоснабжения с делегацией SUEZ	54
Глава Минсельхоза и посол в Швеции обсудили аграрные инновации	54

«Узбекгидроэнерго» расширяет международное сотрудничество: на ТМИФ-2026 достигнут ряд стратегических договоренностей	55
Узбекистан и Корея расширят сотрудничество в сфере цифрового сельского хозяйства.....	55
Расширяется сотрудничество с Кореей в сфере сельского хозяйства	56
Узбекистан и Китай подписали соглашения о сотрудничестве в борьбе с опустыниванием.....	56
Узбекистан обсудил с ОТГ и Венгрией проекты по борьбе с засухой и климатическими рисками.....	57
Узбекистан и KfW подписали соглашения по развитию систем водоснабжения и канализации	57
Директор сектора АБР Цзинмин Хуан обсудил в Ташкенте модернизацию ЖКХ и водной сферы	58
Бахтиёр Саидов обсудил вопросы «зеленой» экономики с министром окружающей среды Сингапура	59
Узбекистан и ЮНИДО договорились о создании хаба зеленых технологий	59
Узбекистан и ЕЭК ООН развивают партнерство в сфере циркулярной экономики	59
Лесной массив у водохранилища «Октепа» получит статус дендрологического парка	60
В Узбекистане установили первую солнечную панель в рамках проекта агровольтаики	60
Доля ВИЭ в энергобалансе Узбекистана превысила 45%	61
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	61
В Узбекистане завершилась медиа-экспедиция по спасению экосистем Нижней Амударьи	61
Узбекистан и ПРООН обсудили развитие сельских территорий Приаралья	62
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	62
Азербайджан	62
Глава CGIAR призвала увеличить инвестиции в очистку сточных вод	62
Государственная программа на 2026–2030 годы охватывает 5 целей и 86 конкретных мероприятий.....	63
Азербайджан определил 5 направлений развития халяльного агросектора.....	63
Ширванский оросительный канал расширит орошаемые площади почти на 106 тыс. га	64

ADSEA: Азербайджан расширит цифровой мониторинг и учет воды в аграрной сфере	64
В Азербайджане создадут правовую базу для консолидации сельхозземель	65
В Самухе проходит Аграрный бизнес-фестиваль	66
Государственный визит Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова в Азербайджанскую Республику	67
Азербайджан и ИБР определили приоритеты сотрудничества на 5 лет	68
Азербайджан и Италия обсудили проекты в сфере энергобезопасности и инвестиций.....	68
Азербайджан и Иордания подпишут меморандум о сотрудничестве в энергетике	68
В Милли Меджлисе обсудят законопроекты «О семеноводстве» и «О рыболовстве»	69
Армения	69
Уровень озера Севана с начала года повысился на 50 см	69
В Армении продлят льготный срок погашения кредитов для интенсивных садов – министр	70
Беларусь	70
Заседание Межведомственной экспертной группы по экологическому направлению работы по достижению Целей устойчивого развития при Минприроды	70
В Беларуси в 2026 году планируют вернуть в сельхозоборот 42 тыс. га земель.....	71
Беларусь и Пакистан продолжают реализацию совместных проектов в сферах промышленности и сельского хозяйства.....	71
Грузия	72
Global Hunger Index 2025: Грузия вошла в 25 лучших стран мира по уровню продовольственной безопасности	72
В Грузии создают гастрономическое агентство	72
Каждая восьмая деревня Грузии почти опустела, а доля сельского населения упала до минимума.....	72
Экспорт электроэнергии из Грузии сократился до 10-летнего минимума.....	73
Молдова	73
Мелкие фермеры отстают, крупные компании наступают: новая реальность в сельском хозяйстве Молдовы.....	73

Спрос на ветряные станции в Молдове вдвое превысил ожидания государства.....	74
Правительство одобрило поправки для ускорения реализации стратегических энергетических проектов	74
Молдова и Румыния обсудили механизмы поддержки инвестиций в системы хранения энергии	75
Россия	76
Из Владивостока выдвинулась экспедиция по изучению морских экосистем.....	76
Тимирязевка и «Теплицы России» встретились с учеными агротехнических корпораций КНР.....	76
Экспорт продукции российских агротехнологий с начала года вырос на 6%	77
Госдума приняла закон о плодородии сельхозземель	77
Заседание Общественного совета при Минприроды России.....	78
Россия и АСЕАН договорились об энергетике и расчетах в нацвалютах	78
Институт океанологии им. П.П. Ширшова обнаружил растущие дельты и опустынивание берегов Каспийского моря	78
Каспийское море стало меньше на одну Сицилию, но неизвестно почему.....	79
Пески отступают: о спутниковом мониторинге земель на юге России рассказали ученые	80
Российские ученые предложили новый способ борьбы с опустыниванием	81
В России запущена система сертификации устойчивого туризма «Бережное гостеприимство».....	81
Для металлургов, энергетиков и водоканалов предложили пересмотреть рост платы за загрязнение	81
Минприроды запустит единую цифровую платформу с данными о краснокнижных видах	82
В Удмуртии планируют расчистить Ижевское и Воткинское водохранилища	82
В 2025 году защитные леса в России выросли на 1,5 млн гектаров	83
За 20 лет РусГидро ввело в эксплуатацию 25 гидроэлектростанций	83
Украина.....	84
Украинским фермерам вернут часть денег, которые они потратили на удобрения и орошение полей.....	84
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	84

Азия	84
В Сицзане в пустыне появились виноградники стоимостью около \$30 млн.....	84
В Иране заявили об увеличении объема воды в озере Урмия в 18 раз	85
Производство электроэнергии ГЭС Турции достигло рекордного уровня.....	85
В Сычуани полностью введена в строй ГЭС «Цзиньчуань»	86
Война с Ираном: удар по стране в условиях острого водного кризиса	86
Индия намерена не допустить поступления «ни одной капли воды» в Пакистан после приостановки действия Договора о водах Инда	89
Америка	90
В США начнут строительство подземных АЭС.....	90
Африка	91
Lunzua купит долю в Western Power для строительства ГЭС в Замбии.....	91
Найден способ одновременно улучшить плодородие почвы и повысить урожайность риса	91
Египет построит новый Нил: сможет ли мегапроект изменить будущее страны?	92
Европа	93
Франция реформирует гидроэнергетику, чтобы привлечь инвестиции	93
Испания испытывает волновую электростанцию нового поколения в Бискайском заливе.....	94
Более 1000 евро за мегаватт-час! Рекордно высокие цены на электроэнергию в ЕС из-за жары.....	94
Французские аграрии значительно изменили структуру посевов	95
В Европе испытывают лазерных роботов для борьбы с сорняками без применения гербицидов	95
Экологи тестируют плавучие плоты для очистки озер от цветения	96
В Италии завершили строительство эко-хаба стоимостью 100 млн евро.....	96
Вода на европейских пляжах стала чище, чем когда-либо — 96% соответствуют стандартам ЕС.....	97
Океания	97
«Черный ящик Земли» для записи различных параметров установят в Австралии	97
Meridian Energy продолжит эксплуатировать крупнейший гидрокаскад Новой Зеландии.....	98
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	98

Всемирный конгресс «Лондонская неделя действий по борьбе с изменением климата»	98
ИННОВАЦИИ	99
Плавучие солнечные панели научили работать даже в морозы	99
Углекислый газ помог сделать бетон прочнее	99
Пластик из древесины может изменить будущее упаковки.....	100
АНАЛИТИКА	100
Амударья	100
Сырдарья	101
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	103
Инновации в энергетике: мировой опыт. Часть 19	103
Водный баланс планеты: от глобальных угроз к технологиям будущего	103
Климатическая реальность: оценки и перспективы	103

В МИРЕ

#памятные даты

21 июня – Международный день гидрографии

Международный день гидрографии отмечается ежегодно 21 июня. Основная его задача — повысить осведомленность общественности о важности гидрографии как прикладной науки, помогающей обеспечивать безопасность навигации и поддерживать все виды морской деятельности.

Международный день гидрографии был учрежден Международной гидрографической организацией, созданной 21 июня 1921 года с целью координации гидрографической деятельности стран-участниц. В 2005 году этот день получил официальную поддержку ООН, но при этом он не входит в число международных и всемирных дней ООН.

<https://anydaylife.com/calendar/3113>

#экология

10% самых богатых жителей планеты наносят природе ущерб на триллионы долларов — исследование

Потребление 10% самых обеспеченных жителей планеты ежегодно приводит к экологическому ущербу стоимостью от 1,7 до 5,7 трлн долларов. К такому выводу пришли исследователи из Нидерландов, опубликовавшие результаты работы в журнале *Communications Sustainability*.

Авторы исследования проанализировали воздействие наиболее обеспеченной части населения на четыре ключевых направления экологического кризиса: изменение климата, потерю биоразнообразия, нарушение азотного и фосфорного циклов, а также потребление пресной воды. Для оценки использовались данные о потреблении и методики монетизации экологического ущерба.

Согласно расчетам, экологический ущерб, приходящийся на одного представителя верхних 10% мировых потребителей, составляет от 2,3 до 7,5 тыс. долларов в год. В отдельных странах показатели значительно выше. Так, для наиболее обеспеченных жителей США оценка достигает 19–63 тыс. долларов на человека ежегодно.

Наибольший вклад в общий ущерб вносит утрата биоразнообразия, на которую приходится от 47 до 56% расчетных экологических издержек. Еще 36–45% связано с последствиями изменения климата. Вклад загрязнения азотом, фосфором и чрезмерного использования пресной воды оказался существенно ниже.

Исследователи отмечают, что рассчитанный объем ущерба превышает существующий мировой дефицит финансирования мер по сохранению биоразнообразия и борьбе с изменением климата. По их мнению, результаты демонстрируют масштаб ответственности наиболее обеспеченных групп населения за экологическое давление на планету.

<https://nia.eco/2026/06/19/115690/>

Круговорот пресной воды меняется с беспрецедентной скоростью

Более половины глобального превышения планетарной границы по пресной воде пришлось на последние десятилетия. Ученые под руководством Вили Виркки из Университета Восточной Финляндии проанализировали данные за 1901-2019 гг. Необычно засушливые или влажные периоды сейчас наблюдаются вдвое чаще, чем в начале XX века. К 2010-м годам аномалии охватили около 22 % суши.

Изменение климата оказалось главной причиной экстремально влажных условий, особенно в бореальных лесах. Прямая деятельность человека (забор воды для орошения, вырубка лесов и строительство плотин) усиливает засухи в регионах с интенсивным сельским хозяйством, особенно в Индии, Центральной Азии и на западе США. Климатические и антропогенные факторы редко достигают пика в одних и тех же местах, что стало наиболее примечательным результатом исследования.

Круговорот пресной воды перешел в нестабильное состояние. Единого решения не существует: в одних регионах нужно сокращать выбросы парниковых газов, в других ограничивать водозабор. Возврат к прежним условиям маловероятен даже при активных мерах. Исследователи призывают управлять пресной водой как динамичной взаимосвязанной системой, а не просто восстанавливать ее.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/krugovorot-presnoj-vody-menyaetsya-s-besprecedentnoj-skorostju/>

Мировые банки обещали бороться с климатическим кризисом. А потом вложили \$906 млрд в нефть и газ

Согласно новому отчету, в прошлом году крупнейшие финансовые институты мира выделили ископаемому сектору \$906 млрд. Эксперты называют этот скачок инвестиций «немыслимым»: на фоне продолжающегося перегрева планеты такие вливания гарантируют наращивание добычи угля, нефти и газа на многие годы вперед.

Коалиция экологических организаций, подготовившая анализ, отмечает, что объем нового кредитования вырос на \$64 млрд (почти на 8%) по сравнению с 2024 годом, пишет The Guardian.

Это доказывает: решения 65 крупнейших банков планеты прямо противоречат международным соглашениям по сдерживанию климатических изменений.

Абсолютным лидером по финансированию ископаемого топлива вновь стал американский конгломерат JPMorgan Chase. Как указано в ежегодном докладе Banking on Climate Chaos («Банковское дело на фоне климатического хаоса»), в прошлом году банк направил в этот сектор \$58 млрд — на 13% больше, чем в 2024.

Вторую строчку по объемам финансирования занял Bank of America, за ним следуют японские холдинги MUFG и Mizuho Financial. Замыкает пятерку лидеров еще один американский гигант — Citigroup. Британский Barclays расположился на восьмом месте, став лидером по объему инвестиций среди банков Великобритании.

Толщина морского льда в Арктике стремительно уменьшается

Из-за глобального потепления Арктика стремительно теряет морской лед. За последние 45 лет площадь летнего льда сократилась примерно на 40%. Это не только наносит вред местной экосистеме, но и запускает более сложные климатические процессы по всему миру. Площадь летнего морского льда, исчезнувшего в Канаде с 1979 года, составляет около 3 млн кв. км — примерно как площадь Индии. Ежегодно здесь теряется в среднем 80 тыс. кв. км ледяного покрова.

Британские ученые решили попытаться искусственно «затормозить» процесс таяния льда в рамках геоинженерного проекта Real Ice. Проект реализуется в местности Кембридж-Бей на севере Канады, и им уже удалось добиться первых видимых результатов. О результатах эксперимента рассказал The Guardian.

В основе проекта лежит тот факт, что лед отражает 70% солнечного тепла, в то время как открытый океан отражает всего 7%. Чем больше тающего льда обнажается, тем теплее становится вода и тем активнее идет таяние. По прогнозу уже к 2030 годам морской лед в этих местах может исчезнуть, и ученые опасаются, что повышение температуры может привести к катастрофическим и необратимым последствиям.

В рамках проекта зимой на поверхность льда накачивают морскую воду: она замерзает и увеличивает его толщину. В ходе испытаний команда пробурила лунки и выкачала на поверхность 50 тыс. тонн океанской воды, которая почти сразу замерзает, повышая толщину льда.

Благодаря проекту Real Ice толщина арктического льда увеличилась на 30 см в 2025 году и на 50 см в этом. Это может продлить срок его службы на 7–10 дней и обеспечить безопасную проходимость для транспорта. Кроме того, созданный лед оказался более ярким и отражающим по сравнению с естественным — предположительно из-за большего количества пузырьков воздуха, образующихся при быстром замерзании.

Результаты стали заметны даже из космоса: на спутниковых снимках экспериментальный участок выглядит как «белый остров» посреди голубой талой воды, а повышенная отражательная способность таких участков потенциально замедляет процесс таяния.

Ученые пошли еще дальше, заметив большие «лужи» с талой водой на поверхности льда, они пробуривают в них лунки, спуская воду обратно в океан. После осушения талых луж обнажается яркий лед, снова отражающий солнечное тепло. На снимках с дронов видно, что всего шесть пробуренных тестовых лунок заметно осветлили участок в несколько квадратных километров.

<https://science.mail.ru/news/51460-utoishenie-lda-v-arktike/>

Миру грозит голод из-за климатического явления Эль-Ниньо

Возвращение климатического феномена Эль-Ниньо может спровоцировать экстремальные волны тепла и поставить под угрозу продовольственную безопасность в различных регионах планеты. По данным издания The Guardian, исследователи предупреждают о серьезных глобальных рисках. Специалист Войесса, анализирующий влияние Эль-Ниньо на вспышки малярии в Эфиопии,

подчеркнул важность обеспечения людей продовольствием для минимизации последствий аномалии. Перебои в поставках еды наносят наибольший ущерб уязвимым слоям населения.

Исторические данные показывают, что данный феномен неоднократно становился причиной тяжелых гуманитарных и экономических кризисов.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26387/>

Ученые выяснили, что будет усиливать волны жары в условиях глобального потепления

Группа ученых из Института физики атмосферы Китайской академии наук исследовала причины усиления волн жары в различных регионах мира и оценила, как изменится ситуация при дальнейшем повышении глобальной температуры.

Результаты серии исследований показали, что с 1961 по 2022 год в большинстве регионов Китая значительно увеличилась частота как дневных, так и ночных волн жары. Основным фактором этого роста исследователи назвали повышение температуры приземного воздуха.

Особое внимание ученые уделили так называемым сложным или комбинированным экстремальным явлениям, когда волны жары сопровождаются засухой. Такие события считаются наиболее опасными для населения, сельского хозяйства, энергетики и природных экосистем.

Исследование показало, что повышение температуры воздуха оказывает еще более сильное влияние на формирование сочетания жары и засухи, чем на возникновение волн жары по отдельности. Кроме того, рост численности населения в сочетании с учащением экстремальных явлений уже привел к увеличению числа людей, подвергающихся климатическим рискам.

Согласно расчетам, при ограничении глобального потепления уровнями 1,5°C и 2°C по сравнению с доиндустриальным периодом частота и интенсивность волн жары продолжат увеличиваться практически во всех регионах мира.

<https://nia.eco/2026/06/22/115751/>

Китай заявил, что борьба с изменением климата продолжится даже без участия отдельных стран

Мировые усилия по борьбе с изменением климата не остановятся из-за выхода отдельных государств из международных соглашений. Об этом заявил министр экологии и окружающей среды Китая Хуан Жунью на международной встрече по вопросам климатического сотрудничества, организованной Китаем, Европейским союзом и Канадой.

По словам министра, многосторонний климатический процесс не только не остановится, но и не замедлится из-за отсутствия отдельных участников. Он также назвал глобальный переход к низкоуглеродной экономике необратимым.

Заявление прозвучало на фоне подготовки к очередному раунду климатических переговоров ООН после решения президента США Дональда Трампа вывести Соединённые Штаты из Парижского соглашения. По данным китайской стороны, после выхода США ни одна другая страна пока не последовала этому примеру.

Заявление Пекина многие эксперты рассматривают как сигнал о намерении Китая сохранить активную роль в международной климатической политике на фоне снижения вовлечённости США в глобальные экологические инициативы.

<https://nia.eco/2026/06/23/115827/>

[#загрязнение пластиком](#)

Ученые нашли способ разрушать «вечные химикаты» с помощью ультрафиолета и без реагентов

Исследователи обнаружили неожиданную уязвимость «вечных химикатов» (PFAS) — стойких синтетических загрязнителей, которые десятилетиями отравляют воду, почву и накапливаются в организмах людей по всей планете. Выяснилось, что молекулы этих веществ можно разрушать с помощью направленного интенсивного ультрафиолетового облучения, причем для активации процесса не требуется добавлять в воду никакие дополнительные химические реагенты.

PFAS — огромное семейство синтетических соединений, которые активно используют в промышленности с 1940-х годов: от создания водонепроницаемой одежды и пищевой упаковки до антипригарных покрытий и специализированной противопожарной пены. Их называют «вечными» из-за экстремальной химической стабильности.

Углерод-фторные связи в структуре этих молекул настолько прочны, что вещества практически не разрушаются в естественных условиях. Большинство существующих сегодня технологий очистки воды работают по принципу фильтрации: они лишь «отлавливают» загрязнители, концентрируя их в фильтрах, но не уничтожают окончательно, что оставляет проблему нерешенной.

Новое исследование, проведенное группой сотрудников Орхусского университета (Дания) под руководством доцента Зонгсу Вея, проливает свет на то, как можно добиться полного распада «вечных химикатов». Ученые экспериментально установили, что ключевую роль в разрушении молекул PFAS играют свободные радикалы водорода — крайне активные частицы, которые образуются в самой воде, когда она подвергается воздействию мощного ультрафиолетового света (особенно эффективным оказался диапазон с длиной волны менее 300 нанометров).

Эти радикалы агрессивно атакуют молекулы PFAS, постепенно отщепляя от них атомы фтора и превращая крупные, вредные соединения в более мелкие и значительно менее стойкие вещества. Ранее научное сообщество полагало, что за процесс разложения отвечают другие реактивные частицы, однако авторы новой научной работы точно определили, что доминирующую роль играют именно свободные радикалы водорода. Понимание этого механизма дает фундаментальную базу для разработки новых, экологически чистых и легко масштабируемых технологий уничтожения химикатов на станциях водоочистки.

<https://naked-science.ru/article/chemistry/uchyonye-nashli-sposob-ra>

Спасая озоновый слой, человечество создало новую экологическую проблему

Вещества, которые пришли на смену запрещённым фреонам и помогли восстановить озоновый слой Земли, могли стать источником новой экологической

угрозы. К такому выводу пришли исследователи из Ланкастерского университета, изучившие судьбу современных хладагентов в атмосфере.

Речь идёт о химическом соединении под названием трифторуксусная кислота (ТФА). Это вещество относится к группе PFAS — так называемых «вечных химикатов», которые крайне медленно разлагаются в природе и способны накапливаться в воде, почвах и живых организмах.

По оценкам учёных, с 2000 по 2022 год в окружающую среду попало около 335 тысяч тонн ТФА. Основным источником стали газы, используемые в холодильниках, кондиционерах и некоторых медицинских анестетиках. Попадая в атмосферу, они постепенно разрушаются и превращаются в трифторуксусную кислоту, которая затем возвращается на поверхность Земли вместе с осадками.

Особенно тревожным оказалось то, что следы ТФА обнаруживаются даже в удалённых районах Арктики, находящихся далеко от промышленных центров. Моделирование показало, что практически весь этот загрязнитель в высоких широтах образуется именно из современных заменителей фреонов.

Учёные подчёркивают: отказ от старых хлорфторуглеродов (CFC), разрушавших озоновый слой, остаётся одной из самых успешных экологических мер в истории человечества. Однако новый пример показывает, что замена одной опасной технологии другой требует более тщательной оценки долгосрочных последствий.

<https://ecosphere.press/2026/06/22/spasaya-ozonovyj-sloj-chelovechestvo-sozdalo-novuyu-ekologicheskuyu-problemu/>

[#экономика и финансы](#)

«Зеленая экономика» впервые шагнула за 10 триллионов долларов

Рыночная капитализация мировой «зеленой экономики» впервые превысила отметку в 10 трлн долларов. К такому выводу пришли аналитики Лондонской фондовой биржи (LSEG), оценившие более 21 тысячи компаний, значительная часть выручки которых связана с экологическими решениями.

Под «зеленой экономикой» в исследовании понимаются компании, получающие существенную долю доходов от деятельности в сферах возобновляемой энергетики, энергоэффективности, водоочистки, экологических технологий и других направлений, способствующих снижению воздействия на окружающую среду.

По данным отчета, доходы таких компаний в 2025 году выросли на 5,3%, а за последнее десятилетие они опережали широкий рынок примерно на 12%. С 2008 года компании с выраженной экологической специализацией превзошли мировые фондовые индексы на 133%.

Исследователи отмечают, что если рассматривать экологически ориентированный бизнес как отдельный сектор экономики, он занял бы третье место в мире по совокупной стоимости.

Авторы исследования связывают рост сектора не только с климатической политикой, но и с вопросами энергетической безопасности. По их мнению, развитие возобновляемой энергетики, систем хранения энергии и энергоэффективных технологий все чаще рассматривается государствами как способ снизить зависимость от нестабильных сырьевых рынков.

Одновременно аналитики обращают внимание, что границы между «зеленой» и традиционной экономикой становятся все менее четкими. Многие энергетические компании одновременно инвестируют как в возобновляемые источники энергии, так и в газовую генерацию, необходимую для обеспечения растущего спроса со стороны центров обработки данных и систем искусственного интеллекта.

Тем не менее общий тренд остается устойчивым. По мнению авторов доклада, рост рыночной стоимости экологически ориентированных компаний показывает, что инвесторы рассматривают климатические и природоохранные решения не только как инструмент устойчивого развития, но и как долгосрочный источник прибыли.

<https://nia.eco/2026/06/22/115748/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ГАЭС и дата-центры: новые драйверы роста мировой гидроэнергетики

Международная ассоциация гидроэнергетики опубликовала доклад о перспективах развития отрасли в мире на 2026 год. Согласно представленным данным, гидроэнергетика вступает в новый этап стратегической значимости, смещая фокус с простого производства базовой электроэнергии на обеспечение энергетической безопасности и независимости национальных экономик. К концу 2025 года совокупная установленная мощность мировых гидроэлектростанций достигла 1469 ГВт, включая 1269 ГВт традиционных станций и 201 ГВт гидроаккумулирующих мощностей. За прошедший год в эксплуатацию было введено 28 гигаватт новых объектов, а общая выработка составила 4495 тераватт-часов, что сопоставимо с совокупной генерацией всех мировых ветровых и солнечных электростанций.

Главным драйвером роста в секторе становится развитие гидроаккумулирующих электростанций, или ГАЭС. Ввод почти 12 ГВт таких мощностей в 2025 году стал рекордным показателем за всю историю наблюдений. Специалисты прогнозируют удвоение объемов гидроаккумулирования в ближайшее десятилетие. Это связано с быстрым ростом доли нестабильных возобновляемых источников энергии – солнца и ветра. Энергосистемы все больше нуждаются в технологиях длительного хранения энергии, резервных мощностях и инструментах регулирования частоты. ГАЭС позволяют запасать избытки энергии в часы пиковой выработки и отдавать их в сеть при дефиците, снижая зависимость стран от импорта углеводородного топлива для балансировки энергосистем.

Новым фактором, влияющим на развитие гидроэнергетики, стал стремительный рост центров обработки данных и инфраструктуры искусственного интеллекта. Этим энергоемким объектам требуется круглосуточное и стабильное снабжение безуглеродной электроэнергией, которое не могут гарантировать ветровые и солнечные парки без масштабных систем хранения. В США, Канаде и ряде стран Южной Америки технологические компании начали заключать долгосрочные контракты с операторами гидроэлектростанций. В некоторых случаях вычислительные центры строятся в непосредственной близости от генерирующих объектов, что позволяет снизить нагрузку на магистральные электросети и уменьшить затраты на передачу энергии.

Важной задачей для отрасли остается модернизация стареющей инфраструктуры. В Северной Америке, Европе и Африке значительная часть гидроэлектростанций

эксплуатируется уже несколько десятилетий. Обновление турбин, генераторов и систем автоматики позволяет не только продлить срок службы станций, но и повысить их эффективность, маневренность и надежность без необходимости строительства новых плотин. В условиях изменения климата и учащения экстремальных погодных явлений, таких как затяжные засухи в Южной Америке и Центральной Азии, модернизация оборудования и адаптация алгоритмов управления водохранилищами становятся критически важными для предотвращения масштабных отключений электричества.

В региональном разрезе абсолютным лидером по темпам строительства остается Восточная Азия, и в первую очередь Китай. На эту страну приходится более 40% введенных в 2025 году мировых мощностей, а также значительная часть проектов, находящихся на стадии строительства. В Южной и Центральной Азии выделяется Индия, правительство которой утвердило амбициозный план по доведению мощностей гидроаккумулирующих станций до 100 ГВт в течение ближайшего десятилетия. Страны Юго-Восточной Азии и Африки концентрируются на развитии трансграничной сетевой инфраструктуры, которая позволит эффективнее распределять энергию от крупных гидроэлектростанций между соседними государствами. Масштабные проекты ГЭС, завершенные недавно в Эфиопии и Танзании, уже начали менять конфигурацию энергообеспечения на африканском континенте.

Несмотря на стабильные показатели, отрасль сталкивается с барьерами. Главными препятствиями выступают сложная регуляторная среда, длительные процедуры согласования проектов и трудности с привлечением долгосрочного финансирования. Одновременно с этим повышается роль профильных стандартов устойчивого развития. Инвесторы и покупатели электроэнергии все чаще требуют подтверждения того, что гидроэнергетические проекты реализуются с учетом экологических и социальных норм.

<https://hydropost.ru/id/564306>

Всемирный банк представил стратегию развития гидроэнергетики

Согласно новой стратегии, опубликованной Группой Всемирного банка, развитие гидроэнергетики станет определяющим фактором для обеспечения глобальной энергетической безопасности в ближайшее десятилетие. В документе, охватывающем период с 2025 по 2035 год, отмечается, что стабильный и экономически эффективный доступ к электроэнергии является базовым условием для социально-экономического роста развивающихся стран. Инвестиции в водную инфраструктуру рассматриваются не только как способ генерации чистой энергии, но и как метод комплексного управления водными ресурсами в условиях меняющегося климата.

По оценкам Международного энергетического агентства, на которые опирается документ, к 2035 году мировые мощности гидроэнергетики должны увеличиться на 30%, что потребует введения в строй не менее 377 гигаватт новых установок. Одновременно с этим отрасль сталкивается с проблемой стремительного старения инфраструктуры. Ожидается, что к 2030 году более двадцати процентов существующих гидроэлектростанций превысят пятидесятилетний рубеж эксплуатации. На их масштабную модернизацию и замену электромеханического оборудования потребуется около 300 миллиардов долларов, что более чем вдвое превышает текущие объемы мировых инвестиций в ремонтные работы.

Особое внимание в стратегии уделяется управлению экологическими и социальными рисками ГЭС. Всемирный банк требует от стран-заемщиков строгого

соблюдения корпоративных стандартов, направленных на минимизацию ущерба биоразнообразию и защиту прав местных жителей. Проекты должны включать механизмы распределения выгод, гарантирующие, что затронутые строительством общины получат компенсацию в виде развития местной инфраструктуры, льготных тарифов на электричество или новых рабочих мест. Для инициатив, затрагивающих территории традиционного природопользования, обязательным условием является получение осознанного согласия местного населения до начала работ.

Расширение доступа к энергии остается одной из главных стратегических задач организации. Развитие гидроэнергетического потенциала должно сыграть центральную роль в реализации программы «Миссия 300», цель которой – обеспечить доступ к надежным источникам энергии для 300 миллионов жителей стран Африки к югу от Сахары до 2030 года. Поддержка также будет направлена на развитие трансграничной энергетической инфраструктуры, что, по мнению аналитиков Всемирного банка, позволит оптимизировать распределение ресурсов и укрепить региональную экономическую стабильность.

<https://hydropost.ru/id/464309>

Климатический кризис: глава ООН представил план перехода к чистой энергетике

Выступая в Лондоне на Неделе климатических действий, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш призвал к более решительным глобальным действиям в борьбе с изменением климата, вызванным использованием ископаемого топлива. Он предупредил, что это необходимо, чтобы предотвратить необратимые последствия.

Представленный Гутерришем план предусматривает семь ключевых направлений действий:

1. Немедленно остановить рост выбросов и достичь климатической нейтральности к 2050 году. Особая ответственность лежит на странах G20, на которые приходится около 80 % глобальных выбросов.
2. Ускорить развитие чистой энергетике и отказаться от господдержки новых проектов, связанных с ископаемым топливом.
3. Обязать крупные ИИ-компании оценивать и публиковать полный экологический след дата-центров – выбросы, потребление воды и использование земель – и обеспечить их переход на возобновляемую энергию к 2030 году.
4. Поддерживать переход к чистой энергетике так, чтобы он приносил выгоду работникам, местным сообществам и развивающимся странам. Важную роль в этом процессе должна сыграть Конференция ООН по климату КС-31 в Турции.
5. Защищать наиболее уязвимые группы населения за счет адаптации и систем раннего предупреждения. Развитые страны должны выполнить давнее обязательство по удвоению финансирования адаптации и постепенно увеличить его втрое.
6. Обеспечить справедливое финансирование энергетического перехода.

Развитые страны должны выполнить обещания по финансированию Фонда возмещения потерь и ущерба и Зеленого климатического фонда, а также обеспечить выполнение обязательства по мобилизации 1,3 триллиона долларов ежегодно к 2035 году.

7. Защищать науку и бороться с дезинформацией.

<https://news.un.org/ru/story/2026/06/1468156>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

В Бишкеке состоялась встреча руководителей водохозяйственных и энергетических ведомств Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана

20 июня в Бишкеке состоялась очередная встреча руководителей водохозяйственных и энергетических ведомств Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Республики Узбекистан по вопросам водно-энергетического сотрудничества.

Казахстанскую сторону представляли Министр водных ресурсов и ирригации Нуржигитов Н.М. и Вице-министр энергетики Жаркешов С.С. Кыргызскую сторону возглавил Министр энергетики Кыргызской Республики Рысбеков А.Д. От узбекской стороны во встрече принял участие Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Хамраев Ш.Р.

В ходе встречи стороны обсудили текущую водно-энергетическую обстановку в регионе и договорились о конкретных мерах по обеспечению необходимых попусков воды в вегетационный период, а также по взаимным поставкам электроэнергии. По итогам переговоров стороны подписали соответствующий Протокол.

Участники встречи отметили благоприятную гидрологическую обстановку в регионе и выразили уверенность в том, что вегетационный сезон 2026 года завершится успешно для всех сторон.

Стороны договорились провести следующую встречу в августе 2026 года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1244638?lang=ru>

Человеческий фактор победил климат в бассейне Амударьи

В новом исследовании, опубликованном в научном журнале *International Soil and Water Conservation Research*, проанализированы причины масштабного снижения уровня воды в реке Амударья – одной из главных водных артерий Центральной Азии. Международная группа исследователей изучила гидрологические и климатические данные за девятидесятилетний период с 1931 по 2020 год, чтобы разделить влияние глобального потепления и антропогенного фактора на объем речного стока.

Согласно опубликованным данным, сток реки в среднем и нижнем течениях за изученный период сократился на 54–77 %. Ученые отмечают, что пик этого снижения начался в 1960-е годы, что исторически совпадает с периодом расширения сельскохозяйственных угодий и строительства разветвленной ирригационной инфраструктуры.

Результаты гидрологического моделирования показывают, что деятельность человека выступает главной причиной истощения водных ресурсов в бассейне. Забор воды для нужд орошаемого земледелия, на которое приходится около 92% всего потребления, ответственен за весь объем чистого снижения стока. При этом изменение климата в последние десятилетия оказывало обратный эффект. Повышение средней температуры в регионе на 0,51–0,83 градуса Цельсия и

увеличение количества осадков на 6–13 % привели к более интенсивному таянию снегов и ледников в верховьях. Этот процесс потенциально увеличил объем воды на 14–20 %, однако потребности сельского хозяйства полностью нивелировали этот естественный прирост.

Анализ охватил все основные притоки реки, включая реки Пяндж, Вахш, Кундуз, Кафирниган, Сурхандарья, Зеравшан и Кашкадарья.

Специалисты подчеркивают, что текущая ситуация формирует долгосрочные риски для водообеспечения региона. В настоящее время Амударья получает массу воды за счет таяния высокогорных снегов и ледников на Памире и Гиндукуше. По приведенным в работе оценкам, к 2050 году площадь некоторых ледников может сократиться наполовину. Когда эти запасы истощатся, временный компенсаторный эффект от глобального потепления исчезнет, что на фоне испарения на равнинах приведет к дальнейшему водному дефициту.

<https://rivers.help/n/6348>

Казахстан и Афганистан создадут первый совместный центр по водным ресурсам

Казахстан и Афганистан договорились о создании первого совместного учебно-исследовательского центра в сфере управления водными ресурсами, ирригации и устойчивого сельского хозяйства, передает DKNews.kz.

Соответствующее соглашение о намерениях подписали Казахский национальный университет водного хозяйства и ирригации, Казахский национальный аграрный исследовательский университет и Кабульский университет.

Документ был подписан в рамках визита казахстанской делегации в Афганистан во главе с заместителем Премьер-министра – министром национальной экономики Сериком Жумангариным.

Планируется, что центр будет создан на базе Кабульского университета — крупнейшего и старейшего государственного вуза Афганистана.

Новая площадка станет первым казахстанско-афганским учебно-исследовательским центром, который будет специализироваться на вопросах:

- управления водными ресурсами;
- ирригации;
- устойчивого сельского хозяйства;
- климатической адаптации;
- продовольственной безопасности.

Предполагается, что специалисты будут участвовать в:

- разработке образовательных программ;
- подготовке кадров;
- проведении научных исследований;
- внедрении современных технологий в водно-аграрный сектор.

Особое внимание планируется уделить практическим решениям для эффективного управления водными ресурсами и развития сельского хозяйства в условиях изменения климата.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/395948-kazahstan-i-afganistan-sozdadut-pervyy-sovместnyy>

Страны Центральной Азии обсудили выполнение климатических обязательств по Парижскому соглашению

В Бишкеке 23 июня открылась финальная конференция проекта ReCATH (Региональный хаб климатической прозрачности для Центральной Азии), посвящённая итогам второй фазы инициативы и перспективам её развития. В мероприятии принимают участие представители государственных органов стран Центральной Азии, эксперты международных организаций — ФАО, ПРООН, ЮНЕП, GIZ и других.

Участники конференции обсудили результаты работы проекта в 2025–2026 годах. В рамках второй фазы страны региона получили практическую поддержку в реализации национально определяемых вкладов (ОНУВ).

На конференции также был обозначен круг приоритетов для возможной третьей фазы ReCATH. Ранее, на заседании Регионального руководящего комитета в марте 2026 года, страны-участницы выделили в качестве ключевых направлений институционализацию региональных подходов к мониторингу адаптации, укрепление механизмов отслеживания прогресса ОНУВ и развитие инструментов климатического финансирования.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102545-strany-tsentralnoy-azii-obsudili-v-bishkeke-vypolnenie-klimaticheskikh-obyazatelstv-po-parizhskomu-soglasheniyu>

От малых ГЭС до крупных плотин: гидроэнергетика Центральной Азии

Международная ассоциация гидроэнергетики в новом докладе «Прогноз развития мировой гидроэнергетики на 2026 год» отмечает значительные изменения в энергетическом ландшафте Центральной Азии. Согласно опубликованным сегодня данным, регион сталкивается с двойным вызовом: необходимостью удовлетворять растущий спрос на электроэнергию на фоне увеличения численности населения и потребностью в совместном управлении трансграничными водными ресурсами. Несмотря на климатические трудности, страны региона, по мнению экспертов ИНА, демонстрируют устойчивый курс на развитие гидроэнергетики и укрепление межгосударственного сотрудничества.

Усиливающаяся климатическая нестабильность оказывает серьезное давление на существующую инфраструктуру. Эксперты фиксируют, что в 2025 году количество осадков в Центральной Азии упало до 80 % от многолетнего базиса, что сделало этот год одним из самых засушливых за последние десятилетия. Уровень воды в ключевых водохранилищах, таких как Токтогульское в Кыргызстане и Нурекское в Таджикистане, приблизился к историческим минимумам.

Ответом на растущий дефицит воды стало беспрецедентное усиление региональной координации. В ноябре 2025 года Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан согласовали ключевые параметры совместного управления водно-энергетическим комплексом. Договоренности включают взаимную поддержку в поставках электроэнергии и скоординированное управление водохранилищами в отопительный и сельскохозяйственный сезоны. Кроме того, Казахстан, Таджикистан и Узбекистан подписали временное соглашение о распределении ресурсов водохранилища Бахри-Точик в летний период – это стало важным институциональным шагом для управления в условиях нестабильной гидрологии.

В условиях меняющихся природных циклов модернизация действующих гидроэлектростанций – наименее рискованный путь адаптации. Ярким примером

стала реконструкция Кайраккумской гидроэлектростанции в Таджикистане, завершенная в конце 2025 года. Обновление оборудования позволило увеличить мощность объекта со 126 до 174 мегаватт. Аналогичные процессы идут в Кыргызстане, где продолжается модернизация Токтогульской ГЭС, которая должна увеличить ее общую мощность до 1440 мегаватт.

Параллельно с обновлением старого фонда страны региона активно вводят в строй новые мощности. В Узбекистане осенью 2025 года начали работу гидроэлектростанции «Нарын-1» мощностью 38 мегаватт и «Зарчоб-3» на 16 мегаватт. В Кыргызстане была запущена Каракульская ГЭС и ряд малых ГЭС общей мощностью более 23 мегаватт. В Таджикистане введена в эксплуатацию ГЭС «Себзор» на 11 мегаватт, ставшая первым в мире объектом, сертифицированным по международному Стандарту устойчивого развития гидроэнергетики.

Долгосрочные планы государств Центральной Азии указывают на масштабное расширение гидроэнергетического сектора. Министерство энергетики Казахстана анонсировало строительство 68 гидроэнергетических проектов суммарной мощностью 6,7 гигаватта к 2029 году. В начале 2026 года Узбекистан представил стратегию развития гидроэнергетики, включающую 73 новых проекта на 3,6 гигаватта. Кыргызстан подписал соглашение о строительстве Казарманского каскада ГЭС мощностью 2,2 гигаватта, а Таджикистан утвердил план развития энергосистемы Горно-Бадахшанской автономной области до 2050 года, основанный на строгих экологических стандартах.

<https://rivers.help/n/6355>

ЭСКАТО предлагает поэтапную модель интеграции энергосистем Центральной Азии и Азербайджана

Транскаспийский зеленый коридор, который соединит Центральную Азию с Азербайджаном, может стать долгосрочным стратегическим маршрутом для экспорта избыточной электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников.

Как сообщает корреспондент Report из Алматы, об этом заявил руководитель проектов секретариата Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Сергей Тулинов на годовом собрании и бизнес-форуме Евразийского банка развития.

По его словам, развитие ВИЭ в Центральной Азии должно происходить поэтапно, что позволит постепенно расширять возможности регионального сотрудничества и формировать взаимовыгодный рынок электроэнергии.

«Первый этап – совершенствование существующих механизмов взаимодействия. Второй – запуск пилотного рынка «на сутки вперед», который активно развивается в Европе. Третий этап предполагает создание рынка электроэнергии в реальном времени и развитие системных услуг. Четвертый – формирование общего рынка мощности, основанного на региональной оценке достаточности мощностей, признании вклада различных ресурсов в надежность энергосистемы и механизмах оплаты доступной и доставляемой мощности», – отметил С. Тулинов.

Он подчеркнул, что такая последовательность позволяет снизить риски преждевременных решений и создать устойчивую основу для интеграции энергосистем региона.

«Центральная Азия может стать энергетическим узлом между несколькими региональными электроэнергетическими системами, а Транскаспийский зеленый

коридор – долгосрочной стратегической опцией для экспорта излишков электроэнергии из ВИЭ», – заявил представитель ЭСКАТО.

<https://report.az/ru/energetika/eskato-predlagaet-poetapnyuyu-model-integracii-energосistem-centralnoj-azii-i-azerbajdzhana>

АФГАНИСТАН

Казахстанские врачи и 319 тонн гуманитарной помощи прибыли в Афганистан с миссией

Казахстанская делегация во главе с заместителем Премьер-министра — министром национальной экономики Сериком Жумангариным прибыла в Кабул с гуманитарной и деловой миссией. Казахстан направил народу Афганистана партию гумпомощи, а также группу казахстанских врачей для оказания помощи населению, передает Kazinform со ссылкой на сайт Премьер-министра РК.

В состав делегации вошли девять специалистов ведущих медицинских организаций Казахстана. В рамках Дней казахстанской медицины в Афганистане в течение недели они будут проводить консультации и оказывать практическую медицинскую помощь населению, проводить мастер-классы для афганских коллег.

Общий вес гуманитарного груза составляет 318,8 тонны. Включает 1,867 тонны лекарственных препаратов (противовирусные, гипогликемические, гастроэнтерологические, сердечно-сосудистые, бронходилататоры) и медицинских изделий, 300 тонн сахара, 100 летних палаток, постельные принадлежности и другие предметы первой необходимости.

Основная часть груза — восемь вагонов, была доставлена железнодорожным транспортом на станцию Хайратон в провинции Балх. Часть медикаментов прибыла авиатранспортом вместе с делегацией. Доставка гуманитарной помощи организована казахстанским агентством международного развития KazAID совместно с министерствами иностранных дел, по чрезвычайным ситуациям, здравоохранения и транспорта.

<https://www.inform.kz/ru/kazahstanskije-vrachi-i319-tonn-gumanitarnoy-pomoshi-pribili-vafganistan-smissey-d7ef6912>

В Панджшере начались работы по ряду проектов развития стоимостью более 4,5 миллионов долларов

В провинции Панджшер начались работы по 130 проектам развития стоимостью 4,5 миллиона долларов.

Проекты включают строительство дорог, сельскохозяйственных каналов, сетей водоснабжения, водозаборных плотин и малых электростанций, и их практическая реализация начнется после необходимой подготовки.

<https://www.bakhtarnews.af/r>

Подписан контракт на капитальную реконструкцию 15-километрового участка перевала Южный Саланг

Менеджмент общественных работ Исламского Эмирата Афганистан и дорожно-строительная компания «Мубариза Баракацаи» подписали контракт на сумму 1 252 783 126 афгани на капитальную реконструкцию 15-километрового участка перевала Южный Саланг на Салангской автомагистрали, и практические работы начнутся в ближайшее время.

Этот участок автомагистрали начинается в районе Уланга и простирается до Джабаль-Сараджа на протяжении 15 километров и имеет ширину 12 метров, и будет полностью реконструирован с использованием асфальта.

Проект включает в себя строительство пяти новых мостов, расширение 33 мостов и строительство 600-метрового канала с одной стороны дороги.

<https://www.bakhtarnews.af/>

ООН: изменение климата угрожает средствам к существованию и продовольственной безопасности в Афганистане¹

Во Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой эксперты ООН предупредили, что Афганистан входит в число стран, наиболее уязвимых к последствиям изменения климата.

По их оценке, повторяющиеся засухи, расширение зон опустынивания, сокращение водных ресурсов и экстремальные погодные явления представляют серьезную угрозу для источников средств к существованию миллионов людей и продовольственной безопасности страны.

ООН провозгласила 17 июня Всемирным днем борьбы с опустыниванием и засухой. Цель этой даты заключается в повышении осведомленности общественности о последствиях деградации земель и засухи, а также в содействии внедрению решений по восстановлению деградированных земель.

В заявлении, опубликованном в среду по случаю этой даты, ООН отметила, что Афганистан сталкивается с нарастающими климатическими и экологическими вызовами, которые все сильнее отражаются на источниках средств к существованию населения, продовольственной безопасности и социальной стабильности. При этом наиболее распространенными угрозами в стране остаются засуха и дефицит водных ресурсов.

Согласно заявлению, от последствий этих явлений страдает более половины населения страны, а продолжительные засухи нанесли серьезный ущерб сельскому хозяйству, которое остается основой жизни и источником дохода для сельского населения.

В ООН отметили, что в восточных провинциях, в частности в Нангархаре, фермеры продолжают сообщать о повторяющихся потерях урожая, тогда как сокращение водных ресурсов привело к усилению конкуренции за доступ к земле и воде.

Ссылаясь на тему нынешнего года — «Пастбища: восстанавливать, ценить и защищать», — организация подчеркнула, что пастбища имеют жизненно важное значение для скотоводческих общин и экосистем Афганистана, однако значительная часть этих земель находится в деградированном состоянии.

¹ Перевод с английского

В докладе также говорится, что осознание ценности пастбищных ресурсов, уважение к местным знаниям и инвестиции в их восстановление способны повысить устойчивость страны к климатическим вызовам.

В заявлении также отмечается, что благодаря поддержке рационального землепользования и расширению прав и возможностей местных сообществ, особенно женщин, можно защитить экосистемы уже сегодня и заложить основу для более устойчивого будущего следующих поколений.

В заключение ООН подчеркнула стратегическую важность данной проблемы и напомнила, что 2026 год объявлен Международным годом пастбищ и скотоводов.

<https://pajhwok.com/2026/06/17/un-warns-climate-change-threatens-livelihoods-food-security-in-afghanistan/>

Выход Афганистана из гидрополитической ловушки²

Афганистан, расположенный в верховьях крупных речных систем, питающих Иран, Пакистан, Узбекистан и Туркменистан, рассматривается как горный гидроэнергетический центр Центральной и Южной Азии. Однако на протяжении десятилетий вооружённые конфликты существенно сдерживали развитие страны. Вследствие ограниченных возможностей по строительству плотин, каналов и современных ирригационных систем Афганистан исторически использовал значительно меньшие объёмы водных ресурсов, чем те, на которые он мог бы претендовать исходя из своего географического положения. В то же время государства, расположенные ниже по течению, постепенно сформировали структурную зависимость от нерегулируемого естественного стока афганских рек и со временем стали воспринимать сложившуюся ситуацию как устойчивую и неизменную

Данный исторический дисбаланс трансформировался в своеобразную гидрополитическую ловушку, в которой Афганистан оказался под воздействием двух противоположных структурных факторов. С одной стороны, страна сталкивается с зависимостью соседних государств, расположенных ниже по течению, от существующего режима речного стока. В связи с этим любые односторонние попытки развития водохозяйственной инфраструктуры воспринимаются соседями как потенциальная угроза, способная спровоцировать региональную дестабилизацию. С другой стороны, Афганистан испытывает серьёзные финансовые и технические ограничения. Отсутствие достаточных инвестиционных ресурсов, современного инженерного потенциала и высококачественной строительной базы повышает риск создания малоэффективных гидротехнических систем, что может привести к потерям воды и долгосрочным экологическим последствиям

Сохранение существующего положения не представляется возможным, поскольку это фактически обрекает миллионы жителей Афганистана на продолжение бедности и хроническую продовольственную небезопасность. Вместе с тем любые активные действия, особенно предпринимаемые в одностороннем порядке, могут стать источником напряжённости и вызвать региональную конфронтацию.

Несмотря на экономическую изоляцию и усиливающееся воздействие климатических изменений, администрация «Талибана» продолжает реализацию водохозяйственных проектов. В качестве наиболее значимого из них рассматривается канал «Кош-Тепа», который предусматривает отвод до 15 %

² Перевод с английского

стока реки Амударья для орошения сотен тысяч гектаров земель на севере Афганистана. Однако в условиях гидрополитической взаимозависимости увеличение объемов орошения в одной стране может приводить к сокращению водообеспеченности в других государствах бассейна.

Для Узбекистана и Туркменистана сокращение стока Амударьи может создать серьёзные риски для жизненно важных отраслей экономики, включая хлопководство, производство пшеницы и пищевую промышленность. На западном направлении разногласия, связанные с распределением водных ресурсов, уже становились источником дипломатической напряжённости в отношениях с Ираном, тогда как Пакистан выражал обеспокоенность планами Афганистана по строительству плотин на реке Кабул. Данная ситуация отражает сложный характер внешних ограничений, с которыми сталкивается Афганистан. С одной стороны, соседние государства объективно заинтересованы в сохранении существующего режима использования трансграничных водных ресурсов, что снижает их заинтересованность в ускоренном развитии афганской водохозяйственной инфраструктуры. С другой стороны, продолжающаяся международная изоляция и отсутствие политического признания ограничивают доступ Афганистана к международной технической помощи, инвестициям необходимым для создания эффективных, водосберегающих и климатически устойчивых систем управления водными ресурсами.

Обращается внимание на то, что в настоящее время Афганистан использует транспортный маршрут через Узбекистан для импорта пшеницы с целью компенсации дефицита внутреннего производства. Возможное усиление напряжённости вокруг проекта канала «Кош-Тева» способно негативно отразиться на функционировании данного важного торгового коридора. При отсутствии своевременного перехода к механизмам совместного управления водными ресурсами регион может столкнуться с повышением риска возникновения конфликтов за доступ к ресурсам, усугубляемых последствиями изменения климата.

Для урегулирования сложившейся ситуации предлагается отказаться от подхода, основанного на принципе «нулевой суммы», предполагающего противопоставление национальных интересов в сфере водопользования, и перейти к поиску решений, ориентированных на максимизацию взаимных выгод на региональном уровне. В условиях отсутствия международного политического признания администрации «Талибана» традиционные механизмы межгосударственных соглашений имеют ограниченный потенциал применения. Продвижение к взаимоприемлемым решениям может обеспечиваться посредством развития технического сотрудничества, формирования общих экономических стимулов и внедрения механизмов адаптации к изменению климата. В качестве возможных путей выхода из существующего тупика выделяются три ключевых направления.

В качестве первого направления предлагается перейти от концепции «разделения водных ресурсов» к концепции «разделения выгод». Сосредоточение исключительно на количественном распределении водных ресурсов с высокой вероятностью будет способствовать усилению противоречий между государствами бассейна. Вместо этого целесообразно ориентироваться на совместное использование широкого спектра выгод, связанных с водными ресурсами. Афганистан испытывает значительную потребность в электроэнергии и в настоящее время импортирует ее из Узбекистана, Туркменистана и Ирана по относительно высоким тарифам. В этой связи рассматривается возможность формирования взаимовыгодного механизма сотрудничества, в рамках которого государства, расположенные ниже по течению, могли бы обеспечивать поставки

более доступной и надежной электроэнергией, тогда как Афганистан принял бы на себя обязательства по регулированию стока гидротехнических сооружений для поддержания предсказуемого режима водоснабжения в периоды максимальной потребности сельского хозяйства стран нижнего течения.

В качестве примера подобного подхода приводится опыт сотрудничества Узбекистана, Казахстана и Кыргызстана в реализации проекта гидроэлектростанции «Камбарата-1», предусматривающего производство электроэнергии в летний период и одновременное регулирование речного стока в интересах сельскохозяйственных потребителей, расположенных ниже по течению. Данная модель могла бы быть адаптирована для афганского контекста, способствуя достижению договорённостей с государствами низовьев и привлечению внешних инвестиций для реализации проектов в бассейнах рек Амударья и Кабул. Инициатива Китая, озвученная в 2017 г. и предусматривавшая строительство крупной плотины на реке Кунар с последующей совместной эксплуатацией Афганистаном и Пакистаном, могла бы быть вновь рассмотрена и доведена до практической реализации.

Кроме того, обращается внимание на значительный импорт овощной продукции странами, расположенными ниже по течению, в частности Туркменистаном. Предоставление приоритетного доступа афганским производителям к соответствующим рынкам могло бы создать дополнительные стимулы для переориентации сельского хозяйства Афганистана с водоёмких культур на выращивание овощей, характеризующихся меньшим водопотреблением и иными сезонными циклами производства. По мнению авторов данного подхода, такая трансформация способствовала бы экономии водных ресурсов в масштабах всего бассейна. Устойчивые и бесперебойные торговые связи способны укреплять взаимное доверие между странами и формировать основу для дальнейшего развития регионального сотрудничества.

В качестве второго направления предлагается осуществить модернизацию ирригационных систем с учётом трансграничного характера использования водных ресурсов. Государства, расположенные ниже по течению, не обладают достаточными финансовыми возможностями для самостоятельного инвестирования в модернизацию сельскохозяйственного сектора Афганистана. Однако они могли бы содействовать формированию правовых и дипломатических механизмов, способствующих привлечению финансирования из внешних источников, включая международные климатические фонды, для модернизации афганского сельского хозяйства посредством внедрения субсидируемых водосберегающих технологий.

Важно отметить, что ответственность за адаптацию к изменяющимся условиям водообеспечения не должна возлагаться исключительно на Афганистан. Государства, расположенные ниже по течению, также располагают значительным потенциалом для повышения эффективности использования водных ресурсов и сокращения существующих потерь. Несмотря на предпринимаемые Узбекистаном меры по внедрению водосберегающих технологий, Туркменистан и Пакистан в значительной степени продолжают использовать традиционные методы поверхностного орошения, характеризующиеся существенными потерями воды вследствие испарения и фильтрации. Более широкое применение технологий капельного орошения, транспортировки воды по закрытым трубопроводам, а также современных методов облицовки каналов позволило бы государствам низовьев существенно повысить эффективность водопользования и частично компенсировать возможное сокращение речного стока, обусловленное как последствиями изменения климата, так и увеличением водозабора на территории Афганистана.

В качестве третьего направления предлагается создание Афганистаном и соседними государствами общей информационной базы по водным ресурсам. На данном этапе прямой двусторонний обмен гидрологическими данными может быть затруднён по политическим причинам. Данное ограничение может быть частично преодолено за счёт использования нейтральных систем дистанционного зондирования, функционирующих при участии третьих сторон. В качестве возможных инструментов рассматриваются платформа Flood Hub от Google, предназначенная для раннего предупреждения о наводнениях, а также Сеть систем раннего предупреждения о голоде (FEWS NET), осуществляющая мониторинг гидрологических и агроклиматических тенденций. Использование таких систем позволит сформировать объективную и общепризнанную информационную базу, способную служить основой для укрепления регионального сотрудничества.

Обеспечение продовольственной безопасности населения Афганистана является одной из ключевых задач национального развития и не может быть поставлено в зависимость исключительно от необходимости сохранения существующих моделей водопользования в соседних странах. В то же время отмечается, что развитие водохозяйственной инфраструктуры без достаточного уровня эффективности, координации и учёта интересов государств бассейна может сопровождаться значительными экологическими и геополитическими рисками. Наиболее устойчивым подходом является отказ от восприятия трансграничных рек исключительно как объектов национальной юрисдикции и переход к их рассмотрению в качестве общих экосистем, требующих согласованных механизмов управления. Афганистан нуждается в конструктивном международном взаимодействии и технической поддержке, которые позволили бы решать задачи обеспечения населения продовольствием и водными ресурсами, не создавая дополнительных источников напряжённости в регионе.

<https://waterpolitics.com/breaking-afghanistans-hydro-political-trap/>

Засуха, недоедание и ограничение прав женщин усугубляют кризис в Афганистане

Последствия изменения климата и засуха, хронический голод, а также усиливающиеся ограничения в отношении женщин после прихода талибов к власти в 2021 году вынуждают миллионы людей бороться за выживание.

Гуманитарные организации делают все возможное, чтобы помочь нуждающимся, в том числе выявляют детей с тяжелой формой недоедания в малонаселенных «деревнях-призраках», которые покидают все, у кого есть такая возможность.

Однако в связи с тем, что гуманитарная помощь требуется почти 22 миллионам жителей Афганистана, а план ООН профинансирован лишь на 14 %, жизнь в отдаленных районах страны становится «практически невозможной».

По оценкам ООН, в 2026 году от острого недоедания в Афганистане страдают около 3,7 миллиона детей. Многие случаи так и остаются невыявленными. В некоторых клиниках, работающих при поддержке ООН, дети умирают потому, что родители не распознают признаки недоедания и обращаются за помощью слишком поздно.

Для решения этой проблемы ООН проводит обследования детей на предмет недоедания, оказывает медицинскую помощь, а также направляет специалистов в отдаленные населенные пункты для информирования населения и повышения осведомленности о рисках, связанных с недоеданием.

С января по апрель 2026 года гуманитарную помощь в той или иной форме получили 5,9 миллиона жителей Афганистана. Для 3,5 миллиона из них поддержка заключалась в предоставлении продовольствия. Эти цифры свидетельствуют о масштабах продовольственного кризиса в стране и сохраняющихся гуманитарных потребностях миллионов людей.

<https://news.un.org/ru/story/2026/06/1468152>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Еще два колледжа начнут подготовку специалистов для водной отрасли с нового учебного года

С 2026-2027 учебного года список колледжей, осуществляющих подготовку специалистов для водохозяйственной отрасли, пополнится двумя учебными заведениями.

Мангистауский индустриально-технический колледж им. О. Турмаганбетулы начнет подготовку кадров по специальностям «Техник-гидролог» и «Гидрогеология и инженерная геология». Темиртауский высший политехнический колледж в Карагандинской области начнет обучение студентов по специальности «Гидротехническое строительство».

В настоящее время подготовку кадров для водохозяйственной сферы осуществляют 8 средне-специальных учебных заведений, в которых обучаются 757 студентов. По итогам 2025-2026 учебного года общее количество выпускников данных колледжей составило 208 человек.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1244746?lang=ru>

Развитие водохозяйственной инфраструктуры Казахстана обсудили на заседании Общественного совета Министерства водных ресурсов и ирригации

В Министерстве водных ресурсов и ирригации прошло заседание Общественного совета под председательством депутата Сената Парламента Бекболата Орынбекова. В заседании приняли участие исполняющий обязанности Генерального директора РГП «Казводхоз» Ануар Ускенбаев, директор Департамента развития водохозяйственных сооружений Саги Утелов, исполняющий обязанности директора Департамента стратегического развития Сакен Ател, а также эксперты и представители общественных организаций.

Общественным советом были рассмотрены вопросы развития водохозяйственной инфраструктуры Казахстана, достижения индикаторов Плана развития Министерства, а также итоги работы РГП «Казводхоз» за последние полтора года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1245631?lang=ru>

Отечественные приборы автоматизированного учета воды тестируются на рисовых полях Кызылординской области

Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. Ибрая Жахаева проводит испытания отечественных автоматизированных водоизмерительных устройств. Данные приборы установлены на семи точках ирригационного канала, что позволяет повысить точность учета поливной воды и обеспечить более прозрачный контроль за ее использованием.

Кроме того, на базе Института функционирует автоматизированная метеостанция, данные которой могут использоваться для планирования агротехнических мероприятий, оценки погодных условий, мониторинга состояния посевов и повышения эффективности водопользования.

В настоящее время Институтом проводится ряд научно-исследовательских работ по изучению водосберегающих технологий, внедрению цифровых платформ и элементов искусственного интеллекта, а также применению современных подходов к управлению водными ресурсами в рисоводстве.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1246485?lang=ru>

Почти 300 каналов под цифровым контролем: как в стране сокращают водные потери

До конца 2026 года в Казахстане планируется автоматизировать 283 ирригационных канала. Этот масштабный проект должен повысить прозрачность распределения воды, сократить потери и обеспечить более эффективное управление водными ресурсами. Об этом на площадке СЦК сообщил вице-министр водных ресурсов и ирригации Аслан Абдраимов, передает корреспондент BAQ.KZ.

В рамках инвестиционной программы РГП «Казводхоз» автоматизацией уже охвачены 88 ирригационных каналов, из которых 86 расположены в Жамбылской области и два – в Кызылординской.

Параллельно реализуется проект по автоматизации ещё 195 каналов в Туркестанской, Жамбылской и Алматинской областях.

<https://rus.baq.kz/pochti-300-kanalov-pod-tsifrovym-kontrolem-kak-kazahstan-sokraschaet-poteri-vody-320032274/>

Казахстан и США прорабатывают поэтапную программу авиационного мониторинга снежного покрова и предупреждения паводков

Вице-министр водных ресурсов и ирригации Аслан Абдраимов встретился с представителями компаний Dynamic Aviation и Airborne Snow Observatories Inc., специализирующихся на авиационном мониторинге снежного покрова. Во встрече также приняли участие представители Посольства США в Казахстане.

Стороны рассмотрели перспективы сотрудничества в сфере мониторинга снежного покрова, прогнозирования весеннего стока и раннего предупреждения паводковых рисков. Особое внимание было уделено возможностям применения современных авиационных технологий для сбора данных по бассейнам рек, подготовки картографических материалов и аналитических отчетов, а также интеграции полученной информации в существующие модели и информационные системы министерства.

По итогам обсуждения было принято решение поэтапной реализации программы — с постепенным наращиванием масштаба и ориентацией на долгосрочные задачи Казахстана в сфере управления водными ресурсами. На первом этапе работа сосредоточится на бассейне реки Жабай. Здесь с помощью авиационных технологий будут проводиться высокоточные измерения снежного покрова, а полученные данные — встроены в существующие модели и системы министерства. Это позволит отработать методологию, подготовить отечественных специалистов и оценить целесообразность расширения программы на другие регионы.

На последующих этапах деятельность по мониторингу и прогнозированию будет распространена на дополнительные приоритетные водосборные бассейны и регионы с целью дальнейшего повышения качества моделей, интеграции данных и развития совместного технического потенциала. Долгосрочная перспектива предусматривает масштабирование этих возможностей на всю территорию Казахстана в целях комплексного управления водными ресурсами, снижения паводковых рисков, эксплуатации водохранилищ и повышения климатической устойчивости.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1247387?lang=ru>

[#сотрудничество](#)

Производство дождевальных машин в Казахстане будет локализовано

На встрече заместителя премьер-министра – министра национальной экономики Серика Жумангарина с делегацией компании Valmont Industries во главе с региональным вице-президентом по Евразии и Латинской Америке Филиппом Шмидт-Хольцманом обсуждено развитие орошаемого земледелия в Казахстане, внедрение современных водосберегающих технологий.

Отдельным вопросом была реализация проекта по локализации производства дождевальных машин VALLEY/Valmont Industries, одного из крупнейших мировых производителей и дистрибьюторов механизированных ирригационных систем.

На сегодняшний день проект находится на завершающей стадии реализации. Производство организовано на базе АО «Имсталькон», где подготовлена необходимая инфраструктура для сборки техники.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-06-20--proizvodstvo-dozhdevalnyh-mashin-v-kazahstane-budet-lokalizovano-88492>

Казахстан привлечет исламские инвестиции в агросектор на 20 млрд тенге

Казахстан расширяет механизмы финансирования агропромышленного комплекса за счет привлечения исламского капитала. В Баку АО «КазАгроФинанс» подписало меморандум о сотрудничестве с Исламской корпорацией по развитию частного сектора.

Подписание состоялось в рамках ежегодного собрания Группы Исламского банка развития, проходящего 16–19 июня в столице Азербайджана и объединяющего ведущие институты развития и правительства десятков государств.

Соглашение открывает для казахстанской стороны доступ к исламскому финансированию объемом до 20 млрд тенге. Привлеченные средства будут

направлены исключительно на поддержку отечественных сельхозпроизводителей — прежде всего на приобретение сельскохозяйственной техники, оборудования и модернизацию производственной базы аграрного сектора.

Финансирование для клиентов компании будет предоставляться по механизму исламского лизинга «иджара», предусматривающему заранее зафиксированные условия сделки на весь срок договора и полное соответствие этическим стандартам исламского финансирования.

<https://www.inform.kz/ru/kazahstan-privlechit-islamskie-investitsii-vagrosektor-na20mlrd-tenge-05f30076>

[#сельское хозяйство](#)

В новый Налоговый кодекс внесут изменения из-за возврата НДС для агроэкспортеров

Вице-премьер — министр национальной экономики Серик Жумангарин провел заседание Проектного офиса по внедрению нового Налогового кодекса. Одной из главных тем обсуждения стала льгота по НДС для сельскохозяйственной, рыболовческой и промышленной продукции, используемой при операциях, облагаемых по нулевой ставке.

Речь идет о норме статьи 484 Налогового кодекса, которая предусматривала уменьшение на 80% суммы НДС, принимаемой к зачету по такой продукции при экспорте. В ходе обсуждения представители отраслевых ассоциаций, сельхозпроизводители и экспортеры заявили, что сохранение полного возмещения НДС станет дополнительной мерой поддержки аграриев и поможет сохранить конкурентоспособность казахстанской продукции на внешних рынках.

По итогам заседания было принято решение, что для экспортеров сельхозпродукции не будет применяться корректировка суммы НДС, относимого в зачет. То есть данная норма статьи 484 Налогового кодекса будет отменена.

<https://forbes.kz/articles/v-novy-nalogovyy-kodeks-vnesut-izmeneniya-iz-za-vozvrata-nds-dlya-agroeksporterov>

Искусственный интеллект и дроны: как меняется сельское хозяйство Казахстана

На базе Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства прошел республиканский семинар-совещание «День поля – 2026». Главной темой мероприятия стало внедрение цифровых технологий в агропроизводство и развитие инноваций в аграрном секторе, передает DKNews.kz.

В работе семинара приняли участие вице-министр сельского хозяйства Азат Султанов, руководители научно-исследовательских институтов, представители агробизнеса, вузов, международных организаций и фермерских хозяйств.

Программа началась с посещения демонстрационных полей института, где участникам представили современные разработки для аграрного сектора.

Особый интерес вызвала практическая демонстрация беспилотных летательных аппаратов, датчиков контроля состояния почвы и влаги, а также цифровых систем анализа развития растений в режиме реального времени.

В Казахстане цифровые решения постепенно становятся частью повседневной работы агропредприятий. Эти инструменты позволяют оперативно оценивать состояние сельхозугодий, выявлять риски и принимать более точные управленческие решения.

В ходе «Дня поля – 2026» эксперты обсудили дальнейшие перспективы цифровизации агропромышленного комплекса.

В центре внимания оказались:

- развитие отечественных цифровых платформ для сельского хозяйства;
- внедрение искусственного интеллекта;
- использование анализа больших данных;
- цифровая трансформация аграрной науки;
- создание информационной системы управления земельными ресурсами.

Участники подчеркнули важность сотрудничества науки, бизнеса и государства для ускоренного внедрения современных технологий в аграрное производство.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/395928-iskusstvennyy-intellekt-i-drony-kak-menyaetsya>

#рыбоводство и аквакультура

Озера отдадут казахстанцам для развития рыбного бизнеса

В Северо-Казахстанской области шесть озер будут переданы предпринимателям для развития рыбного хозяйства по итогам конкурса, проведение которого запланировано на 7 июля, передает корреспондент агентства Kazinform.

Мероприятие организует Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства РК. На конкурс выставлены озера, расположенные в трех районах области.

Так, инвесторам предлагается озеро Мусино в Есильском районе общей площадью 80,4 гектара. В Жамбылском районе на конкурс выставлены сразу три озера: озеро Зотово площадью 100 гектаров; озеро Башенное площадью 124,9 гектара; озеро Суатколь площадью 48 гектаров.

В Кызылжарском районе на конкурс выставлены: озеро Каменное площадью 164,6 гектара; озеро Исаково площадью 33,6 гектара.

Все водоемы будут переданы для ведения озерно-товарного рыбного хозяйства сроком на 10 лет.

<https://www.inform.kz/ru/ozera-otdadut-kazahstantsam-dlyarazvitiya-ribnogo-biznesa-e415e5f9>

#энергетика

На водохранилищах и каналах Казахстана установят малые ГЭС

Казахстанское государственное предприятие «Казводхоз» начинает программу строительства малых гидроэлектростанций на действующих водохранилищах и ирригационных каналах. Компания отобрала 32 перспективные площадки для

установки генерирующего оборудования. По оценкам, реализация заявленных планов позволит довести совокупную мощность объектов предприятия до 30 МВт.

Сейчас инженеры готовят проектно-сметную документацию для первых трех малых ГЭС. Они появятся на Самаркандском водохранилище в Карагандинской области, Каргалинском – в Актюбинской и Каракольском – в области Абай. Параллельно идут технические расчеты еще по 23 будущим гидроузлам. В приоритетный список попали Каратомарское и Верхне-Тобольское водохранилища в Костанайской области, а также два крупных канала – «Аяк-Кунчан» в области Жетысу и Большой Келесский в Туркестанской области.

<https://hydropost.ru/id/094299>

[#образование, повышение квалификации](#)

Специалисты ГУ «Казселезащита» освоили современные методы оценки опасности горных озер

Тренинг «Батиметрическая съемка горных озер: от полевых измерений до оценки опасности» прошел 17–18 июня. Специалисты ГУ «Казселезащита» освоили методы определения глубины и объема горных озер, обработки геопространственных данных и применения полученных результатов для оценки риска чрезвычайных ситуаций.

Тренинг был организован в рамках проекта ЮНЕСКО-Адаптационного фонда GLOFCA в сотрудничестве с Казахским национальным университетом имени аль-Фараби и ГУ «Казселезащита» МЧС Республики Казахстан.

Практическая часть тренинга прошла на озере Есик, расположенном в одной из пилотных территорий проекта GLOFCA в Казахстане, где участники провели батиметрическую съемку и собирали геопространственные данные. Вторая часть обучения была организована на базе Учебного центра по изучению природных рисков и гидрологических процессов ГУ «Казселезащита». Здесь, используя программы Surfer и QGIS, специалисты обработали собранные материалы, подготовили карты глубин, рассчитали основные параметры озера и оценили возможности их применения для мониторинга и прогнозирования рисков.

Участники также отработали сценарий резкого повышения уровня воды после сильных осадков. Они определили, какие данные и дополнительные измерения необходимы для оценки угрозы и какие службы должны быть проинформированы.

<https://www.unesco.org/ru/articles/specialisty-gu-kazselezashchita-osvoili-sovremennyye-metody-ocenki-opasnosti-gornyx-ozer?hub=701>

КЫРГЫЗСТАН

[#новости МВРСХПП](#)

В Баткене стартовал проект по увеличению водоснабжения сельхозземель

В Баткенской области стартовали работы по расширению Бургандинского магистрального канала. Об этом сообщает пресс-служба полномочного представителя президента Кыргызской Республики в регионе.

Бургандинский магистральный канал был введен в эксплуатацию в 1976 году и берет начало от реки Кожошкен. Его протяженность составляет 31 километр. После почти 50 лет эксплуатации возникла необходимость модернизации и увеличения пропускной способности.

Проект реализуется в три этапа. После завершения работ ожидается:

- улучшение водоснабжения более 10 тыс. гектаров орошаемых земель;
- освоение 2 тыс. гектаров новых земель;
- увеличение пропускной способности канала с 18 до 30 кубометров воды в секунду.

На реализацию первого этапа предусмотрено 1579 млн сомов.

После завершения реконструкции общая длина канала составит 49 километров, из которых 24 километра пройдут по Ак-Турпакскому айылному аймаку и 25 километров — по Молдо-Ниязскому айылному аймаку.

<https://ru.kabar.kg/news/v-batkene-startoval-proekt-po-velicheniyu-vodosnabzheniya-selhozzemel/>

Водохранилище «Шамшы» планируют ввести в эксплуатацию в 2026 году

В 2026 году планируется ввод в эксплуатацию водохранилища «Шамшы».

Одновременно ведется строительство систем чистого водоснабжения в четырех селах, а также подготовлены проекты по обеспечению питьевой водой еще восьми населенных пунктов.

<https://ru.kabar.kg/news/vodohranilishe-shamshy-planiruyut-vvesti-v-ekspluatatsiyu-v-2026-godu/>

Участников программы «Социальный контракт» научат зарабатывать больше на сельском хозяйстве

Министерство сельского хозяйства совместно с компанией «Кыргыз Агрохолдинг» запускают серию обучающих семинаров для специалистов, работающих с участниками программы «Социальный контракт».

Обучение пройдет на республиканском уровне и будет направлено на повышение эффективности проектов, которые реализуют получатели государственной поддержки.

В центре внимания окажутся вопросы выбора перспективных бизнес-направлений, подготовки бизнес-планов, финансовой грамотности, организации кормовой базы, ветеринарного обслуживания, продвижения продукции и развития кооперации. Кроме того, участников познакомят с цифровыми платформами для ведения отчетности и мониторинга проектов.

Особый акцент будет сделан на развитии сельскохозяйственных направлений — животноводства, растениеводства и переработки сельхозпродукции. Это связано с тем, что именно аграрный сектор остается основным направлением для участников программы.

<https://www.akchabar.kg/news/uchastnikov-programmi-sotsialnij-kontrakt-nauchat-zarabativat-bolshe-na-selskom-khozyajstve-sizenmhfserbensa>

#памятные даты

21 июня – День работников водного хозяйства Кыргызстана

Профессиональный праздник под названием День работников водного хозяйства отмечается в Кыргызстане ежегодно в третье воскресенье июня. Он был установлен в 1995 году соответствующим постановлением правительства.

<https://anydaylife.com/calendar/1366>

#сотрудничество

Исламский банк развития может поддержать строительство Камбаратинской ГЭС-1 и других проектов в Кыргызстане

Минфин Кыргызстана Руслан Суйналиев провел встречу с президентом Исламского банка развития доктором Мухаммедом Сулайманом Аль-Джассером в рамках ежегодного собрания Группы Исламского банка развития в Баку.

Стороны обсудили финансирование приоритетных проектов Кыргызстана в сферах энергетики, транспорта, здравоохранения и жилищного строительства. В частности, речь шла о строительстве Камбаратинской ГЭС-1, реконструкции автодороги Бишкек — Торугарт на участке Кант — Токмок — Чым-Коргон, а также возведении нового корпуса Нарынской областной больницы.

Кроме того, глава Минфина предложил внедрить рамочный механизм сотрудничества между Кыргызстаном и Исламским банком развития по аналогии с инструментами, которые используются с международными финансовыми организациями. По его словам, это позволит ускорить согласование и реализацию проектов.

<https://www.akchabar.kg/news/islamskij-bank-razvitiya-mozhet-podderzhat-stroitelstvo-kambaratinskoj-ges-1-i-drugikh-proektov-v-kirgizstane-xfoqgvwqlmaxsfjq>

На модернизацию ирригации в Кыргызстане доноры выделяют 172 миллиона долларов

На модернизацию ирригации в Кыргызстане доноры выделяют 172 миллиона долларов, сообщает The Times of Central Asia.

Отмечается, что международные финансовые институты и партнеры по развитию выделяют КР средства на реализацию крупного проекта, предусматривающего модернизацию ирригационных сетей.

Он также направлен на повышение водной безопасности, улучшение работы ирригации и рост продуктивности сельского хозяйства на фоне климатических рисков, говорится в тексте.

В начале июня Всемирный банк одобрил 95,75 миллиона долларов на финансирование национальной программы инвестиций в ирригацию Кыргызстана. В пакет поддержки также войдут 50 миллионов долларов от Азиатского банка инфраструктурных инвестиций, 20 миллионов долларов от Фонда международного развития ОПЕК и грант Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству на сумму 6,25 миллиона долларов.

Реализация проекта рассчитана до 2032 года.

Кыргызстан и ООН начали подготовку новой программы сотрудничества

Кыргызстан и система ООН приступают к разработке нового стратегического документа о сотрудничестве на среднесрочный период. Об этом стало известно по итогам встречи специального представителя президента КР по особым поручениям Бакыта Торобаева с постоянным координатором системы ООН в Кыргызстане Антье Граве.

Одной из ключевых тем переговоров стала подготовка новой рамочной программы взаимодействия, которая определит основные направления сотрудничества между Кыргызстаном и ООН после завершения действующей Рамочной программы сотрудничества в области устойчивого развития на 2023–2027 годы.

В ходе встречи стороны также обсудили текущую социально-экономическую ситуацию в Кыргызстане и итоги заседания Стратегического координационного комитета по реализации действующей программы сотрудничества.

<https://www.akchabar.kg/news/kyrgyzstan-i-oon-nachali-podgotovku-novoj-programmy-sotrudnichestva>

В Кыргызстане планируют построить завод по производству минеральных удобрений

Заместитель председателя кабинета министров — министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызстана Эрлист Акунбеков в рамках рабочего визита в Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая провел переговоры с руководителями ряда китайских компаний по вопросам двустороннего сотрудничества в сферах инвестиций, производства и переработки.

Эрлист Акунбеков провел переговоры с руководителями таких китайских компаний, как CIECC Planning and Design Research Co., Ltd., Beijing Huafu Engineering Co., Ltd. и Shaanxi Construction New Energy Co., Ltd., по вопросу строительства завода по производству минеральных удобрений на территории Кыргызстана.

В ходе переговоров китайские компании предложили проект строительства в Кыргызстане завода по производству карбамида и азотных удобрений.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-planiruyut-postroit-zavod-po-proizvodstvu-mineralnyh-udobrenij/>

[#инициативы](#)

Кыргызстан предложил странам ШОС создать в Бишкеке центр энергоэффективных технологий

В Бишкеке 19 июня под председательством Кыргызской Республики состоялось шестое Совещание министров энергетики государств – членов Шанхайской организации сотрудничества.

В рамках совещания, Кыргызстан выступил с инициативой создания в Бишкеке Регионального центра по внедрению энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий.

Данный центр будет служить площадкой для обмена опытом, подготовки кадров, проведения исследований и внедрения современных технологий.

По итогам заседания были одобрены два ключевых документа: заявление по вопросам энергосбережения и энергоэффективности, а также заявление по развитию и интеграции энергетических систем.

<https://www.tazabek.kg/news:2489156>

[#законодательство](#)

Жогорку Кенеш принял законопроект о новых правилах земельной амнистии

Жогорку Кенеш 18 июня рассмотрел и принял в первом чтении проект закона «О внесении изменений в закон «О регулировании земельно-правовых отношений».

Законопроект разработан в целях реализации указа президента от 15 декабря 2025 года №364 «О мерах по завершению работ по закреплению государством прав собственности граждан на объекты земельной амнистии». Основной задачей документа является сохранение сельскохозяйственных угодий, их рациональное использование и недопущение необоснованного перевода в другие категории земель.

Законопроектом предлагается пересмотреть перечень объектов, подпадающих под земельную амнистию. В частности, из него исключаются некоторые категории земель, по которым ранее принимались решения о переводе орошаемой пашни под индивидуальное жилищное строительство, земли, признанные непригодными для сельскохозяйственного использования, а также отдельные земельные участки сельскохозяйственного назначения, права на которые возникли в результате деления земельных долей.

Одновременно предлагается включить в перечень объектов земельной амнистии новую категорию — земельные участки, входящие в массивы с хаотичной застройкой, образованные до 1 декабря 2021 года. Речь идет как об участках с индивидуальными жилыми домами, включая объекты незавершенного строительства, так и о земельных участках без строений, если заявления на их легализацию были поданы до 1 июля 2025 года включительно.

Еще одной поправкой предлагается отнести к категории земель населенных пунктов земельные участки, фактически используемые под дороги, улицы, тротуары, придорожные полосы, зеленые насаждения, арычные и оросительные сети, а также другую инфраструктуру, расположенную внутри территорий, прошедших земельную амнистию. При этом оформление права частной собственности на такие земли не предусматривается, поскольку они относятся к землям общего пользования и находятся в собственности органов местного самоуправления.

<https://kg.akipress.org/news:2488375/>

В Кыргызстане временно упростят запуск проектов в сфере зеленой энергетики

Президент Садыр Жапаров подписал указ о мерах по созданию условий для привлечения инвестиций в сферу возобновляемых источников энергии и обеспечения энергетической безопасности страны.

Согласно документу, с 1 июля 2026 года по 30 июня 2027 года в Кыргызстане вводится временное правовое регулирование в этой сфере.

В этот период подготовка, сопровождение и реализация проектов в области возобновляемых источников энергии будут осуществляться по специальному временному положению. Государственные органы, местные администрации и организации независимо от формы собственности должны будут обеспечить ускоренное рассмотрение документов по таким проектам.

https://24.kg/ekonomika/378605_vkyrgyzstane_vremenno_uprostyat_zapusk_proektov_vsfere_zelenoy_energetiki/

Жогорку Кенеш исключил геопарки из перечня особо охраняемых природных территорий

Жогорку Кенеш 24 июня в трех чтениях принял проект закона «О внесении изменений в закон «Об особо охраняемых природных территориях».

Законопроект разработан для создания самостоятельной правовой базы для формирования национальной сети геопарков, сохранения уникальных геологических объектов и развития регионов через устойчивый туризм.

Действующее законодательство рассматривает геопарки как разновидность особо охраняемых природных территорий. Однако геопарки и особо охраняемые природные территории имеют различные цели и задачи. Если заповедники создаются преимущественно для охраны биоразнообразия и предусматривают жесткие ограничения хозяйственной деятельности, то геопарки ориентированы на сохранение геологического наследия, развитие туризма, малого бизнеса и вовлечение местных сообществ в экономическую деятельность, сказала она.

В связи с этим из закона исключается понятие «геологический парк (геопарк)». Вместо него вводится новое понятие — «геологический объект». Под ним понимается отдельный природный ландшафт, обнажение горных пород, пещера, местонахождение ископаемой флоры и фауны либо иное образование, представляющее особую научную, образовательную и эстетическую ценность как часть геологического наследия.

Также из перечня категорий особо охраняемых природных территорий исключаются геологические парки (геопарки). Вместо этого в состав государственного природно-заповедного фонда включаются геологические объекты геопарков.

Геопарки планируется регулировать отдельным специальным законом. По ее мнению, это позволит одновременно сохранить строгий режим охраны особо охраняемых природных территорий и создать более гибкие условия для развития геопарков как инструмента регионального развития.

<https://eco.akipress.org/news:2491901/>

Геопарки в Кыргызстане будут создавать по решению полпредов президента

Жогорку Кенеш 24 июня в трех чтениях принял проект закона «О геологических парках в Кыргызской Республике».

Как говорится в справке-обосновании, документ разработан для создания самостоятельной правовой базы формирования национальной сети геопарков, сохранения уникальных геологических объектов и стимулирования развития регионов через устойчивый туризм.

Согласно законопроекту, геологическим парком (геопарком) будет считаться территория с четко определенными границами, обладающая уникальным геологическим наследием и предназначенная для охраны геологических объектов в сочетании с устойчивым экономическим развитием региона, развитием туризма, проведением научных исследований и образовательных проектов.

Законопроектом предусмотрено, что геопарки будут создаваться для сохранения уникальных геологических объектов, ландшафтов и палеонтологических находок, проведения научных исследований и экологического мониторинга, повышения уровня знаний населения о геологической истории Земли, а также для обеспечения долгосрочного устойчивого экономического и социального развития местных сообществ, включая развитие туризма и рекреации при сохранении природных ресурсов. Кроме того, одной из задач обозначена интеграция природных территорий Кыргызстана в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО.

Ко второму чтению была изменена процедура создания геопарков. Если первоначально предлагалось создавать их распоряжением Кабинета министров, то в окончательной редакции предусмотрено, что решение о создании геопарка будет принимать полномочный представитель президента в соответствующей области. Тем же решением будет утверждаться положение о геопарке.

Инициаторами создания геопарков смогут выступать государственные органы, органы местного самоуправления, научные организации и общественные объединения. Основанием для создания станет научное обоснование уникальности геологических объектов, расположенных на соответствующей территории.

<https://eco.akipress.org/news:2491906/>

[#мероприятия](#)

В Нарыне открылась международная летняя школа по изучению и сохранению ледников

24 июня в городе Нарын состоялась церемония открытия Международной летней школы «Изучение, сохранение ледников и адаптация к изменению климата» (IPROMO).

Мероприятие проходит в рамках продвижения горной повестки Кыргызской Республики, международного сотрудничества в области изменения климата и сохранения ледников, а также реализации Пятилетия действий по развитию горных регионов на 2023–2027 годы. Летние курсы продлятся до 7 июля текущего года.

Летняя школа организована Секретариатом Горного партнерства совместно с ОБСЕ и Университетом Центральной Азии при поддержке специального представителя президента КР по горной повестке и ФАО.

Летняя школа стала площадкой для обмена знаниями и опытом по вопросам сохранения ледников, адаптации к изменению климата, климатической безопасности и устойчивого развития горных регионов. В рамках образовательной программы предусмотрены лекции, практические занятия, полевые исследования и групповые проекты. Особое внимание в ходе летней школы будет уделено укреплению регионального сотрудничества между странами Центральной Азии

В работе летней школы принимают участие представители Кыргызской Республики, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. Лекторами выступают ведущие специалисты и ученые из Бельгии, Италии, Швейцарии, Норвегии, Германии, Австрии, Кыргызстана, Казахстана, Индии и других стран.

<https://www.akchabar.kg/news/v-narine-otkrilas-mezhdunarodnaya-letnyaya-shkola-po-izucheniyu-i-sokhranenyu-lednikov-axqfacibaulekadp>

[#переработка отходов](#)

В Кыргызстане с 2027 года введут новые правила обращения с органическими отходами

Председатель Кабинета министров Кыргызской Республики Адылбек Касымалиев утвердил Порядок обращения с органическими отходами.

Соответствующее постановление №428 вступает в силу с 1 января 2027 года.

Документ принят для упорядочения сбора, хранения, учета и переработки органических отходов, а также для снижения их негативного воздействия на здоровье населения и окружающую среду.

Согласно утвержденному порядку, органические отходы должны собираться отдельно от других видов коммунальных отходов. К ним относятся пищевые отходы, растительные отходы, а также биоразлагаемые отходы животного происхождения.

Органы местного самоуправления совместно с операторами по обращению с органическими отходами должны будут создать систему отдельного сбора, обеспечить контейнерные площадки специальными контейнерами с маркировкой «Для пищевых отходов» и проводить информационную работу среди населения.

Порядок запрещает смешивание органических отходов с другими коммунальными отходами в контейнерах и на полигонах твердых бытовых отходов, а также сжигание растительных отходов.

Переработка органических отходов будет осуществляться методами компостирования, анаэробного сбраживания, вермикюльтивирования и другими способами биологической переработки с получением компоста, биогаза, биогумуса и других видов продукции.

<https://eco.akipress.org/news:2492675/>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

Официальный визит премьер-министра Грузии Ираклия Кобахидзе в Таджикистан

Таджикистан и Грузия договорились создать совместную межправительственную комиссию по экономическому сотрудничеству, ускорить запуск регулярного прямого авиасообщения между двумя странами и расширить взаимодействие в торговле, инвестициях, транспорте, туризме, образовании и культуре.

Соответствующие договоренности были достигнуты в ходе официального визита премьер-министра Грузии Ираклия Кобахидзе в Таджикистан 19-20 июня, сообщает пресс-служба президента РТ.

После переговоров стороны подписали пакет из 11 документов и приняли совместное коммюнике, в котором обозначили основные направления дальнейшего сотрудничества.

В ходе переговоров Эмомали Рахмон и Ираклий Кобахидзе подробно обсудили состояние и перспективы двусторонних отношений, а также актуальные вопросы международной и региональной повестки.

В качестве перспективных направлений взаимодействия были названы сельское хозяйство, легкая, пищевая, горнодобывающая и перерабатывающая промышленность, фармацевтика, инновации и новые технологии, включая искусственный интеллект, а также проекты в сфере зеленой экономики.

Одним из главных итогов визита стало подписание Соглашения о создании Совместной межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству.

Кроме того, по итогам переговоров подписаны:

- Соглашение о сотрудничестве в сфере туризма;
- Соглашение о сотрудничестве в области образования и науки;
- Меморандум о сотрудничестве в области оценки климатических рисков, адаптации и снижения последствий изменения климата;
- Меморандум о сотрудничестве в сфере сельского хозяйства;
- и др.

<https://asiaplus.news/2026/06/20/tadzhikistan-i-gruziya-naladyat-regulyarnoe-aviasoobshhenie-o-sozdadut-mezhpravkomissiyu-po-ekonomicheskomu-sotrudnichestvu/>

Обсуждено расширение сотрудничества между научными учреждениями Таджикистана и Китая

19 июня в городе Душанбе состоялась встреча президента Национальной академии наук Таджикистана Кобилджона Хушвахтзода и секретаря партийного комитета Института России, Восточной Европы и Центральной Азии Академии общественных наук Китая Ван Лэя, в ходе которой были рассмотрены вопросы научного сотрудничества, укрепления академических связей и развития совместных исследований. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Национальной академии наук.

Собеседники обсудили вопросы организации международных конференций, обмена учёными и исследователями, реализации совместных научных проектов, а также проведения совместных международных экспедиций с участием учёных обеих сторон, выразив заинтересованность в дальнейшем укреплении научного сотрудничества.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/obsuzhdeno-rasshirenie-sotrudnichestva-mezhdu-nauchnymi-uchrezhdeniyami-tadzhikistana-i-kitaya/>

Агентство по гидрометеорологии Таджикистана получило оборудование для мониторинга ледников и водных ресурсов

В рамках проекта «Управление процессом таяния ледников и обеспечение водной безопасности» Агентству по гидрометеорологии Таджикистана передано современное полевое, мониторинговое, информационное и геодезическое оборудование, сообщает пресс-центр Агентства.

В церемонии передачи оборудования приняли участие представители Азиатского банка развития в Таджикистане, Посольства Японии в Таджикистане и Японского агентства международного сотрудничества (JICA).

Новое оборудование позволит укрепить технический потенциал ведомства, повысить эффективность наблюдения за ледниками, водными ресурсами и гидрометеорологическими процессами, а также улучшить сбор и анализ данных.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/agentstvo-po-gidrometeorologii-tadzhikistana-poluchilo-oborudovanie-dlya-monitoringa-lednikov-i-vodnyh-resursov/>

Рациональное использование ресурсов надземных и подземных вод обсуждено с представителями ООН

Перспективы сотрудничества в области устойчивого управления водными ресурсами, развития гидроэнергетики, охраны окружающей среды и адаптации к изменению климата обсуждены в Душанбе в ходе встречи директора Института проблем водных ресурсов, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана Аминджона Гулахмадзода с представителями ООН в Республике Таджикистан. Об этом сообщает пресс-центр данного Института.

В ходе встречи особое внимание было уделено вопросам рационального использования поверхностных и подземных водных ресурсов, внедрения экологически обоснованных подходов к развитию гидроэнергетики, сохранения водных экосистем и укрепления экологической безопасности.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/ratsionalnoe-ispolzovanie-resursov-nadzemnyh-i-podzemnyh-vod-obsuzhdeno-s-predstavitelyami-oon/>

Россия укрепляет энергетические позиции в Центральной Азии

Министр энергетики России Сергей Цивилёв и главы профильных ведомств государств Центральной Азии на совещании в Бишкеке обсудили инициативу по усилению российского энергетического присутствия в регионе, уделив особое внимание укреплению интеграции, развитию инфраструктуры и совместным проектам в электроэнергетике, сообщает «Sputnik Таджикистан».

Как сообщила пресс-служба Минэнерго Таджикистана, в диалоге формата «Россия + Центральная Азия» принял участие министр Далер Джума. Стороны обменялись мнениями по вопросам энергобезопасности, эффективного использования

ресурсов и наращивания доли возобновляемых источников энергии с внедрением современных технологий.

В ходе отдельной двусторонней встречи Сергей Цивилёв и Далер Джума детально рассмотрели перспективы сотрудничества России и Таджикистана. Отдельно обсуждалась работа Сангтудинской ГЭС-1 (мощность 670 МВт, на реке Вахш, 75% минус одна акция принадлежит РФ, 25% плюс одна акция — Таджикистану), которая обеспечивает 12% всей выработки электроэнергии в республике; за первые шесть месяцев 2025 года станция произвела почти 1,5 млрд кВт ч.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-06-23--rossija-ukrepljaet-energeticheskie-pozicii-v-centralnoj-azii-88550>

Таджикистан и Африканский банк развития обсудили сотрудничество в энергетике

23 июня в Вене министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума провёл встречу с президентом Группы Африканского банка развития Сиди Ульд Тахом. Переговоры состоялись в рамках Форума развития Фонда Организации стран – экспортёров нефти по международному развитию. Об этом сообщила пресс-служба Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана.

В ходе встречи стороны обсудили перспективы расширения двустороннего сотрудничества в сферах развития энергетике, устойчивого управления водными ресурсами и реализации инфраструктурных проектов.

<https://avesta.tj/2026/06/24/tadzhikistan-i-afrikanskij-bank-razvitiya-obsudili-sotrudnichestvo-v-energetike/>

Таджикистан и Турция наметили пути развития аграрного сотрудничества

Министр сельского хозяйства Республики Таджикистан Курбон Хакимзода и Президент Турецкого агентства по сотрудничеству и координации (TİKA) Абдуллах Эрен 24 июня в Душанбе обсудили круг вопросов сотрудничества в сфере сельского хозяйства, сообщает пресс-центр министерства.

Выражена необходимость продолжить взаимодействие в области семеноводства, садоводства и пчеловодства, импорта семян хлопка и картофеля, обмена опытом между аграриями, а также развитию сотрудничества с Таджикским аграрным университетом, Академией сельскохозяйственных наук Таджикистана.

<https://khover.tj/rus/2026/06/tadzhikistan-i-turtsiya-nametili-puti-razvitiya-agrarnogo-sotrudnichestva/>

ЕАБР намерен профинансировать проекты в Таджикистане на сотни миллионов долларов

Общая сумма финансирования проектов в Таджикистане, намеченных в новой стратегии Евразийского банка развития на 2027-2031 годы, составит несколько сотен миллионов долларов. Об этом заявил председатель правления ЕАБР Николай Подгузов, отвечая на вопрос ТАСС в ходе пресс-подхода на полях годового собрания банка в Алма-Ате.

«При поддержке банка будут реализовываться проекты в энергетике, транспорте, продовольственной безопасности, в логистике. И на все эти направления мы планируем выделить существенные объёмы средств, думаю, что это будут

несколько сотен миллионов долларов за следующий стратегический период», — заявил глава правления. Он подчеркнул, что банк намерен ускорить свою инвестиционную деятельность в Таджикистане. «Страновая стратегия по Таджикистану, как и по другим нашим участникам, будет сформирована до конца года, представлена правительству Таджикистана, согласована, и с 2027 года мы начнем ее реализацию», — отметил Подгузов.

<https://kvedomosti.ru/?p=1201386>

[#государство](#)

Состоялось первое заседание Комиссии при Правительстве Республики Таджикистан по вопросам народонаселения и развития

Под руководством заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан Дилрабо Мансури в Душанбе состоялось первое заседание Комиссии при Правительстве Республики Таджикистан по вопросам народонаселения и развития. Об этом сообщает Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Комиссия была создана на основании Постановления Правительства Республики Таджикистан от 28 марта 2026 года.

На рабочем заседании были представлены положения, цели, задачи, полномочия, права и обязанности, порядок работы и кадровый состав, предварительный проект дорожной карты Комиссии на 2026 год, указаны сроки и порядок ее дальнейшего совершенствования.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/sostoyalos-pervoe-zasedanie-komissii-pri-pravitelstve-respubliki-tadzhikistan-po-voprosam-narodonaseleniya-i-razvitiya/>

[#геополитика](#)

Таджикистан избран координатором Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю

Постоянный представитель Республики Таджикистан при Отделении ООН и других международных организациях в Женеве Шараф Шерализода 22 июня принял участие в заседании на уровне послов Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю.

По итогам заседания Республика Таджикистан была избрана координатором Группы LLDC сроком на один год — с 1 июля. В состав группы входят 32 государства.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/tadzhikistan-izbran-koordinatorom-gruppy-razvivayushhihsya-stran-ne-imeyushhih-vyhoda-k-moryu/>

В Таджикистане представили систему управления аграрной информацией

Рабочее совещание, посвящённое презентации Системы управления аграрной информацией состоялось в Душанбе, сообщает Государственное унитарное предприятие «Центр цифровизации, инноваций и повышения квалификации кадров сельского хозяйства» Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан.

Участникам была представлена концепция, ключевые задачи и функциональные возможности системы AMIS.

Новая цифровая платформа предназначена для автоматизации процессов в аграрном секторе, централизованного хранения данных, систематизации информации и обеспечения оперативного обмена актуальными сведениями между заинтересованными сторонами.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/v-tadzhikistane-predstavili-sistemu-upravleniya-agrarnoj-informatsiej/>

Новое оборудование в Зафарабаде улучшит подачу воды для полива сельхозугодий

В Зафарабадском районе сдан в эксплуатацию новый насосный агрегат «Мирзочул-1», продолжают работы по установке агрегата «Мирзочул-2», сообщает пресс-служба Председателя Согдийской области.

Агрегат мощностью 7 тысяч киловатт способен перекачивать до 6 кубометров воды в секунду, что позволяет улучшить обеспечение населения питьевой водой и повысить эффективность полива сельскохозяйственных угодий.

Оборудование импортировано из Китайской Народной Республики. В настоящее время в Зафарабадском районе функционируют 12 насосных станций, на которых установлены 19 высокопроизводительных и 10 маломощных агрегатов. С их помощью оросительной водой обеспечивается более 32 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель района. Кроме того, в районе имеется 800 вертикальных скважин, которые играют важную роль в обеспечении сельхозугодий оросительной водой.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/novoe-oborudovanie-v-zafarabade-uluchshit-podachu-vody-dlya-poliva-selhozugodij/>

Процесс финансирования строительства Рогунской ГЭС обсудили в Вене

Процесс финансирования стратегического проекта Таджикистана, строительства Рогунской ГЭС, обсудили в Вене Министр финансов Республики Таджикистан Файзиддин Каххорзода и Исполнительный директор по операциям Всемирного банка Анна Бёрде, сообщили в министерстве.

Обсуждены текущее состояние и перспективы развития двусторонних отношений между Таджикистаном и Всемирным банком.

В Австрии обсудили поставку нового оборудования для Нурекской ГЭС

Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума в Австрии встретился с руководством ANDRITZ Hydro. Компания участвует в модернизации Нурекской ГЭС.

Как сообщает Минэнерго РТ, стороны обсудили этапы проекта, сроки производства и монтажа нового оборудования, а также выполнение обязательств.

В 2018 году ANDRITZ получила контракт на модернизацию оборудования Нурекской ГЭС. Речь идет о девяти гидроагрегатах, новых турбинах и генераторах Francis мощностью 380 МВт, трансформаторах и вспомогательном оборудовании. После модернизации мощность агрегатов должна вырасти примерно на 12%.

<https://dialog.tj/new94368/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#сотрудничество](#)

Туркменистан и Малайзия расширяют сотрудничество в сферах науки, транспорта и образования

Туркменистан и Малайзия подписали пакет двусторонних документов по итогам официального визита премьер-министра Малайзии Анвара Ибрахима в Ашхабад. Церемония подписания и обмена документами состоялась после переговоров Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова с главой малайзийского правительства. Об этом сообщает TDH.

В числе документов, которыми обменялись стороны, значатся:

- Меморандум о взаимопонимании между Академией наук Туркменистана и Академией наук Малайзии;
- Меморандум о взаимопонимании между Правительством Туркменистана и Правительством Малайзии в области подготовки дипломатов и сотрудничества по научному обмену.
- Соглашение между Инженерно-технологическим университетом Туркменистана имени Огуз хана и Национальным университетом Тенаги об обмене студентами и программе мобильности;
- Соглашение между Туркменским государственным архитектурно-строительным институтом и Национальным университетом Тенаги об обмене студентами и программе мобильности;
- Соглашение между Государственным энергетическим институтом Туркменистана и Национальным университетом Тенаги об обмене студентами и программе мобильности.
- и другие

Завершением церемонии стало подписание Сердаром Бердымухамедовым и Анваром Ибрахимом Совместного заявления по итогам визита.

В документе зафиксированы результаты переговоров по двусторонней, региональной и международной повестке, а также подтверждена приверженность сторон дальнейшему развитию межгосударственного сотрудничества.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102397-turkmenistan-i-malayziya-rasshiryat-sotrudnichestvo-v-sferah-nauki-transporta-i-obrazovaniya>

В Меджлисе Туркменистана обсудили экологическое сотрудничество с Фондом имени Конрада Аденауэра

В Меджлисе Туркменистана состоялась встреча представителей национального парламента с региональным уполномоченным представителем Фонда Конрада Аденауэра по Центральной Азии Андре Альгермиссеном.

В центре внимания сторон находились ключевые приоритеты экологической политики Туркменистана, включая охрану окружающей среды, обеспечение экологической безопасности и развитие международного партнерства.

Туркменская сторона ознакомила гостя с мерами, принимаемыми на национальном уровне по борьбе с изменением климата, сокращению выбросов метана и противодействию опустыниванию. Также была отмечена проводимая работа по модернизации экологического законодательства в соответствии с международными стандартами.

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/19/v-medzhlise-turkmenistana-obsudili-ekologicheskoye-sotrudnichestvo-s-fondom-imeni-konrada-adenauera/>

Туркменистан и ЕС обсудили укрепление верховенства права и обеспечение гендерного равенства

22 июня в МИД Туркменистана состоялся 18-й Диалог по правам человека между Туркменистаном и Европейским союзом, сообщает ведомство.

Стороны обсудили актуальные направления сотрудничества в области прав человека, включая вопросы совершенствования национального законодательства, укрепления верховенства права, обеспечения гендерного равенства, защиты прав и свобод человека.

Представители Европейского союза ознакомили участников Диалога с основными положениями Стратегии ЕС в области гендерного равенства, подчеркнув важность дальнейшего укрепления международного сотрудничества в данном направлении и обмена передовым опытом в сфере обеспечения равных прав и возможностей.

<https://www.hronikatm.com/2026/06/turkmenistan-i-es-obsudili-ukreplenie-verhovenstva-prava-i-obespechenie-gendernogo-ravenstva/>

В Туркменистане на высоком уровне обсудили водные сценарии и риски для продовольственной безопасности

Представители правительства Туркменистана, ООН, партнеров по развитию и международных финансовых институтов собрались на совместный экспертный диалог высокого уровня, чтобы обсудить комплексные водные сценарии и их каскадное воздействие на смежные сектора, включая водную и продовольственную безопасность, сельское хозяйство, занятость и источники средств к существованию, социальную защиту, окружающую среду и биоразнообразию.

Диалог под названием «Водные сценарии и прогнозирование для Туркменистана (2026–2050 годы)», прошедший в формате прямой дискуссии, был посвящен изучению долгосрочных тенденций доступности водных ресурсов и управления ими в Туркменистане в условиях неопределенности. Участники проанализировали их влияние на траекторию развития страны в различных сферах на основе перспективного сценарного анализа с целью определения скоординированных ответных мер на возникающие риски.

Мероприятие преследовало двоякую цель: во-первых, послужить практическим занятием по наращиванию потенциала, в ходе которого национальным партнерам впервые были представлены методы стратегического прогнозирования и сценарного планирования; во-вторых, стать политическим диалогом для поддержки совместного принятия решений в ответ на связанные с водой риски, с которыми Туркменистан может столкнуться в ближайшие десятилетия.

Консультанты ООН представили методологический инструментарий и результаты анализа возможных направлений развития ситуации с водой в Туркменистане. Они поделились вероятными сценариями (инерционным, умеренным и оптимистичным) с учетом каскадных изменений в зависимых секторах, а также предложили последующие адаптационные действия и корректировки как в программах ООН, так и в правительственных мерах. В их числе — совершенствование управления водными ресурсами, повышение эффективности их использования и улучшение координации политических курсов, инвестиций и институциональных структур.

Со своей стороны, агентства ООН, включая ПРООН, ФАО, ЮНОПС, ЮНЕСКО, ЕЭК ООН, ЮНЕП, а также Всемирный банк, поделились своими взглядами на текущие инициативы и потенциальные направления для укрепления сотрудничества, в том числе под эгидой Регионального центра климатических технологий в Центральной Азии, который планируется создать Правительством Туркменистана.

Встреча завершилась согласованием вопроса о разработке совместной дорожной карты и проведении последующей встречи для комплексного обзора сценариев и соответствующих индикаторов.

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/25/v-turkmenistane-na-vysokom-urovne-obsudili-vodnyye-stsenarii-i-riski-dlya-prodovolstvennoy-bezopasnosti/>

[#образование, повышение квалификации](#)

Туркменские госслужащие прошли в Италии обучение по вопросам устойчивого сельского хозяйства и государственного управления

Группа туркменских государственных служащих приняла участие в продвинутых программах обучения в Италии, направленных на укрепление устойчивого развития сельского хозяйства, институционального управления и устойчивости к климатическим изменениям.

Обучение проходило с 15 по 19 июня в Болонье в рамках поддерживаемого европейскими партнерами проекта BRIDGE (Укрепление устойчивости в целях развития посредством управления и образования). Программа была сосредоточена на устойчивом развитии сельских районов, климатических рисках, таких как засуха и дефицит воды, интеграции международных стандартов и внедрении систем мониторинга, соответствующих Целям устойчивого развития ООН.

Участники изучили стратегии управления сельскохозяйственными и экологическими рисками, обратив особое внимание на уязвимость Туркменистана к изменениям климата.

В ходе семинаров также был освещен европейский и центральноазиатский опыт в области укрепления институциональной подотчетности и совершенствования управления в сфере развития сельских территорий. Знания, полученные в ходе программы, планируется внедрить в процесс подготовки будущих государственных служащих в Туркменистане.

Помимо курса в Болонье, представители Туркменистана посетили программы повышения квалификации в Римском университете Сапиенца, охватывающие вопросы транспорта, индустриализации, цифровизации, стратегического планирования, управления проектами и цифрового управления. Обучение включало практические визиты на итальянские промышленные и логистические объекты, что позволило участникам непосредственно ознакомиться с современными методами управления и технологическими практиками.

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/25/turkmenskiye-gossluzhashchiye-proshli-v-italii-obucheniye-po-voprosam-ustoychivogo-selskogo-khozyaystva-i-gosudarstvennogo-upravleniya/>

ЮНИСЕФ представил Специальный курс по адаптации к изменению климата для вузов Туркменистана

В Ашхабаде 17–18 июня состоялся двухдневный семинар по представлению Специального курса по адаптации к изменению климата для высших и средних специальных учебных заведений Туркменистана.

В семинаре, организованном ЮНИСЕФ совместно с Министерством образования Туркменистана, приняли участие около 20 представителей 12 учебных заведений из Ашхабада, Туркменабата, Мары и Дашогуза, в том числе педагогического института, технического, аграрного, экономического и гуманитарного вузов страны.

Специальный курс разработан с целью повышения качества подготовки будущих учителей как в части знаний об изменении климата, так и в части современных методик преподавания. Курс охватывает пять ключевых блоков: основы климатической науки, ситуация с изменением климата в Туркменистане и устойчивый образ жизни, современные интерактивные методы обучения, ориентированные на ребёнка, а также обзор модельных уроков, разработанных для школьной программы по пяти предметам — природоведению, географии, ОБЖ, сельскохозяйственному труду и экологии.

По завершении курса преподаватели смогут объяснять причины и последствия изменения климата, анализировать климатическую ситуацию в Туркменистане, применять интерактивные методики и самостоятельно планировать уроки по тематике адаптации к изменению климата.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102380-yunisef-predstavil-spetsialnyy-kurs-po-adaptatsii-k-izmeneniyu-klimata-dlya-vuzov-turkmenistana>

#проекты

ПРООН при поддержке ГЭФ объявляет о запуске программы малых грантов для местных инициатив в бассейне Аральского моря

Проект «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод», реализуемый ПРООН совместно с Министерством охраны окружающей среды Туркменистана при финансовой поддержке ГЭФ, объявляет о запуске программы малых грантов для поддержки местных инициатив в Дашогузском и Лебапском вelayатах.

Программа направлена на содействие устойчивому управлению земельными и водными ресурсами, восстановлению деградированных экосистем, сохранению биоразнообразия и повышению устойчивости местных сообществ в бассейне Аральского моря.

К участию приглашаются зарегистрированные неправительственные организации и организации гражданского общества, а также инициативные группы граждан, представляющие уязвимые категории населения.

Приоритетными направлениями поддержки являются устойчивое управление пастбищами, предотвращение деградации земель, водосбережение, устойчивое сельское хозяйство, лесомелиорация и развитие альтернативных источников дохода, включая инициативы, реализуемые женщинами.

Проекты должны реализовываться в пилотных районах Дашогузского и Лебапского вelayатов и иметь практические, измеримые результаты для местных сообществ и окружающей среды.

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/23/proon-pri-podderzhke-gef-obyavlyayet-o-zapuske-programmy-malykh-grantov-dlya-mestnykh-initsiativ-v-bassejne-aralskogo-morya/>

#мероприятия

В Ашхабаде изучили применение геоинформационных систем в практике охраны природы

В Ашхабаде прошел семинар «Основы ГИС и пространственного анализа. Современные инструменты картографии», направленный на повышение потенциала специалистов ООПТ и лесных хозяйств в области цифровой картографии и внедрение современных геоинформационных систем в практику охраны природы.

Программа семинара носила практический характер. Основной упор был сделан на освоение доступного и эффективного программного обеспечения, которое позволяет решать оперативные задачи без необходимости сложного программирования.

Теоретические блоки чередовались с интенсивными практическими занятиями в группах. Это позволило участникам закрепить навыки управления пространственными метками, структурирования папок данных и выгрузки высокоточных спутниковых снимков непосредственно во время семинара.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102487-v-ashhabade-izuchili-primenenie-geoinformatsionnyh-sistem-v-praktike-ohrany-prirody>

Подписано соглашение с консорциумом Leman Swms Investment по модернизации 19 насосных станций

В рамках V Ташкентского международного инвестиционного форума между Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан и консорциумом Leman SWMS Investment подписано соглашение о купле-продаже электрической энергии в рамках проекта, предусматривающего строительство солнечных фотоэлектрических станций общей установленной мощностью до 800 МВт, размещаемых на 9 площадках, а также систем накопления энергии ёмкостью до 400 МВт·ч.

Данное соглашение является энергетической составляющей инвестиционного проекта «Модернизация 19 крупных насосных станций, строительство солнечных электростанций и систем накопления энергии для обеспечения собственных нужд насосных станций системы Министерства водного хозяйства электрической энергией», реализуемого в рамках целей и приоритетных направлений Концепции развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020–2030 годы.

<https://gov.uz/ru/suvchi/news/view/181385>

Обсуждены вопросы разработки национальной концепции рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды на 2027–2050 годы

В гостинице «Заъфарон» Бостанлыкского района Ташкентской области состоялась встреча, посвященная вопросам рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды. В ней приняли участие советник Президента Республики Узбекистан по вопросам экологии, председатель Национального комитета по экологии и изменению климата А. Абдухакимов, министр водного хозяйства Ш. Хамраев, ответственные сотрудники профильных министерств и ведомств, а также группа экспертов во главе с академиком Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова В. Квинтом.

В ходе встречи были обсуждены процессы разработки Национальной концепции рационального использования водных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Узбекистан на 2027–2050 годы, дальнейшее развитие услуг питьевого водоснабжения и канализации, модернизация отраслевой инфраструктуры, сокращение потерь воды, широкое внедрение цифровых технологий, а также обеспечение экологической устойчивости.

Стороны обменялись мнениями по вопросам укрепления водной безопасности страны, эффективного использования водных ресурсов, повышения качества услуг, оказываемых населению, и внедрения передового международного опыта в отрасль.

За достойный вклад в стратегическое развитие водного хозяйства Узбекистана, инициативность, высокий научный потенциал и практическую поддержку академик В. Квинт был награжден нагрудным знаком «Отличник водного хозяйства».

#сотрудничество

Джамшид Кучкаров обсудил модернизацию водоснабжения с делегацией SUEZ

Заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан — министр экономики и финансов Джамшид Кучкаров провел официальную встречу с делегацией французской компании SUEZ во главе с генеральным исполнительным директором по региону Центральной Азии, Кавказа и Турции Сильвером Делоне.

Повестка двусторонних переговоров была сфокусирована на аудите текущего состояния стратегического партнерства, оценке динамики реализуемых совместных проектов по модернизации систем водоснабжения и водоотведения, а также на определении ключевых векторов дальнейшего инвестиционного взаимодействия.

В ходе межведомственных консультаций стороны уделили приоритетное внимание механизмам эффективной координации проектной деятельности, оптимизации сроков принятия управленческих решений и выстраиванию системных операционных связей между профильными структурами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/dzhamshid-kuchkarov-obsudil-modernizatsiiu-vodosnabzheniia-s-delegatsiei-suez/>

Глава Минсельхоза и посол в Швеции обсудили аграрные инновации

Министр сельского хозяйства Республики Узбекистан Ибрагим Абдурахмонов провел рабочую встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом республики в Королевстве Швеция Рахматуллою Нурымбетовым.

Главной темой межведомственных консультаций стало определение стратегических векторов для вывода двустороннего аграрного сотрудничества на качественно новый уровень, а также привлечение европейских инноваций и расширение научно-исследовательского взаимодействия.

В ходе переговоров стороны детально проанализировали передовые шведские разработки, представляющие практический интерес для агропромышленного комплекса Узбекистана.

Особое внимание дипломат и глава министерства уделили технологиям экологически безопасной обработки семенного материала, которые позволяют существенно повысить качественные характеристики и урожайность культур. Кроме того, участники встречи рассмотрели современные европейские решения в области эффективного и бережливого использования природных и производственных ресурсов.

Отдельным блоком дискуссии стали перспективы установления прямых контактов со шведскими научно-исследовательскими центрами и высокотехнологичными компаниями.

Помимо этого, на повестку дня были вынесены вопросы модернизации национальной системы сертификации пищевой продукции, трансфера технологий в рыбоводческую отрасль и масштабирования совместных инвестиционных проектов.

«Узбекгидроэнерго» расширяет международное сотрудничество: на ТМИФ-2026 достигнут ряд стратегических договоренностей

В рамках V Ташкентского международного инвестиционного форума АО «Узбекгидроэнерго» провело ряд важных двусторонних встреч с представителями ведущих зарубежных компаний, международных финансовых институтов и государственных структур, что позволило существенно расширить международное сотрудничество и заложить основу для реализации новых инвестиционных проектов в сфере гидроэнергетики.

В ходе форума состоялись переговоры с представителями компаний «77 Construction USA Corp.» (США), «China Huaneng Group» (Китай), «Adani Group» (Индия), «MUFG Bank» (Япония), «AKA Bank» (Германия), «Koncar» и «In Foro Viridi» (Хорватия), Группы Всемирного банка, а также Министерства промышленности и торговли Афганистана.

По итогам проведенных переговоров достигнуты следующие договоренности:

- с компанией «77 Construction USA Corp.» обсуждены перспективы реализации инвестиционных проектов на условиях EPC+F и государственно-частного партнерства;
- с Группой Всемирного банка достигнута договоренность о развитии сотрудничества по привлечению льготного финансирования для перспективных проектов, использованию гарантийных инструментов MIGA и активному участию в грантовых программах;
- с компанией «China Huaneng Group» подписан меморандум о сотрудничестве по реализации крупных инвестиционных проектов на основе механизмов государственно-частного партнёрства;
- с компанией «Adani Group» достигнута договоренность о создании совместной рабочей группы для проработки перспективных инвестиционных инициатив;
- с «MUFG Bank» и «AKA Bank» обсуждены механизмы долгосрочного финансирования крупных энергетических проектов;
- с компаниями «Koncar» и «In Foro Viridi» налажено сотрудничество в сфере реализации проектов малых и средних гидроэлектростанций;
- с афганской стороной согласованы перспективные направления взаимодействия в области поставок гидроэнергетического оборудования и проектирования объектов гидроэнергетики.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekgidroenergo-rasshiryaet-mejdunarodnoe-sotrudnichestvo-na-tmif-2026-dostignut-ryad-strategicheskix-dogovorennostey>

Узбекистан и Корея расширят сотрудничество в сфере цифрового сельского хозяйства

Заместитель министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Кахрамон Юлдашев провел встречу с руководителем Офиса управления проектами ODA Министерства сельского хозяйства, продовольствия и сельских дел Республики Корея (MAFRA) Чан Чонгрёлем.

В ходе переговоров стороны детально обсудили стратегические вопросы развития цифрового сельского хозяйства и механизмы широкого внедрения современных IT-решений в аграрный сектор республики. Особое внимание участники встречи уделили совместной разработке и финансированию перспективных проектов, направленных на технологическую модернизацию отрасли.

Кроме того, официальные лица провели обмен мнениями касательно перспектив подписания двустороннего меморандума о сотрудничестве, который позволит четко определить и юридически закрепить приоритетные направления дальнейшего взаимодействия.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-iuzhnaia-koreia-rasshiriat-sotrudnichestvo-v-sfere-tsifrovogo-selskogo-khoziaistva/>

Расширяется сотрудничество с Кореей в сфере сельского хозяйства

В столице состоялась встреча заместителя министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Алишера Шукурова с представителями Министерства торговли, промышленности и энергетики Республики Корея, а также Ассоциации машиностроительной промышленности (КОАМИ).

В ходе встречи обсуждались текущие результаты и перспективные направления сотрудничества двух стран в области цифровизации сельского хозяйства и внедрения современных технологий.

В частности, были рассмотрены результаты учебных программ, организованных в Республике Корея в июне текущего года в рамках проекта «Инновационный центр промышленных технологий «умного сельского хозяйства».

На встрече было объявлено о проведении в августе-сентябре текущего года учебных семинаров с участием корейских ученых. Специалисты обмениваются знаниями и опытом по производству комплектующих для «умных» теплиц, обработке и практическому применению данных, полученных в лабораториях.

https://uza.uz/ru/posts/rasshiryaetsya-sotrudnichestvo-v-sfere-selskogo-xozyaystva_874885

Узбекистан и Китай подписали соглашения о сотрудничестве в борьбе с опустыниванием

Делегация Агентства по увеличению лесов и зеленых зон и борьбе с опустыниванием при Национальном комитете по экологии и изменению климата приняла участие в международной конференции «Сотрудничество Китая и Центральной Азии в области борьбы с опустыниванием», которая проходит в городе Иньчуань Нинся-Хуэйского автономного района Китая.

В рамках форума были достигнуты два соглашения о сотрудничестве с китайскими партнерами.

Первое соглашение подписано директором Агентства по лесу Эркином Мухитдиновым и руководителем Управления лесного и степного хозяйства Нинся-Хуэйского автономного района Китая У Сяожуем. Документ предусматривает реализацию совместных проектов по расширению озеленения, созданию защитных лесных насаждений, организации современных питомников и маточных плантаций, развитию устойчивого лесного хозяйства и зеленой промышленности.

Кроме того, стороны договорились о сотрудничестве в сфере рационального использования водных ресурсов, восстановления деградированных земель, предотвращения засоления почв и поэтапного укрепления экосистем. Особое

внимание будет уделено системной реализации проектов, привлечению профильных специалистов и эффективному использованию возможностей финансирования.

Второе соглашение подписано между директором Агентства по лесу Эркином Мухитдиновым и председателем совета директоров китайской компании Yinchuan Wolsenn Modern Irrigation Co., Ltd Чэнь Лином. В рамках документа предусмотрены поставки в Узбекистан водосберегающих технологий орошения (демонстрационная система фертигации), а также организация обучения местных специалистов их применению.

Внедрение современных технологий позволит повысить эффективность мероприятий по созданию лесных массивов и борьбе с опустыниванием.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-kitay-podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-v-borbe-s-opustnivaniem>

Узбекистан обсудил с ОТГ и Венгрией проекты по борьбе с засухой и климатическими рисками

Заместитель министра иностранных дел Республики Узбекистан Мирвохид Азимов провёл встречу с представителями Организации тюркских государств и дипломатического корпуса Венгрии.

Стороны обсудили актуальные вопросы развития многопланового сотрудничества в рамках ОТГ, а также перспективы расширения узбекско-венгерского взаимодействия по направлениям, представляющим взаимный интерес.

Отдельное внимание было уделено деятельности Института по предотвращению засухи при ОТГ.

Рассматривались совместные инициативы и проекты в сферах рационального управления водными ресурсами, адаптации к изменению климата, внедрения современных агротехнологий и укрепления продовольственной безопасности.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-obsudil-s-otg-i-vengriei-proekty-po-borbe-s-zasukhoi-i-klimaticheskimi-riskami/>

Узбекистан и KfW подписали соглашения по развитию систем водоснабжения и канализации

В рамках V Ташкентского международного инвестиционного форума между Правительством Республики Узбекистан и немецким Банком развития KfW были подписаны кредитное и грантовое соглашения, предусматривающие финансирование крупных инфраструктурных проектов в сфере водоснабжения и водоотведения в Сурхандарьинской и Ферганской областях.

В тот же день АО «Узсувтаъминот» и KfW заключили соглашение о реализации проектов, определившее механизмы их практического исполнения и подтвердившее готовность сторон к своевременному и эффективному выполнению намеченных мероприятий.

Согласно достигнутым договорённостям, на реализацию проектов будут направлены кредитные средства в размере 130 млн евро и грантовое финансирование в объёме 67 млн евро.

В Сурхандарьинской области проект предусматривает комплексное развитие и модернизацию канализационной инфраструктуры в городе Термезе, а также в

районных центрах Ангорского, Байсунского, Кызырыкского, Музрабадского и Алтынсайского районов.

В результате реализации проекта качество услуг водоотведения улучшится для более чем 378 тысяч жителей региона, а около 150 тысяч человек впервые получат доступ к централизованной системе канализации.

В Ферганской области масштабные работы будут проведены в городах Коканде и Маргилане. Проект включает строительство и реконструкцию объектов водоснабжения и канализации, что позволит значительно повысить качество коммунальных услуг и обеспечить население современной инженерной инфраструктурой.

Ожидается, что улучшенное питьевое водоснабжение получат свыше 600 тысяч человек, а модернизация канализационной системы создаст более комфортные условия проживания для более чем 590 тысяч жителей. Кроме того, около 160 тысяч человек впервые будут подключены к централизованной системе водоотведения.

В рамках проектов запланированы строительство новых водопроводных и канализационных сетей, реконструкция существующих объектов, возведение насосных станций, очистных сооружений сточных вод и другой необходимой инфраструктуры.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-kfw-podpisali-soglasheniia-po-razvitiuu-sistem-vodosnabzheniia-i-kanalizatsii/>

Директор сектора АБР Цзинмин Хуан обсудил в Ташкенте модернизацию ЖКХ и водной сферы

Директор сектора Азиатского банка развития по вопросам водных ресурсов и городского развития Цзинмин Хуан совершил рабочий визит в Ташкент.

В ходе поездки, проходившей с 8 по 13 июня, представитель международного финансового института детально обсудил с узбекской стороной текущий статус реализации совместных проектов в водном и урбанистическом секторах, а также наметил стратегические контуры дальнейшего партнерства.

Встречи прошли в Министерстве экономики и финансов, Министерстве инвестиций, промышленности и торговли, а также в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Кроме того, координация действий была организована с представителями Фонда реконструкции и развития Узбекистана, Агентства по управлению отходами и развитию циркулярной экономики и профильного оператора АО «Узсувтаъминот».

В ходе предметных дискуссий стороны сфокусировались на практических аспектах проектного управления. Особое внимание эксперты уделили вопросам повышения эффективности финансового менеджмента, оптимизации графиков освоения выделяемых средств и системному укреплению институционального потенциала задействованных ведомств. Проведенный аудит операционных процессов призван ускорить модернизацию коммунальной инфраструктуры на местах.

<https://www.uzdaily.uz/ru/direktor-sektora-abr-tszinmin-khuan-obsudil-v-tashkente-modernizatsiiu-zhkkh-i-vodnoi-sfery/>

Бахтиёр Саидов обсудил вопросы «зеленой» экономики с министром окружающей среды Сингапура

22 июня министр иностранных дел Республики Узбекистан Бахтиёр Саидов провел официальную встречу с министром устойчивого развития и окружающей среды Сингапура Грейс Фу.

Основное внимание в ходе состоявшегося диалога стороны уделили вызовам глобального характера и совместным механизмам противодействия им.

Министры подробно обсудили перспективы долгосрочного сотрудничества в области борьбы с изменением климата, ускоренного развития «зеленой» экономики, а также внедрения современных методов эффективного управления водными ресурсами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/bakhtiyor-saidov-obsudil-voprosy-zelenoi-ekonomiki-s-ministrom-okruzhaiushchei-sredy-singapura/>

Узбекистан и ЮНИДО договорились о создании хаба зеленых технологий

Заместитель министра инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан Акрам Алиев совершил рабочий визит в Вену.

В рамках поездки, состоявшейся в период с 22 по 24 июня, глава узбекистанской делегации провел серию интенсивных переговоров с высокопоставленными представителями австрийского правительства, руководителями ведущих транснациональных корпораций и ключевых международных институтов. Визит был направлен на укрепление двустороннего торгово-экономического сотрудничества и привлечение передовых европейских технологий в экономику республики.

Важным практическим итогом визита стали переговоры Акрама Алиева с заместителем генерального директора ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) Фату Хайдарой.

По итогам встречи стороны подписали Совместную декларацию, предусматривающую создание на территории Узбекистана Регионального хаба зеленых промышленных технологий. Этот шаг позволит республике стать ключевым центром внедрения экологически чистых и энергоэффективных решений в Центральной Азии.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-avstriia-dogovorilis-o-sozdanii-khaba-zelenykh-tekhnologii/>

Узбекистан и ЕЭК ООН развивают партнерство в сфере циркулярной экономики

В рамках рабочего визита состоялась встреча исполнительного секретаря ЕЭК ООН, заместителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Татьяны Молчан с директором Агентства по управлению отходами и развитию циркулярной экономики Республики Узбекистан Шарифбеком Хасановым. На переговорах стороны выдвинули ряд совместных инициатив и подробно рассмотрели текущие вопросы и перспективы двустороннего взаимодействия.

Основное внимание в ходе диалога было уделено стратегическому сотрудничеству в области внедрения принципов циркулярной (круговой) экономики и обеспечения экологической безопасности.

Стороны детально обсудили процессы ускоренной цифровизации национальной системы экологического управления и контроля над утилизацией отходов. Отдельным пунктом повестки дня стало укрепление межгосударственного взаимодействия в сфере экологии на пространстве Центральной Азии.

В рамках встречи международными партнерами была выражена поддержка инициативы по созданию специализированного регионального центра Базельской конвенции, что должно придать импульс интеграционным процессам в области обращения с опасными отходами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-eek-oon-razvivaiut-partnerstvo-v-sfere-tsirkuliarnoi-ekonomiki/>

[#экология](#)

Лесной массив у водохранилища «Октепа» получит статус дендрологического парка

Лесной массив на территории водохранилища «Октепа», созданный природоохранником Александром Фединым и ставший уникальной экосистемой для диких животных, птиц и других представителей местного биоразнообразия, планируется преобразовать в дендрологический парк площадью 1,5 тысячи гектаров. Об этом сообщили в пресс-службе Национального комитета по экологии и изменению климата.

Самого Александра Федина планируется трудоустроить в Агентство лесного хозяйства при Национальном комитете по экологии и изменению климата.

<https://kun.uz/ru/news/2026/06/20/lesnoy-massiv-u-vodoxranilishcha-oktepa-poluchit-status-dendrologicheskogo-parka-6d0180>

[#энергетика](#)

В Узбекистане установили первую солнечную панель в рамках проекта агровольтаики

В Узбекистане начался практический этап реализации инновационного проекта в области агровольтаики, который объединяет использование возобновляемых источников энергии и сельскохозяйственное производство. На территории Научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофелеводства состоялась торжественная церемония установки первой солнечной панели, пишет EastFruit со ссылкой на UzDaily.uz.

Проект реализуется в пилотном формате, а общий объем инвестиций составляет \$900 тыс. В его рамках планируется установить и ввести в эксплуатацию солнечные панели суммарной мощностью 500 кВт. Участники встречи обсудили ход строительного-монтажных работ, технические характеристики оборудования и перспективы распространения агровольтаических технологий в других регионах страны.

<https://east-fruit.com/novosti/v-uzbekistane-ustanovili-pervuyu-solnechnuyu-panel-v-ramkah-proekta-agrovoltaiki/>

Доля ВИЭ в энергобалансе Узбекистана превысила 45%

По состоянию на 15:00 24 июня доля возобновляемых источников энергии в структуре электрогенерации Узбекистана достигла 45,3% против 33,6% в аналогичный период прошлого года. Такие данные приводит Министерство энергетики республики.

Общее потребление электроэнергии в стране составило 11 365 МВт при выработке 11 728 МВт. На долю ВИЭ пришлось 5310 МВт — на 1585 МВт, или на 42,6%, больше, чем годом ранее.

Рост выработки за счёт возобновляемых источников позволил снизить нагрузку на тепловые электростанции. Генерация ТЭС сократилась с 7243 до 6 293 МВт, а потребление природного газа на тепловых станциях уменьшилось на 293 тысячи кубометров — до 1272 тысяч кубометров.

<https://www.uzdaily.uz/ru/dolia-vie-v-energobalanse-uzbekistana-prevysila-45/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В Узбекистане завершилась медиа-экспедиция по спасению экосистем Нижней Амударьи

В Узбекистане состоялась трехдневная медиа-экспедиция, охватившая ключевые природные зоны Бухарской и Хорезмской областей, а также Республики Каракалпакстан.

Мероприятие организовано в рамках масштабного проекта Aral Sea Wetlands, который совместно реализуется Национальным комитетом экологии и изменения климата Республики Узбекистан, ПРООН и ГЭФ.

Главной задачей пресс-тура стало привлечение внимания средств массовой информации, широкой общественности и профильных государственных ведомств к критической необходимости законодательного закрепления и практического внедрения механизмов экологического попуска воды в бассейне Нижней Амударьи.

Суть инициативы заключается в реформировании действующих водохозяйственных регламентов. Специалисты настаивают на том, что дефицитные водные ресурсы должны распределяться не только в пользу аграрного сектора и коммунально-бытовых нужд, но и направляться на регулярное, научно обоснованное обводнение природных экосистем — озерных систем, пойменных территорий и водно-болотных угодий.

Данная медиа-экспедиция выступила практическим продолжением региональной повестки, обозначенной в начале июня на международной выставке Eco Expo 2026 в Самарканде, где была официально подписана Концепция Плана интегрированного управления водными ресурсами для бассейна Нижней Амударьи.

В рамках проекта Aral Sea Wetlands пилотные планы ИУВР будут сформированы для Алатского и Каракульского районов Бухарской области, а также Амударьинского и Муйнакского районов Каракалпакстана. Концепция учитывает баланс между продовольственной безопасностью, обеспечением населения питьевой водой и сохранением уязвимой природы Приаралья.

Журналисты и эксперты-экологи в ходе экспедиции посетили пять важнейших экологических локаций региона, на примере которых ознакомились с технической поддержкой охраняемых природных территорий, получивших от проекта смотровые вышки, фотоловушки и полевое оборудование для мониторинга биоразнообразия:

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-zavershilas-media-ekspeditsiia-po-spaseniiu-ekosistem-nizhnei-amudari/>

Узбекистан и ПРООН обсудили развитие сельских территорий Приаралья

Заместитель министра сельского хозяйства Узбекистана Алишер Шукуров провел встречу с представителями ПРООН в Узбекистане.

В ходе переговоров стороны подвели итоги совместной деятельности, направленной на повышение благосостояния жителей Приаралья, обеспечение экологической стабильности и интеграцию передовых методов в аграрный сектор.

Главным пунктом повестки дня стало обсуждение результатов и текущего статуса проекта по поддержке зеленого и инклюзивного развития, а также повышению устойчивости наиболее уязвимых слоев населения в указанном регионе.

Особое внимание участники встречи уделили инфраструктурным достижениям в Караузьякском и Кегейлийском районах Республики Каракалпакстан. Благодаря целенаправленным мероприятиям в рамках совместного проекта были модернизированы локальные системы водоснабжения, что позволило обеспечить качественной питьевой водой около 3 тысяч сельских жителей. Помимо этого, программа продемонстрировала высокую эффективность в сфере поддержки сельскохозяйственного производства.

Три производственных кооператива в пилотных районах получили техническую помощь, благодаря чему внедрили ресурсосберегающие агротехнологии и создали дополнительные рабочие места. На сегодняшний день данные кооперативы ежегодно предоставляют профильные услуги более чем 70 фермерским хозяйствам, обрабатывая площади свыше 3 тысяч гектаров.

Стороны рассмотрели параметры реализации второго этапа ключевого проекта, рассчитанного на 2027–2031 годы, и оценили потенциал запуска новых совместных инициатив.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-proon-obsudili-razvitie-selskikh-territorii-priaralia/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#водоснабжение и водоотведение](#)

Глава CGIAR призвала увеличить инвестиции в очистку сточных вод

Очистка сточных вод и их повторное использование приобретают стратегическое значение на фоне растущего дефицита воды в мире, однако многим странам не

хватает финансовых ресурсов для создания необходимой инфраструктуры и внедрения современных технологий.

Как сообщает Report, об этом заявила исполнительный управляющий директор Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (CGIAR) Исмахан Элуафи на панельной дискуссии в рамках 51-го Ежегодного собрания Группы Исламского банка развития в Баку.

По ее словам, для снижения затрат на очистку сточных вод необходимо увеличить инвестиции в инновационные технологии.

Развитие технологий очистки и повторное использование воды в сельском хозяйстве помогут сократить дефицит воды, снизить риски для продовольственной безопасности и проблему недоедания.

Экологический мониторинг сточных вод должен стать важным инструментом защиты продовольственной безопасности и общественного здоровья. Системы наблюдения за состоянием воды, почвы, здоровья животных и человека позволяют своевременно выявлять риски, новые заболевания и противодействовать таким угрозам, как антимикробная резистентность.

<https://report.az/ru/apk/glava-cgiar-prizvala-uvelichit-investicii-v-ochistku-stochnyh-vod>

[#сельское хозяйство](#)

Государственная программа на 2026–2030 годы охватывает 5 целей и 86 конкретных мероприятий

Государственная программа охватывает 5 целей, 5 приоритетных направлений, 16 направлений деятельности, 86 мероприятий и 23 целевых индикатора. Это показывает, что документ является комплексной программой развития, объединяющей в себе не только общие подходы, но и конкретные мероприятия, механизмы реализации и измеримые результаты.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ, об этом сказал заместитель министра сельского хозяйства Сеймур Сафарли на проходящем в Билясуваре региональном совещании, посвященном обсуждению «Государственной программы по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026-2030 годы».

«В качестве основных направлений определены повышение урожайности пшеницы и хлопка, расширение площадей с применением современных систем орошения, улучшение мелиоративного состояния земель, применение лазерного нивелирования, создание хозяйств интенсивного животноводства и птицеводства, развитие рыбоводства и аквакультуры, расширение возможностей хранения, переработки и логистики», – отметил он.

https://azertag.az/ru/xeber/zamministra_gosudarstvennaya_programma_na_2026_2030_gody_ohvatyvaet_5_celej_i_86_konkretnyh_meropriyatii-4276219

Азербайджан определил 5 направлений развития халяльного агросектора

В Азербайджане определены 5 стратегических направлений развития халяльного аграрного сектора.

Как сообщает Report, об этом заявил министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов на мероприятии «Халяльная экономика для устойчивой региональной интеграции» в рамках 51-й ежегодной встречи Группы Исламского банка развития в Баку.

«Первое направление – создание единой системы халяльной сертификации и цифровой прослеживаемости», – сказал Мамедов.

Второе направление – создание интегрированных зеленых халяльных агропарков с возобновляемой энергией, объединяющих производство, переработку, сертификацию и холодную логистику. Третье – развитие специальных финансовых инструментов для халяльного сектора через смешанное финансирование. Четвертое – усиление интеграции халяльного экспорта со Средним коридором. Пятое – инвестиции в человеческий капитал и инновации, подготовку кадров в области пищевых наук, контроля качества и сертификации.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-opredelil-5-napravlenij-razvitiya-halyalnogo-agrosektora>

Ширванский оросительный канал расширит орошаемые площади почти на 106 тыс. га

Реализация проекта строительства Ширванского оросительного канала позволит вовлечь в сельскохозяйственный оборот 105,9 тыс. га новых земель.

Как сообщает Report, об этом заявил заместитель председателя Агентства государственных водных ресурсов Азербайджана (ADSEA) Хайям Мамедов на региональном совещании по Ширван-Сальянскому экономическому району в рамках Госпрограммы по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026-2030 годы.

В рамках строительства канала будет введена в эксплуатацию новая магистральная оросительная инфраструктура протяженностью 204,3 км и пропускной способностью 180 кубометров в секунду. В результате реализации проекта улучшится водоснабжение 112,3 тыс. га существующих посевных площадей в 9 районах, включая Гаджигабульский район. Наряду с этим, 105,9 тыс. га новых земельных площадей будут вовлечены в посевной оборот. Завершение проекта намечено на 2027 год.

Он добавил, что реконструкция Карабахского оросительного канала протяженностью 172,4 км и пропускной способностью 135 кубометров в секунду значительно улучшит водоснабжение Карабаха и прилегающих районов.

Мамедов отметил, что строительство Баргюшадчайского водохранилища также является одним из крупных инфраструктурных проектов стратегического значения для региона: «Это значительно улучшит устойчивое водоснабжение Бейлаганского, Имишлинского, Саатлинского, Сабирабадского, Джалилабадского и Масаллинского районов».

<https://report.az/ru/infrastruktura/hajyam-mamedov-shirvanskij-orositelnyj-kanal-rasshirit-oroshaemye-ploshadi-pochti-na-106-tys-ga>

ADSEA: Азербайджан расширит цифровой мониторинг и учет воды в аграрной сфере

Азербайджан планирует расширение цифрового мониторинга и учета воды в аграрной сфере.

Как сообщает Report, об этом заявил председатель Региональной водно-мелиоративной службы Агентства государственных водных ресурсов Азербайджана (ADSEA) Закир Гулиев на региональном совещании в Саатлы.

Ключевым направлением остается повышение эффективности использования воды и внедрение современных оросительных технологий.

Гулиев отметил, что в Миль-Муганском регионе оросительной водой обеспечиваются 77,5 тыс. производителей, в эксплуатации находятся 6704 км оросительных сетей, 213 насосных станций, более 100 субартезианских скважин и около 19 500 гидротехнических сооружений.

В прошлом году для нужд орошения было использовано 2,026 млрд кубометров воды, из которых 1,427 млрд кубометров подано хозяйствам.

По его словам, в регионе также реализованы проекты по реконструкции каналов и насосных станций, включая каналы Гызыларх и Бозтепе, а также объекты водоснабжения в Сабирабадском районе, что позволило улучшить орошение десятков тысяч гектаров сельхозземель.

<https://report.az/ru/apk/adsea-azerbajdzhan-rasshirit-cifrovoy-monitoring-i-uchet-vody-v-agrarnoj-sfere>

#земельные ресурсы

В Азербайджане создадут правовую базу для консолидации сельхозземель

В Азербайджане предлагается создать правовую базу для консолидации земель и обеспечить более эффективное использование сельскохозяйственных угодий.

Как сообщает «Report», в этой связи предлагается внести изменения в Земельный кодекс, Гражданский кодекс, законы «О государственном кадастре недвижимого имущества, мониторинге земель и землеустройстве», «О земельном рынке» и «О государственном реестре недвижимого имущества».

Соответствующий законопроект был вынесен на обсуждение на совместном заседании комитетов Милли Меджлиса по правовой политике и государственному строительству и по труду и социальной политике.

Для устранения существующего правового пробела в Земельный кодекс предлагается включить новую статью 13-2, определяющую консолидацию земель как процесс переоформления прав собственности в результате объединения, разделения, повторного определения и изменения границ сельскохозяйственных земельных участков на основе согласия собственников и принципа эквивалентной рыночной стоимости. В рамках этого процесса при необходимости могут проводиться изменения, связанные с орошением, мелиорацией, дорожной, энергетической и иной инженерно-коммуникационной инфраструктурой.

Предусматривается, что консолидация будет осуществляться на основании проекта, подготовленного по решению комиссии, созданной соответствующим органом исполнительной власти. В проекте будут отражены анализ существующего состояния земельных участков, согласование новой схемы границ с собственниками, а также инфраструктурные изменения. Утвержденный комиссией распределительный документ станет основанием для государственной регистрации прав на недвижимое имущество. Отмечается, что данный механизм обеспечивает завершение процесса консолидации прозрачным, бесспорным и юридически надежным образом.

Законопроект также предусматривает ограничение дальнейшего дробления сельскохозяйственных земель. Так, раздел земельных участков при купле-продаже и иных формах отчуждения будет возможен только в том случае, если площадь каждого вновь образованного участка составит не менее 5 гектаров.

Кроме того, в Гражданский кодекс предлагается добавить новую статью 648-1, согласно которой при продаже сельскохозяйственного земельного участка преимущественное право его приобретения на тех же условиях получают собственники соседних участков, имеющих с ним общую границу. Как отмечается, это позволит стимулировать добровольное укрупнение земель посредством рыночных механизмов.

Для предотвращения дробления земель при наследовании предлагается внести изменения в статью 1282 Гражданского кодекса. Согласно поправкам, раздел сельскохозяйственной земли между наследниками будет возможен только при условии, что площадь каждой образуемой части составит не менее 5 гектаров. Если раздел окажется невозможным, участок может быть продан вместе с хозяйством, а наследники получают свои доли в денежной форме.

Поправки в закон «О государственном кадастре недвижимого имущества, мониторинге земель и землеустройстве» расширяют полномочия службы землеустройства в части определения новых границ участков, обновления кадастровых данных и планирования инфраструктуры на территориях, охваченных консолидацией.

Изменения в закон «О земельном рынке» предусматривают включение сделок, совершаемых в целях консолидации земель, в сферу регулирования земельного рынка, что должно обеспечить правовую определенность и прозрачность таких операций.

Поправками в закон «О государственном реестре недвижимого имущества» распределительный документ о консолидации предлагается включить в перечень документов, являющихся основанием для государственной регистрации прав на недвижимое имущество.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-sozdadut-pravovuyu-bazu-dlya-konsolidacii-selhozzemel>

[#мероприятия](#)

В Самухе проходит Аграрный бизнес-фестиваль

В Самухе стартовали III Фестиваль абрикоса и Аграрный бизнес-фестиваль, организованные ОО «Региональное развитие», районной исполнительной властью, Министерством сельского хозяйства и Государственным агентством по туризму.

На мероприятии представлены блюда местной кухни, различные сорта абрикосов, варенья и соки. На площадке организованы выставки, ремесленные мастер-классы, спортивные соревнования, выступления школьников.

В рамках Аграрного бизнес-фестиваля демонстрируются современные технологии, инновационное оборудование и агротехника, а также семена, удобрения и средства защиты растений.

<https://report.az/ru/apk/v-samuhe-prohodit-agrarnyj-biznes-festival>

[#сотрудничество](#)

Государственный визит Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова в Азербайджанскую Республику

Государственный визит Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова в Азербайджанскую Республику 22 июня стал знаковой вехой в новейшей истории двусторонних отношений, заложив прочный международно-правовой и экономический фундамент партнерства Ашхабада и Баку на долгосрочную перспективу. Официальная часть визита во дворце «Загульба» продемонстрировала доверительный, братский характер диалога между главами двух государств — Сердаром Бердымухамедовым и Ильхамом Алиевым. Переговоры, прошедшие в узком и расширенном форматах, подтвердили, что в условиях глобальной трансформации Евразии тесное взаимодействие Туркменистана и Азербайджана выступает ключевым стабилизирующим фактором для всего макрорегиона.

Центральное место в дискуссии заняла проблематика Каспийского моря, рассматриваемая обеими странами как зона мира, добрососедства и стратегического партнерства. В данном контексте глава Туркменистана выдвинул инициативу провести в октябре 2026 года встречу высокого уровня Прикаспийских государств в Национальной туристической зоне «Аваза», а также призвал к консолидации усилий в рамках продвижения Каспийской экологической инициативы.

Особое внимание было уделено электроэнергетике. Ашхабад подтвердил готовность к экспорту электроэнергии в Азербайджан, оперативно наращивая для этих целей генерирующие мощности — в частности, за счет строящейся на каспийском побережье новой электростанции мощностью 1574 МВт.

Лидеры договорились активизировать работу профильной туркмено-азербайджанской комиссии по вопросам транспорта, транзита и логистики для форсирования двух стратегических проектов: мультимодального коридора Ляпис-Лазули (Афганистан—Туркменистан—Азербайджан—Грузия—Турция) и транспортного коридора Каспийское море — Чёрное море (Туркменистан—Азербайджан—Грузия—Румыния), открывающего прямые выходы на инвестиционные рынки Евросоюза.

Символическим моментом визита стала торжественная церемония передачи Азербайджаном в дар Туркменистану нового нефтяного танкера «Достлук» («Дружба»), построенного на Бакинском судостроительном заводе. Судно дедвейтом 7875 тонн (длина — 141 метр, ширина — 16,9 метра) было запущено главами государств синхронным нажатием символической стартовой кнопки.

По итогам переговоров Президенты Туркменистана и Азербайджана подписали Совместное заявление, зафиксировавшее общие позиции по ключевым вопросам. Также в присутствии глав государств был заключен солидный пакет двусторонних соглашений, программ и меморандумов, среди которых:

- Межправительственное Соглашение о сотрудничестве в энергетической сфере;
- Соглашение о сотрудничестве в сфере продовольственной безопасности;
- Меморандумы о взаимопонимании в сферах сельского хозяйства, здравоохранения, труда и социальной защиты населения, а также физической культуры и спорта.

<https://orient.tm/ru/posts/101342>

Азербайджан и ИБР определили приоритеты сотрудничества на 5 лет

Азербайджан и Группа Исламского банка развития сформировали новую Стратегию партнерства на 2027–2031 годы.

Как сообщает Report, об этом заявил министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров на итоговой пресс-конференции в рамках 51-х Ежегодных заседаний Группы ИБР в Баку.

Новая стратегия полностью соответствует «Национальным приоритетам социально-экономического развития: Азербайджан 2030» и 10-летней стратегической рамке ИБР. «В ближайшие 5 лет наше сотрудничество будет развиваться по таким приоритетным направлениям, как диверсификация экономики, увеличение инвестиций в человеческий капитал, развитие зеленой и устойчивой инфраструктуры, расширение региональной координации», – сказал Джаббаров.

Он добавил, что в настоящее время стороны совместно работают над рядом проектов в сфере водоснабжения, железнодорожной инфраструктуры, сельского хозяйства и развития Свободной экономической зоны Алят. ИБР участвует в финансировании проектов Карабахского магистрального оросительного канала и водохранилища «Гыз галасы», что значительно повысит эффективность сельского хозяйства в Джебраильском и Физулинском районах.

<https://report.az/ru/finansy/azerbajdzhan-i-ibr-opredelili-prioritety-sotrudnichestva-na-blizhajshie-pyat-let>

Азербайджан и Италия обсудили проекты в сфере энергобезопасности и инвестиций

Азербайджан и Италия обсудили вопросы энергетической безопасности и инвестиционные проекты.

Как сообщает Report со ссылкой на Государственную нефтяную компанию Азербайджана, обсуждения состоялись на встрече президента SOCAR Ровшана Наджафа с председателем комитета по иностранным делам и делам Европейского союза Палаты депутатов Италии Джулио Тремонти.

В ходе обсуждений особое внимание было уделено приобретению SOCAR акций компании Italiana Petroli у API Holding. Подчеркивалось, что этот шаг будет способствовать дальнейшему развитию и укреплению двусторонних отношений.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-i-italiya-obsudili-proekty-v-sfere-energobezopasnosti-i-investicij>

Азербайджан и Иордания подпишут меморандум о сотрудничестве в энергетике

Министр энергетики Азербайджана Пярвиз Шахбазов встретился с делегацией во главе со спикером Палаты депутатов Иордании Мазеном Торки Саудом Аль-Кадид.

Стороны отметили, что азербайджано-иорданские отношения, основанные на дружбе и высоком политическом диалоге, создают основу для развития энергетического сотрудничества.

Также на встрече обсудили ситуацию в сфере производства, экспорта и поставок энергии в обеих странах, оценили возможности сотрудничества в нефтегазовом секторе и возобновляемой энергетике.

Была отмечена важность подписания Меморандума о взаимопонимании между профильными ведомствами и создания рабочей группы для определения перспективных направлений сотрудничества.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-i-iordaniya-podpishut-memorandum-o-sotrudnichestve-v-energetike>

#законодательство

В Милли Меджлисе обсудят законопроекты «О семеноводстве» и «О рыболовстве»

Очередное заседание комитета Милли Меджлиса по аграрной политике состоялось 25 июня. На заседании обсуждены законопроекты «О семеноводстве» и «О рыболовстве».

Документы подготовило Министерство сельского хозяйства.

В повестку заседания также включены: законопроект о внесении изменений в законы «О селекционных достижениях», «О государственной пошлине», «О лицензиях и разрешениях» и «О техническом регулировании», законопроекты о поправках в законы «О государственной пошлине» и «О лицензиях и разрешениях», Земельный кодекс, Гражданский кодекс, законы «О государственном кадастре недвижимости, мониторинге земель и землеустройстве», «О земельном рынке» и «О государственном реестре недвижимости», «О приватизации жилищного фонда», «О государственном земельном кадастре, мониторинге земель и землеустройстве», «О государственном реестре недвижимости», в закон «О внесении изменений в Гражданский кодекс» от 15 декабря 2017 года и закон «Об аграрном страховании».

<https://report.az/ru/apk/v-milli-medzhlise-obsuzhdyat-zakonoproekty-o-semenovodstve-i-o-rybolovstve>

Армения

#водные ресурсы

Уровень озера Севана с начала года повысился на 50 см

Уровень озера Севан с начала 2026 года повысился на 50 см, сообщает «Центр гидрометеорологии и мониторинга» Министерства окружающей среды Армении.

По данным центра, на 21 июня уровень воды в Севане составил 1900,72 метра над уровнем моря, сравнявшись с показателем на ту же дату прошлого года.

Отмечается, что после сохранявшегося с 9 июня 2025 года отрицательного отклонения разница была компенсирована благодаря обильным осадкам и речному притоку.

Согласно государственной программе по восстановлению экосистемы Севана, уровень озера планируется довести до оптимальной отметки 1903,5 метра.

<https://arka.am/news/economy/uroven-ozera-sevana-s-nachala-goda-povysilsya-na-50-sm-armgidromettsentr-/>

#сельское хозяйство

В Армении продлят льготный срок погашения кредитов для интенсивных садов – министр

В Армении планируют на год продлить льготный срок погашения основной суммы кредитов для бенефициаров программы господдержки развития интенсивного садоводства, заявил министр экономики РА Геворг Папоян.

Папоян сообщил, что льгота коснется бенефициаров, заложивших сады в рамках программы, у которых льготный срок погашения основной суммы кредита истекает или истечет до 31 июля 2027 года. На основании мониторинга Минэкономики финансовые организации смогут продлить срок погашения кредита на один год с предоставлением дополнительного льготного периода по основной сумме.

<https://arka.am/news/economy/v-armenii-prodlyat-igotnyy-srok-pogasheniya-kreditov-dlya-intensivnykh-sadov-ministr/>

Беларусь

#мероприятия

Заседание Межведомственной экспертной группы по экологическому направлению работы по достижению Целей устойчивого развития при Минприроды

18 июня на базе ГПУ «Березинский биосферный заповедник» под председательством Виктора Галанова, заместителя Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды, состоялось заседание Межведомственной экспертной группы по экологическому направлению работы по достижению Целей устойчивого развития при Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. В обсуждении приняли участие представители республиканских органов государственного управления, профильных организаций, международных партнёров и молодёжные послы ЦУР.

Участники обменялись практическим опытом, обсудили планы дальнейшего взаимодействия и наметили приоритетные шаги по координации мероприятий на региональном и республиканском уровнях.

<https://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/zasedanie-mezhvedomstvennoj-ekspertnoj-gruppy-po-ekologicheskomu-napravleniju-raboty-po-dostizheniju-tselej-6648/>

В Беларуси в 2026 году планируют вернуть в сельхозоборот 42 тыс. га земель

23 июня в Минсельхозпродe под председательством первого заместителя министра Виталия Кулака прошло заседание республиканской комиссии, на котором была утверждена стратегия вовлечения земель до 2030 года, а перед регионами поставлена задача ввести в оборот 42 тыс. га в текущем году.

Об этом сообщили в пресс-службе ведомства.

- Общая площадь земель под древесно-кустарниковой растительностью в Беларуси составляет 704 тыс. га.
- План на 2026 год предусматривает освоение 189 тыс. га, из которых 28 тыс. га вернут в сельхозоборот, остальное передадут в лесной фонд.
- Регионам поручено ввести в оборот 42 тыс. га: 6 тыс. га – в сельское хозяйство, 36 тыс. га – в лесной фонд.
- Ключевым решением стало разрешение главы государства на проведение культуртехнических работ на неосушенных землях, что даст дополнительно 35 тыс. га.
- Все возвращаемые земли оцифровываются и наносятся на слой геопортала Земельно-информационной системы для контроля в реальном времени.
- За предыдущий цикл 2023-2025 годов в экономику уже вернули 150 тыс. га заброшенных угодий.

<https://www.belnovosti.by/ekonomika/v-belarusi-v-2026-godu-planiruyut-vernut-v-selhozoborot-42-tys-ga-zemel>

Беларусь и Пакистан продолжают реализацию совместных проектов в сферах промышленности и сельского хозяйства

Беларусь и Пакистан продолжают реализацию совместных проектов в сферах промышленности и сельского хозяйства. На это было обращено внимание во время встречи 23 июня в Минске министра иностранных дел Беларуси Максима Рыженкова с Чрезвычайным и Полномочным Послом Исламской Республики Пакистан в Республике Беларусь Мухаммедом Айджазом по случаю завершения его дипломатической миссии.

Во время встречи стороны подчеркнули важность продолжения работы по выполнению договоренностей между лидерами Беларуси и Пакистана, достигнутых в 2024-2025 годах, в том числе в части реализации перспективных совместных проектов в сферах промышленности и сельского хозяйства, а также в других областях.

<https://export.by/news/belarus-i-pakistan-prodolzhat-realizaciyu-sovmestnyh-proektov-v-sferah-promyshlennosti-i-selskogo-hozyajstva>

Грузия

#продовольственная безопасность

Global Hunger Index 2025: Грузия вошла в 25 лучших стран мира по уровню продовольственной безопасности

Согласно данным Global Hunger Index 2025, Грузия вошла в группу 25 лучших стран мира по уровню продовольственной безопасности. Страна оказалась среди государств с минимальными показателями голода и недоедания. В международной классификации государства с индексом ниже 5 баллов не получают отдельного места, а объединяются в общую группу лидеров, поскольку различия между ними статистически незначительны.

Особенно показательны конкретные цифры. Доля населения, сталкивающегося с недоеданием, составляет менее 2,5%. Дефицит массы тела фиксируется у 4,7% детей, отставание в росте — всего у 0,6%, а смертность детей младше пяти лет находится на уровне 0,9%. Именно эти показатели лежат в основе расчета Глобального индекса голода.

Фактически речь идет о переходе от проблем продовольственной уязвимости к модели устойчивого обеспечения населения продуктами питания.

<https://www.bizzone.info/government/2026/1781885713.php>

#государство

В Грузии создают гастрономическое агентство

Власти Грузии утвердили решение о создании Национального агентства гастрономии — структуры, которая официально оформлена постановлениями от 18 июня, а фактически начнёт работу с 20 июля. На бумаге это выглядит как очередная административная реформа, но по сути речь идёт о куда более глубокой попытке — собрать под государственным управлением всё, что связано с едой, туризмом и экспортом национального продукта в одном центре влияния. Новая структура получит статус ССИП и будет работать при Министерстве охраны окружающей среды и сельского хозяйства.

В конструкцию входят сразу несколько направлений — фермерская продукция, виноделие, ресторанная культура, гастрономический туризм и международный брендинг. Идея в том, чтобы всё это больше не существовало разрозненно, а работало как единая линия, где еда становится продолжением государственной стратегии.

<https://www.bizzone.info/government/2026/1781885566.php>

Каждая восьмая деревня Грузии почти опустела, а доля сельского населения упала до минимума

В Грузии доля проживающих в сельской местности за последние десять лет сократилась до 37,5% населения страны против 42,8% по итогам переписи 2014 года. Об этом свидетельствуют детальные результаты переписи населения 2024 года, опубликованные Национальной службой статистики (Сакстат).

За десятилетие численность городского населения увеличилась на 15,7%, или на 332,8 тыс. человек, тогда как сельское население сократилось на 7,4%, или на 117 тыс. человек. В результате почти две трети населения страны — 62,5% — теперь проживают в городах.

Перепись также зафиксировала продолжающееся вымирание грузинской глубинки. В стране насчитывается 3617 сел, из которых 200 полностью лишены постоянных жителей. Более полусотни находятся в Тушетии — труднодоступной высокогорной области на границе с Дагестаном.

<https://www.newsgeorgia.ge/kazhdaja-vosmaja-derevnja-gruzii-pochti-opustela-a-dolja-selskogo-naselenija-upala-do-minimuma/>

#энергетика

Экспорт электроэнергии из Грузии сократился до 10-летнего минимума

Общий объем экспорта электроэнергии достиг 10-летнего минимума как по объему, так и по стоимости. Об этом говорится в обзоре Galt & Taggart, посвященном рынку электроэнергии Грузии.

В мае этого года экспорт электроэнергии в Турцию сократился в 4,8 раза по объему и в 7,8 раза по стоимости, объем экспорта составил 36,2 млн кВт·ч по сравнению со 172 млн кВт·ч в мае 2025 года. При этом средняя цена экспорта в Турцию снизилась почти на 40% — до 2,7 цента за кВт·ч.

<https://www.bizzone.info/energy/2026/1782300508.php>

Молдова

#сельское хозяйство

Мелкие фермеры отступают, крупные компании наступают: новая реальность в сельском хозяйстве Молдовы

Сельское хозяйство Молдовы переживает процесс реорганизации, который характеризуется непрерывным сокращением площадей, обрабатываемых мелкими фермерами, и укреплением позиций крупных аграрных предприятий.

Данные, опубликованные Национальным бюро статистики (BNS), показывают, что крестьянские (фермерские) хозяйства, обрабатывающие до 10 гектаров земли, за последние три года потеряли почти 100 тысяч гектаров. Площадь, используемая этой категорией производителей, сократилась с 383 тысяч гектаров в 2022 году до 285 тысяч гектаров в 2025 году. В результате их доля в общем объеме сельскохозяйственных угодий страны снизилась с 17,2% до 13%.

На фоне этой тенденции сельскохозяйственные предприятия и организации укрепили свое присутствие в секторе. Обрабатываемая ими площадь за анализируемый период увеличилась с 929,8 тысячи гектаров до 951,8 тысячи гектаров, что означает, что крупные хозяйства в настоящее время контролируют более 43% сельхозугодий Молдовы.

В то же время в хозяйствах населения (приусадебных хозяйствах) зафиксирована иная динамика. Площадь, обрабатываемая ими, увеличилась с 336,9 тысячи гектаров в 2022 году до 378 тысяч гектаров в 2025 году, составив 17,2% от общего объема земель сельскохозяйственного назначения. Статистические данные показывают, что домашним хозяйствам удалось сохранить и даже расширить свое присутствие в аграрном секторе, сообщает Noi.md со ссылкой на Bani.

Статистика также показывает, что посевные площади мелких сельхозпроизводителей сократились с 493,1 тысячи гектаров в 2022 году до 424,1 тысячи гектаров в 2025 году. Данная динамика подтверждает постепенный уход малых ферм из сельскохозяйственной деятельности, в то время как в сегменте технических и экспортоориентированных культур, таких как подсолнечник и соя, по-прежнему доминируют крупные агрохозяйства.

<https://noi.md/ru/jekonomika/melkie-fermery-otstupayut-krupnye-kompanii-nastupayut-novaya-realnosti-v-seliskom-hozyajstve-moldovy>

[#энергетика](#)

Спрос на ветряные станции в Молдове вдвое превысил ожидания государства

В Молдове завершился первый этап конкурса для инвесторов, готовых строить новые ветроэлектростанции. Заявки подали 16 компаний, причем их предложения по мощности намного превысили то, что изначально запрашивало государство.

По условиям конкурса, Молдове нужно построить ветряные станции общей мощностью 170 МВт, которые обязательно будут работать вместе с большими промышленными батареями для хранения энергии. Бизнес проявил интерес: компании предложили построить ветряки общей сложностью более чем на 423 МВт. Министр энергетики Дорин Жунгиету пояснил, что из-за такого большого количества участников и жесткой конкуренции между ними ведомство рассчитывает получить самые выгодные и низкие цены на электроэнергию для жителей страны, пишет [gurog.md](#)

Обязательное требование устанавливать вместе с ветряками промышленные аккумуляторы появилось на конкурсе впервые.

Новые проекты также помогут сбалансировать зеленую энергетику Молдовы, где сейчас две трети мощностей приходится на солнечные станции, отмечают в ведомстве.

По данным Министерства энергетики, с 2020 по 2026 год общая мощность возобновляемой энергетики в Молдове выросла с 76 МВт до более чем 1 ГВт.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/spros-na-vetrianye-stantsii-v-moldove-vdvoe-prevysil-ozhidaniia-gosudarstva/>

Правительство одобрило поправки для ускорения реализации стратегических энергетических проектов

Благодаря ряду законодательных поправок, одобренных правительством, Республика Молдова сможет быстрее развивать энергетическое взаимодействие с Европейским союзом, сокращать административные препятствия для стратегических проектов и укреплять свою энергетическую безопасность.

Одобрённые поправки приводят национальное законодательство в соответствие с европейскими нормами в отношении трансъевропейской энергетической инфраструктуры и представляют собой еще один шаг в процессе интеграции Республики Молдова в европейский энергетический рынок.

<https://noi.md/ru/jekonomika/pravitelstvo-odobrilo-popravki-dlya-uskoreniya-realizacii-strategicheskikh-jenergeticheskikh-proektov>

[#сотрудничество](#)

Молдова и Румыния обсудили механизмы поддержки инвестиций в системы хранения энергии

В Кишинёве Министерство энергетики провело совещание, посвященное разработке механизмов поддержки инвестиций в мощности по хранению электроэнергии.

Участники проанализировали механизмы государственной помощи, которые Республика Молдова готовит для стимулирования инвестиций в аккумуляторные батареи, являющиеся важным компонентом для интеграции большего объема энергии из возобновляемых источников в национальную электроэнергетическую систему.

В ходе обсуждения были рассмотрены опыт Румынии и передовая европейская практика поддержки инвестиций в инфраструктуру хранения энергии, а также способы реализации этих инструментов в соответствии с правилами конкуренции и государственной помощи.

Разрабатываемые механизмы предусматривают предоставление, посредством официальной помощи Организации по развитию предпринимательства, финансовых инструментов, направленных на облегчение доступа инвесторов к финансированию. К ним относятся гарантии частичной компенсации банковских процентов, а также финансовые гарантии по кредитам, выданным на установку систем хранения энергии.

Обсуждались механизмы компенсации для теплоэлектростанций, которые будут применяться в связи с либерализацией рынка электроэнергии и потерей приоритетного диспетчерского управления, а также механизмы взимания платы за выбросы парниковых газов, проанализированные в контексте Конвенции о регулировании рынка электроэнергии.

Данная дискуссия является частью усилий Республики Молдова по ускорению энергетического перехода, интеграции большего объема возобновляемой энергии и укреплению энергетической безопасности путем развития инфраструктуры, необходимой для современной и устойчивой энергетической системы.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-i-rumyniya-obsudili-mehanizmy-podderzhki-investicij-v-sistemy-hraneniya-jenergii>

#наука и инновации

Из Владивостока выдвинулась экспедиция по изучению морских экосистем

Научно-исследовательское судно «Академик Опарин» с группой ученых на борту начало 83-ю экспедицию по комплексному исследованию морских экосистем Охотского и Берингова морей. Об этом сообщили в пресс-службе Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова (ТИБОХ) ДВО РАН.

«Основной целью предстоящей экспедиции станет изучение химического разнообразия биологически активных веществ в морских беспозвоночных, микроорганизмах и водорослях Охотского и Берингова морей. Сотрудники ННЦНБ ДВО РАН продолжают исследование ихтиофауны литорали и сублиторали Курильских островов, а также многолетних изменений в бентосных сообществах. В задачи команды ИнБЮМ РАН входят исследования пространственной неоднородности структуры планктонных сообществ в водах Курильских островов в зоне влияния Курильского течения и локальных апвеллингов в связи с градиентами температуры, солености и биогенных элементов», – говорится в сообщении.

<https://tass.ru/nauka/27832101>

#сотрудничество

Тимирязевка и «Теплицы России» встретились с учеными агротехнических корпораций КНР

В Тимирязевской академии, на базе современной площадки – теплице знаний «Рост», прошла крупная международная конференция. Ассоциация «Теплицы России» совместно с университетским руководством приняли делегацию ведущих научных центров и аграрных компаний Китая. Об этом сообщает пресс-служба РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Ведущие ученые Института садоводства и ландшафтной архитектуры представили профессиональную экспертизу, обсуждая с иностранными коллегами последние достижения в овощеводстве и управлении водным режимом растений.

В китайскую делегацию вошли эксперты Гуандунской академии сельхознаук, Шэньчжэньского института агрогеномики и Северо-Западного университета сельского и лесного хозяйства. Особое внимание участники уделили двум приоритетным направлениям: интеллектуальному тепличному хозяйству и современной селекции.

Эксперты обсудили проектирование энергосберегающих конструкций, внедрение систем ИИ для автоматизированного контроля климата и роботизированные системы ухода за растениями; методы выведения высокоэффективных сортов плодовоовощных культур и контроль качества продукции с использованием неразрушающих методов (интеллектуальная сортировка).

<https://glavagronom.ru/news/timiryazevka-i-teplicy-rossii-vstretilis-s-uchenymi-agrotehnicheskikh-korporaciy-knr>

Экспорт продукции российских агротехнологий с начала года вырос на 6%

На сегодняшний день Россия всё чаще поставляет на экспортный рынок продукцию агротехнологий, которая способствует развитию агропромышленного комплекса и укреплению продовольственной безопасности стран-партнеров. С начала текущего года объем экспорта такой продукции составил 5,9 миллиарда долларов, что на 6% превышает показатели аналогичного периода прошлого года.

Речь идет о продукции, оказывающей непосредственное влияние на производительность агропромышленного комплекса: минеральных удобрениях, средствах защиты растений, семенах, племенных животных и генетическом материале, ветеринарных препаратах и биотехнологических продуктах. Потребность в таких товарах постоянно увеличивается как на традиционных рынках, так и в странах Азии, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки.

Основной статьёй в структуре экспорта продукции агротехнологий остаются минеральные удобрения, объем поставок которых в текущем году увеличился почти на 7%, достигнув 5,5 миллиарда долларов.

Отмечается рост и в других сегментах. Экспорт средств защиты растений увеличился на 7%, достигнув 147 миллионов долларов. Кроме того, значительно выросли поставки семян пшеницы, ячменя и рапса.

Наиболее заметные агроэкспортные темпы роста у биотехнологической продукции, включающей ферменты, крахмалы, пищевые добавки и др. С начала текущего года показатель увеличился более чем на 20%. Объемы поставок значительно выросли во все ключевые страны-импортёры, такие как Беларусь, Казахстан и Узбекистан. Особенно заметно выросли поставки в Индию, где они практически утроились.

<https://www.agroxxi.ru/analiz-rynka-selskohoziastvennyh-tovarov/yeksport-produkcii-rossiiskih-agrotehnologii-s-nachala-goda-vyros-na-6.html>

Госдума приняла закон о плодородии сельхозземель

Закон о плодородии сельхозземель касается миллионов собственников и арендаторов земли. Ранее фермеры высказывали опасения, что проведение затратных почвенных обследований может стать обязательной процедурой и станет ключевым условием получения государственной поддержки.

В связи с широким резонансом данного закона в фермерских сообществах и в поисках сбалансированного решения проводились рабочие совещания с представителями Министерства сельского хозяйства РФ и экспертным сообществом. Итогом стала согласованная позиция, которая зафиксированная в постановлении Государственной Думы.

«В документе подчеркивается, что при реализации закона будет сохранен принцип добровольности проведения обследований сельхозземель. Такие обследования не повлекут для правообладателей возникновения дополнительных обязательных требований по обследованию земель сельхозназначения при получении мер государственной поддержки», комментирует АККОР.

<https://www.agroxxi.ru/agroeconomics/gosduma-prinjala-zakon-o-plodorodii-selhozzemel-chto-nuzhno-znat-fermeram-kommentarii-akkor.html>

#мероприятия

Заседание Общественного совета при Минприроды России

18 июня в Минприроды России состоялось очередное заседание Общественного совета при Минприроды России под председательством заслуженного эколога России, директора Горного института Национального исследовательского технологического университета МИСИС Александра Мяскова.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561537/>

Россия и АСЕАН договорились об энергетике и расчетах в нацвалютах

В Казани завершился саммит Россия – АСЕАН, который впервые с 2018 года прошел в очном формате. В столицу Татарстана прибыли представители всех 11 государств объединения, включая Филиппины, председательствующие в ассоциации в 2026 году.

Особое внимание участники уделили вопросам энергетической безопасности. После кризиса на Ближнем Востоке и проблем с поставками через Ормузский пролив ряд стран региона проявил интерес к увеличению закупок российских энергоносителей.

По итогам встречи стороны подписали Казанскую декларацию, комплексный план действий на 2026–2030 годы, а также совместные заявления о сотрудничестве в сфере культуры и энергетики. Документы предусматривают расширение торговли и инвестиций, развитие транспортных и логистических связей, укрепление диалога по вопросам безопасности и взаимодействие в рамках крупных региональных объединений.

<https://caravan-info.uz/ru/novosti/849390-rossiya-i-asean-dogovorilis-ob-energetike-i-raschetah-v-natsvalyutah.html>

#Каспий

Институт океанологии им. П.П. Ширшова обнаружил растущие дельты и опустынивание берегов Каспийского моря

В ходе состоявшейся в мае экспедиции на берега Каспийского моря в пределах Республики Дагестан были изучены изменения береговой линии, пляжи, клифы, эоловые формы Каспийского побережья. Экспедиция была организована Южным отделением Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН в рамках выполнения проекта РНФ 25-17-00104 «Развитие крупных береговых аккумулятивных форм южных непривливаемых морей России в условиях изменения природных и антропогенных факторов» при активном участии Государственного природного биосферного заповедника «Дагестанский».

Целью исследований являлось изучение строения и динамики элементов рельефа аккумулятивных береговых форм Каспийского побережья в условиях резких изменений уровня моря.

Ученые выполнили маршрутное обследование тестовых участков в пределах Аграханского п-ова (новая дельта реки Терек и остров Чечень); в районе г. Новокаякент (устьевая область реки Артузен вблизи оз. Папас); в дельтовой области реки Самур. В результате проведенных работ были получены актуальные сведения о морфометрических характеристиках форм рельефа, растительности, состоянии и составе отложений различного генезиса, ходе и последствиях экстремальных природных явлений.

Собранные материалы экспедиционных исследований еще предстоит обработать и проанализировать. Но, тем не менее, ученым удалось сделать некоторые предварительные выводы на основании полученных данных.

- Повсеместно заметны последствия общего для всего Каспийского моря падения уровня.
- Часть осушившегося дна пролива между Аграханским полуостровом и островом (теперь уже бывшим) Чечень покрылась ковром из цветущих трав. Одновременно, на более возвышенных участках наблюдается процесс опустынивания – многие виды растений исчезают, а дюны вновь начинают движение.
- На приустьевых участках рек в результате понижения базиса эрозии резко интенсифицировались эрозионные процессы, значительно усиленные многочисленными и продолжительными паводками. К примеру, кордон на берегу реки Терек, где базировалась экспедиция, уже перестал существовать. В свою очередь, размыв речных берегов способствовал поступлению в береговую зону моря огромного количества твердых наносов, что привело к росту площади дельт.

<https://www.atomic-energy.ru/news/2026/06/19/166501>

Каспийское море стало меньше на одну Сицилию, но неизвестно почему

В 1995-2025 годах уровень Каспийского моря упал на 2,3 метра — на 77 миллиметра в год. Это огромная величина: даже в районе портов есть места, где береговая линия отступила на метры и десятки метров. А в ряде районов северной части моря его берега сдвинулись уже на десятки километров. Море сократилось на 24 тысячи квадратных километров. Примерно такая же площадь у Сицилии или Тульской области.

В издании Earth's Future опубликовали статью американских исследователей, попробовавших проанализировать причины случившегося. Им удалось показать, что прежние объяснения (ростом испарения на поверхности водоема и питающих его рек) не работают.

Ученые с помощью совокупности наземных и спутниковых наблюдений установили, что общая потеря емкости Каспия по воде с 1990-х до начала 2020-х составила 630 кубических километров. Однако рост потерь на испарение из-за роста температур никак не может объяснить более 37 % от этого показателя.

Более того, по мере отступления моря его потери на испарение тормозятся, потому что площадь сокращается сильнее всего в северных, мелководных частях водоема, где вода как раз из-за малой глубины прогревается и испаряется лучше всего. Получается, у Каспийского моря есть механизм «самоторможения обмеления». Но почему-то даже он не может остановить падение уровня моря сразу на 7,77 сантиметра в год.

По-настоящему сложный вопрос: что отвечает за остальные 63 % потери воды морем? Исследователи достоверно установили, что причина в снижении годового стока рек в Каспий на 42 кубических километра в год. Из них 32 кубических километра дало падение стока Волги. Ясно, что это не вызвано изменением климата: исследователи отметили, что осадки в бассейне Волги растут более чем на 11 миллиметров в год. Ранее Naked Science писал, что рост уровня осадков вообще неизбежное последствие глобального потепления и наблюдается по всему миру (кроме экватора, где роста температур за время потепления практически нет).

Но на этом установленные факты заканчиваются. Авторы научной работы предположили, что причина уменьшения стока рек при росте количества осадков в некоей антропогенной деятельности, и пожаловались, что точные цифры по этому вопросу трудно получить, поскольку они отсутствуют в открытом доступе.

<https://naked-science.ru/article/climate/kaspijskoe-more-stalo-men>

[#опустынивание](#)

Пески отступают: о спутниковом мониторинге земель на юге России рассказали ученые

Ученые Института космических исследований РАН и Дагестанского федерального исследовательского центра РАН провели исследование открытых песков и дефлированных пастбищ на юго-востоке европейской части России в 2019-2025 годах методом дистанционного зондирования. Об этом сообщает пресс-служба ФГБУ «Россельхозземмониторинга».

Спутниковый мониторинг позволил увидеть весь цикл изменений от деградации до частичного восстановления территории российской части Прикаспийской низменности. Общая площадь наблюдений составила порядка 9,9 млн гектаров.

Для оценки изменений использовались данные спутников Sentinel-2, трёхмесячные безоблачные композиты, алгоритмы машинного обучения и анализ сезонной и межгодовой динамики. Это позволило оценить устойчивые изменения состояния территорий, а не отдельные эпизоды.

Наиболее сложный период пришелся на 2020-2021 годы. После сочетания засушливых условий и активизации пыльных процессов площадь открытых песков и дефлированных пастбищ достигла порядка 1,5 млн гектаров, что составило около 15% исследуемой территории.

При этом дальнейшие наблюдения показали обратную динамику. Начиная с 2021 года, ученые зафиксировали постепенное сокращение площадей открытых песков. К 2025 году показатель сократился примерно до 120 тыс. гектаров, что стало минимальным значением за весь период наблюдений.

Но исследование показывает важную особенность. Восстановление поверхности не всегда означает восстановление устойчивой экосистемы.

<https://glavagronom.ru/news/peski-otstupayut-o-sputnikovom-monitoringe-zemel-na-yuge-rossii-rasskazali-uchenye>

Российские ученые предложили новый способ борьбы с опустыниванием

Ученые Южного федерального университета (ЮФУ) предложили инновационный подход биоинжиниринга почв — воспроизводства чернозема и борьбы с опустыниванием.

Речь идет об экологической инициативе «Создание устойчивых почв для будущих поколений России». В рамках этого проекта группа ученых Академии биологии и медицины им. Д.И. Ивановского ЮФУ предлагает создать национальную систему биоинжиниринга почв — междисциплинарную платформу, которая объединит ученых, аграриев, региональные власти и разработчиков технологий.

Логика новой системы будет строиться в три этапа.

На первом будет проводиться цифровая диагностика: анализироваться почвенный профиль, климатическая зона, целевая культура и создаваться своего рода рецептура будущей почвенной системы.

На втором этапе будет запускаться производство: органические отходы агропромышленного комплекса будут перерабатываться в биогенные компоненты для формирования управляемого микробиома.

На третьем этапе готовый субстрат будет наноситься на деградированный участок, после чего вводится цифровой мониторинг его состояния в реальном времени с возможностью корректировки биологической активности, пояснили в ЮФУ.

<https://iz.ru/2120735/2026-06-23/rossiiskie-uchenye-predlozhili-novyi-sposob-borby-s-opustynivaniem>

#туризм

В России запущена система сертификации устойчивого туризма «Бережное гостеприимство»

В России начала работу система добровольной сертификации устойчивого туризма «Бережное гостеприимство». Она предназначена для оценки гостиниц, глэмпингов, санаториев, курортов и других средств размещения, внедряющих принципы экологически и социально ответственного туризма.

Сертификация предусматривает три уровня соответствия: базовый, серебряный и золотой.

Система сертификации основана на методологии Международной премии «Туризм будущего», которая проводится в России уже четвертый год. При этом участие в премии и получение сертификата являются самостоятельными процедурами. Статус соответствия могут получить только организации, прошедшие сертификационный аудит.

<https://nia.eco/2026/06/22/115806/>

#экология

Для металлургов, энергетиков и водоканалов предложили пересмотреть рост платы за загрязнение

Межведомственная рабочая группа по вопросам негативного воздействия на окружающую среду при Минприроды России поддержала корректировку ряда ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) на период

до 2030 года. Соответствующие решения зафиксированы в протоколе восьмого заседания рабочей группы от 19 июня.

Рабочая группа рассмотрела результаты оценки влияния роста ставок платы на деятельность предприятий различных отраслей экономики. Анализ охватил 43 компании, более 100 предприятий и 275 объектов негативного воздействия на окружающую среду.

По итогам работы было признано целесообразным скорректировать отдельные ставки платы для отраслей, где их резкое увеличение может затруднить реализацию экологических программ модернизации и повысить финансовую нагрузку на предприятия.

Корректировка ставок платы за НВОС является частью работы по совершенствованию системы экологического регулирования и должна обеспечить баланс между задачами снижения негативного воздействия на окружающую среду и возможностями предприятий по реализации экологических проектов.

<https://nia.eco/2026/06/23/115866/>

Минприроды запустит единую цифровую платформу с данными о краснокнижных видах

Всероссийский научно-исследовательский институт экологии планирует создать общедоступную электронную базу данных, которая объединит все выпуски Красной книги России и её региональных аналогов.

Единая цифровая платформа станет ключевым инструментом мониторинга биоразнообразия и координации мер по сохранению редких видов на федеральном и региональном уровнях.

Предполагается, что база объединит не только федеральные сводки, но и региональные издания. В единой системе будет аккумулирована информация о происхождении видов, динамике их численности, изменениях ареала обитания и местах произрастания редких растений.

<https://ecoportal.su/news/view/133232.html>

#водное хозяйство

В Удмуртии планируют расчистить Ижевское и Воткинское водохранилища

В Удмуртии обсудили меры по улучшению экологического состояния водных объектов региона в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие» и федеральной программы «Вода России». В проект планируется включить крупнейшие водоемы республики — Ижевское и Воткинское водохранилища. Как подчеркнули в пресс-службе Росводресурсов, оба водных объекта имеют многовековую историю. Сегодня они продолжают оставаться источниками питьевого и промышленного водоснабжения для крупных удмуртских городов, а также являются традиционным местом отдыха жителей и гостей. При этом на водоемах наблюдается ухудшение экологической обстановки.

В республике уже подготовили комплексный план мероприятий по очистке и реабилитации обоих водохранилищ. Были проведены научные исследования и сформированы обосновывающие документы. Глава Федерального агентства

водных ресурсов Дмитрий Кириллов оценил серьезную подготовительную работу регионального правительства, которая станет хорошей основой для дальнейшего планирования мероприятий.

<https://nia.eco/2026/06/23/115843/>

#лесное хозяйство

В 2025 году защитные леса в России выросли на 1,5 млн гектаров

В России зафиксирован рост площади защитных лесов: по итогам 2025 года показатель увеличился на 1,5 миллиона гектаров. Расширение фонда защитных лесов отражает текущие тенденции в сфере управления лесными ресурсами страны, сообщает Минприроды.

Наиболее существенный прирост площадей защитных лесов зафиксирован в отдельных субъектах федерации. Лидирующие позиции заняли:

- Красноярский край — 718,3 тысячи гектаров;
- Архангельская область — 631,6 тысячи гектаров;
- Свердловская область — почти 70 тысяч гектаров.

Ежегодное увеличение площадей защитных лесов обусловлено систематическим проведением лесоустроительных мероприятий.

Согласно данным государственного лесного реестра, общая площадь защитных лесов в стране достигает порядка 322 миллионов гектаров. Традиционно такие леса располагаются в границах природных заповедников, а также в пустынных, лесостепных и лесотундровых зонах. К числу ключевых территорий размещения относятся горные леса, водоохранные и зелёные зоны, включая участки, входящие в состав особо охраняемых природных территорий.

<https://ecoportal.su/news/view/133233.html>

#энергетика

За 20 лет РусГидро ввело в эксплуатацию 25 гидроэлектростанций

Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2042 года предусматривает строительство семи новых ГЭС общей мощностью 4 ГВт и пяти ГАЭС мощностью около 3,5 ГВт.

Первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» Роман Бердников на заседании Комитета Государственной Думы по энергетике, которое состоялось на площадке Саяно-Шушенской ГЭС (входит в группу РусГидро) в Хакасии, представил доклад о законодательных и экономических условиях, необходимых для масштабного освоения гидроэнергетического потенциала России.

По оценке РусГидро, долгосрочный экономический рост страны сегодня напрямую связан с расширением безуглеродной генерации. Гидроэлектростанции в этой структуре занимают центральное место, обеспечивая выработку зеленой возобновляемой энергии на протяжении многих десятилетий. Россия занимает второе место в мире по запасам гидроэнергетических ресурсов, из них используется лишь чуть более 22%. Это серьезный стратегический ресурс для роста экономики страны.

За 20 лет РусГидро ввело в эксплуатацию 25 гидроэлектростанций, в том числе такие крупные дальневосточные объекты, как Бурейская (2010 МВт) и Усть-Среднеканская ГЭС (570 МВт). В число перспективных проектов энергохолдинга входят: Нижне-Зейская ГЭС на реке Зeya в Амурской области (428 МВт), проектирование которой завершается в 2026 году, и Крапивинская ГЭС в Кемеровской области (345 МВт).

Для освоения гидропотенциала за счёт строительства больших электростанций необходимо первоочередное решение двух групп вопросов. Первая – возобновление распространения механизма гарантированного возврата инвестиций, аналогичного договорам поставки мощности (ДПМ), на проекты строительства ГЭС. Минэнерго России уже создало рабочую группу по развитию гидроэнергетики для выработки соответствующей нормативной базы. Вторая группа вопросов – урегулирование создания и финансирования водохранилищ, которые по Водному кодексу являются объектами федеральной собственности.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-284264>

Украина

#сельское хозяйство

Украинским фермерам вернут часть денег, которые они потратили на удобрения и орошение полей

Правительство Украины объявило о начале работы программы по компенсации стоимости закупки украинских удобрений. Речь идет о комплексных удобрениях украинского происхождения, пишет SEEDS.

Аграрии смогут получить до 1000 грн на гектар безвозвратной помощи на закупку комплексных минеральных удобрений украинского производства – из расчета до 7 тонн на каждые 100 гектаров угодий, сообщила премьер Юлия Свириденко.

Подать заявку можно будет через Государственный аграрный реестр.

Также правительство расширит поддержку мелиорации, увеличив максимальный размер компенсации для аграриев и организаций водопользователей до 30 тыс. грн на гектар.

<https://www.seeds.org.ua/ukrainskim-fermeram-vernute-chast-deneg-kotorye-oni-potratili-na-udobreniya-i-oroshenie-polej/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#сельское хозяйство

В Сицзане в пустыне появились виноградники стоимостью около \$30 млн

В уезде Сангри Сицзанского автономного района (Юго-Западный Китай) на пустынных землях сформировалась виноградная отрасль с совокупной стоимостью

продукции свыше 200 млн юаней (29,6 млн долларов США), сообщает Жэньминь жибао.

В июне виноградные угодья Сангри покрываются густой зеленью. Еще десять лет назад на этом месте была пустыня. Из-за сурового высокогорного климата, шквалистых ветров и интенсивного ультрафиолетового излучения эксперты считали этот регион зоной, абсолютно непригодной для сельского хозяйства.

В 2011 году в уезде заложили первый гектар виноградников, дав старт уникальному эксперименту по выращиванию культуры на экстремальных высотах. Исследовательская группа опробовала более 60 сортов винограда, внедрила технологию глубокой посадки и справилась с такими суровыми факторами, как низкие температуры, шквалистые ветры и солнечные ожоги листьев. Так «запретная зона» превратилась в перспективный аграрный район.

Благодаря инвестициям в размере 258 млн юаней (38,18 млн долларов США) в регионе провели мелиорацию почв и проложили системы капельного орошения. Сегодня Сангри – крупнейшая виноградарская база Сицзана, официально признанная самой высокогорной в мире плантацией по возделыванию сорта Видаль-блан.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-sitzzane-v-pustyne-poyavilis-vinogradniki-stoimostyu-okolo-30-mln>

#водные ресурсы

В Иране заявили об увеличении объема воды в озере Урмия в 18 раз

Об этом сообщает информационное агентство Fars со ссылкой на заявление начальника департамента охраны окружающей среды Западного Азербайджана.

В ноябре прошлого года объем воды в озере составлял 240 млн кубометров, а его площадь – 456 кв. км.

<https://report.az/ru/v-regione/v-irane-zayavili-ob-uvelichenii-obema-vody-v-ozere-urmiya-v-18-raz>

#энергетика

Производство электроэнергии ГЭС Турции достигло рекордного уровня

Выработка электроэнергии на ГЭС Турции в мае текущего года составила 11,71 млрд кВт ч, что стало самым высоким показателем за всю историю наблюдений.

Производство электроэнергии из воды достигло пика благодаря мощным осадкам в весенние месяцы.

Мощность ГЭС позволила в мае покрыть 43,1% всего производства электроэнергии в Турции. Еще 22,5% поступило в электросети страны за счет ветряных и солнечных электростанций.

В целом же в период с 1 января по 31 мая 2026 года выработка гидроэлектроэнергии в Турции составила 46,4 млрд кВт ч, ветряной энергии – 18 млрд кВт ч, а солнечной – 14,2 млрд кВт ч.

В Сычуани полностью введена в строй ГЭС «Цзиньчуань»

В китайской провинции Сычуань полностью введена в строй гидроэлектростанция «Цзиньчуань». Четвертый и последний энергоблок станции на реке Дадухэ дал первый ток 20 июня. Объект расположен в уезде Цзиньчуань Аба-Тибетско-Цянского автономного округа и имеет совокупную мощность 860 МВт. Станция стала первым крупным энергетическим проектом на верхнем течении реки, запущенным в рамках пятнадцатой китайской пятилетки.

Четыре агрегата по 215 МВт каждый способны ежегодно генерировать около 3,5 млрд кВт ч электроэнергии. Станция интегрирована в систему энергоснабжения юго-запада Китая для изменения структуры регионального энергодобавления и обеспечения потребностей соседней провинции Цинхай.

Проект потребовал нестандартных инженерных решений. Машинный зал гидроэлектростанции размещен на глубине 65 метров. Впервые в китайской практике такой крупный подземный объект строился в условиях сильно раздробленной скальной породы, что потребовало специальных систем крепления и мониторинга деформаций. Кроме того, для минимизации воздействия на экосистему реки инженеры спроектировали самую длинную в Азии систему пропуска рыбы. Ее протяженность составляет чуть более пяти километров – сооружение комбинирует участки естественного русла и искусственные тоннели.

Запуск ГЭС «Цзиньчуань» – часть масштабной программы освоения гидроресурсов реки Дадухэ. На ее основном русле проектируется каскад из 28 электростанций суммарной мощностью свыше 27 ГВт.

<https://hydropost.ru/id/374292>

#трансграничные конфликты

Война с Ираном: удар по стране в условиях острого водного кризиса³

В ходе войны с Ираном объекты водохозяйственной инфраструктуры стали одной из стратегических целей, что напоминает ситуацию во многих вооружённых конфликтах прошлого и настоящего. Иран неоднократно обвинял США и Израиль в нанесении ударов по объектам водоснабжения и водохозяйственной инфраструктуры, включая опреснительные установки, водопроводы и другие объекты гражданского назначения. Так, в начале марта Тегеран заявил, что в результате удара США по установке по опреснению воды на иранском острове Кешм были нарушены поставки питьевой воды примерно в 30 населённых пунктов. В том же месяце президент США Дональд Трамп заявил: «Я могу в течение ближайшего часа вывести из строя объекты — электростанции, которые производят электричество, и системы водоснабжения. У них повсюду установлены опреснительные установки. Мы можем предпринять такие действия, которые нанесут им столь серьёзный ущерб, что они буквально никогда больше не смогут восстановить свою страну». Согласно сообщениям ряда средств массовой информации, в результате последней волны американских ударов были

³ Перевод с английского

повреждены два водохранилища, вследствие чего около 20 тысяч жителей в окрестностях города Сирик на юге Ирана остались без доступа к питьевой воде. В свою очередь, Тегеран также обвиняют в нанесении ударов по водоочистным сооружениям в Объединённых Арабских Эмиратах, Кувейте и Бахрейне.

С точки зрения международного права атаки на объекты водохозяйственной инфраструктуры противоречат ряду международно-правовых актов и принципов, направленных на защиту гражданского населения и жизненно важных объектов. К их числу относятся положения доклада 57-й Конференции Ассоциации международного права, Конвенция ООН о праве несудоходных видов использования международных водотоков 1997 г., а также проект Женевского перечня принципов защиты объектов водохозяйственной инфраструктуры.

Иран сталкивается с масштабным водным кризисом, предпосылки которого сформировались задолго до начала нынешнего вооружённого конфликта. Согласно имеющимся прогнозам, объём доступных водных ресурсов в стране может сократиться с примерно 670 млрд куб. м в 2019 г. до около 540 млрд куб. м к 2080 г. Одновременно ожидается увеличение спроса на воду примерно на 30 % к 2050 г., что связывается прежде всего с ростом численности населения. По оценкам специалистов, более 70 % водоносных горизонтов Ирана эксплуатируются с превышением уровня их естественного восполнения. При этом около 90 % имеющихся водных ресурсов потребляется сельскохозяйственным сектором, который обеспечивает около 12 % ВВП страны и около 14 % общей занятости населения.

Согласно данным проекта Aqueduct Всемирного института ресурсов, Иран относится к числу государств с крайне высоким уровнем водного риска. Иранский учёный Кавех Мадани, которому принадлежит введение в научный оборот концепции «водного банкротства», отмечает, что сложившаяся ситуация не может быть объяснена каким-либо одним фактором. По его мнению, ключевыми причинами водного кризиса являются неэффективное управление водными ресурсами, а также продолжение инвестирования в виды деятельности, осуществляемые без учёта ресурсных ограничений и долгосрочных последствий изменения климата. Под «водным банкротством» понимается устойчивое посткризисное состояние водохозяйственной системы, при котором объёмы водозабора систематически превышают поступление возобновляемых ресурсов пресной воды. Такое состояние характеризуется тем, что восстановление исторических уровней водообеспечения и нормального функционирования экосистем становится невозможным без несоразмерно высоких социальных, экономических или экологических издержек.

По мнению ряда аналитиков, развитие водохозяйственной инфраструктуры в Иране на протяжении длительного времени осуществлялось с приоритетом политических интересов и получения экономической выгоды, тогда как вопросы рационального использования водных ресурсов, охраны окружающей среды и обеспечения благосостояния населения нередко оставались на втором плане. Согласно результатам опроса «Отношение иранцев к 12-дневной войне», проведённого в период с 24 по 28 сентября 2025 г., около 75 % из 30 372 опрошенных граждан Ирана назвали основными причинами дефицита воды и электроэнергии неэффективное государственное управление и внутренние системные проблемы. Ещё 14 % респондентов связывали сложившуюся ситуацию с природно-климатическими факторами, тогда как лишь 4 % указывали на влияние международных санкций.

Неэффективное управление водными ресурсами в сочетании с последствиями изменения климата оказывает всё более серьёзное воздействие на социально-

экономическое развитие страны. Так, в конце 2022 г. и начале 2023 г. около 270 городов и населённых пунктов Ирана столкнулись с острой нехваткой воды. По данным Иранской компании по управлению водными ресурсами, совокупный объём запасов воды в этот период составлял около 18 млрд куб. м, при этом примерно 63 % водохранилищ страны находились в критическом состоянии либо были практически пусты. Многие крупные водные объекты Ирана продолжают сокращаться, а затяжные засухи способствуют усилению миграции населения из сельских районов в города. В 2025 г. президент Ирана Масуд Пезешкиан, признавая серьёзность существующих вызовов в сфере водоснабжения, заявил о необходимости принятия безотлагательных мер и допустил возможность переноса столицы в другой регион страны. Особую обеспокоенность вызывает ситуация в Тегеране, где вследствие интенсивной эксплуатации подземных вод происходит проседание грунта. По имеющимся оценкам, отдельные районы столицы ежегодно опускаются примерно на 30 см.

Дополнительным фактором, усугубляющим водный стресс в Иране, является зависимость страны от трансграничных водных ресурсов, формирующихся на территории Афганистана, который сам испытывает серьёзный дефицит воды. Водные разногласия между двумя государствами имеют длительную историю и восходят к 1870-м гг. В целях регулирования использования общих водных ресурсов в 1973 г. стороны подписали Договор по реке Гильменд, однако его реализация неоднократно становилась предметом споров. Одной из основных причин обострения противоречий в последние годы стало активное развитие гидротехнической инфраструктуры на афганской стороне. В частности, в 2021 г. тогдашний президент Афганистана Ашраф Гани принял участие в церемонии открытия плотины «Камаль-Хан» на реке Гильменд. В 2024 г. Тегеран обратился к властям Афганистана с предложением пересмотреть технические параметры и режим эксплуатации плотины. В 2022 г. была завершена вторая очередь строительства плотины Каджаки на реке Гильменд. Кроме того, в августе 2025 г. движение «Талибан» завершило строительство плотины Пашдан на реке Харируд в провинции Герат. Объём её водохранилища составляет около 54 млн куб. м воды. Реализация данного проекта вызвала серьёзную обеспокоенность иранской стороны. В 2023 г. на ирано-афганской границе произошла вооружённая стычка между подразделениями Корпуса стражей Исламской революции и силами движения «Талибан», в результате которой погибли двое иранских пограничников и один представитель афганской стороны.

Водный кризис в Иране нередко вызывал протесты. Одним из первых наиболее заметных проявлений общественного недовольства стали протесты 2018 г., в ходе которых фермеры обвиняли власти в неэффективном управлении водными ресурсами. В июле 2021 г. дефицит воды спровоцировал масштабные протесты в южной провинции Хузестан, где проблемы водоснабжения наложились на сложную социально-экономическую ситуацию. Аналогичные процессы наблюдались и в 2025 г., когда нехватка воды в сочетании с регулярными перебоями в электроснабжении вновь вызвала общественное недовольство в ряде регионов страны. В январе 2026 г. протестная активность получила дальнейшее развитие. Непосредственными поводами для выступлений стали ужесточение мер экономии и валютный кризис. Последствия изменения климата и ухудшение ситуации с водоснабжением выступили одними из ключевых структурных факторов общественного недовольства. Накануне протестов водохозяйственная ситуация в стране продолжала ухудшаться. По имеющимся данным, около 19 водохранилищ находились на грани полного истощения. При этом большинство из пяти крупнейших водохранилищ, обеспечивающих водоснабжение Тегерана — Лар, Латян, Карадж (Амир-Кабир), Талеган и Мамлу, — функционировали в среднем лишь на 10 % от своей проектной ёмкости. С учётом прогнозируемых

климатических изменений существует высокая вероятность дальнейшего усиления аридизации территории Ирана, способствуя дальнейшей эскалации существующих противоречий и напряжённости в обществе.

Нападения на объекты водохозяйственной инфраструктуры могут выступать фактором социальной дестабилизации внутри государства. В «Докладе ООН о развитии водных ресурсов мира за 2024 год» отмечается, что дефицит водных ресурсов способен усиливать как внутренние, так и внешние конфликты. Текущая ситуация в Иране не представляет собой прямого повторения ранее наблюдавшихся эпизодов социальной напряжённости, связанных с водным кризисом. Если в прошлом протестные выступления, как правило, были направлены против неэффективного управления водными ресурсами внутри страны, то в условиях внешнего воздействия на водохозяйственную инфраструктуру интерпретация причин водного дефицита может смещаться в сторону внешних факторов. Подобное перераспределение общественного восприятия причин кризиса потенциально способно повлиять как на внутреннюю политическую динамику Ирана, так и на региональные процессы урегулирования и поддержания стабильности в целом.

<https://www.geopoliticalmonitor.com/the-iran-war-an-attack-on-thirsty-nation/>

Индия намерена не допустить поступления «ни одной капли воды» в Пакистан после приостановки действия Договора о водах Инда⁴

Индия принимает меры, направленные на предотвращение поступления воды на территорию соседнего Пакистана после приостановления в прошлом году действия ключевого двустороннего соглашения о совместном использовании водных ресурсов между двумя государствами. Об этом сообщил один из высокопоставленных членов индийского правительства.

В 2025 г. Индия приостановила действие Договора о водах реки Инд 1960 г. с Пакистаном после нападения в Кашмире, в результате которого погибли 26 человек.

По словам представителя федерального правительства Индии, Нью-Дели предпринимает шаги, направленные на то, чтобы в Пакистан не поступала «ни одна капля воды». Между двумя странами уже более года сохраняется дипломатическая напряжённость, связанная с трансграничной вооружённой активностью и столкновениями, последовавшими за кратковременным четырёхдневным конфликтом в мае 2025 г.

Министр водных ресурсов Индии К. Р. Патил заявил, что действие договора остаётся приостановленным и что после принятия соответствующего решения премьер-министром Нарендрой Модии предпринимаются все возможные усилия для предотвращения поступления воды в Пакистан. Он также отметил, что по поручению премьер-министра министр внутренних дел Амит Шах осуществляет личный контроль над данным вопросом, а профильные ведомства продолжают активную работу по его реализации.

Индия и Пакистан являются участниками Договора о водах Инда, регулирующего использование водных ресурсов шести рек бассейна Инда, истоки которых расположены на территории Индии, а течение распространяется и на территорию Пакистана, поскольку бассейн реки является общим для обеих стран.

⁴ Перевод с английского

Договор о водах Инда, заключённый в 1960 г. при посредничестве Всемирного банка, устанавливает порядок распределения и использования вод шести рек бассейна Инда, протекающих по территории обоих государств. В соответствии с соглашением права на использование вод трёх западных рек — Инда, Джелума и Ченаба — были предоставлены Пакистану, тогда как права на воды трёх восточных рек — Рави, Биаса и Сутледжа — были закреплены за Индией.

Водные ресурсы бассейна Инда, формирующиеся преимущественно на территории Индии, имеют жизненно важное значение для Пакистана. Миллионы жителей страны зависят от этих водных ресурсов для выработки гидроэлектроэнергии, обеспечения населения питьевой водой и орошения сельскохозяйственных угодий, учитывая ведущую роль сельского хозяйства в экономике страны.

В соответствии с положениями Договора о водах Инда Индия обязана ежегодно обеспечивать поступление в Пакистан около 53,0 млрд м³ воды. Этот объём составляет приблизительно 80 % совокупных поверхностных водных ресурсов Пакистана и играет критически важную роль в обеспечении водоснабжения сельского хозяйства, городских агломераций и гидроэнергетического сектора страны.

Договор предоставляет Индии право на ограниченное использование вод западных рек в непотребительских целях, включая выработку гидроэлектроэнергии, однако запрещает осуществлять регулирование стока таким образом, которое могло бы ограничить доступ Пакистана к данным водным ресурсам.

Пакистан, в свою очередь, обвинил Индию в использовании водных ресурсов в качестве инструмента политического и стратегического давления и заявил, что будет рассматривать любые попытки изменить режим стока трансграничных водотоков, способные повлиять на поступление воды на его территорию, как акт войны.

<https://www.independent.co.uk/asia/india/india-pakistan-indus-water-treaty-modi-b2993159.html?>

Америка

#энергетика

В США начнут строительство подземных АЭС

Американский стартап Deep Fission, разработчик в области передовой ядерной энергетики, объявил о потенциальных заказах на 18,5 гигаватт энергии, которую будут вырабатывать подземные атомные электростанции. Таков суммарный спрос, исходя из меморандумов о намерениях с центрами обработки данных, соинвесторами, промышленными парками и стратегическими партнерами.

Gravity Nuclear Reactor — это малый модульный водо-водяной реактор, который будет работать на глубине свыше 1500 метров. В отличие от аналогов, конструкция GNR предусматривает его размещение в узкой — не более метра — скважине, что упрощает строительство, повышает безопасность и обеспечивает масштабируемое коммерческое внедрение.

В настоящее время компания ведет работу над своим первым проектом в индустриальном парке Great Plains в Парсонсе, штат Канзас. Уже пробурена

первая скважина (из трех) глубиной около 1800 метров для сбора геологических данных. Если условия позволят, первый опытный реактор будет запущен там.

В случае успешного технического прогресса и при достаточном финансировании в 2027 году Deep Fission намерен подать заявку на коммерческую лицензию в Комиссию по ядерному регулированию США.

https://naukatv.ru/news/v_ssha_nachnut_stroitelstvo_podzemnykh_aes

Африка

#энергетика

Lunzua купит долю в Western Power для строительства ГЭС в Замбии

Замбийская Lunzua Power Company Limited договорилась приобрести 27% акций Western Power Company Limited. Сделка позволит профинансировать проект ГЭС «Нгонье» мощностью 180 МВт, которую построят в Западной провинции Замбии.

Стороны подписали соглашение в Кейптауне во время Африканского энергетического форума.

В Lunzua рассчитывают, что эти вложения помогут компании нарастить мощности в сфере чистой энергетики. Кроме того, проект поддержит планы правительства Замбии: власти страны хотят вырабатывать больше электричества и сделать энергоснабжение более надежным.

<https://hydropost.ru/id/304280>

#наука и инновации

Найден способ одновременно улучшить плодородие почвы и повысить урожайность риса

Учёный РУДН, доцент департамента рационального природопользования института экологии Ясер Ребух и его коллеги из Университета Танта (Египет) доказали, что водный папоротник азолла может одновременно улучшать плодородие почвы, снижать содержание токсичных металлов и увеличивать урожай риса.

Эксперимент провели на почвах, загрязненных медью, цинком и свинцом. Ученые использовали азоллу в двух видах: как свежее зелёное удобрение (сидерат) и как компост.

Результаты, опубликованные в журнале PLOS ONE, показали, что этот водный папоротник – настоящий «зеленый герой».

Азолла – это небольшое растение, которое живет на поверхности воды. В симбиозе с микроскопическими водорослями она усваивает азот прямо из воздуха и быстро наращивает биомассу (удваивается за 3-5 дней). Именно эта способность делает её идеальным природным удобрением. Но самое интересное то, что азолла ещё и вытягивает из почвы тяжёлые металлы, накапливая их в своих тканях. Таким образом, она «лечит» землю.

Учёные высадили рис в горшки с загрязнённой почвой и добавили разные дозы свежей азоллы, компоста из азоллы и минеральных удобрений. Лучший результат дал вариант, где сочетались 100% рекомендуемой дозы NPK (базового макроэлементного комплекса с азотом, фосфором и калием) + 5 тонн/га свежей азоллы + 7 тонн/га компоста из азоллы.

Ключевые цифры и факты:

- урожайность риса выросла почти на 64% по сравнению с контрольными горшками, где не вносили азоллу;
- содержание доступных форм цинка и меди в почве снизилось до безопасного уровня, установленного канадскими нормативами качества почвы;
- плодородие почвы повысилось: увеличилось содержание органического вещества (на 33% в лучшем варианте), выросла катионообменная способность (способность удерживать питательные элементы), улучшилось питание растений азотом, фосфором и калием;
- кислотность почвы (pH) немного снизилась – это также способствует уменьшению подвижности тяжелых металлов.

Пока исследователям не удалось полностью очистить почву от свинца – его содержание оставалось высоким даже после обработки земель азоллой. Учёные планируют продолжать работу: возможно, комбинация азоллы с другими растениями-гипераккумуляторами или микроорганизмами поможет решить и эту проблему.

<https://glavagronom.ru/news/nayden-sposob-odnovremenno-uluchshit-plodorodie-pochvy-i-povysit-urozhaynost-risa>

#проекты

Египет построит новый Нил: сможет ли мегапроект изменить будущее страны?

На протяжении тысячелетий именно дельта Нила обеспечивала жизнь египетской цивилизации. Однако сегодня эта система испытывает все большее давление. Изменение речного режима, рост населения и десятилетия хозяйственного вмешательства привели к тому, что плодородные земли страны постепенно приближаются к пределу своих возможностей.

Ответом Каира стал проект, который некоторые уже называют попыткой создать «новый Нил» — систему переработки воды, ее транспортировки через пустыню и освоения огромных площадей ранее бесплодных земель.

Немногие государства в мире настолько тесно связаны с одним природным ресурсом, как Египет с Нилом. Около 95% населения страны живет вдоль берегов реки и в ее дельте у побережья Средиземного моря. За пределами этой узкой зеленой полосы простираются бескрайние пустыни. Из космоса контраст выглядит поразительно: тонкая зелёная лента жизни пересекает практически безжизненный ландшафт, обеспечивая существование десятков миллионов людей. На протяжении веков ежегодные разливы Нила приносили плодородный ил, который обновлял почвы и поддерживал сельское хозяйство. Именно эта природная система стала фундаментом одной из древнейших цивилизаций человечества. Но в XX веке ситуация начала меняться.

Внутреннее давление на водные ресурсы постоянно увеличивается. Если в 1990 году население Египта составляло около 60 миллионов человек, то сегодня оно превышает 100 миллионов. Большая часть этого роста пришлась именно на долину Нила, где свободной земли становится все меньше. Города расширяются за счет сельскохозяйственных угодий, а потребность в продовольствии продолжает расти.

В этих условиях в 2018 году был запущен проект «Новая дельта». Его цель — превратить примерно 9200 квадратных километров пустыни в новые сельскохозяйственные земли. Если план будет полностью реализован, площадь обрабатываемых земель Египта увеличится более чем на треть.

В основе проекта лежит сложнейшая система управления водными ресурсами. Ключевым элементом является канал Аль-Хаммам протяженностью около 170 километров. Он собирает сельскохозяйственные сточные воды, которые раньше сбрасывались в Средиземное море, и направляет их вглубь страны.

Дополнительно используется вода, поступающая непосредственно из Нила. Вместе эти системы должны обеспечить орошение огромного сельскохозяйственного коридора в Западной пустыне — территории, которая еще недавно представляла собой лишь песок и скалы.

Уже сейчас проект меняет карту страны. Однако его окончательный успех будет зависеть от того, сможет ли Египет обеспечить устойчивое использование водных ресурсов в условиях растущего населения, климатических изменений и усиливающегося дефицита пресной воды.

<https://naked-science.ru/community/1197613>

Европа

#энергетика

Франция реформирует гидроэнергетику, чтобы привлечь инвестиции

Французский парламент одобрил закон, который меняет правила работы в гидроэнергетике страны. Вместо концессий, действовавших десятилетиями, Париж вводит систему долгосрочных лицензий на работу ГЭС. Реформа призвана привлечь новые инвестиции в отрасль, усилить конкуренцию и урегулировать давний спор Франции с Еврокомиссией.

Новые правила затронут более 340 гидроэнергетических объектов. Большой частью из них сейчас управляет государственная энергокомпания EDF. На ГЭС приходится около 11% всего вырабатываемого во Франции электричества, они остаются главным возобновляемым источником энергии в стране. По новому закону плотины и другие гидротехнические сооружения останутся в собственности государства, а операторы ГЭС получают долгосрочные лицензии на управление ими. В правительстве рассчитывают, что это даст инвесторам понятные правила игры и поможет профинансировать новые ГЭС и накопители энергии.

EDF, которая управляет ГЭС общей мощностью около 20,5 ГВт (это примерно 80% всех мощностей ГЭС в материковой части страны), теперь обязана ежегодно продавать на аукционах 6 ГВт электроэнергии. За торгами будет следить

национальный энергетический регулятор. Первые аукционы должны пройти в течение ближайших полутора лет. Так промышленные потребители и независимые поставщики получают более широкий доступ к дешевой низкоуглеродной энергии.

<https://hydropost.ru/id/024278>

Испания испытывает волновую электростанцию нового поколения в Бискайском заливе

У побережья северной Испании начались испытания модернизированной волновой электростанции MARMOK-A-5 — плавучего устройства, которое преобразует энергию морских волн в электричество. Установка развернута на морском испытательном полигоне Biscay Marine Energy Platform в Бискайском заливе.

Проект реализует испанская инженерная компания IDOM при поддержке европейской программы EuropeWave, направленной на развитие технологий морской энергетики.

Основой работы установки является технология осциллирующей водяной колонны. Под воздействием волн уровень воды внутри специальной камеры поднимается и опускается, перемещая воздушные массы. Поток воздуха приводит в действие турбину, которая вырабатывает электроэнергию. Затем энергия передается на берег по подводному кабелю.

Высота конструкции составляет около 42 метров, из которых большая часть находится под водой. Установка относится к демонстрационным проектам и предназначена прежде всего для проверки надежности технологии в реальных морских условиях.

По словам разработчиков, задача нынешнего этапа заключается не столько в достижении высокой мощности, сколько в оценке долговечности оборудования, эффективности преобразования энергии и эксплуатационных затрат.

<https://nia.eco/2026/06/22/115755/>

Более 1000 евро за мегаватт-час! Рекордно высокие цены на электроэнергию в ЕС из-за жары

Волны жары, накрывшие Европу, привели к резкому росту оптовых (биржевых) цен на электроэнергию в некоторых странах.

Согласно компании Montel, рекордно высокие цены были зафиксированы в Бельгии, Нидерландах и Германии.

Аналитики отмечают, что чрезвычайно высокие температуры снижают эффективность солнечных батарей и газовых (парогазовых) электростанций. ПГУ работают менее эффективно при высоких температурах, теряя от 0,5% до 0,9% своей выработки на каждый дополнительный градус Цельсия, говорит Montel.

Согласно биржевым данным, Бельгия установила новый максимум цены на электроэнергию в 1038,25 евро/МВт ч для 15-минутного временного интервала, начиная с 20:45 (СЕТ) 23 июня.

«Нидерланды достигли новой рекордной цены в размере 902,4 евро/МВт ч, в то время как в датской ценовой зоне DK1 цена выросла до 786,83 евро/МВт ч. В Германии, крупнейшем европейском рынке электроэнергии, цена также достигли

рекордного уровня в 747,10 евро/МВт ч в тот же вечерний период», — сообщила Montel.

Резкие краткосрочные перепады оптовых цен, как правило, не отражаются на тарифах бытовых потребителей, однако в Европе постепенно набирают популярность так называемые «динамические тарифы», привязанные к оптовым ценам. Таким клиентам пришлось несладко.

<https://renen.ru/boleee-1000-evro-za-megavatt-chas-rekordno-vysokie-tseny-na-elektroenergiyu-v-es-iz-za-zhary/>

#сельское хозяйство

Французские аграрии значительно изменили структуру посевов

Посевы кукурузы, картофеля и сахарной свеклы во Франции сократились в пользу увеличения площадей под озимые и масличные культуры, данные статистического агентства Agreste сообщило издание Nieuweoogst.

Площадь под кукурузой уменьшилась на 19%, до 1,31 млн гектар. В западных регионах сокращение посевов кукурузы достигает 30% от уровня 2025 года. В сравнении со средними многолетними значениями уменьшение посевов составило 13%.

Площадь под столовый картофель уменьшилась на 13%, до 166 тыс. гектаров. Под сахарную свеклу отвели 373 тыс. га, на 6% меньше, чем годом ранее. Резко, на 46% от уровня 2025 года, сократились посевы сорго. В текущем году эта культура заняла 34 тыс. гектаров — минимальную площадь за последние сорок лет.

Пшеница заняла на 3% больше площади, чем год назад — 4,63 млн га, что соответствует среднему пятилетнему значению. Озимого ячменя засеяно 1,34 млн га, на 13% больше. Посевы тритикале выросли на 8%, до 323 тыс. га.

Посевы масличных культур увеличились на 11,5%, до 2,38 млн га, на 8% выше среднего за пять лет. Наибольший прирост пришелся на рапс — 12% от уровня 2025 года, до 1,42 млн га. Подсолнечник занял 758 тыс. га, на 11% больше, чем в прошлом году.

Под бобовые отвели 118 тыс. га (+5%), под горох — 150 тыс. га (+7%). Под паром оставили 515 тыс. га, на 21% больше среднего значения за предыдущие пять лет.

<https://rossaprimavera.ru/news/81ddca74>

В Европе испытывают лазерных роботов для борьбы с сорняками без применения гербицидов

Европейские исследователи завершили испытания роботизированной системы WeLASER, предназначенной для уничтожения сорняков без использования химических гербицидов. Разработка сочетает искусственный интеллект, лазерные технологии и автономную навигацию и рассматривается как один из возможных инструментов снижения химической нагрузки на сельское хозяйство.

Проект реализуется при поддержке Европейского союза и объединяет научные организации и технологические компании из Испании, Германии, Франции, Дании, Италии, Польши, Бельгии и Нидерландов.

В основе технологии лежит принцип точечного воздействия на сорные растения. Система с помощью камер и алгоритмов компьютерного зрения определяет расположение сорняка, распознаёт его среди культурных растений и направляет лазерный луч непосредственно в точку роста растения — меристему. Повреждение этой зоны приводит к остановке дальнейшего развития сорняка.

Разработчики подчёркивают, что такой подход позволяет отказаться от сплошного внесения гербицидов на поле и воздействовать только на нежелательную растительность.

Одним из преимуществ разработки называется возможность работы на относительно маломощном оборудовании без использования дорогостоящих графических процессоров. Это позволяет устанавливать систему на автономные сельскохозяйственные роботы и использовать её непосредственно в поле.

Однако разработчики признают, что технология пока находится на стадии доработки. Полномасштабные испытания в реальных условиях показали ряд технических ограничений, связанных с надёжностью отдельных компонентов и особенностями работы в сельскохозяйственном цикле.

<https://nia.eco/2026/06/25/115961/>

[#экология](#)

Экологи тестируют плавучие плоты для очистки озёр от цветения

В Финляндии запустили эксперимент по очистке озёр с помощью искусственных плавучих островов. Микроорганизмы, прикрепляющиеся к конструкциям плота и растениям, высаженным на нем, используют питательные вещества из водоема и таким образом сдерживают цветение воды. Эксперты отмечают, что состояние озёр ухудшается последние 70 лет, и такие инициативы могут остановить опасную тенденцию.

На озере Мяркиё, что на границе города Хювинкяа и муниципалитета Нурмиярви, стартовал необычный эксперимент. Сотрудники природоохранной организации и скауты тестируют плоты, которые должны помочь воде оставаться чистой. Сделать такое чудо-средство может практически любой владелец дачи у воды.

Бамбук, озерный тростник, джутовая ткань и веревка из сизаля — вот и весь набор для создания искусственного плавучего острова. По задумке специалистов, эти плоты должны не дать озеру «зацвести» и превратиться в болото.

Пока главная задача эксперимента — не столько спасение озера, сколько проверка конструкции на прочность. Организаторы надеются, что плоты простоят в воде несколько лет. Но даже если они разрушатся, природе это не повредит, ведь все материалы — полностью натуральные.

<https://science.mail.ru/news/51277-ekologi-testiruyut-plavuchie-ploty-dlya-ochistki-ozer-ot-cveteniya/>

В Италии завершили строительство эко-хаба стоимостью 100 млн евро

Итальянская энергетическая компания Eni и коммунальный оператор Hera завершили строительство крупного экологического комплекса в Равенне, предназначенного для развития циркулярной экономики и обращения с промышленными отходами.

Общий объём инвестиций в проект составил около 100 млн евро. Экологический хаб занимает территорию площадью 26 гектаров и объединяет несколько объектов по переработке отходов, рекультивации загрязнённых земель и производству возобновляемой энергии.

Проект реализован через подразделение Eni Rewind, отвечающее за экологические проекты и рекультивацию, а также компанию Herambiente, специализирующуюся на управлении отходами. Строительство комплекса началось ещё в 2019 году.

Одним из ключевых объектов нового хаба стала многофункциональная площадка предварительной обработки отходов, которой будет управлять совместное предприятие HEA. Предприятие сможет ежегодно принимать и перерабатывать до 60 тыс. тонн твёрдых и жидких промышленных отходов, образующихся в результате производственной деятельности и экологических проектов по восстановлению территорий.

<https://nia.eco/2026/06/24/115875/>

Вода на европейских пляжах стала чище, чем когда-либо — 96% соответствуют стандартам ЕС

Качество воды на морских, озерных и речных пляжах стран Евросоюза становится все выше — 96% проверенных Европейским агентством окружающей среде мест для купания в ЕС соответствовали минимальным стандартам, а почти 85% из них получили высшую оценку.

Для ежегодного отчета агентство изучило данные более чем 22 000 пляжей у морей, озер и рек 27 стран ЕС.

Лучшие результаты показали Кипр и Греция, за ними идут Болгария, Австрия, Люксембург и Дания. В этих странах качество воды оказалось особенно высоким. Немного хуже были результаты у Бельгии, Венгрии, Польши и Эстонии, однако все равно 70% проверенных мест для купания получили там высшую оценку. При этом даже в странах с более скромными показателями большинство пляжей и природных водоемов все равно соответствует минимальным требованиям ЕС.

По данным агентства, качество воды в Европе заметно улучшилось за последние десятилетия. Главная причина: в реки, озера и море стало попадать меньше неочищенных или плохо очищенных сточных вод.

Самая чистая вода чаще всего встречается у морского побережья. Реки остаются более сложной зоной для контроля: только примерно каждый второй проверенный речной участок получил оценку «отлично».

<https://euro-pulse.ru/news/voda-na-evropejskih-plyazhah-stala-chishhe-chem-kogda-libo-96-iz-nih-sootvetstvuyut-standartam-es/>

Океания

#планета Земля

«Черный ящик Земли» для записи различных параметров установят в Австралии

На отдаленном аэродроме в Тасмании появится сооружение, которое получило название «Черный ящик Земли». Его дизайн напоминает бортовые самописцы

самолетов. По задумке создателей, устройство будет фиксировать каждый шаг человечества на пути к глобальной катастрофе. «Черный ящик Земли» – хорошо защищенное хранилище данных с жесткими дисками. Оно будет собирать информацию космических агентств, метеостанций и университетов. Среди данных: измерения температуры суши и моря, подкисления океана, содержания CO₂ в атмосфере, исчезновение видов, изменения численности населения, военных расходов и потребления энергии. Также в «Черный ящик» попадут заголовки газет, сообщения в социальных сетях и новости о ключевых событиях – «объективный отчет» для будущих поколений.

Длина конструкции составит 16 метров, высота – 13 метров. Разработчики заявили, что гранитные стены бокса смогут противостоять любым стихийным бедствиям, включая циклоны, землетрясения, пожары, наводнения или нападения. Предположительно, устройство прослужит 500 миллионов лет. В конструкцию бокса вмонтированы 36 солнечных панелей и термоэлектрические установки для выработки электроэнергии. Благодаря им он сможет записывать данные даже после исчезновения всего человечества. Тасманию выбрали для установки «Черного ящика», поскольку, по мнению авторов проекта, это самое геологически и политически стабильное место на Земле. Идею проекта обнародовали в 2011 году. Только сейчас его реализация приблизилась к завершению – блок намерены поставить уже в декабре этого года, сообщает The Daily Mail.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26381/>

#энергетика

Meridian Energy продолжит эксплуатировать крупнейший гидрокаскад Новой Зеландии

Экологический суд Новой Зеландии разрешил компании Meridian Energy эксплуатировать гидроэнергетический комплекс «Вайтаки» еще 35 лет. Новая лицензия позволяет сохранить прежние объемы водохранилищ, режим работы и генерирующие мощности.

Каскад «Вайтаки» – крупнейшая и наиболее маневренная гидроэнергетическая система в Новой Зеландии. В нее входят шесть электростанций общей мощностью 1553 МВт, которые обеспечивают почти треть всей гидрогенерации страны.

<https://hydropost.ru/id/304301>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Всемирный конгресс «Лондонская неделя действий по борьбе с изменением климата»

Всемирный конгресс «Лондонская неделя действий по борьбе с изменением климата» (London Climate Action Week – LCAW) проходит с 20 по 28 июня.

LCAW считается одной из наиболее влиятельных международных площадок в сфере климатической политики, финансирования и инноваций, объединяя политических лидеров, представителей международных организаций, финансовых институтов, научно-исследовательских центров и частного сектора.

Предусмотрены Форум климатических инноваций, мероприятия Дня природы, Саммит возможностей, а также обсуждения, посвященные вопросам климатического финансирования, достижения углеродной нейтральности, повышения климатической устойчивости и снижения рисков.

Программа также включает мероприятия, посвященные взаимосвязи климата и здравоохранения, финансированию в сфере климата и развития, а также вопросам климатического управления.

https://arminfo.info/full_news.php?id=102130&lang=2

ИННОВАЦИИ

Плавучие солнечные панели научили работать даже в морозы

В Канаде успешно испытали инновационную плавучую солнечную электростанцию, способную работать даже в условиях холодной зимы. Разработка, представленная исследователями из Западного университета, призвана решить одну из главных проблем подобных систем — обледенение поверхности водоемов, которое может повредить конструкции, пишет TechXplore.

Традиционно плавучие солнечные панели размещают на громоздких пластиковых плотках, особенно в теплых регионах. Канадские специалисты предложили иное решение: они закрепили гибкие солнечные панели на листах толстого водонепроницаемого пенопласта. Такая конструкция устойчивее к ветру и проще в установке.

Ключевой элемент инновации — система аэрации для борьбы со льдом. Под плавучими панелями разместили воздуховоды, а на берегу установили насос. Он подает поток пузырьков со дна водоема — там вода зимой теплее, и поднимающиеся пузырьки переносят тепло к поверхности, предотвращая образование льда.

Развернутая система аэрации успешно поддерживала незамерзающую поверхность воды в течение всего зимнего сезона при незначительном дополнительном потреблении энергии — от 0,02% до 14,5% от общего годового энергопотребления

За время испытаний установка выработала 7,7 МВт-ч электроэнергии — это на 2,7% больше, чем у эталонной плавучей системы. Кроме того, благодаря затенению поверхности воды удалось снизить ее испарение: по оценкам ученых, при покрытии половины пруда экономия составила бы около 927 куб. м воды в год.

<https://science.mail.ru/news/51169-plavuchie-solnechnye-paneli/>

Углекислый газ помог сделать бетон прочнее

Сотрудники Массачусетского технологического института выяснили, почему добавление углекислого газа в бетон делает его прочнее. Технология уже используется в строительной отрасли для хранения выбросов CO₂, но до сих пор мало кто точно понимал, какие процессы происходят внутри материала.

Для наблюдений исследователи применили конфокальную рамановскую микроскопию. В течение первых 24 часов затвердевания цемента лазер

отслеживал химические реакции в образцах. Оказалось, что углекислый газ временно связывает кальций, высвобождающийся при растворении цемента.

Из-за этого внутри материала формируется кратковременная сеть из силикатного геля. Позже, когда CO₂ полностью минерализуется, образуется гидросиликат кальция. Это основной компонент, отвечающий за прочность бетона.

В отличие от обычного цемента, новая смесь распределяется более равномерно. В испытаниях образцы с количеством CO₂, равным 1% массы цемента, показали в среднем на 13% большую прочность на сжатие спустя сутки.

https://4pda.to/2026/06/21/457716/uglekislyj_gaz_pomog_sdelat_beton_prochnee/

Пластик из древесины может изменить будущее упаковки

Исследователи из Университета штата Пенсильвания предложили использовать целлюлозу — природный полимер, содержащийся в древесине и растительных волокнах, — в качестве основы для создания более экологичных пластиковых материалов.

Новый материал сочетает прочность, необходимую для повседневного использования, с возможностью более эффективной переработки. Учёные изменили структуру целлюлозы таким образом, чтобы получившийся пластик можно было повторно перерабатывать без значительной потери свойств.

Главная сложность при создании растительных пластиков заключается в том, что природные компоненты часто делают материал слишком хрупким или нестабильным. Исследователям удалось решить эту проблему с помощью химической модификации целлюлозных цепочек — они сохранили прочность материала, но добавили ему способность легче возвращаться в производственный цикл.

По словам авторов работы, новый подход может стать альтернативой части нефтяных пластиков, особенно в упаковке и одноразовых изделиях. При этом технология пока находится на стадии разработки: предстоит проверить её долговечность, стоимость производства и поведение материала в реальных условиях.

<https://ecosphere.press/2026/06/22/plastik-iz-drevesiny-mozhet-izmenit-budushhee-upakovki/>

АНАЛИТИКА⁵

Амударья

В 1-й декаде июня сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2401 млн.м³, что больше прогноза на 33 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 44 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше установленного по графику БВО «Амударья» на 214 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.8 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 119 млн.м³.

⁵ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 95 млн.м³ (23 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 46 млн.м³ (67 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 71 млн.м³ (11 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 91 млн.м³ (29 %).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 224 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 458 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.3 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 361 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 160 млн.м³ (65 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 322 млн.м³ (53 %).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 9 млн.м³ и составил 35 млн.м³ без учета КДС.

Во 2-й декаде июня сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2703 млн.м³, что больше прогноза на 154 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 133 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше установленного по графику БВО «Амударья» на 253 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.1 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 302 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 91 млн.м³ (21 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 46 млн.м³ (67 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 8 млн.м³ (1 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 83 млн.м³ (23 %).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 147 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 407 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.5 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 230 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 134 млн.м³ (53 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 385 млн.м³ (52 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 1 млн.м³ и составил 25 млн.м³ без учета КДС.

Сырдарья

В 1-й декаде мая фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 89 млн.м³. К Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам приток был больше прогноза соответственно на 57 млн.м³ и 99 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 26 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 0,4 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объем воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 7.8 км³, в Андижанском вдхр. – 1.25 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.32 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 5.1 км³.

Фактический попуск из Токтогульского и Андижанского водохранилищ был меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 101 млн.м³ и 64 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше на 43 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 99 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан была меньше лимита на 6 млн.м³ (46 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше на 6 млн.м³ (17 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану дефицит составил 5 млн.м³ (21 %), по Таджикистану – 32 млн.м³ (45 %), по Узбекистану – 32 млн.м³ (14 %).

Во 2-й декаде мая фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 95 млн.м³. К Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам приток был больше прогноза соответственно на 100 млн.м³ и 182 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 41 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 154 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 8.1 км³, в Андижанском вдхр. – 1.30 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.5 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 5.0 км³.

Фактический попуск из Токтогульского и Андижанского водохранилищ был меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 88 млн.м³ и 74 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше на 142 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 95 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан была меньше лимита на 7 млн.м³ (51 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше на 6 млн.м³ (15 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану дефицит составил 5 млн.м³ (20 %), по Таджикистану – 34 млн.м³ (48 %), по Узбекистану – 54 млн.м³ (24 %).

В 3-й декаде мая фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 75 млн.м³. К Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам приток был больше прогноза соответственно на 144 млн.м³ и 136 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 28 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 233 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 8.5 км³, в Андижанском вдхр. – 1.34 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.7 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 5.0 км³.

Фактический попуск из Токтогульского и Андижанского водохранилищ был меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 86 млн.м³ и 42 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был больше на 188 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 121 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан была меньше лимита на 8 млн.м³ (49 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше на 18 млн.м³ (38 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану дефицит составил 6 млн.м³ (23 %), по Таджикистану – 48 млн.м³ (56 %), по Узбекистану – 116 млн.м³ (43 %).

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Инновации в энергетике: мировой опыт. Часть 19

<http://cawater-info.net/library/rus/innovations-energy19.pdf>

Водный баланс планеты: от глобальных угроз к технологиям будущего

<http://cawater-info.net/library/rus/planet-water-balance.pdf>

Климатическая реальность: оценки и перспективы

<http://cawater-info.net/library/rus/clim-ch-2026-25.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.