



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

28 июля – 1 августа 2025 г.



Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
Рекордные волны жары в 2023 году затронули фактически весь Мировой океан	10
Тропические болота нивелировали успехи арктических в поглощении углерода	10
Вокруг Земли стало жарче, чем когда-либо за 125 000 лет	11
Ватикан утвердил мессу о заботе о Земле: новая литургия в защиту климата	12
Земля теряет пресную воду с пугающей быстротой, показало новое глобальное исследование	12
Решение проблем, связанных с взаимосвязью между энергетикой, продовольствием и водой (нексус) – вот основные приоритеты	13
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	18
ФАО создает Глобальную обсерваторию биоразнообразия почв для поддержки устойчивого земледелия	18
Глобальная проблема голода: численность людей, страдающих недоеданием, снизилась	19
Лея Гутierrez назначена Гендиректором АБР по Центральной и Западной Азии	19
Генеральная Ассамблея ООН утвердила шесть тем для Конференции ООН по водным ресурсам 2026 года	20
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	21
Внешние игроки на энергетической арене Центральной Азии: геополитика ресурсов и новые альянсы	21
Казахстан предложил странам ЦА объединиться ради спасения Каспия и Арала	23
Канат Бозумбаев провел переговоры в Бишкеке и Ташкенте по вопросам подачи воды в южные регионы Казахстана	23
АФГАНИСТАН	24
Производство 40 000 тонн карбамидных удобрений и 100 миллионов киловатт электроэнергии в Балхе	24
Сотни семей в Нимрозе получили доступ к питьевой воде	24
В Карги построена система водоснабжения стоимостью около 39 миллионов афгани	24
Талибы возобновили прокладку афганского участка линии электропередачи CASA-1000	25

Министерство реализует сотни проектов развития в удалённых районах страны	25
В Афганистане начато строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт	26
КАЗАХСТАН	27
74 587 га посевных площадей орошены в Туркестанской области	27
9 незаконных насосных установок для забора воды выявлены на реке Сырдарья	27
Увеличение заработной платы, повышение квалификации и обеспечение постоянным трудоустройством: основные меры по повышению кадрового потенциала водной отрасли	27
В Казахстане начнётся перепись сельхозпроизводителей	28
В Казахстане планируют реализовать 683 проекта в АПК на 3,4 трлн тенге	29
Более 100 новых сортов и гибридов сельхозкультур разработают в Казахстане	30
Агросектор РК обеспечил занятостью 1 млн человек	30
Систему «от поля до полки» запускают в Казахстане в рамках цифровизации АПК	31
Поддержка экспорта АПК: предпринимателям доступны более 20 инструментов	31
Правительство выделило 1 млрд тенге на водоснабжение посевных площадей в Кызылординской области	32
Если изменят русло Жайык, в пять районов ЗКО не поступит вода	32
Защиту водных объектов усилят в Караганде	33
Казахстан получил 10,2 млрд кубометров воды из Китая за первое полугодие	34
В Туркестанской области на возвращенные активы ведется работа по обеспечению сел качественным водоснабжением	34
В ЗКО стартовал AGROFEST – 2025: главный аграрный фестиваль года	34
Казахстан и Турция расширяют партнерство в АПК	35
Климатическая уязвимость Казахстана: что нас ждет в будущем?	35
Инвестиции в экологию выросли в 4,6 раза после рекордного провала 2024 года.	36
КЫРГЫЗСТАН	37
В Тонском районе строят водохранилище для спасения полей от засухи	37

Минсельхоз возьмет у ЕББР еще 2,25 миллиона евро на водоснабжение трех сел	37
Внедрение водосберегающих технологий является приоритетом	38
На 8.4 тысячи гектарах установлены системы капельного и дождевального орошения	38
В Кыргызстане запустили цифровую платформу по аренде сельхозземель	39
Посевная площадь сельхозкультур в 2025 году составила 1245,6 тыс. га	39
ВВП сельского хозяйства в январе-июне сложился в размере 117,6 млрд сомов	40
Кыргызстан тестирует высокоэффективные культуры для аграрной устойчивости	40
В Караколе строятся современные канализационные очистные сооружения	40
В Чолпон-Ате началось строительство новых очистных сооружений	41
Более 20 500 жителей Боконбаево получают постоянный доступ к питьевой воде	41
Кыргызстан с 2019 года реализовал более 10 проектов в сфере охраны природы	41
Кыргызстан намерен сократить выбросы парниковых газов на 44% к 2030 году	42
Строительство солнечной электростанции на Иссык-Куле. Подписано инвестсоглашение	42
Строительство Орто-Токойской ГЭС завершено на 65%	43
ТАДЖИКИСТАН	43
В Министерстве энергетики и водных ресурсов рассказали о важных событиях в сфере энергетики	43
Европейские технологии помогли в модернизации Кайраккумской ГЭС	43
Сангтудинская ГЭС-1 спишет долг Таджикистану и снизит тарифы на электроэнергию	44
В Таджикистане произвели более 8,9 млрд кВт ч электроэнергии	45
Эмомали Рахмон произвёл кадровые назначения в ряде министерств и ведомств	45
Кохир Расулзода: «23% площади Таджикистана – природоохранные территории»	46
Презентовано третье издание Красной книги Таджикистана, куда вошли 304 вида растений и 242 вида животных	46
Таджикистан изучает российские технологии водоснабжения	47

Эффективное использование водных ресурсов Таджикистана.....	47
В таджикских рыбоводческих хозяйствах разведено 1906 тонн рыбы.....	48
ТУРКМЕНИСТАН.....	48
ОБСЕ содействует вовлечению молодежи в решение вопросов изменения климата в Туркменистане.....	48
ПРООН и Правительство Туркменистана завершают важный проект по снижению сейсмических рисков	49
Тренинг по сокращению выбросов метана: Формирование потенциала для низкоуглеродного будущего Туркменистана	50
УЗБЕКИСТАН	50
Принят Водный кодекс Республики Узбекистан	50
Дехканам и фермерам, выращивающим хлопок, выдадут субсидии	51
На покупку саженцев «in vitro» выдадут субсидии	52
Изменен порядок государственного регулирования недрами	52
Как определяют нормы технологического расхода электроэнергии	53
Разработан Классификатор географических объектов	53
Узбекистан за полгода экспортировал больше электроэнергии, чем импортировал	53
В Узбекистане стартовало строительство Чарвакской ветровой электростанции мощностью 20 МВт	54
Представлены новые подходы в сфере занятости населения и профессионального образования	55
В Узбекистане построят дата-центр мощностью 300 МВт с участием китайской компании	55
Узбекистан подписал три соглашения с China Energy по проектам «зелёной» энергетики.....	56
Узбекистан и ICARDA расширяют сотрудничество в аграрной сфере.....	56
Узбекистан и Сербия договорились расширять сотрудничество в аграрной сфере	56
Узбекистан и Кыргызстан договорились о расширении сотрудничества в аграрной сфере	57
Как поддерживается сфера продовольствия и сельского хозяйства?	57
В Узбекистане впервые солнечная электростанция зарегистрирована в международной системе сертификатов «Зелёная энергия»	57
Шавкат Мирзиёев призвал аграриев адаптироваться к климатическим вызовам	58

«Теплицы — это вопрос продовольственной и экономической безопасности» — президент	59
Вода как роскошь: в Кашкадарье централизованной воды нет у 40% жителей	59
«Узбекистан не засыхает»: Вадим Соколов о водной стратегии и мифах	60
В Узбекистане планируется устранить неравенство в налогообложении доходов физических и юрлиц	60
Водохранилище Каркидон станет центр экотуризма	61
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	61
В Узбекистане стартовала подготовка к Международному форуму по водосберегающим технологиям в Приаральском регионе	61
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	62
Азербайджан	62
В Баку прошло заседание туркмено-азербайджанской межправкомиссии	62
Словения раскрыла ключевые направления энергетического сотрудничества с Азербайджаном	62
АБР утвердил для Азербайджана новую Стратегию партнерства банка до 2030 года	63
Азербайджанский профессор назвал главные причины обмеления Каспия	64
В Баку при участии ВР созданы современные учебные мастерские по возобновляемой энергетике	65
Армения	65
Армения представила новый законопроект о климатической политике	65
Глава Минокружающей среды: горные экосистемы Армении наиболее уязвимы в условиях изменения климата	66
Армения рассматривает возможность привлечения Зеленого климатического фонда для организации COP17	66
Беларусь	67
Премьеры Беларуси и Узбекистана обсудили стратегическое партнерство	67
Минприроды: Минск готов сотрудничать по теме водных ресурсов без политизации	67
Беларусь и Эфиопия прорабатывают создание совместных предприятий по сборке сельхозтехники	68
Беларусь укрепляет механизацию сельского хозяйства в Зимбабве	68

Таджикистан и Беларусь обсудили расширение торгово-экономического и сельскохозяйственного сотрудничества	69
В Беларуси увеличено финансирование на развитие сельхозпроизводства, рыбоводства и переработки.....	69
В НПЦ по механизации сельского хозяйства рассказали о новых технических разработках	70
Беларусь изучает технологии Китая по строительству энергосберегающих теплиц	70
В Беларуси работают над внедрением агродронов в промышленных масштабах.....	71
Грузия	71
К единой энергосистеме Грузии будут подключены пять солнечных электростанций общей мощностью 10 МВт.....	71
Россия	72
Минприроды представило план спасения реки Дон от обмеления	72
В России стартовал отбор очистных сооружений для федерального проекта.....	72
Экологию рек теперь можно оценивать по улиткам: новый метод разработали в Петербурге	73
Росводресурсы перечислили в бюджет 33,3 млрд рублей в 2024 году	73
В России могут появиться гранты для «зелёных» фермеров.....	74
Богучанская ГЭС произвела за полгода 8,4 млрд кВт ч.....	74
Почти 52 % поставок электроэнергии РФ пришлось на Казахстан и Кыргызстан	75
Цифровой щит для российских полей тестируется на кукурузе	75
Новые правила рекультивации и консервации земель вступят в силу с 1 сентября 2025 г.	75
Почему изменение климата в ближайшее десятилетие снова сделает Россию сверхдержавой	76
Ученые РАН зафиксировали рекордное потепление Ладожского озера	77
Украина.....	78
Старый новый Кабмин: что должно стоять на повестке дня в обновленном Минэнерго Украины	78
В правительстве обсудили проблему засухи в шести областях	78
Госводагентство осуществляет мониторинг воды в 547 пунктах по всей Украине, 139 из которых контролируют водные массивы для питьевого водоснабжения	78

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	79
Азия.....	79
Китай введет в эксплуатацию до 300 ГВт мощностей солнечной энергетики в 2025	79
Роль гидроаккумулирующих электростанций в декарбонизации энергосистемы Китая	79
В Китае строится самая высокогорная в мире ветровая электростанция	80
NDF Ирана инвестирует 3,2 млрд долларов в возобновляемые источники энергии.....	81
Саудовская Аравия построит крупнейший в мире завод по производству водорода.....	81
На юго-востоке Турции зафиксирован национальный рекорд температуры: +50.5°C	82
В Тегеране могут закрыть школы и вузы из-за кризиса с водой	82
Рис во Вьетнаме будут выращивать с сертификатом климатической устойчивости.....	82
К марту 2026 года будет запущено 1000 проектов в сфере водоснабжения и энергетики.....	83
Китай начинает строительство крупнейшей в мире плотины, вызывая опасения в Индии	84
Америка	85
Пока мир боролся с пакетами, мы пропустили главный источник микропластика. И он на вашей машине	85
Самое сухое место на Земле получило осадки... из космоса	86
Google инвестировала в технологию хранения энергии в сжатом CO ₂	87
В США остановили эксперимент по созданию облаков из морской воды	87
США хотят начать выбрасывать парниковые газы в неограниченных объемах	87
Европа.....	88
Siemens Gamesa поставит 15-мегаваттные ветряные турбины для ВЭС в Балтийском море.....	88
Германия начала строительство ветропарка в Северном море мощностью 1,6 ГВт.....	88
Великобритания за \$51 млрд построит атомную станцию мощностью 3,2 ГВт.....	89
В Европе на разработку устойчивых к климату сортов картофеля выделили 20 млн евро	89

Венгрия зафиксировала 100-летний рекорд жары.....	90
Британские ученые заявили о формировании новых времен года	90
Без воды, без урожая, без будущего? Как изменение климата перекраивает экономику	91
Венгрия будет решать проблемы с засухой при помощи высоких технологий.....	92
Венгерское правительство субсидирует затраты на поливную воду.....	93
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	93
VIII заседание Азиатского межпарламентского консультативного водного совета и II круглый стол по вопросам климата и воды	93
Министры сельского хозяйства ШОС обсудили вопросы совершенствования аграрной политики	94
Встреча министров природоохранных ведомств стран Центральной Азии, посвященная принятию концепции Регионального экологического саммита 2026 года	94
ИННОВАЦИИ.....	95
Создана эффективная альтернатива пластику	95
Японская Lib Work представила технологию 3D-печати домов из земли.....	95
В Китае создали первую машину для производства кирпичей и з лунного грунта.....	96

В МИРЕ

#изменение климата

Рекордные волны жары в 2023 году затронули фактически весь Мировой океан

Климатологи открыли свидетельства того, что рекордно мощные морские волны жары охватили 96% регионов Мирового океана в чрезвычайно жарком 2023 году, причем часть из них продлилась больше 500 дней. Это говорит о фундаментальных переменах в динамике атмосферы и гидросферы, пишут ученые в статье в научном журнале Science.

Для получения подобных сведений международный коллектив климатологов под руководством профессора Южного научно-технологического университета (Китай) Цзэна Чжэньчжуна проанализировала данные по температурам поверхности моря, движению течений и потоков ветра, которые были собраны климатическими спутниками NASA и американского Национального управления океанических и атмосферных исследований (NOAA).

Проведенный исследователями анализ показал, что морские волны жары действительно были беспрецедентными в 2023 году - похожие события в среднем происходили в прошлом лишь примерно раз за половину столетия. По текущим оценкам океанологов, волны жары повысили температуру воздуха и поверхностного слоя воды в охваченных им регионах Мировом океана примерно на 1,3 градуса Цельсия, и при этом они продолжались порядка 120 дней.

При этом исследователи обнаружили, что волны жары в том или ином виде затронули весь Мировой океан, порядка 96% от его общей площади, однако при этом они особенно сильно затронули несколько крупных регионов гидросферы, в том числе Северную Атлантику и тропические регионы в восточной части Тихого океана. В этих регионах ученые зафиксировали волны жары, аналоги которых происходят раз в 130 лет, причем некоторые из них продолжались больше года, примерно 520 дней.

<https://nauka.tass.ru/nauka/24604327>

Тропические болота нивелировали успехи арктических в поглощении углерода

За последние 20 лет водно-болотные угодья суши поглощали по миллиарду тонн углерода в год, но ежегодный прирост при этом составил лишь 90 тысяч тонн. На севере такие экосистемы стали продуктивнее за счет более долгого вегетационного сезона, а в тропических широтах, напротив, пострадали из-за частых и долгих засух. В результате в мире практически сравнялось количество болот, выбрасывающих углерод и поглощающих его. Об этом говорится в статье, опубликованной в журнале Nature Ecology & Evolution.

Ученые под руководством Ли Цзюньцзе из Китайской академии наук дали оценку углеродному балансу водно-болотных угодий мира за последние 20 лет. Для этого они использовали 934 записи наблюдений за потоками углерода на пяти континентах из 258 научных публикаций и базы данных FLUXNET. Из исследования исключили осушенные торфяники, рисовые поля, мангры и марши. Также в расчетах авторы учли уровни воды, температуру воздуха, осадки,

почвенные свойства, особенности растительного покрова и долю фотосинтетически активной радиации.

На текущий момент болота ежегодно ассимилируют примерно миллиард тонн углерода, что составляет около 30% всего поглощения суши и компенсирует 10% антропогенных выбросов парниковых газов. При этом порядка 700 миллионов тонн углерода оседает в тропиках — водно-болотных угодьях бассейнов Амазонки и Конго, Пантанале и дельте Ганга. Напротив, обширные болота Западной Сибири и торфяники Юго-Восточной Азии выступают чистыми источниками выбросов парниковых газов из-за таяния мерзлоты, падения уровня воды и частых пожаров.

<https://nplus1.ru/news/2025/07/25/carbon-sequestration-balance>

Вокруг Земли стало жарче, чем когда-либо за 125 000 лет

Пожалуй, одно из самых тревожных и в то же время исторически значимых открытий последних лет: по данным климатологов, температура на Земле сейчас выше, чем за последние 125 000 лет. Это означает, что современное потепление не просто аномалия — оно выходит за рамки естественных климатических колебаний, происходивших даже в самые тёплые межледниковые периоды.

Исследования, опубликованные международной группой учёных в журнале *Nature*, основаны на глубоком анализе ледяных кернов из Гренландии и Антарктиды, морских отложений и годовых колец деревьев. Эти природные «архивы» сохраняют информацию о температуре, уровне углекислого газа и составе атмосферы в течение сотен тысяч лет.

Согласно этим данным:

- Средняя глобальная температура на планете уже превысила 1,2°C по сравнению с доиндустриальным уровнем.
- Такие значения характерны для времени около 125 000 лет назад, когда Земля находилась в межледниковом периоде — и уровень моря тогда был на 6–9 метров выше современного.

Но в отличие от прошлого потепления, вызванного естественными причинами (изменением орбиты и наклона Земли), нынешнее потепление имеет антропогенное происхождение, т.е. вызвано деятельностью человека.

Ключевым фактором, разогревающим планету, остаётся углекислый газ. Сейчас его концентрация в атмосфере превысила 420 частей на миллион (ppm) — это максимальный уровень за последние 2–3 миллиона лет. Для сравнения:

- До промышленной революции (1750-е годы) уровень CO₂ составлял ~280 ppm.
- Во времена ледниковых периодов — лишь 180–200 ppm.

Такой скачок за несколько столетий — мгновенен по геологическим меркам и оказывает колоссальное влияние на климатическую систему.

Хотя «точка невозврата» может быть близка, учёные подчёркивают: каждое десятичное повышение температуры имеет значение. Даже если нам не удастся удержать глобальное потепление ниже 1,5°C, ограничение роста до 2°C или 2,5°C спасёт миллионы жизней и замедлит разрушительные процессы.

https://izverzhenie-vulkana.ru/2025/07/vokrug_zemli_stalo_zharche_chem_kogda_libo_z_125_000_let.html

Ватикан утвердил мессу о заботе о Земле: новая литургия в защиту климата

3 июля Ватикан представил новый литургический обряд, который позволяет католическим священникам проводить мессу с особым акцентом на заботе о Земле. Эта инициатива направлена на привлечение внимания к экологическим проблемам и поддержание усилий по борьбе с глобальными изменениями климата.

Католическая церковь, насчитывающая около 1,4 миллиарда верующих по всему миру, на протяжении веков позволяла священникам служить специальные мессы — например, в благодарность за урожай или во имя мира. Теперь к ним добавилась «Месса во имя заботы о творении», разработанная двумя ватиканскими канцеляриями.

В тексте обряда верующих призывают молиться о том, чтобы «с любовью заботиться о Божьем творении» и стремиться к гармонии со всеми живыми существами. Кардинал Михаэль Черни подчеркнул, что литургия напоминает о человеческой ответственности — быть верными хранителями того, что доверено Богом.

Этот обряд стал уже 50-м в числе особых месс, утверждённых Ватиканом.

Новый шаг Ватикана подчеркивает серьёзность климатических угроз, вызванных деятельностью человека, и стремление католической церкви сыграть активную роль в решении экологических проблем.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/vatikan-utverdil-messu-o-zabote-o-zemle-novaya-liturgiya-v-zashhitu-klimata/>

Земля теряет пресную воду с пугающей быстротой, показало новое глобальное исследование

Потеря пресной воды континентами Земли ускорилась из-за изменения климата, нерационального использования подземных вод и экстремальных засух за последние два десятилетия.

В Университете штата Аризона (ASU) проанализировали данные спутников GRACE и GRACE-FO с 2002 по 2024 год, результатами чего поделились на страницах Science Advances. Определены четыре «мегазасушливых» региона, где проблема стоит острее всего — все в Северном полушарии.

С каждым годом территория суши, которую затрагивает новая беда, расширяется со скоростью, примерно равной площади двух Калифорний. При этом скорость усиления засушливости теперь превышает темпы увеличения влажности во влажных зонах, что меняет давно сложившиеся гидрологические тенденции.

Последствия с точки зрения доступности запасов пресной воды ошеломляют. 75% населения мира проживает в 101 стране, где запасы пресной воды сокращались в течение последних 22 лет.

За запасы воды на суше в исследовании приняты все поверхностные воды, вода в растительности, почвенная влага, лед, снег и подземные воды. На последние приходится 68% потерь — их вклад в повышение уровня моря превысил суммарное таяние ледников Гренландии и Антарктиды.

Одним из основных признаков тревожных перемен стали участвовавшие экстремальные засухи в средних широтах Северного полушария, например, в

Европе. Кроме того, в Канаде и России за последнее десятилетие усилилось таяние снега, льда и вечной мерзлоты.

Фактически, с 2002 года только тропики продолжают становиться в среднем более влажными по широте — что не предсказывалось климатическими моделями Межправительственной группы экспертов по изменению климата.

Беспрецедентные масштабы континентального иссушения угрожают сельскому хозяйству и продовольственной безопасности, биоразнообразию, запасам пресной воды и глобальной стабильности.

https://naukatv.ru/news/novoe_globalnoe_issledovanie_pokazyvaet_chno_presnaya_voda_ischezaet_s_u_grozhayuschej_skorostyu

#нексус

Решение проблем, связанных с взаимосвязью между энергетикой, продовольствием и водой (нексус) – вот основные приоритеты¹

- Спрос на продовольствие, воду и энергию стремительно растет. По прогнозам к 2050 г. потребность в продовольствии увеличится более чем на 50%, в энергии – до 19%, а в воде – приблизительно на 30%.
- Климатические риски становятся всё менее предсказуемыми и всё более нелинейными. Экстремальные погодные явления, ранее считавшиеся исключением, становятся нормой. Это усугубляет гуманитарные последствия и приводит к росту экономических потерь.
- Глобальный совет по будущему энергетическому взаимодействию продвигает системные и скоординированные подходы к управлению взаимосвязанными секторами — энергетикой, продовольствием и водными ресурсами. Совет подчёркивает, что взаимосвязь между этими сферами носит сложный, многослойный характер: сбои в одной системе способны усилить уязвимость и вызвать компромиссы в других. Тем не менее, такие вызовы открывают возможности для устойчивого развития, повышения общей устойчивости систем и достижения большей социальной справедливости.

Решение проблемы взаимосвязанности энергетических, водных и продовольственных ресурсов больше не является вопросом выбора. Это становится неотложной задачей для политиков, бизнес-лидеров, инвесторов и научного сообщества.

Взаимосвязь между энергетикой, продовольствием и водоснабжением по своей природе крайне сложна. На сегодняшний день сельское хозяйство потребляет почти 70% всех мировых запасов пресной воды. При этом к 2050 г. ожидается рост глобального спроса на продовольствие более чем на 50%, а на воду — на 20–30%.

Энергия играет ключевую роль в обеспечении водоснабжения и функционировании продовольственных цепочек. Однако производство энергии, особенно в секторе возобновляемых источников, также вступает в конкуренцию с аграрной отраслью. По состоянию на 2023 г. около 80% объектов возобновляемой энергетики в США размещаются на частных сельскохозяйственных землях.

¹ Перевод с английского

Посевные площади обладают одним из самых высоких уровней солнечного потенциала в мире — в среднем около 28 Вт/м². Это делает агровольтаику перспективным решением для одновременного использования земель под сельское хозяйство и производство энергии.

На фоне глобального роста населения и повышения энергоэффективности прогнозируется, что к 2050 г. мировой спрос на энергию увеличится на 19%. При этом ожидается, что доля электроэнергии в конечном потреблении удвоится.

Вода также играет ключевую роль в энергетическом секторе. Она необходима для охлаждения и технического обслуживания оборудования, используется в производстве энергии, в том числе гидроэлектричества, а также в обслуживании солнечных панелей. Кроме того, вода становится неотъемлемым ресурсом для развития водородной экономики.

Эта тесная взаимосвязь между водой, энергией и продовольствием побудила Глобальную комиссию по экономике воды выступить за переход к «эре чистой энергии и искусственного интеллекта с существенно более низким водопотреблением».

Передовой опыт в области взаимосвязи между энергетикой, продовольствием и водой

Системы, обеспечивающие энергетику, продовольствие и водоснабжение, являются динамичными, чувствительными к контексту и тесно взаимосвязанными через сложные циклические механизмы обратной связи. Эти взаимосвязи становятся всё более уязвимыми под растущим давлением.

Несмотря на эту сложность, в политике и планировании по-прежнему часто доминирует изолированный подход, при котором каждая система рассматривается отдельно. Это приводит к систематическому занижению рисков, связанных с управлением ресурсами, и к упущенным возможностям для синергии между секторами.

Тем не менее, некоторые страны и регионы начинают внедрять интегрированные подходы. Так, немецкая инициатива Региональные диалоги Nexus направлена на институционализацию управления взаимосвязью между энергетикой, водными ресурсами и продовольствием. Программа способствует включению принципов энергетического взаимодействия в национальные и региональные управленческие структуры, а также в процессы принятия инвестиционных решений.

В индийском штате Телангана реализация проекта Mission Kakatiya по восстановлению водоёмов позволила добиться значительных результатов: пополнить запасы подземных вод, сократить потребление электроэнергии в сельском хозяйстве, повысить урожайность, увеличить продуктивность животноводства и оживить экономику сельских районов. Эти успехи стали возможны благодаря применению благодаря применению нексус подхода.

С экономической точки зрения признание этой взаимосвязности также позволяет более эффективно определять приоритетные направления для инвестиций. Так, Совет по энергетике, окружающей среде и водным ресурсам (CEEW) провёл картографирование всей территории Индии с пространственным разрешением 5×5 км. Целью стало выявление ограничений, связанных с доступностью посевных площадей, водными ресурсами, плотностью населения, сейсмическими рисками, а также потенциалом использования возобновляемых источников энергии.

Новые сложные факторы, усугубляющие нарушения

Трансформационные изменения в технологиях и геополитике, а также развитие «зелёной» экономики дополнительно усложняют взаимосвязь между энергетикой, продовольствием и водными ресурсами.

По оценкам Международного энергетического агентства, к 2030 г. центры обработки данных могут удвоить своё потребление электроэнергии, достигнув примерно 945 ТВт•ч. Это сделает их одним из пяти крупнейших потребителей электроэнергии в мире.

Прогнозируется, что рост энергопотребления этих центров составит около 15% в год — в четыре раза быстрее, чем в остальных секторах экономики вместе взятых. Такая динамика усилит нагрузку на водные системы, поскольку центры обработки данных требуют значительных объёмов воды для охлаждения, а также создаст дополнительное давление на земельные ресурсы.

Кроме того, текущая нестабильность мировой торговли замедляет развитие инноваций и масштабное внедрение чистых, энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Цепочки создания стоимости критически важных минералов остаются географически сконцентрированными, что повышает уязвимость поставок. По данным Всемирной торговой организации, недавние изменения в торговой политике, как ожидается, приведут к сокращению объёмов мировой торговли на 0,2% в 2025 г. — что почти на три процентных пункта ниже прогноза без учёта этих изменений.

В условиях ужесточающейся конкуренции переход на более чистые технологии остаётся дорогостоящим, особенно в тех регионах, где он наиболее необходим. Фрагментированная мировая экономика демонстрирует недостаточную эффективность, поскольку производство зачастую не учитывает географические преимущества и природные ресурсы.

Тем не менее, переосмысленная зелёная экономика может открыть новые возможности для создания рабочих мест и предприятий не только в сфере возобновляемых источников энергии и чистых технологий, но и в таких областях, как циркулярная экономика, биоэкономика и природоохранные решения.

Создание «зеленых» рабочих мест

Индия, например, имеет потенциал создать около 35 млн. «зелёных» рабочих мест к 2047 г. По оценкам Совета по энергетике, окружающей среде и водным ресурсам (CEEW), только в штате Одиша будет создано более миллиона рабочих мест в сфере зелёной экономики, что может добавить около \$24 млрд. к ВВП этого региона на востоке страны.

Почти половина этих рабочих мест придется на биоэкономику и цепочки создания стоимости, основанные на природных ресурсах.

В Мексике экологическая организация Pronatura Veracruz возглавляет инициативы по восстановлению экологически важной системы лагун Альварадо, используя сочетание общественных инициатив, традиционных методов — таких как плавучие фермы — и государственных программ.

С 2012 г. около 198 представителей местного сообщества получили временную занятость благодаря усилиям по восстановлению экосистемы. Инициатива нацелена на восстановление 2100 га в течение 20 лет, что принесёт пользу примерно 7000 человек. Подразделения проекта, занимающиеся управлением окружающей средой, планируют генерировать углеродные квоты, платежи за экосистемные услуги и создавать новые рабочие места.

Обеспечение справедливости и инклюзивности требует от правительства и частного сектора инвестиций в переподготовку рабочей силы, поддержку уязвимых сообществ и развитие экосистемы, способствующей процветанию новых отраслей и стартапов.

Индийская государственная программа развития навыков Suryamitra направлена на обучение молодых людей техническим знаниям, необходимым для работы в солнечной энергетике, особенно в области строительства и технического обслуживания, что помогает преодолеть дефицит квалифицированных кадров в этой сфере.

Программа Powering Livelihoods, реализуемая Советом по энергетике, окружающей среде и водным ресурсам (CEEW) совместно с инкубатором социальных предприятий Villgro, обеспечила около 34 000 источников дохода на основе использования чистой энергии. При этом почти половина бенефициаров — женщины-микропредприниматели.

В Европе группа компаний Enel провела 3,2 млн. часов обучения для 98% своих сотрудников. Около 47% этого времени было направлено на повышение квалификации и переквалификацию с целью поддержки справедливого перехода. Примерно 10% от общего объёма — около 325 000 часов — посвящены развитию цифровых навыков. Эти образовательные программы охватывают как прямых, так и косвенных сотрудников, поставщиков, сообщества и клиентов.

Усугубление климатических рисков

Сложности усугубляются нелинейным характером климатических рисков. Сегодня климатические явления становятся всё менее предсказуемыми: то, что ещё вчера считалось экстремальным событием, теперь воспринимается как обычное явление, поскольку традиционные модели уже не отражают быстро меняющиеся климатические условия.

По данным Всемирной метеорологической организации (ВМО), в 2024 г. было зафиксировано 617 экстремальных погодных событий, из которых 152 были признаны «беспрецедентными».

В настоящее время тепловые волны ежегодно уносят жизни почти полумиллиона человек, при этом 45 % жертв приходится на Азию, что является непропорционально высокой долей.

Оценки экономического ущерба от климатических бедствий варьируются и часто занижают реальные потери, поскольку не всегда учитывают снижение производительности, убытки и другие виды ущерба. По данным ВМО, с 1970 по 2021 гг. экстремальные погодные явления нанесли мировому экономическому развитию ущерб на сумму около \$4,3 трлн.

В то же время растёт так называемый «разрыв в страховой защите» — разница между общим объёмом убытков и суммой страхового покрытия, что делает экономику, предприятия и домохозяйства более уязвимыми к финансовым потрясениям. По оценкам Swiss Re, этот разрыв составил \$181 млрд. в 2024 г., что соответствует уровню недострахования в 43 %.

Большинство развивающихся стран не проводят гиперлокальные оценки климатических рисков, необходимых для понимания собственной уязвимости перед стихийными бедствиями. При этом с каждым новым экстремальным событием этот разрыв увеличивается, усугубляя долговой кризис развивающихся государств.

Согласно данным ООН по торговле и развитию, обслуживание внешнего государственного долга по отношению к государственным доходам в

развивающихся странах выросло с 5 % в 2010 г. до 8,8 % в 2025 г. Всё больше стран тратят больше средств на выплату процентов по долгам, чем на развитие, включая меры по обеспечению энергетической, продовольственной и водной безопасности.

Длительные экстремальные климатические явления лишают развивающиеся страны финансовых ресурсов, необходимых для борьбы с изменением климата, усугубляя замкнутый круг экологических и макроэкономических кризисов.

Климатические риски сегодня рассматриваются как макроэкономические риски. Катастрофы приводят к неурожаю, потере рабочих мест и снижению производительности во всех продовольственных системах.

По оценкам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, убытки от потери урожая и скота за последние три десятилетия составили около \$3,8 трлн.

Согласно данным Совета по энергетике, окружающей среде и водным ресурсам (CEEW), в Индии дефицит воды, вызванный изменением климата, может привести к экономическим потерям свыше \$2,5 трлн. к 2050 г., если не будут улучшены системы орошения и водопользования.

Климатические риски могут также привести к нарушению работы инфраструктуры. По оценкам Всемирного банка, транспортная и энергетическая инфраструктура Индии будет ежегодно нести убытки примерно в размере \$17 млрд. из-за экстремальных погодных явлений, таких как наводнения и циклоны.

Приоритетные направления деятельности

Эффективное управление взаимосвязью между энергетикой, продовольствием и водой в ближайшие десятилетия требует руководства на уровне всей системы, комплексной разработки политики и углубленных исследований.

Для успешного преодоления возникающих рисков и использования новых возможностей советы директоров и высшее руководство компаний должны активно анализировать появляющиеся данные, разрабатывать интегрированные стратегии, устанавливать межотраслевые цели и обеспечивать согласование ответственности и мотивации через системы вознаграждения и управления.

Крупные финансовые учреждения должны последовать этому примеру, при этом при принятии решений необходимо учитывать интересы сообществ и маргинализированных групп. Важную роль будут играть также новые местные, национальные и глобальные многосторонние альянсы, а также доконкурентные отраслевые коалиции в ключевых секторах экономики.

Как это будет выглядеть на практике?

Глобальный совет по будущему энергетическому взаимодействию способен предоставлять информацию и рекомендации по вопросам политики, стимулов, механизмов финансирования, управления, бизнес-моделей, ключевых приоритетов и передового опыта.

Члены совета выделяют следующие направления, в которых необходимо оказывать рекомендации руководителям:

- Обеспечение справедливого перехода, учёт распределительных последствий, повышение устойчивости и адаптация к изменениям.
- Снижение рисков для расширения инвестиций и внедрения новых технологий.
- Управление компромиссами и поддержка системных изменений.

В течение следующих двух лет Глобального совета по будущему будет делиться идеями и примерами в рамках серии Energy Nexus Insights (аналитика энергетической взаимосвязи), включающей блоги, статьи и инфографику; руководства для лиц, принимающих решения в государственном и частном секторах; а также отраслевые анализы по управлению взаимосвязью между энергетикой, продовольствием и водой с точки зрения политической, экономической и социальной жизнеспособности.

Как сопредседатели Глобального совета по будущему энергетическому взаимодействию, мы надеемся на плодотворное сотрудничество с другими членами совета и более широким сообществом Всемирного экономического форума для совместного решения общих проблем. Взаимосвязь между энергетикой, продовольствием и водой — это не только техническая или экологическая задача; она включает в себя разработку политики, проведение исследований, формирование бизнес-стратегий и инвестиционных планов.

Взаимосвязь между энергетикой, продовольствием и водными ресурсами уже отличается высокой степенью сложности, а новые стрессовые факторы и усугубляющиеся климатические риски делают её ещё более уязвимой. Вместе с тем, именно в этих вызовах скрываются возможности для смелых и системных действий.

Решения, которые мы принимаем сегодня, определяют, станет ли эта взаимосвязь источником новых кризисов — или же превратится в катализатор устойчивого развития и глобального процветания. Движение вперёд потребует мужества, глубокого сотрудничества и готовности действовать в условиях высокой неопределённости.

<https://www.weforum.org/stories/2025/07/energy-food-and-water-nexus/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФАО создает Глобальную обсерваторию биоразнообразия почв для поддержки устойчивого земледелия

ФАО создала Глобальную обсерваторию биоразнообразия почв, которая станет важной платформой для международного научного сотрудничества и разработки политики в области охраны биоразнообразия почв. Обсерватория, основанная на конференции COP15, поможет в систематическом мониторинге и оценке биоразнообразия почв для содействия глобальным усилиям по охране окружающей среды.

Одной из основных проблем, которую призвана решить обсерватория, экстремальные климатические явления, деградация земель и другие факторы, угрожающие здоровью почв. Это важно, поскольку биоразнообразие почв оказывает непосредственное влияние на плодородие почв, что обеспечивает рост основных сельскохозяйственных культур. В то же время многие такие экосистемы находятся за пределами охраняемых территорий.

Ключевой целью обсерватории является разработка улучшенных методов оценки биоразнообразия почв, включающих мониторинг изменений на таксономическом и функциональном уровнях. Эти данные помогут в разработке политик, направленных на сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие сельского хозяйства.

ФАО также планирует расширять международные инициативы и инвестировать в лабораторное оборудование, стандартизированные системы мониторинга и обучающие программы, чтобы каждая страна могла собирать, анализировать и правильно интерпретировать данные о состоянии почвы.

<https://propozitsiya.com/news/fao-stvoryuye-hlobalnu-observatoriyu-bioriznomanittya-gruntiv-dlya-pidtrymky-staloho>

Глобальная проблема голода: численность людей, страдающих недоеданием, снизилась

В 2024 году около 673 миллионов человек, или 8,2% населения планеты, страдали от голода. Это на 15 миллионов меньше, чем в 2023 году, и на 22 миллиона меньше, чем в 2022 году. Однако, несмотря на этот прогресс, проблема голода остается серьезной, особенно в Африке и Западной Азии.

Согласно новому отчету «Состояние продовольственной безопасности и питания в мире (SOFI 2025)», за авторством пяти специализированных агентств ООН, уменьшение числа голодающих людей произошло на фоне высокой инфляции на продукты питания, что ограничивает доступ к здоровой пище. Однако этот прогресс был неравномерным. В Южной Азии и Латинской Америке ситуация улучшилась, в то время как в Африке и Западной Азии уровень голода продолжает расти.

Наибольшее снижение уровня голода наблюдается в Южной Азии, где процент недоедания снизился с 7,9% в 2022 году до 6,7% в 2024 году. Латинская Америка также показала положительные результаты, снизив уровень недоедания с 6,1% в 2020 году до 5,1% в 2024 году.

Однако ситуация в Африке остается критической: на этом континенте более 20% населения, или 307 миллионов человек, страдают от голода. В Западной Азии, где ситуация также ухудшилась, 12,7% населения или более 39 миллионов человек могли страдать от голода в 2024 году.

Несмотря на эти трудности, есть положительные моменты: количество людей, которые не могут позволить себе здоровую пищу, снизилось с 2,76 миллиарда в 2019 году до 2,6 миллиарда в 2024. Однако в низкодоходных странах эта цифра выросла с 464 миллионов до 545 миллионов человек.

Согласно прогнозам, к 2030 году примерно 512 миллионов человек могут стать хронически недоедающими, и большинство из них будут жить в Африке. Это подчеркивает огромный вызов для достижения цели устойчивого развития Zero Hunger (нулевой голод), отмечают в ООН.

<https://propozitsiya.com/news/hlobalna-problema-holodu-chyselnist-lyudey-shcho-strazhdayut-vid-nedoyidannya-znyzylas>

Лея Гутierrez назначена Гендиректором АБР по Центральной и Западной Азии

Азиатский банк развития назначил Лею Гутierrez генеральным директором Департамента Центральной и Западной Азии. На этом посту она будет реализовывать стратегическую повестку АБР в регионе Центральной и Западной Азии. Она будет курировать деятельность АБР в 11 странах: Афганистане, Армении, Азербайджане, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Пакистане, Таджикистане, Турции, Туркменистане и Узбекистане.

У нее более сорока лет профессионального опыта, включая 25 лет работы в АБР. До назначения на этот пост Гутьеррес занимала должность генерального директора Департамента секторов, где она курировала операции АБР в сфере финансов, человеческого и социального развития, а также управления государственным сектором. Она также являлась генеральным директором Департамента Тихоокеанского региона и занимала руководящие должности в Департаменте стратегии, политики и партнёрства АБР, Департаменте Юго-Восточной Азии и Офиса секретаря АБР.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20250728/leya-gutierres-naznachena-gendirektorem-abr-po-tsentralnoi-i-zapadnoi-azii>

Генеральная Ассамблея ООН утвердила шесть тем для Конференции ООН по водным ресурсам 2026 года²

Генеральная Ассамблея Организации Объединённых Наций утвердила шесть тематических направлений для Конференции ООН по водным ресурсам 2026 г. по итогам всестороннего консультационного процесса с государствами-членами и заинтересованными сторонами.

9 июля президент ГА ООН Филемон Янг открыл 84-е пленарное заседание 79-й сессии Ассамблеи, пригласив государства-члены рассмотреть проект резолюции A/79/L.101.

Документ, представленный Сенегалом и Объединёнными Арабскими Эмиратами (ОАЭ), содержит перечень шести тем, предложенных для проведения интерактивных диалогов:

- Вода для людей: право человека на воду и санитарные условия, включая обеспечение доступа для уязвимых групп населения, как основа здорового общества и устойчивой экономики.
- Вода для процветания: признание ценности воды, взаимосвязь между водой, энергетикой и продовольствием, продвижение интегрированного и устойчивого управления водными ресурсами, эффективное использование сточных вод и воды во всех секторах, а также содействие экономическому и социальному развитию.
- Вода для планеты: вопросы, связанные с климатом, биоразнообразием, опустыниванием, охраной окружающей среды, переходом «от источника к морю», устойчивостью и снижением риска бедствий (СРБ).
- Вода для сотрудничества: трансграничное и международное сотрудничество в области водных ресурсов, включая научное взаимодействие и инклюзивные подходы к управлению.
- Вода в многосторонних процессах: достижение ЦУР 6 (обеспечение чистой воды и санитарии), реализация Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. и последующие действия, а также участие в глобальных инициативах в сфере водных ресурсов.
- Инвестиции в водные ресурсы: финансирование, технологии и инновации, а также развитие потенциала в водном секторе.

Затем государства-члены ООН утвердили данные темы, и Его Превосходительство господин Шейх Тидиане Дие, министр гидравлики и санитарии Сенегала, объявил, что Сенегал примет в своём столичном городе Дакаре совещание высокого уровня

² Перевод с английского

26–27 января 2026 г. в рамках своей инициативы по поддержке подготовки к Конференции.

Конференция ООН по водным ресурсам 2026 г. состоится в Объединённых Арабских Эмиратах с 2 по 4 декабря 2026 г. Совместными организаторами мероприятия выступят Сенегал и ОАЭ.

<https://www.unwater.org/news/unga-adopts-six-themes-un-2026-water-conference>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Внешние игроки на энергетической арене Центральной Азии: геополитика ресурсов и новые альянсы

Географическое положение Центральной Азии и значительный как ресурсный, так и транзитный потенциал, делают регион полем столкновения интересов основных внешних игроков, пытающихся улучшить свои позиции и ослабить конкурентов. Место ЦА во внешнеполитической доктрине и практике США, почему до сих пор действует поправка «Джексона–Венника» в отношении стран региона.

Политика Великобритании и ЕС в регионе: цели, задачи, успехи и неудачи. Явная и скрытая часть расширения зоны влияния Китая: выгоды и риски инициативы «Один пояс – один путь» для стран ЦА.

Стратегическая важность региона для России и перспективы углубления взаимовыгодного сотрудничества в энергетике. Южный фактор – проблемы и возможности для совместных проектов с соседями (Иран, Афганистан).

Каждое энергетическое решение здесь — это не просто экономика, а акт внешнеполитической воли. США, Россия, Китай, ЕС, Турция и страны Юга (Иран, Афганистан, Пакистан) разыгрывают свою «Большую игру», где ГЭС, ТЭЦ и мегаватты — инструменты влияния не менее важные, чем дипломатия и войска.

В этой турбулентной картине ясно прослеживаются не только интересы, но и подходы разных игроков.

Как отмечают эксперты региона — Центральная Азия уже давно превратилась в стратегическую энергетическую «шахматную доску».

Америка и ЕС: инвестиции под флагом декарбонизации

Экономические интересы США и Европейского союза в регионе всё чаще маскируются под климатическую повестку. Но, как отмечает исполнительный директор Центрально-Азиатского экспертного клуба «Евразийское развитие» Комрон Хидоятзода, США прямо заявляют, что поддержка энергетических проектов, таких как единый электроэнергетический рынок ЦА или CASA-1000, направлена на снижение зависимости региона от России.

ЕС действует тоньше — он стал первым, кто профинансировал строительство Рогунской ГЭС в Таджикистане через выпуск евробондов. Но и здесь экономические выгоды пересекаются с политическими амбициями.

Финансирование инфраструктуры ГЭС, линий электропередачи и «зелёных» проектов, по словам Хидоятзода, — это не только помощь, но и способ закрепиться в энергетической архитектуре региона, вытесняя традиционных игроков.

Директор Института стратегического анализа и прогноза Алмаз Насыров добавляет, что влияние ЕС особенно заметно в сегменте ВИЭ — солнечные

батареи и ветряки поставляются в том числе и в бывшем употреблении, что создаёт риск превращения региона в «площадку утилизации «зелёных» технологий».

Китай: тень дракона над солнечными панелями

КНР действует масштабно, но порой в тени. Он не участвует напрямую в строительстве Рогунской ГЭС, зато активно инвестирует в солнечные электростанции в Таджикистане и Кыргызстане, а также в реконструкцию ТЭЦ.

В энергетике Китая особенно важен геополитический контекст инициативы «Один пояс – один путь». Центральная Азия — это мост между Поднебесной и Европой. Китай строит не только энергетические объекты, но и логистическую инфраструктуру, создавая альтернативные пути транзита ресурсов.

Однако, как подчёркивает Хидоятзода, это создаёт конфликты интересов: любое соглашение одной из стран ЦА с внешним игроком воспринимается другими державами как вызов.

Россия: партнёр или ревизор?

Для России Центральная Азия — это зона жизненных интересов, особенно в энергетике. Россия первой закрепила в энергетическом секторе Таджикистана — с запуском Сангтудинской ГЭС-1, которая уже 16 лет покрывает 20% потребностей страны. И несмотря на рост конкуренции, Россия сохраняет статус системного игрока.

Алмаз Насыров подчёркивает: «Москва помогает закрывать энергетические дефициты Кыргызстана — начиная с 2023 года республика начала импортировать российскую электроэнергию».

Более того, Россия официально подключилась к проекту CASA-1000.

Южный вектор: неопределённость с потенциалом

Внешняя периферия — Иран, Афганистан, Пакистан — всё чаще рассматриваются как альтернативные маршруты и потенциальные партнёры. Однако здесь доминирует фактор нестабильности.

По словам эксперта из Казахстан, члена Валдайского клуба Олжаса Байдельдинова, Афганистан, несмотря на участие в CASA-1000, остаётся высокорисковой зоной, где «инвестиции в энергетическую инфраструктуру — это политическая авантюра».

Иран, напротив, стремится интегрироваться в энергетические процессы региона, предлагая новые маршруты поставок и сотрудничество в сфере ВИЭ. Но здесь всё упирается в международные санкции и недоверие со стороны западных партнёров.

Тем временем, Турция действует через мягкую силу, продвигая энергетическое сотрудничество в рамках Организации тюркских государств, но пока без крупных проектов. Однако её роль может возрасти при интеграции в транспортные цепочки, связывающие Каспий и Закавказье.

CASA-1000 и Камбаратинские ГЭС: энергетика как большой геополитический проект

Проекты вроде CASA-1000 или Камбараты-1 — это не просто генерация электричества. Это — инструмент влияния, способ трансформировать экономику региона и выстроить новые альянсы.

Но даже здесь без геополитики не обойтись. Кто будет инвестором? Кто — оператором? Кто профинансирует логистику, сети, безопасность? Ответ на эти вопросы меняет баланс сил.

Вместо вывода: геознергетика как зеркало нового мира

Центральная Азия оказалась не просто на карте мировой энергетики — она стала её узловой точкой. Регион, где мегаватты — это новые геополитические валюты, а каждый кабель, протянутый через горы и степи, означает союз или вызов.

«Если страны региона не договорятся между собой — это сделают внешние игроки», добавляет Байдельдинов.

Парадокс Центральной Азии — в том, что богатство энергоресурсов делает её не независимой, а всё более вовлечённой в глобальную конкуренцию. Чтобы сохранить суверенитет — странам региона нужно не просто делить энергию, а выработать общую геознергетическую доктрину, в которой интересы нации и партнёров будут не в конфликте, а в балансе.

<https://stanradar.com/news/full/57933-vneshnie-igroki-na-energeticheskoy-arene-tsentralnoj-azii-geopolitika-resursov-i-novye-aljansy.html>

Казахстан предложил странам ЦА объединиться ради спасения Каспия и Арала

Казахстан предложил странам региона объединиться ради спасения Каспия и Арала. Об этом сообщает издание «POLITIK Центральная Азия».

Премьер-министр РК Олжас Бектенов на экологической конференции в Алтае назвал обмеление Каспия одним из главных вызовов для региона.

Среди других водных вызовов — Приаралье. Казахстан возглавляет Международный фонд спасения Арала, укрепляет Кокаральскую дамбу, восстанавливает дельту Сырдарьи, поддерживает рыбную отрасль и озеленение высохшего дна бывшего моря.

Республика Казахстан готова участвовать в совместных гидропроектах — от регулирования водохранилищ до автоматизации учета воды.

По данным экс-премьер-министра Кыргызстана Акылбека Жапарова, к 2050 году дефицит воды в ЦА может достигнуть 20-30 %, что несет серьезную угрозу для сельского хозяйства, энергетики и устойчивости жизни миллионов людей в регионе.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kazakhstan-predlozhit-stranam-tsa-obedinit'sya-radi-spaseniya-kaspiya-i-arala>

Канат Бозумбаев провел переговоры в Бишкеке и Ташкенте по вопросам подачи воды в южные регионы Казахстана

28 июля заместитель Премьер-министра Канат Бозумбаев с рабочим визитом посетил Кыргызстан, где провел переговоры с председателем Кабинета министров Кыргызстана Адылбеком Касымалиевым и руководителями профильных ведомств.

Стороны обсудили августовский режим работы Нарынского каскада, Таласского бассейна, а также водохранилищ Киров и Орто-Токой. По итогам встречи достигнута договоренность о дополнительной поставке недополученных из-за засухи и низкой приточности объемов воды в рамках ранее утвержденных договоренностей.

29 июля в Ташкенте вице-премьер Канат Бозумбаев провел переговоры с Премьер-министром Узбекистана Абдуллой Ариповым и руководителями водно-энергетических ведомств. В ходе встречи согласованы меры по устранению отставания от графика подачи воды в течение двух недель.

Таким образом, завершение вегетационного сезона в Жамбылской, Кызылординской и Туркестанской областях будет выполнено в полной мере и находится на контроле Правительства и региональных властей.

<https://primeminister.kz/ru/news/kanat-bozumbaev-provel-peregovory-v-bishkeke-i-tashkente-po-voprosam-podachi-vody-v-yuzhnye-regiony-kazakhstana-30344>

АФГАНИСТАН

Производство 40 000 тонн карбамидных удобрений и 100 миллионов киловатт электроэнергии в Балхе

Мулла Халекдад Насрулла, глава компании Balkh Fertilizer and Electricity Company, отметил, что компания играет важную роль в производстве карбамидных удобрений и электроэнергии.

Ожидается, что к концу 2015 года она произведёт 40 000 тонн карбамидных удобрений и выработает около 100 миллионов киловатт электроэнергии.

Халекдад добавил, что в настоящее время около 1300 человек напрямую работают в компании, а тысячи других, включая фермеров, работников транспорта и местных предпринимателей, косвенно зависят от её продукции.

Разработан и реализуется план по восстановлению изношенного оборудования компании. Ожидается, что после реализации программы мощность генерации электроэнергии компании увеличится на десятки МВт.

<https://www.bakhtarnews.af/?p=726136>

Сотни семей в Нимрозе получили доступ к питьевой воде

В округе Чахар-Бурджак провинции Нимроз построено и введено в эксплуатацию девять сетей питьевого водоснабжения.

Кари Рахимулла Саджид, пресс-секретарь губернатора провинции, сообщил BNA, что сети питьевого водоснабжения, также оснащенные солнечными батареями, были построены в районе Кала-и-Фатх округа Чахар-Бурджак провинции и обошлись в 25 миллионов афгани.

Он добавил, что с завершением строительства этих сетей питьевого водоснабжения сотни семей в округе получили доступ к питьевой воде.

<https://www.bakhtarnews.af/?p=725949>

В Карги построена система водоснабжения стоимостью около 39 миллионов афгани

В районе Гул Гондай округа Карги провинции Лагман построена и введена в эксплуатацию система водоснабжения стоимостью 38,478 миллионов афгани.

Проект был построен при финансовой поддержке Всемирной продовольственной программы. Проект способен хранить 2448 кубометров воды.

С завершением строительства этой сети 1410 семей будут обеспечены питьевой водой, а также будет орошаться 120 гектаров сельскохозяйственных угодий.

<https://www.bakhtarnews.af/?p=726725>

Талибы возобновили прокладку афганского участка линии электропередачи CASA-1000

Движение «Талибан», правящее Афганистаном, возобновило работы по прокладке высоковольтной линии электропередачи CASA-1000 на афганском участке, которые были остановлены в 2021 году в связи со сменой власти. Об этом сообщает «Азия-плюс» со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов Таджикистана.

Все вопросы с донорами и подрядчиками урегулированы, строительство афганского участка этой трансграничной ЛЭП планируется завершить в конце 2026 — начале 2027 года. Все необходимые строительные материалы и оборудование уже доставлены в Афганистан, добавили в ведомстве.

По информации компании Da Afghanistan Breshna Sherkat (DABS), общая стоимость афганского сегмента проекта составляет \$260 млн, из которых освоено \$160 млн. Проект финансируется Всемирным банком. Ожидается, что после ввода линии CASA-1000 в эксплуатацию Афганистан сможет ежегодно получать примерно \$50 млн в виде транзитных сборов.

Проект CASA-1000 предусматривает строительство 1387 километров линии электропередачи и двух конвертерных станций с пропускной способностью 1300 мегаватт. Афганский участок — самый протяженный: 575 километров. Общий бюджет строительства оценивается примерно в \$1,2 млрд, из которых доля Таджикистана составляет около \$344 млн, а Кыргызстана — около \$200 млн.

Ожидается, что только доходы этих двух республик от экспорта электроэнергии посредством CASA-1000 превысят \$250 млн в год.

<https://fergana.agency/news/139174/>

Министерство реализует сотни проектов развития в удалённых районах страны³

Министерство восстановления и развития сельского хозяйства Афганистана сообщает о продолжающейся реализации десятков проектов в сферах ирригации, дорожного строительства и инфраструктурного развития. За последний год министерством были завершены сотни программ, направленных на улучшение качества жизни в отдалённых регионах страны.

Согласно годовому отчёту ведомства, в различных провинциях и районах успешно реализованы проекты по строительству подпорных стен, водопроводных сетей и защитных дамб. Общая стоимость этих работ составила несколько миллиардов афгани.

Начальник штаба министерства Мирза Мохаммад Шакиб отметил, что строительство защитных дамб было завершено в 13 провинциях и 142 районах. По его словам, на эти цели было выделено более 426 миллионов афгани. В районах, где строительство дамб было невозможно, были внедрены альтернативные инженерные решения.

³ Перевод с английского

Исполняющий обязанности министра по восстановлению и развитию сельского хозяйства Мохаммад Юнус Ахундзада подчеркнул стратегическое значение проекта по строительству дороги в Ваханском коридоре. Он отметил, что реализация этого проекта проходит без существенных проблем. По его словам, параллельно с прокладкой дороги жителям, проживающим вдоль маршрута, будут предоставляться базовые услуги.

Ахундзада также сообщил, что отсутствие препятствий наблюдается не только в Ваханском коридоре. Он указал, что на всех участках вдоль приграничных районов, где устанавливаются контрольно-пропускные пункты, работа ведётся стабильно. Даже в случае возникновения отдельных трудностей, по словам министра, министерство располагает необходимыми ресурсами и опытом для их оперативного решения. В настоящее время, подчеркнул он, ничего не мешает выполнению проектов, и подрядчики способны вести работы даже с минимальным числом сотрудников.

Ахундзада также отметил, что сотни проектов, финансируемых Всемирным банком, остаются в Афганистане незавершёнными. По его словам, на данный момент эта организация не проявляет значительного интереса к запуску новых инициатив.

При этом, как сообщил министр, Всемирный банк выразил готовность погасить все просроченные задолженности перед подрядными компаниями. Он пояснил, что представители банка дали понять: всем сотрудникам, участвовавшим в проектах до смены власти, а также тем, перед кем остаётся задолженность — даже в размере десяти или двадцати тысяч афгани — будут произведены соответствующие выплаты. В настоящее время, по его словам, сотрудники Министерства финансов работают над созданием соответствующего механизма выплат. Вместе с тем он подчеркнул, что министерство не проявляет особого интереса к возобновлению оставшихся незавершённых проектов.

Также министерство сообщило, что в настоящее время по всей стране ведутся работы над 559 проектами в сфере водоснабжения, 159 проектами по строительству дорог и 737 ирригационными проектами.

<https://tolonews.com/afghanistan-195156>

В Афганистане начато строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт

В афганской провинции Логар в районе Мохаммад Ага начато строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт. Проект стоимостью 35,6 млн долларов включает установку солнечной электростанции, подстанцию на 126 МВА и линии передачи, пишет Ariana News.

Проект поможет решить проблему с электроснабжением, особенно для промышленного парка Мохаммад Ага, создаст рабочие места и обеспечит электроэнергией около 40 тысяч домовладений.

Это один из нескольких проектов по расширению электроэнергетической инфраструктуры в стране, особенно в сельских районах. Важным игроком в энергетическом секторе является частная компания Bayat Power, запустившая первую газовую электростанцию в Афганистане — Bayat Power-1 в Шебергане. Она использует природный газ и выработала свыше миллиарда кВтч электроэнергии.

<https://easily.com/ru/news/2025/07/31/v-afganistane-nachato-stroitelstvo-solnechnoy-elektrostancii-moshchnostyu-40-mvt>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

74 587 га посевных площадей орошены в Туркестанской области

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов совершил рабочую поездку в Туркестанскую область, где ознакомился с ходом работ по обеспечению местных аграриев поливной водой.

Глава водного ведомства посетил межгосударственный канал «Достық», распределяющий трансграничные воды между Казахстаном и Узбекистаном. На данный момент вода в страну поступает в соответствии с достигнутыми ранее международными договоренностями и используется для полива посевных площадей Жетысайского и Мактааральского районов.

На сегодня Туркестанский филиал «Казводхоза» заключил 3223 договора на подачу поливной воды с аграриями Мактааральского района, по Жетысайскому району заключено 1492 договора. В настоящий момент площадь политых земель в Жетысайском районе составляет 47 332 га, в Мактааральском районе – 27 255 га.

Далее министр ознакомился с работой «Водозаборного канала машинным методом». Напомним, что Туркестанский филиал «Казводхоза» завершает механизированную очистку объекта.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1040186>

9 незаконных насосных установок для забора воды выявлены на реке Сырдарья

Специалисты Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции обнаружили 9 незарегистрированных насосных установок, осуществлявших незаконный забор воды из реки Сырдарья.

В результате возбуждено 9 административных дел, на нарушителей наложены штрафы на общую сумму около 1,7 млн тенге.

В целом с начала года Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией выявлены 62 лица, использовавших воду без разрешения на специальное водопользование. Общая сумма наложенных на нарушителей штрафов составила более 12,7 млн тенге.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1040934>

Увеличение заработной платы, повышение квалификации и обеспечение постоянным трудоустройством: основные меры по повышению кадрового потенциала водной отрасли

В прошлом году Министерство водных ресурсов и ирригации начало разработку поправок в Закон «О естественных монополиях» с целью повышения заработной платы работников водного хозяйства до уровня специалистов в области электроэнергетики и теплоэнергетики. В июне законопроект был подписан Главой государства, что позволило уже с 1 июля увеличить оплату труда работников РГП «Казводхоз».

В общей сложности увеличится заработная плата более 25 тысяч работников, оказывающих регулируемые услуги водоснабжения и водоотведения. В зависимости от регионов и по данным статистики оплата труда вырастет в среднем на 35-50%.

С начала года 279 сезонных работников РГП «Казводхоз» были обеспечены постоянными рабочими местами. В ближайшее время в штат предприятия будут приняты еще 146 человек. Таким образом постоянным трудоустройством будут обеспечены все 425 сезонных работников предприятия.

В ходе реализации проектов по восстановлению и строительству гидротехнических сооружений в различных регионах страны планируется дополнительно создать 892 постоянных рабочих места.

В рамках Года рабочих профессий АО «Отбасы банк» запущена ипотечная программа, по которой специалисты водной отрасли могут приобрести жилье по льготным условиям.

В государственную программу «С дипломом – в село» добавлены специальности водной отрасли. Размер подъемного пособия и бюджетного кредита для специалистов агропромышленного комплекса, переехавших в село, увеличен до 7,8 млн тенге.

Особое внимание уделяется подготовке новых кадров. На 2025-2026 учебный год было выделено 1052 гранта для специальностей водной отрасли без учета междисциплинарных специальностей, таких как гидрогеология и гидрология. Год назад для специальностей водной отрасли было выделено 618 грантов.

Также с нового учебного года Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана планирует впервые начать обучать студентов по специальности «Гидромелиорация».

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1041480?lang=ru>

#сельское хозяйство

В Казахстане начнётся перепись сельхозпроизводителей

Министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров провёл расширенное совещание по итогам развития АПК за первое полугодие 2025 года. В нем приняли участие заместители акимов областей, руководители структурных подразделений министерства, региональных управлений сельского хозяйства и ветеринарии, передает DKnews.kz.

С докладом о текущей ситуации в отрасли выступил вице-министр сельского хозяйства Азат Султанов. Он сообщил, что по итогам I полугодия объем валовой продукции АПК составил 1,8 трлн тенге, что на 3,7% выше показателя аналогичного периода прошлого года. Рост обеспечен увеличением объемов как в животноводстве (+3,2%), так и в растениеводстве (+14,5%).

В числе регионов, не обеспечивших заданные темпы роста, названы Костанайская, Акмолинская, Северо-Казахстанская, Туркестанская и Восточно-Казахстанская области. Также зафиксировано снижение объемов производства в пищевой промышленности Жамбылской, Жетысуской и Алматинской областей.

Акиматам поручено усилить работу с промышленными предприятиями, обеспечить запуск простаивающих мощностей и держать на постоянном контроле реализацию инвестиционных проектов.

«С 1 августа стартует Национальная сельскохозяйственная перепись. Она имеет стратегическое значение для формирования достоверной картины состояния отрасли. Необходимо обеспечить 100% охват сельхозпроизводителей, активную информационно-разъяснительную работу в регионах», - подчеркнул Азат Султанов.

Особое внимание заместителей акимов областей было акцентировано и на других ключевых направлениях, включая реализацию Комплексного плана по строительству и модернизации овощехранилищ, освоение средств по программе тиражирования опыта СКО, своевременное внесение минеральных удобрений, подготовку элеваторов к уборочной кампании.

Айдарбек Сапаров сообщил, что 1 августа стартует новый инструмент господдержки — программа льготного кредитования в сфере животноводства на сумму 50 млрд тенге под 5% годовых. Для повышения доступности программы были пересмотрены требования к откормочным площадкам — снижены минимальные мощности. Параллельно будет запущена программа «Игілік» по приобретению племенного скота.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/366001-v-kazahstane-nachnetsya-perepis-selhozproizvoditeley>

В Казахстане планируют реализовать 683 проекта в АПК на 3,4 трлн тенге

Министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров провел совещание по итогам развития АПК за первое полугодие 2025 года, передает DKnews.kz.

Одним из ключевых вопросов повестки дня стала реализация программных показателей, особенно в части заготовки кормов, обеспечения ветеринарной безопасности и активизации инвестиционной деятельности в отрасли.

Вице-министр сельского хозяйства Ермек Кенжеханулы сообщил, что по данным акиматов на сегодняшний день заготовлено 13,2 млн тонн сена, что составляет 53,8% от планового объема. Лидерами по темпам кормозаготовки являются Северо-Казахстанская, Костанайская, Акмолинская и Жамбылская области. В числе отстающих - Ұлытау, Кызылординская, Атырауская и Карагандинская области.

Приоритетным направлением остаётся привлечение инвестиций в аграрный сектор. По итогам первого полугодия объём инвестиций в основной капитал АПК составил 616,6 млрд тенге. Из них 442,7 млрд тенге направлены в сельское и рыбное хозяйство, 104,2 млрд — в производство продуктов питания, 69,7 млрд — в производство напитков.

В рамках Дорожной карты развития АПК на 2025–2027 годы запланирована реализация 683 инвестпроектов на общую сумму 3,4 трлн тенге. На сегодняшний день введено в эксплуатацию более 50 проектов в Туркестанской, Алматинской и Костанайской областях.

В текущем году запланировано строительство 758 объектов ветеринарной инфраструктуры, включая 428 ветеринарных пунктов, 233 скотомогильника и 97 убойных пунктов.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/365940-v-kazahstane-planiruyut-realizovat-683-proekta-v-apk>

Более 100 новых сортов и гибридов сельхозкультур разработают в Казахстане

В Казахстане продолжается реализация Комплексного плана по развитию селекции и семеноводства на 2024–2028 годы, передает агентство «Казинформ».

— Комплексным планом предусмотрен ряд мероприятий, направленных на снижение зависимости от импорта и увеличение доли отечественных семян, разработку более 100 новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, создание национального реестра селекционных достижений, совершенствование системы сертификации и мониторинга качества семян в соответствии с национальными и международными стандартами, — сообщил глава Кабмина в ответе на депзапрос.

Одним из ключевых направлений Комплексного плана является реализация трех проектов Национального аграрного научно-образовательного центра, на которые предусмотрено финансирование в размере 16,7 млрд тенге. Указанные проекты включают обновление материально-технической базы, запуск прикладных научных исследований и создание интегрированной цифровой системы.

Параллельно ведется подготовка специалистов в профильных вузах, а именно в Казахском национальном аграрном исследовательском университете (КазНАИУ), Казахском агротехническом университете имени С. Сейфуллина, Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жангир хана.

Также в Мажилисе рассматриваются законопроекты по охране селекционных достижений и развитию семеноводства. Они направлены на защиту новых сортов и стимулирование отрасли.

<https://www.inform.kz/ru/boleee-100-novih-sortov-i-gibridov-selhozokultur-razrabotayut-v-kazahstane-c5a1b8>

Агросектор РК обеспечил занятостью 1 млн человек

Вице-министр сельского хозяйства РК Амангалий Бердалин на заседании Правительства доложил о проводимой работе по увеличению занятости в аграрном секторе, деп хабарлайды DKnews.kz.

Он сообщил, что в агропромышленном комплексе Казахстана функционируют 285,5 тыс. производителей, которые обеспечивают занятостью порядка 1 млн человек. Общая потребность в кадрах по отраслям АПК составляет порядка 6,5 тыс. человек, в том числе квалифицированных сотрудников более 3,5 тыс. человек.

Приоритетом аграрной политики является расширение масштабов производства продукции в организованных сельхозформированиях с одновременным внедрением современных технологий. По итогам 2024 г. производительность труда в сельском хозяйстве составила порядка 5 млн тенге на одного занятого, что на 16% выше аналогичного показателя 2023 г. За первый квартал текущего года данный рост сохраняется и наблюдается повышение производительности труда на 10,6%. Указанная динамика свидетельствует о повышении эффективности отрасли, однако неизбежно ведет к снижению потребности в трудовых ресурсах, особенно в части постоянной занятости. Кроме этого, потребность в трудовых ресурсах в аграрной отрасли обусловлена сезонностью сельхозработ.

В целях реализации политики по увеличению занятости в сельском хозяйстве министерством создаются условия для формирования новых рабочих мест и

перехода самозанятых лиц в организованные хозяйства. За годы реализации программы «Ауыл Аманаты» выдано более 17 тыс. микрокредитов на сумму 115 млрд тенге, с созданием порядка 20 тыс. новых рабочих мест на селе.

В 2025 г. согласно Дорожной карте по реализации инвестиционных проектов АПК планируется реализовать 285 инвестиционных проектов на сумму 616 млрд тенге с созданием 6,3 тыс. постоянных и временных рабочих мест. На ближайшие три года планируется реализация 683 проектов на сумму 3,4 трлн тенге с созданием порядка 23 тыс. новых рабочих мест.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/366216-agrosector-rk-obespechil-zanyatostyu-1-mln-chelovek>

Систему «от поля до полки» запускают в Казахстане в рамках цифровизации АПК

В целях повышения прозрачности и эффективности контроля проводится цифровизация процессов. Об этом сообщил Олжас Бектенов в ответе на депзапрос, передает корреспондент агентства Kazinform.

— Разрабатывается единая платформа «Е-АПК», объединяющая все информационные системы аграрной отрасли. Действует система учёта животных «АЖС», обеспечивающая полную прослеживаемость, включая вакцинацию и перемещения. Внедряются ИИ-технологии для прогнозирования продуктивности и состояния животных, — сообщил О.Бектенов.

Он также отметил, что фитосанитарная сертификация переведена в электронный формат. В сентябре этого года планируется запуск системы прослеживаемости продукции «от поля до полки», включая урожайность, хранение и логистику.

<https://www.inform.kz/ru/tsifrovizatsiya-v-apk-zapuskaetsya-sistema-ot-polya-do-polki-94ebe7>

Поддержка экспорта АПК: предпринимателям доступны более 20 инструментов

Для продвижения продукции на внешние рынки и повышения осведомлённости предпринимателей создана экосистема поддержки отечественных товаропроизводителей на базе Министерства торговли и интеграции РК, передает корреспондент агентства Kazinform.

В её рамках предлагается более 20 финансовых и нефинансовых инструментов поддержки. Об этом в ответе на депзапрос сообщил Олжас Бектенов:

— Так, АО «KazakhExport» предоставляет услуги по страхованию рисков, предоставлению гарантий и субсидированию экспортных операций. АО «QazTrade» оказывает широкий спектр нефинансовых услуг: консультации, обучение, содействие в прохождении зарубежной сертификации, участие в международных выставках и логистике.

Также он отметил, что предусмотрено возмещение транспортных расходов, включая экспорт муки. Для субъектов малого и среднего бизнеса действует программа экспортной акселерации.

<https://www.inform.kz/ru/podderzhka-eksporta-apk-predprinimateliam-dostupni-bolee-20-instrumentov-b52390>

Правительство выделило 1 млрд тенге на водоснабжение посевных площадей в Кызылординской области

В рамках реализации поручений Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева по обеспечению устойчивого водоснабжения аграрного сектора, из резерва Правительства выделено порядка 1 млрд тенге на закуп 53 передвижных дизельных насосных станций для нужд Кызылординской области, передает агентство Kazinform со ссылкой на Primeminister.kz.

По расчетам специалистов, новое оборудование позволит поддерживать полив на площади свыше 6 тысяч гектаров, даже при низком уровне воды в магистральных каналах. Насосные станции используются для переборки воды из магистральных и межхозяйственных каналов во внутрихозяйственные сети.

В регионе засеяно 126,4 тысячи гектаров поливных культур, из них 85,2 тысячи гектаров приходится на рис. В рамках текущего поливного сезона объем запланированного водозабора составляет 2,5 млрд кубометров.

<https://www.inform.kz/ru/tsifrovizatsiya-v-apk-zapuskaetsya-sistema-ot-polya-do-polki-94ebe7>

Если изменят русло Жайык, в пять районов ЗКО не поступит вода

Как используется вода реки Жайык в Западно-Казахстанской области, и в каком состоянии находятся водохранилища узнавал корреспондент агентства Kazinform.

Руководитель управления природных ресурсов и природопользования ЗКО Марат Молдашев сообщил, что берег реки Жайык в поселке Круглоозерный за последние 20 лет приблизился от 172 метров до 60 метров.

- Если этот участок будет полностью смыт и русло реки изменится, в Жайык-Кошимской оросительно-обводнительной системе не будет течения. Это означает, что в крупные населенные пункты Акжайыкского, Байтерекского, Жанакалинского, Казталовского и Таскалинского района, в которых проживают 186 тысяч человек или 30% населения области, мелиоративная вода прекратит поступать. Это приведет к сложной экологической и социально-экономической ситуации в связи с обеспечением водой местных водоприемников, — говорит М.Молдашев.

По его словам, для решения этого вопроса в 2024 году по поручению Премьер-министра Олжаса Бектенова на укрепление берегов реки Жайык было выделено за счет местного бюджета 744,6 млн тенге, работы были начаты.

Стоимость проекта — 7,5 млрд тенге. В 2025 году из республиканского бюджета было предусмотрено два миллиарда тенге. На сегодняшний день для завершения проекта нужно 4,7 млрд тенге. В связи с этим, в феврале была направлена бюджетная заявка в Министерство водных ресурсов и ирригации.

По информации управления, в 2021 году областной акимат начал еще один важный проект — работа по восстановлению трех магистральных каналов общей протяженностью 205 километров для обводнения левобережья реки Жайык (Жайык-Шалкар, Ащы-Азнабай-Тайпак и Азнабай-Тайпак).

Источник воды для магистральных каналов — река Жайык. Воду планируется подавать с помощью плавучей насосной станции 8 кубометров воды в секунду. В 2022 году канал Ащы-Азнабай-Тайпак был сдан в эксплуатацию, в прошлом году завершена работа по реконструкции канала Азнабай-Тайпак.

Известно, что во время весенних паводков в Западно-Казахстанской области возникает угроза затопления населенных пунктов. В связи с этим, в соответствии с утвержденным Минводы планом действий на 2025–2027 годы, разработан проект расширения русла реки Деркуль вблизи села Таскала Таскалинского района, уже получено положительное заключение государственной экспертизы.

Для финансирования проекта от Минводы запрошено 622 миллиона тенге. Дело в том, что вследствие ледового затора в реке Деркуль во время паводка есть угроза затопления жилых домов и хозяйственных построек 7959 жителей Таскалинского района и 304 жителей населенного пункта Бирлик. Чтобы предотвратить это, нужно расчищать русло реки на участке 7 километров, расширять и углублять его.

<https://www.inform.kz/ru/ruslo-reki-zhayik-sobirayutsya-povernut-vspyat-c9abbf>

Защиту водных объектов усилят в Караганде

Состояние водных объектов и соблюдение водоохранного законодательства стали главными темами, волнующими депутатов. Народные избранники подняли вопрос необходимости инвентаризации всех водных объектов и земельных участков, прилегающих к ним. По мнению депутатов, город нуждается в системном подходе к управлению прибрежными территориями и приведении их в соответствие с генеральным планом Караганды.

— На сегодня значительная часть водооттоков, наполняемых исключительно в паводковый период, формально отнесена к водоохранным зонам, но фактически не используется по назначению. Это сдерживает развитие жилой застройки и благоустройства, — отметил депутат Денис Дедов.

Вопрос осложняется тем, что на ряде участков продолжается строительство, в том числе в зонах подтопления. По словам народных избранников, это не только нарушает природоохранное законодательство, но и повышает риски разрушения зданий и усиления паводков весной. Причина — перекрытие естественных русел и затруднение оттока талых вод.

С 1 января 2024 года в Караганде все градостроительные проекты проходят обязательную государственную экспертизу. Как подчеркнула главный специалист городского отдела архитектуры и градостроительства Лейла Шынгысбаева, любые разработки, затрагивающие водоохранные зоны, согласовываются с Нура-Сарысуской бассейновой инспекцией.

Необходимость модернизации речной системы подчеркнули и сами депутаты. По их словам, реки Караганды должны выполнять не только природную, но и инженерную функцию — в частности, служить ливневым дренажом в период паводков.

По итогам обсуждения депутаты рекомендовали провести полную инвентаризацию рек и прибрежных территорий, выявить участки с нарушениями природоохранного режима и внести предложения по корректировке русел рек для включения в градостроительные планы.

Параллельно в Караганде начата разработка комплексной программы восстановления и развития речной системы. В числе приоритетных направлений — оптимизация границ водоохранных зон, внедрение инженерных решений против паводков и ужесточение контроля за земельными участками в прибрежной зоне.

<https://www.inform.kz/ru/zashitu-vodnih-obektov-usilyat-v-karagande-b92c12>

Казахстан получил 10,2 млрд кубометров воды из Китая за первое полугодие

Казахстан за первые шесть месяцев 2025 года получил 10,2 млрд кубометров воды из Китая по трансграничным рекам, сообщили в Министерстве водных ресурсов республики.

В ведомстве уточнили, что 4,6 млрд кубометров поступило по реке Ертис (Иртыш), а 5,6 млрд кубометров - по реке Иле.

Поступление воды позволило полностью заполнить Капшагайское водохранилище в Алматинской области, что стало возможным второй год подряд. В результате в озеро Балхаш было направлено 8,52 млрд кубометров воды, что привело к повышению его уровня на 32 сантиметра - с 341,55 до 341,87 метра по Балтийской системе высот.

<https://www.ritreurasia.ru/news--2025-07-29--kazakhstan-poluchil-10-2-mlrd-kubometrov-vody-iz-kitaja-za-pervoe-polugodie-81834>

#водоснабжение и канализация

В Туркестанской области на возвращенные активы ведется работа по обеспечению сел качественным водоснабжением

В рамках реализации поручений Главы государства в Казахстане продолжается работа по развитию социальной инфраструктуры за счет возвращенных в страну активов.

Правительством из Специального государственного фонда выделено более 20 млрд тенге на строительство и модернизацию сетей водоснабжения в Туркестанской области.

В настоящее время в регионе ведется строительство Шардаринского группового водопровода стоимостью 5 млрд тенге. За счет средств фонда направлено 4,2 млрд тенге на проекты водоснабжения в населенных пунктах: Жібек жолы, Шеңгелді, Ақ үй, Қаратөбе, Жуантөбе, Жаңадәуір, Есікқорған, Құйған, Ақсу.

Работа по обеспечению водоснабжением сельских населенных пунктов также проводится в Сарыагашском, Казыгуртском, Келесском, Ордабасинском и Отырарском районах области.

Ранее на завершение реконструкции магистрального водовода в Сарыагашском районе Туркестанской области из Специального государственного фонда было выделено свыше 2,5 млрд тенге. Проект направлен на подключение 66 сел с населением свыше 260 тыс. человек к водоснабжению.

https://primeminister.kz/ru/news/asset_recovery/v-turkestanskoy-oblasti-na-vozvrashchennye-aktivy-vedetsya-rabota-po-obespecheniyu-sel-kachestvennym-vodosnabzheniem-30337

#мероприятия

В ЗКО стартовал AGROFEST – 2025: главный аграрный фестиваль года

В селе Сулуколь Западно-Казахстанской области стартовало одно из самых ярких и ожидаемых событий аграрного календаря — AGROFEST – 2025. В четвёртый раз фестиваль собирает ведущих представителей агропромышленного комплекса со всего Казахстана и сопредельных регионов России, передает DKnews.kz.

Ожидается, что за два дня мероприятие посетят более 8 тысяч участников — аграрии, инвесторы, представители научных кругов, бизнеса и власти.

Фестиваль предлагает насыщенную деловую программу: панельные дискуссии и секционные сессии по вопросам аграрной политики, устойчивого развития, агроэкономики и технологий; обмен опытом с ведущими агробизнесменами, учёными и производителями техники; обсуждение трендов, вызовов и решений для АПК будущего.

Свою продукцию, передовые технологии, достижения и разработки в выставочных зонах представили фермерские хозяйства и компании из всех регионов страны. Особый интерес у участников вызвал чемпионат сельскохозяйственных профессий, в котором своё мастерство демонстрируют операторы техники, сварщики и представители традиционного животноводства.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/365974-v-zko-startoval-agrofest-2025-glavnyy-agrarnyy>

#сотрудничество

Казахстан и Турция расширяют партнерство в АПК

Глава государства принял Главного исполнительного директора Tiryaki Holding Сулеймана Тирьякиоглу.

В ходе встречи Президента Касым-Жомарта Токаева с Главным исполнительным директором Tiryaki Holding Сулейманом Тирьякиоглу были обсуждены вопросы взаимовыгодного и долгосрочного партнерства в агропромышленном секторе.

Глава государства поприветствовал решение компании о строительстве завода по глубокой переработке пшеницы и гороха в Астане.

На встрече также рассмотрены вопросы разработки эффективной логистики для транспортировки казахстанской аграрной продукции, цифровизации складской инфраструктуры и модернизации элеваторов.

<https://dknews.kz/ru/politika/366213-kazakhstan-i-turciya-rasshiryayut-partnerstvo-v-apk>

#изменение климата

Климатическая уязвимость Казахстана: что нас ждет в будущем?

Казахстан всё острее ощущает последствия глобального изменения климата. За период 1991–2020 годов среднегодовая температура выросла на 0,9 °C по сравнению с 1961–1990 годами, что сопровождается учащением экстремальной жары, особенно на юге и западе страны. Международные исследования подтверждают уязвимость республики: по индексу ND-GAIN Казахстан занимает 46-е место среди 181 государства, а Всемирный банк предупреждает, что около 75% территории страны подвержено климатическим рискам. О том, какие угрозы несёт эта уязвимость, рассказывает корреспондент BAQ.KZ.

Согласно оценкам Всемирного банка, без дополнительных мер адаптации урожайность ключевой культуры Казахстана – пшеницы – к середине века может сократиться на 20–50%. Аналогичный прогноз приводит ПРООН, отмечая, что деградация пастбищ под воздействием изменения климата и снижения уровня осадков приведёт к падению их продуктивности примерно на 10% уже к 2030 году.

В целом климатические изменения нанесут преимущественно негативный удар по аграрному сектору. Для Казахстана, который является одним из крупнейших мировых экспортёров зерна, это означает не только внутренние потери, но и риски для глобальной продовольственной безопасности.

Водные ресурсы Казахстана остаются одними из самых уязвимых к изменению климата. Дефицит воды в засушливых регионах уже ощущается и, по прогнозам, будет только усиливаться. По расчётам ВМО, к 2050 году среднегодовая температура в стране повысится ещё на 2–3 °С. При этом годовое количество осадков увеличится не более чем на 10%.

По прогнозам Всемирного банка, уже к 2040 году дефицит пресной воды в Казахстане может достичь 50% от потребностей экономики, в том числе из-за ускоренного таяния ледников.

Согласно исследованию Honda и соавторов (2014), приведённому в отчётах Всемирного банка о климатических рисках для Центральной Азии, без адаптационных мер смертность от экстремальной жары в регионе вырастет на 139 % к 2030 году и может достичь 300 % к 2050 году. Эти прогнозы основаны на моделях, учитывающих рост средних температур и учащение волн жары. Экстремальная жара также способствует возникновению пыльных бурь и смога, что увеличивает риск респираторных заболеваний.

Показателен пример Приаралья. По данным Всемирной организации здравоохранения, высохшее дно Аральского моря, насыщенное солью и остатками пестицидов, ежегодно выбрасывает в атмосферу до 43 миллионов тонн токсичной пыли. Переносимые ветрами частицы вызывают рост заболеваний дыхательных путей, сердечно-сосудистой системы и онкологии.

Согласно исследованиям ВОЗ и ЮНЕП, уровень младенческой смертности в Приаралье достигал 75 на 1000 рождений, а до 70 % детей страдали от анемии и задержки развития. Учёные отмечают рост заболеваний печени и почек, а также увеличение частоты рака пищевода и лёгких. Потепление климата усугубляет ситуацию: высокие температуры усиливают распространение пыли и создают благоприятные условия для циркуляции инфекционных болезней.

https://rus.baq.kz/klimaticheskaya-uyazvimost-kazahstana-chto-nas-zhdet-v-buduschem_300018947/

#экономика и финансы

Инвестиции в экологию выросли в 4,6 раза после рекордного провала 2024 года.

Объём инвестиций, направленных на охрану окружающей среды, в первом полугодии текущего года в Казахстане составил 78,8 млрд тг — сразу в 4,6 раза больше, чем за аналогичный период 2024-го. Для сравнения: годом ранее было отмечено сокращение капиталовложений сразу в 5,2 раза.

В целом за 2024 год объём инвестиций, направленных на охрану окружающей среды, составил 52,8 млрд тг — в 4 раза меньше, чем за 2023. Показатель прошлого года стал самым низким с 2017.

Остановимся подробнее на данных за полный 2024 год. Общие затраты на охрану окружающей среды, включающие инвестиции, рациональное использование природных ресурсов и текущие расходы на охрану окружающей среды, также уменьшились: с 610,3 млрд тг в 2023 году до 456,1 млрд тг в 2024, то есть на 25,3%. Годом ранее был отмечен рост на 37,3%.

Наибольший объём затрат в разрезе видов природоохранной деятельности в 2024 году пришёлся на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата: 153,6 млрд тг, рост за год — на 25,8%. Следом идут сегменты обращения с отходами и очистки сточных вод: 146,9 млрд и 83,3 млрд тг соответственно.

Стоит отметить деятельность в области возобновляемых источников энергии, где затраты на охрану окружающей среды резко уменьшились за год с 202,4 млрд до 27,8 млрд тг.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/366360-investicii-v-ekologiyu-vyrosli-v-4-6-raza-posle>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

В Тонском районе строят водохранилище для спасения полей от засухи

В селе Болот Мамбетова Тонского района строят новое водохранилище «Чокмор-Ата», которое обеспечит поливной водой более 1800 гектаров земли. Об этом сообщили в Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР.

Министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР Бакыт Торобаев посетил стройплощадку в рамках рабочей поездки в Иссык-Кульскую область.

Водохранилище направлено на обеспечение поливной водой 1854 гектаров сельхозугодий. В настоящее время из-за нехватки воды 260 гектаров остаются неорошаемыми. После завершения строительства БСР дополнительно будут обеспечены 150 га новых орошаемых земель, а общее улучшение водоснабжения коснется 700–750 га. Объём водохранилища составит 1,4 млн м³.

<https://ru.kabar.kg/news/v-tonskom-rajone-stroyat-vodohranilishe-dlya-spaseniya-polej-ot-zasuhi/>

Минсельхоз возьмет у ЕББР еще 2,25 миллиона евро на водоснабжение трех сел

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности возьмет у ЕББР дополнительно 2,25 миллиона евро на водоснабжение трех сел в Узгенском районе Ошской области. Проект соглашения поступил на рассмотрение Жогорку Кенеша.

В ведомстве напомнили, что в настоящее время успешно реализуется основной проект «Реабилитация систем водоснабжения в органах местного самоуправления Мырза-Аке, Дон-Булак и Куршаб», который был начат в 2019 году, однако ряд объективных причин оказали существенное влияние на возникновение дополнительного финансирования.

Первоначальный бюджет действующего проекта составлял пять миллионов евро, из которых два миллиона евро поступили в виде кредита ЕБРР и три миллиона евро в виде гранта из средств Инвестиционного фонда ЕС для стран Центральной Азии.

В рамках реализации проекта в результате проведенных тендеров на строительно-монтажные работы выявлено, что бюджет, предусмотренный проектом, может охватить работы только «первой приоритетности».

Работы «второй приоритетности» необходимы для того, чтобы проект достиг своих первоначальных инвестиционных целей и задач, обеспечил устойчивость достигнутых результатов и содействовал в достижении основных индикаторов, указанных в целях развития проекта. В связи с этим возникает необходимость выделения дополнительных средств на строительно-монтажные работы для оставшихся работ краткосрочной приоритетной инвестиционной программы.

<https://agro.kg/ru/news/35050/>

Внедрение водосберегающих технологий является приоритетом

Внедрение современных водосберегающих технологий в агропромышленном комплексе является одним из основных приоритетных направлений деятельности Министерства водного хозяйства, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В последние годы усилены меры государственной поддержки фермеров, особенно в целях развития систем капельного и дождевального орошения.

С 2011 года по инициативе министерства и при поддержке Кабинета Министров реализовано 7 крупных лизинговых проектов через открытые акционерные общества «Айыл Банк» и «Элдик Банк», обеспечивающих фермеров сельскохозяйственной техникой и поливным оборудованием, в том числе системами капельного и дождевального орошения, на доступных условиях посредством лизинга.

Эти программы реализуются ежегодно в рамках проектов «Финансирование сельского хозяйства» и «Финансирование АПК» на льготных условиях. В соответствии с решениями правительства, фермеры имеют возможность приобретать в лизинг оборудование для капельного и дождевального орошения сроком до 7 лет под 6% годовых.

<https://kabar.kg/news/ayyl-charba-ministrligi-suunu-unomdoochu-tehnologiyalardy-kirgizuu-artykhylyktuu-bagyt/>

На 8.4 тысячи гектарах установлены системы капельного и дождевального орошения

В Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности уверили, что, несмотря на сложившуюся в этом году засуху, по сравнению с прошлым годом за вегетационный период было предоставлено 7 млрд кубометров поливной воды, что на 1 млрд кубометров больше по сравнению с 2024 годом. Орошено 1184 тысячи гектаров земель.

При этом из 106 запланированных строительство БДР и БСР на 2030 год, построено 10, на 12 объектах ведутся строительные работы, а на 29 объектах ведутся проектные работы. Отремонтировано и очищено 429.5 километра каналов, 302 гидротехнических сооружения, 123 водомерных поста, 91 насосная станция, 156 насосных агрегатов, заменено 9 насосных агрегатов, очищено 53,5 км коллекторно-дренажных систем.

Системы капельного и дождевального орошения установлены на общей площади 8365 гектаров, из которых 1702 гектара — на землях государственной собственности, а 6663 гектара — на землях фермерских хозяйств. Из

1155 скважин восстановлено 30, начато строительство завода по производству бетонных облицовок.

В 2025 году планируется укладка 500 тысяч квадратных метров каналов с бетонным облицовочным покрытием.

<https://www.akchabar.kg/news/na-84-tisyachi-gektarakh-ustanovleni-sistemi-kapelnogo-i-dozhdevalnogo-orosheniya-anibcqeexrnagai>

В Кыргызстане запустили цифровую платформу по аренде сельхозземель

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызстана объявило о запуске единой цифровой платформы agrojer.kg, предназначенной для аренды сельскохозяйственных земель из государственного фонда.

Новый сервис позволяет пройти весь процесс от подачи заявки до участия в конкурсе в электронном формате, без необходимости личных визитов в госорганы. Цель - сделать процедуру аренды более прозрачной, удобной и современной.

После подачи заявки документы проходят проверку в районных управлениях аграрного развития (РУАР). При наличии всех необходимых данных заявитель допускается к участию в конкурсе. В случае ошибок или недочетов - есть возможность внести изменения и подать заявку повторно. Окончательное решение принимает министерство.

Право аренды получают победители конкурса. В ведомстве подчеркивают, что все этапы проходят прозрачно и с соблюдением требований информационной безопасности.

<https://agro.kg/ru/news/35053/>

#сельское хозяйство

Посевная площадь сельхозкультур в 2025 году составила 1245,6 тыс. га

В республике завершён сев сельхозкультур под урожай 2025 года. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

Посевная площадь во всех категориях хозяйств составила 1 245,6 тыс. га, что на 1,1 тыс. га (-0,1 %) меньше, чем годом ранее.

Посевная площадь зерновых культур увеличилась до 609,7 тыс. га (+9,5 тыс. га, +1,6 %). В том числе пшеница заняла 247,6 тыс. га (+7,1 тыс. га, +2,9 %), ячмень — 249,3 тыс. га (+1,2 тыс. га, +0,5 %), кукуруза на зерно — 111,6 тыс. га (+1,6 тыс. га, +1,5 %).

<http://www.tazabek.kg/news:2302151>

ВВП сельского хозяйства в январе-июне сложился в размере 117,6 млрд сомов

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в январе-июне 2025 года сложился в размере 117 636,2 млн сомов. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

При этом индекс физического объема составил 103,8%.

В общем объеме производства сельскохозяйственной продукции в январе-июне 2025 года продукция животноводства составила 79,3%, растениеводства - 14,8%, лесного хозяйства - 0,1%, рыболовства - 1,1% и услуги - 4,7%.

На долю крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан в общем объеме продукции пришлось 90,3%.

<http://www.tazabek.kg/news:2302136>

Кыргызстан тестирует высокоэффективные культуры для аграрной устойчивости

Весной 2025 года в Ат-Башинском районе Нарынской области стартовал аграрный эксперимент, который может стать поворотным для кормовой и масличной безопасности страны.

Впервые в регионе было посеяно 27 тонн семян суданки — высокоурожайной травы, известной своей способностью к многократной срезке и быстрому восстановлению. Суданка уверенно приживается: уже сейчас ее высота превышает 1,6 метра, а в ближайшие недели начнется сенокос.

Одновременно в оборот возвращены 300 гектаров ранее неиспользуемых земель. Из них 200 гектаров вновь засеяны суданкой, а 100 гектаров — сафлором, засухоустойчивой культурой, способной не только стабильно давать качественное растительное масло, но и улучшать структуру почвы. Урожайность сафлора в этом сезоне прогнозируется на уровне 500–700 килограммов с гектара.

Этот проект — тест на прочность новых подходов к сельскому хозяйству Кыргызстана. В условиях ограниченных пастбищ и растущих климатических рисков именно такие высокоэффективные культуры могут стать базой для будущего кормового и продовольственного баланса страны. Если эксперимент подтвердит ожидания, подобные практики могут быть масштабированы и в других регионах республики.

<https://www.akchabar.kg/news/kirgizstan-testiruet-visokoeffektivnie-kulturi-dlya-agrarnoj-ustojchivosti-afgrfletwyepkbj>

#водоснабжение и канализация

В Караколе строятся современные канализационные очистные сооружения

Министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Бакыт Торобаев в рамках рабочей поездки в Иссык-Кульскую область ознакомился со строительными работами новых канализационных очистных сооружений, рассчитанных на очистку 12 000 м³ сточных вод в сутки. Об этом сообщили в пресс-службе ведомства.

Проект включает полный цикл очистки сточных вод: от механической и биологической обработки до хлорирования и удаления фосфора с применением современных европейских технологий.

На сегодняшний день завершены демонтажные и земляные работы, а также строительство административного корпуса, склада и помещения охраны. Продолжаются бетонные и арматурные работы на остальных объектах. Общий физический прогресс составляет 40%. Поставка первой партии оборудования ожидается в августе 2025 года.

<https://ru.kabar.kg/news/v-karakole-stroyatsya-sovremennye-kanalizacionnye-ochistnye-sooruzheniya/>

В Чолпон-Ате началось строительство новых очистных сооружений

Возведение новых очистных сооружений, призванных значительно улучшить экологическую ситуацию на побережье озера Иссык-Куль, началось в городе Чолпон-Ата. С состоянием действующих городских очистных сооружений смогли ознакомиться журналисты в ходе эко-рейда, организованного Фондом по спасению Иссык-Куля.

Проект строительства реализуется на грантовые средства Азиатского банка развития, который выделил 56 миллионов долларов на строительство очистных сооружений, а также музея и парков в курортной зоне.

«Конкурс выиграла китайская компания «Чайна Роуд». Основные работы займут 24 месяца. По истечению этого времени объект должен быть сдан.

На новых очистных сооружениях будет использована передовая американская технология IFAS (Integrated Fixed-Film Activated Sludge). Она предполагает глубокую, в том числе биологическую очистку с использованием реагентов и микробов.

<https://ru.kabar.kg/news/v-cholpon-ate-nachalos-stroitelstvo-novyh-ochistnyh-sooruzhenij/>

Более 20 500 жителей Боконбаево получают постоянный доступ к питьевой воде

В селе Боконбаево Тонского района реализуется проект по обеспечению населения чистой питьевой водой. Более 20 500 человек получают постоянный доступ к чистой воде. Об этом сообщили в Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР.

С 1 марта 2025 года начались работы по подключению домохозяйств к системе.

<https://ru.kabar.kg/news/bolee-20-500-zhitelej-bokonbaevo-poluchat-postoyannyj-dostup-k-pitevoj-vode/>

#экология

Кыргызстан с 2019 года реализовал более 10 проектов в сфере охраны природы

Кыргызстан с 2019 года совместно с международными партнёрами реализовал более 10 проектов в сфере охраны природы, включая создание экологических троп, экспедиций и экокоридоров. Об этом сообщил председатель Кабинета

министров Адылбек Касымалиев на экологической конференции в Республике Алтай.

По словам главы Кабмина, уже созданы два таких коридора — «Чаткал» и «Ак Илбирс». Кыргызстан предлагает рассмотреть возможность создания трансграничных экологических коридоров в Центральной Азии.

Также Кыргызстан рассматривает экотуризм как одно из приоритетных направлений устойчивого роста. В 2024 году страну посетили 8,9 млн туристов, из которых более 20% выбрали экотуристические маршруты.

С 2027 года в Кыргызстане планируется введение запрета на перерабатываемые одноразовые пластиковые изделия.

<https://eco.akipress.org/news:2301946/>

Кыргызстан намерен сократить выбросы парниковых газов на 44% к 2030 году

Кыргызстан намерен сократить выбросы парниковых газов на 44% к 2030 году. Об этом сообщил председатель Кабинета министров Адылбек Касымалиев на экологической конференции в Республике Алтай.

Ссылаясь на оценки Всемирного банка, глава Кабмина отметил, что к 2050 году дефицит воды в Центральной Азии может достичь 20–30%. В связи с этим Кыргызстан делает приоритетом климатическую устойчивость, включая мониторинг ледников Тянь-Шаня и Памира, а также реализацию добровольных обязательств по сокращению выбросов парниковых газов — на 16% к 2030 году, и на 44% — при поддержке международных доноров. Также утверждена концепция углеродной нейтральности до 2050 года.

Касымалиев добавил, что Кыргызстан обладает уникальными экосистемами, в которых сосредоточены около 2% мирового разнообразия флоры и более 3% фауны планеты. При этом, как и другие горные регионы, страна остро ощущает последствия изменения климата.

<https://eco.akipress.org/news:2301926/>

#энергетика

Строительство солнечной электростанции на Иссык-Куле. Подписано инвестсоглашение

Кабинет министров и компания RECA LLC — Rox Energy Global (Вьетнам) подписали инвестиционное соглашение о реализации проекта строительства солнечной электростанции с планируемой установленной мощностью до 1,9 тысячи мегаватт в селе Кызыл-Орук айыльного округа Торугайского района Иссык-Кульской области. Об этом сообщает пресс-служба Минэнерго.

Помимо энергетического вклада, проект открывает перспективы для привлечения инвестиций в зеленую инфраструктуру, передачи передовых технологий, а также создания рабочих мест на местном уровне как в период строительства, так и на этапе эксплуатации.

https://24.kg/ekonomika/337553_stroitelstvo_solnechnoy_elektrstantsii_na_issyk-kule_podpisano_investsoglashenie/

Строительство Орто-Токойской ГЭС завершено на 65%

Министерство энергетики КР реализует ряд проектов, направленных на устранение дефицита электроэнергии. Одним из них является строительство Орто-Токойской ГЭС в Иссык-Кульской области. На сегодняшний день ОАО «Чакан ГЭС» выполнило 65% строительства Орто-Токойской ГЭС.

Работы идут согласно утвержденному графику, и на сегодняшний день выполнены временные и постоянные подъездные пути к объектам строительства, завершён городок строителей, склады хранения материалов, объекты бетонных узлов, компенсаторные, электроснабжение, произведен монтаж трех конусов отсасывающей трубы, для каждого гидроагрегата.

Также завершён монтаж и установка козлового крана с грузоподъемностью 10 тонн на период монтажных работ водоприемника, и полностью выполнена проходка 928 метрового тоннеля.

<https://www.akchabar.kg/news/stroitelstvo-orto-tokojskoj-ges-zavershen-na-65-vziqgwxhcohsrsxw>

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

В Министерстве энергетики и водных ресурсов рассказали о важных событиях в сфере энергетики

В первой половине 2025 года в энергетическом секторе Таджикистана произошел ряд значительных событий. Об этом сообщили на пресс-конференции в Министерстве энергетики и водных ресурсов республики.

«В числе таких важных событий сдача в эксплуатацию линии электропередачи 500 кВ «Датка-Сугд» в рамках проекта региональной электропередачи CASA-1000, а также ГЭС «Себзор» (мощностью 11 МВт, Рошткалинский район), 2 солнечные электростанции (3,25 МВт и 1,62 МВт/ч батарея, Мургабский район), 4 малые гидроэлектростанции (всего 451 кВт, Дарвазский и Рушанский районы), подстанция 110/35/10 кВ «Джангал» (Рушанский район)», – отметили в министерстве.

Также начато строительство солнечной электростанции мощностью 3 МВт (Шугнанский район), двухцепной линии электропередачи 110 кВ «Вомар — Возванд» протяженностью 42 км в Рушанском районе и подстанции 110/35 кВ «Козидех» (Ишкашимский район).

<https://khovar.tj/rus/2025/07/v-ministerstve-energetiki-i-vodnyh-resursov-rasskazali-o-vaznyh-sobytyah-v-sfere-energetiki/>

Европейские технологии помогли в модернизации Кайраккумской ГЭС

В Согдийской области Таджикистана продолжается масштабный проект по обновлению Кайраккумской гидроэлектростанции – одного из ключевых объектов энергетической инфраструктуры страны. Ход работ по модернизации и монтажу современного оборудования проинспектировал глава области Раджаббой Ахмадзода, сообщает пресс-служба администрации региона.

Программа комплексной модернизации стартовала в 2019 году при поддержке президента Таджикистана Эмомали Рахмона. За прошедшие пять лет удалось полностью обновить три гидроагрегата – №4, №5 и №6. В результате проведенных работ мощность каждого из них возросла с 19 до 29 МВт, что существенно увеличило общую выработку электроэнергии.

В реализации проекта приняли участие как местные, так и зарубежные специалисты, а также партнеры по развитию. Ключевое оборудование для станции, включая компоненты для машинного зала, системы управления турбинами, трансформаторы системы возбуждения и современные комплексы контроля и управления, было закуплено и поставлено из ведущих стран Европы.

<https://rivers.help/n/5218>

Сангтудинская ГЭС-1 спишет долг Таджикистану и снизит тарифы на электроэнергию

Таджикский национальный энергохолдинг «Барки точик» заключил ряд стратегически важных соглашений, направленных на финансовое оздоровление компании. Ключевые договоренности касаются реструктуризации многомиллионных долгов перед Сангтудинскими ГЭС-1 и ГЭС-2. Об этом в ходе пресс-конференции в Душанбе сообщил заместитель главы компании Рустам Маджидзода, комментируя выполнение правительственного постановления по стабилизации положения в энергосекторе.

Наиболее значимым достижением стало соглашение с ОАО «Сангтудинская ГЭС-1», контрольный пакет акций которого принадлежит российским компаниям. Стороны договорились о списании колоссальной задолженности «Барки точик» в размере 297 миллионов долларов. Этот процесс, однако, не будет одномоментным. Согласно достигнутым условиям, списание будет происходить поэтапно в течение восьми лет. «Эта задолженность будет списываться в период с 2025 по 2033 год – ежегодно по 25 миллионов долларов при условии своевременной и полной оплаты текущих поставок», – пояснил Маджидзода. Он также подчеркнул, что с начала года сумма долга перед этой станцией оставалась неизменной, что свидетельствует о сложности проблемы.

Помимо долговой реструктуризации, соглашение с «Сангтудой-1» включает беспрецедентное снижение тарифа на поставляемую электроэнергию. Стоимость киловатт-часа для «Барки точик» будет уменьшена более чем в два раза – с 3,2 до 1,5 цента. Чтобы сделать такие уступки возможными, был подписан протокол о внесении изменений в межправительственное соглашение между Таджикистаном и Россией. Этот документ продлевает срок возврата инвестиций, вложенных в строительство ГЭС, на 15 лет – с 20 до 35 лет, отодвигая финальный срок до 2048 года.

Аналогичные переговоры увенчались успехом и с ОАО «ГЭС Сангтуда-2», в строительстве которой ключевую роль играл Иран. С этой станцией была достигнута договоренность о продлении срока погашения задолженности. По словам Рустама Маджидзоды, долг «Барки точик» перед «Сангтудой-2» достиг внушительной суммы в 3,7 миллиарда сомони, и новое соглашение дает энергохолдингу необходимую передышку для стабилизации финансовых потоков.

Вместе с тем, несмотря на позитивные сдвиги, финансовое положение энергохолдинга остается напряженным. Компания продолжает накапливать новые долги. Так, по состоянию на 1 июля текущего года, задолженность «Барки точик» перед строящейся Рогунской ГЭС за уже полученную электроэнергию составила

1 миллиард сомони, что указывает на сохраняющиеся системные проблемы в энергетическом секторе страны.

<https://rivers.help/n/5233>

В Таджикистане произвели более 8,9 млрд кВт ч электроэнергии

На гидроэлектростанциях и в тепловых пунктах (ТПЦ) Открытого акционерного общества «Барки точик» в текущем году общий объем производства электроэнергии составил более 8,9 млрд кВт ч, что на 944,6 млн кВт ч больше, чем за аналогичный период 2024 года. Об этом на пресс-конференции сообщил заместитель генерального директора Открытого акционерного общества «Барки точик» Абдулло Курбонзода.

Было отмечено, что объём производства электроэнергии на гидроэлектростанциях составил более 8,3 млрд кВт ч, а в тепловых пунктах — 858,9 млн кВт ч.

Что касается потерь электроэнергии, руководство Открытого акционерного общества «Барки точик» заявило, что за указанный период потери электроэнергии на гидроэлектростанциях и в тепловых пунктах общего пользования составили в общей сложности 34,3 млн кВт ч, или 0,39 % от произведенной электроэнергии. Этот показатель снизился на 1 млн кВт ч, или на 0,05 % по сравнению с аналогичным периодом 2024 года.

<https://khovar.tj/rus/2025/07/v-tadzhikistane-proizveli-bolee-8-9-mlrd-kvt-ch-elektroenergii/>

#назначения и отставки

Эмомали Рахмон произвёл кадровые назначения в ряде министерств и ведомств

25 июля Президент Эмомали Рахмон провёл рабочую встречу с кадровыми назначениями, утверждёнными на руководящие должности в Министерстве здравоохранения и социальной защиты населения, Министерстве юстиции, Министерстве сельского хозяйства, Агентстве государственного энергетического надзора и других структурах.

В ходе беседы глава государства подчеркнул приоритетность таких направлений, как укрепление продовольственной безопасности, рациональное использование водных и энергетических ресурсов, внедрение передовых технологий, включая искусственный интеллект, в систему государственного управления, отмечается в сообщении.

От должности первого заместителя директора – главного инженера Государственного учреждения «Дирекция по зоне затопления Рогунской ГЭС» освобожден в связи с переходом на другую работу Шафизода Джамшед Додарходжа. Его пост занял Зайниддинзода Фарух Мирзомуддин.

Назарзода Сафарали Гулмурод стал заместителем министра сельского хозяйства.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20250725/emomali-rahmon-proizvyol-kadrovie-naznacheniya-v-ryade-ministerstv-i-vedomstv>

Кохир Расулзода: « 23% площади Таджикистана – природоохранные территории »

Доля охраняемых природных территорий в Таджикистане за 30 лет выросла с 3% до 23%. Об этом заявил премьер-министр республики Кохир Расулзода на Международной экологической конференции в Республике Алтай.

По словам премьера, это результат целенаправленной и устойчивой экологической политики.

В числе важных достижений названы инициативы по водной повестке. Таджикистан стал автором 14 резолюций Генеральной ассамблеи ООН по водным ресурсам, которые стали основой глобальных усилий по достижению Целей устойчивого развития.

Особое внимание уделено развитию зелёной энергетике – 98% электроэнергии в стране вырабатывается гидроэлектростанциями, что ставит Таджикистан на 6-е место в мире по доле зелёной энергии. К 2032 году республика намерена полностью перейти на возобновляемые источники, а к 2037 – стать полностью зелёной страной.

Особый акцент в выступлении премьер-министра сделан на инициативы по защите ледников. Именно по предложению Таджикистана 2025 год был объявлен Международным годом сохранения ледников, а 21 марта – Всемирным днём ледников. В Душанбе уже состоялась Международная конференция высокого уровня, завершившаяся принятием Душанбинской декларации и Призыва к действиям.

Кроме того, по инициативе Таджикистана и Франции ООН утвердила Десятилетие действий в поддержку криосферных наук (2025-2034). В Душанбе начато создание Регионального координационного центра гляциологии под эгидой Всемирной метеорологической организации.

Также премьер-министр рассказал об усилиях по сохранению биоразнообразия. С 2024 года действует государственная программа по охране снежного барса, открыт центр его реабилитации в Мургабе, развивается международное сотрудничество с другими странами ареала. Кроме того, в мае 2024 года по инициативе Эмомали Рахмона ООН учредила 24 мая как Международный день мархура – редкого вида горного козла.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20250726/kohir-rasulzoda-23-plotshadi-tadzhikistana-prirodoohrannie-territorii>

Презентовано третье издание Красной книги Таджикистана, куда вошли 304 вида растений и 242 вида животных

Презентация третьего издания Красной книги Республики Таджикистан состоялась 23 июля в Душанбе с участием ученых Национальной академии наук Таджикистана, специалистов Комитета по охране окружающей среды и других заинтересованных организаций и ведомств, сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

Работа по разработке третьего издания Красной книги Республики Таджикистан была начата Комитетом по охране окружающей среды при Правительстве

Республики Таджикистан в 2023 году в сотрудничестве с Национальной академией наук Таджикистана.

Красная книга является важным государственным документом. В 3-е издание Красной книги Республики Таджикистан вошли 304 вида растений и 242 вида животных.

Стоит отметить, что во второе издание Красной книги Республики Таджикистан, которое было подготовлено 10 лет назад, в 2015 году, было включено 267 видов растений и 222 вида животных, находящихся под угрозой исчезновения.

<https://e-cis.info/news/569/129279/>

#водные ресурсы

Таджикистан изучает российские технологии водоснабжения

Первый заместитель председателя Комитета охраны окружающей среды Таджикистана Исфандиёр Шукурзода заявил о заинтересованности республики в российском опыте управления водными ресурсами, сообщает РИА Новости.

Особый интерес Таджикистан проявляет к российским технологиям раннего предупреждения о наводнениях и современных методах водосбережения в сельском хозяйстве.

Таджикский представитель предложил создать совместную систему мониторинга ледников и обмена научными данными. По его словам, это позволит минимизировать риски для населения и экономики всего центральноазиатского региона.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2025-07-28--tadzhikistan-izuchaet-rossijskie-tehnologii-vodosnabzhenija-81800>

Эффективное использование водных ресурсов Таджикистана

25 июля в Министерстве энергетики и водных ресурсов Таджикистана состоялась пресс-конференция по итогам деятельности Министерства за первое полугодие 2025 года.

В ходе пресс-конференции обсуждались темы достижения энергетической независимости, устойчивого электроснабжения, хода строительства Рогунской ГЭС, строительства солнечных электростанций, экспорта электроэнергии за рубеж, ограничений на электроэнергию, сотрудничества с зарубежными странами, проектов в энергетическом секторе, включая снижение потерь электроэнергии, «CASA-1000», состояния добычи нефти и газа, импорт нефтепродуктов и сжиженного газа, использования подземных вод, Международной конференции высокого уровня по защите ледников и другие вопросы, связанные с отраслью.

В части водных ресурсов Министерство организовало Национальную конференцию под названием «Укрепление устойчивости к изменению климата в Таджикистане: инновации в управлении водными ресурсами и мониторинге ледников» в рамках реализации Плана мероприятий и продвижения Пятой водной инициативы Президента Таджикистана по объявлению 2025 года – Международным годом сохранению ледников.

За отчётный период учреждения и организации, осуществляющие водопользование, забрали из различных источников 4803,5 млн м³ воды,

фактическое использование без потерь составило 3839,7 млн м³, в том числе: на орошение – 1840,4 млн м³, на питьевые нужды населения – 82,3 млн м³, на сельское водоснабжение – 0,86 млн м³, рыбоводство – 50,5 млн м³, ГЭС и ТЭЦ г. Душанбе – 1130,5 млн м³ и в других отраслях – 735,1 млн м³.

<https://ecfs.msu.ru/news/effektivnoe-ispolzovanie-vodnyix-resursov-tadzhikistana>

#рыбоводство и аквакультура

В таджикских рыбоводческих хозяйствах разведено 1906 тонн рыбы

За первые 6 месяцев текущего года в Таджикистане разведено 1906 тонн рыбы, что на 233 тонны больше, чем за аналогичный период прошлого года. Об этом сообщили на пресс-конференции Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан.

Для развития рыбоводческой отрасли используются 1300 естественных озер, 8 водохранилищ и 385 рыбоводных хозяйств общей площадью 75 968,4 га, из которых 73 341,6 га — водохранилища и 2626,8 га — рыбоводные пруды.

В республике реализуется «Комплексная программа развития животноводства, птицеводства, рыболовства и пчеловодства в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы».

<https://khovar.tj/rus/2025/07/v-tadzhikskih-rybovodcheskih-hozyajstvah-razvedeno-1906-tonn-ryby/>

ТУРКМЕНИСТАН

#мероприятия

ОБСЕ содействует вовлечению молодежи в решение вопросов изменения климата в Туркменистане

35 студентов из высших учебных заведений Туркменистана приняли участие в организованном ОБСЕ семинаре на тему «Участие молодежи в переговорах по вопросам климата, безопасности и сотрудничества: передовая практика ОБСЕ», который состоялся в Ашхабаде 29 июля.

Центр ОБСЕ в Ашхабаде организовал это мероприятие с целью оказать содействие в формировании практических навыков дипломатического общения и ведения переговоров у представителей молодежи, участвующих в Молодежной климатической летней школе ЮНИСЕФ 2025.

В ходе семинара молодые лидеры ознакомились с экологическими инициативами ОБСЕ в рамках комплексного подхода Организации к безопасности и подробно рассмотрели вопросы интеграции гендерных аспектов в стратегическую повестку ОБСЕ по содействию равенству и инклюзивности.

Участники семинара совместно разработали проект молодежного заявления, затрагивающего такие ключевые приоритеты, как климатическая безопасность, гендерное равенство и региональное сотрудничество. Данный проект будет подготовлен для включения в Национальное молодежное заявление для COP30,

что позволит молодежи выразить свое мнение и внести вклад в глобальную повестку по вопросам климата и безопасности.

<https://www.newscentralasia.net/2025/07/31/obse-sodeystvuyet-vovlecheniyu-molodezhi-v-resheniye-voprosov-izmeneniya-klimata-v-turkmenistane/>

ПРООН и Правительство Туркменистана завершают важный проект по снижению сейсмических рисков

ПРООН в Туркменистане совместно с Правительством Туркменистана официально завершили проект «Усиление национального потенциала Туркменистана по оценке сейсмических рисков, предупреждению и реагированию на потенциальные землетрясения», ставший ключевым этапом в развитии системы снижения рисков стихийных бедствий в стране.

Реализованный в период с 2018 по 2025 год, проект сыграл ключевую роль в укреплении устойчивости Туркменистана к сейсмическим угрозам, особенно в Ашхабаде, а также заложил прочную основу для подготовки к чрезвычайным ситуациям по всей стране.

Заключительное заседание проектного совета прошло 28 июля в здании ООН в Ашхабаде, где собрались все национальные заинтересованные стороны — представители государственных министерств, научных учреждений и местных органов власти, чтобы обсудить ключевые достижения проекта и определить дальнейшие шаги для сохранения и дальнейшего масштабирования результатов.

Проект достиг значительных результатов в трёх ключевых направлениях:

- Оценка сейсмических рисков в Ашхабаде: впервые в Туркменистане были разработаны две цифровые платформы на основе ГИС — ASTERHAZ и ASTERRISK — для оценки сейсмических опасностей и рисков. Проведена детальная оценка сейсмического риска, включая картирование сейсмической опасности, анализ активных тектонических разломов и микрорайонирование. В пилотном участке проведена инструментально обследованы более 40 зданий и свыше 10 образовательных учреждений на предмет сейсмической уязвимости.
- Повышение институционального потенциала: институту сейсмологии и физики атмосферы Академии наук Туркменистана передано современное научное оборудование и программное обеспечение стоимостью более 650,000 долларов США. Более 100 экспертов прошли специализированные тренинги. Разработаны и распространены учебные материалы, включая трехязычный Терминологический словарь и Учебник по оценке сейсмических рисков.
- Готовность к бедствиям и законодательство: для ключевых министерств подготовлены национальные методические рекомендации по готовности к землетрясениям и снижению сейсмической уязвимости. Создан централизованный центр обработки сейсмических данных, а также разработаны рекомендации по совершенствованию систем сейсмического мониторинга. Подготовлен новый проект закона «Об обеспечении сейсмической безопасности» для укрепления национальной законодательной базы в области снижения рисков стихийных бедствий.

<https://www.newscentralasia.net/2025/07/31/proon-i-pravitelstvo-turkmenistana-zavershayut-vazhnyy-proyekt-po-snizheniyu-seysmicheskikh-riskov/>

Тренинг по сокращению выбросов метана: Формирование потенциала для низкоуглеродного будущего Туркменистана

29 июля стартовал двухдневный тренинг по сокращению выбросов метана, проводимый ЕЭК ООН в партнёрстве с Международной обсерваторией по выбросам метана (ИМЕО) ЮНЕП, при поддержке ПРООН и в координации с Региональным координационным офисом ООН в Туркменистане. В ходе обучения представители государственных органов и специалисты нефтегазовой отрасли изучают практические инструменты для мониторинга, измерения и сокращения выбросов метана.

Этот тренинг призван поддержать климатические обязательства Туркменистана в рамках Парижского соглашения и Глобального обязательства по метану. Участники получают практический опыт работы с технологиями снижения выбросов, знакомятся с лучшими мировыми практиками и путями инклюзивного энергетического перехода.

<https://www.newscentralasia.net/2025/07/30/trening-po-sokrashcheniyu-vybrosov-metana-formirovaniye-potentsiala-dlya-nizkouglerodnogo-budushchego-turkmenistana/>

УЗБЕКИСТАН

#законодательство

Принят Водный кодекс Республики Узбекистан

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал закон, утвердивший Водный кодекс.

Новый документ устанавливает правовые основы рационального использования и охраны водных ресурсов, водных объектов, гидротехнических сооружений и земель водного фонда.

В соответствии с Кодексом вода признаётся национальным достоянием, подлежащим рациональному использованию и охране со стороны государства. Предусмотрено два вида водопользования — общее и специальное.

К водным объектам относятся как поверхностные и подземные воды, находящиеся на территории Узбекистана, так и трансграничные ресурсы, пересекающие его границы. Водные объекты могут использоваться как индивидуально, так и совместно.

Для выработки решений в сфере управления водными ресурсами создаются водные советы — коллегиально консультативные органы республиканского и бассейнового уровня, а при необходимости — и на региональном. При Кабинете Министров будет действовать Республиканский водный совет.

Кодекс вступает в силу через три месяца после его официального опубликования. Он предусматривает предоставление водных объектов в постоянное или временное пользование, в том числе в рамках соглашений о государственно частном партнёрстве. Срок временного пользования установлен от трёх до 49 лет.

К видам общего водопользования относятся забор воды для собственных питьевых и бытовых нужд, купание, поение скота, а также любительское и спортивное рыболовство. Эти действия допускаются свободно и без получения

разрешений. Специальное водопользование осуществляется на основании разрешений в случаях, определённых Кодексом.

Отдельное внимание уделено институту водного сервитута, который может устанавливаться для целей общего водопользования, прохода граждан и транспортных средств, поения и прогона скота, а также обеспечения свободного доступа к прибрежным зонам. Сервитут может быть как публичным, так и частным.

За нарушение порядка водопользования Кодекс устанавливает финансовые санкции для юридических лиц. В частности, превышение лимитов водозабора влечёт штраф в размере 20 % базовой расчётной величины за каждую тысячу кубометров, забор воды без заключённых договоров — 30 %, без средств учёта и управления — 5 %, а без специального разрешения — 40 % от базовой расчётной величины за тот же объём.

В случае повторного нарушения в течение года штрафы увеличиваются в пять раз.

<https://www.uzdaily.uz/ru/priniat-vodnyi-kodeks-respubliki-uzbekistan/>

Дехканам и фермерам, выращивающим хлопок, выдадут субсидии

Постановлением Кабинета Министров от 28.07.2025 г. № 466 определены меры по финансированию затрат на выращивание хлопкового сырья из альтернативных источников и поддержке эффективно работающих сельхозпроизводителей.

Документом утверждены положения о порядках компенсации:

- субъектам сельского хозяйства части расходов на электронную счет-фактуру, оформленную при продаже на бирже хлопка-сырца, выращенного за счет собственных средств и банковских кредитов;
- части процентных платежей льготных кредитов на выращивание хлопка-сырца в виде субсидии субъектам сельского хозяйства, которые выплатили кредит до завершения урожайного года;
- части процентных платежей коммерческих кредитов для выращивания и закупки хлопка-сырца хлопково-текстильным кластерам и текстильным предприятиям, имеющим цепочку производства пряжи;
- хлопково-текстильным кластерам и текстильным предприятиям, имеющим цепочку производства пряжи, части стоимости хлопкового сырья, закупленного за счет собственных средств;
- а также Временное положение о порядке компенсации части процентных платежей по кредитам на финансирование выращивания и сбор хлопка-сырца.

Для обеспечения насосных установок, используемых для орошения, альтернативными источниками энергии, часть коммерческих кредитов, выделенных или выделяемых в будущем коммерческими банками на установку солнечных панелей, будет компенсироваться за счет средств Госбюджета в виде субсидий.

При достижении не менее 60 % электроэнергии, потребляемой насосными установками, из альтернативных источников энергии, предоставление субсидий, выделяемых в установленном порядке на покрытие части затрат на электроэнергию, прекращается.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/dehkanam_i_fermeram_vyrashchivayushchim_hlopk_vydadut_subsidii

На покупку саженцев «in vitro» выдадут субсидии

Постановлением Кабинета Министров от 28.07.2025 г. № 468 утверждено Положение о порядке возмещения части затрат на приобретение привитых саженцев плодовых и виноградных культур, размноженных в условиях «in vitro».

Субсидии выделяются за счет средств Государственного фонда развития и поддержки агропромышленного комплекса Агентства по развитию агропромышленного комплекса в следующих размерах:

- 50 % от стоимости приобретения привитых плодовых деревьев, размноженных «in vitro», с сертификатом соответствия (по желанию) для заявителя, заложившего новый интенсивный сад и высадившего их на окраинах полей, вокруг каналов, оросительных и коллекторно-дренажных сетей, но не более 25 тыс. сумов на одно привитое плодовое дерево;
- 7,5 тыс. сумов – на бессемянные и новые сорта винограда с сертификатом соответствия и не более 2 тыс. сумов на местные виноградные саженцы.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/na_pokupku_sajencev_in_vitro_vydadut_subsidii

Изменен порядок государственного регулирования недрами

Принято постановление Кабинета Министров от 26.07.2025 г. № 467 «О совершенствовании порядка ведения данных государственного фонда недр».

Документ принят в целях внедрения цифровых инструментов и единых процедур учета для повышения прозрачности и эффективности в сфере геологического изучения и государственного мониторинга недр.

Согласно постановлению:

- ведение данных фонда недр осуществляется Центром пользования недрами при Министерстве горнодобывающей промышленности и геологии;
- сведения о недрах включают геологическую информацию, кадастр, а также результаты исследований.

Все данные вносятся в информационную систему «Геомониторинг», которая обеспечивает межведомственную интеграцию и обмен данными в реальном времени.

Для пользователей недр, имеющих лицензии на добычу, предусмотрен упрощенный порядок регистрации дополнительных геоисследований.

Документом утверждены:

- Положение о порядке ведения кадастра государственного фонда недр;
- Положение о порядке государственного учета работ по геологическому изучению недр;
- Интеграция данных фонда недр с налоговой системой через ИС «Геомониторинг»;
- Порядок регистрации, переучета и прекращения геологических работ в онлайн-режиме.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/izmenen_poryadok_gosudarstvennogo_regulirovaniya_nedrami

Как определяют нормы технологического расхода электроэнергии

Постановлением Кабинета Министров от 29.07.2025 г. № 472 утверждено Положение о порядке расчета и утверждения допустимых норм технологического расхода в сфере производства, передачи и распределения электроэнергии.

Положение определяет порядки:

- расчета допустимых норм технологического расхода электроэнергии, возникающих при производстве, передаче и распределении электрической энергии (по схеме);
- согласования расчетов и утверждения допустимых норм технологического расхода электроэнергии;
- определения уполномоченных органов и их обязанностей;
- контроля за соблюдением допустимых норм технологического расхода электроэнергии и пересмотра утвержденных норм.

Допустимые нормы технологического потребления рассчитываются владельцем электрической сети, то есть операторами электростанции, системы передачи и распределительных систем на соответствующих территориях.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/kak_opredelyayut_normy_tehnologicheskogo_rashoda_elektroenergii

Разработан Классификатор географических объектов

Принято постановление Кабинета Министров от 30.07.2025 г. № 475 «О мерах по регулированию отдельных отношений в отношении географических объектов».

Документом утвержден Классификатор географических объектов, предусматривающий систематизацию географических объектов, включая определение их кода, вида, сокращенного наименования и кода классификации. Государственный реестр наименований географических объектов теперь ведется на основании Классификатора.

До 1 октября 2025 года наименования природных объектов, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры должны быть зарегистрированы на основе Классификатора.

Постановлением также утверждено Положение о порядке установки указателей наименования улицы и номера объекта недвижимости, устанавливающее форму, размеры, написание и технические условия указателя наименования улицы и номера объекта недвижимости.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/razrabotan_klassifikator_geograficheskikh_obektov2

#энергетика

Узбекистан за полгода экспортировал больше электроэнергии, чем импортировал

В январе-июне 2025 года Узбекистан экспортировал электроэнергии на сумму 100,6 млн долларов, тогда как импорт составил 65,3 млн долларов. Это следует из данных Национального комитета по статистике.

Положительная разница в 35,3 млн долларов стала крупнейшей за последние шесть лет.

Узбекистан становится нетто-экспортёром электроэнергии лишь второй раз с 2020 года. В аналогичный период 2020 года экспорт также превышал импорт, но сальдо составляло лишь 2,6 млн долларов. С тех пор страна чаще импортировала больше, чем экспортировала. Для сравнения, в первой половине 2023 года отрицательное сальдо достигало 26,5 млн долларов, а в 2024 — 12,8 млн долларов.

Рост экспорта за шесть месяцев на 52,4% превысил уровень прошлого года (66 млн долларов), а импорт, напротив, снизился с 78,8 млн до 65,3 млн долларов.

Генерация электроэнергии в Узбекистане растёт за счёт ввода новых энергоёмкостей, в том числе солнечных и ветряных электростанций. За первую половину 2025 года произведено 43,5 млрд кВт·ч электроэнергии, что на 6,6% больше, чем за аналогичный период 2024 года (40,8 млрд кВт·ч) и 12,8% больше, чем за этот период 2023 года (38,6 млрд кВт·ч).

При этом объём генерации на крупных предприятиях (которые на 80–85% работают на газе), наоборот, снизился — с 36,9 млрд кВт·ч в 2024 году до 31,2 млрд кВт·ч в 2025 году.

В то же время мелкие производители — субъекты малого предпринимательства (включая возобновляемые источники энергии) — увеличили генерацию более чем в 3 раза: с 3,9 млрд до 12,3 млрд кВт·ч.

<https://www.gazeta.uz/ru/2025/07/23/electricity/>

В Узбекистане стартовало строительство Чарвакской ветровой электростанции мощностью 20 МВт

В рамках стратегического партнерства между Республикой Узбекистан и Китайской Народной Республикой реализуется ряд совместных проектов. Одним из них стал проект строительства Чарвакской ветровой электростанции мощностью 20 мегаватт, которому 30 июля официально дан старт - состоялась торжественная церемония закладки первого камня.

Проект реализуется в Бостанлыкском районе Ташкентской области на основе соглашения, подписанного 17 октября 2023 года между АО «Узбекгидроэнерго» и китайскими партнерами при содействии торгового департамента Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР.

В рамках проекта планируется ежегодное производство порядка 50 млн кВт ч электроэнергии.

Генеральным подрядчиком строительства по результатам проведенного тендера стала китайская компания TBEA Co., Ltd. На сегодняшний день на специально выделенном участке в 10 гектаров в районе Бурчмулла уже начаты строительные работы, проводится поэтапный монтаж технологического оборудования, поставляемого из Китая.

Проект планируется завершить в 2025–2026 годах.

<https://yuz.uz/ru/news/v-uzbekistane-startovalo-stroitelstvo-charvaks koy-vetrovoy-elektrostantsii-monostyu-20-mvt>

Представлены новые подходы в сфере занятости населения и профессионального образования

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией новых подходов в системе обеспечения занятости населения и профессионального образования.

Созданная система по снижению уровня бедности и направляемые на это средства уже приносят результаты – по состоянию на 1 июля текущего года уровень бедности в стране снизился до 6,8 %.

Ключевым элементом в повышении занятости остается качество профессионального образования. Это требует расширения сотрудничества с работодателями, повышения уровня подготовки кадров и активного привлечения частного сектора. Несоответствие образовательных программ требованиям рынка труда остается серьезной проблемой при подготовке специалистов.

На презентации были представлены новые инициативы и меры, направленные на решение ряда проблем.

С целью повышения качества профобразования планируется привлечение представителей частного сектора к деятельности Центров профессиональных навыков, а отдельные центры будут специализированы по конкретным отраслям.

Ответственным лицам поручено перейти к трехуровневой системе профессионального образования. В частности, предусмотрено внедрение бесплатных видеокурсов через интернет, а также предоставление работающим гражданам возможности пройти переподготовку или повысить квалификацию с использованием «профессиональных ваучеров».

https://uza.uz/ru/posts/predstavleny-novye-podxody-v-sfere-zanyatosti-naseleniya-i-professionalnogo-obrazovaniya_743184

#сотрудничество

В Узбекистане построят дата-центр мощностью 300 МВт с участием китайской компании

В Министерстве энергетики Республики Узбекистан состоялась встреча с представителями китайской компании Shanghai LinkWise Data Intelligence Co., Ltd.

Стороны обсудили текущие проекты, реализуемые китайскими компаниями в энергетической отрасли Узбекистана, а также перспективы дальнейшего сотрудничества в этой сфере.

По результатам встречи с Shanghai LinkWise Data Intelligence Co., Ltd. был подписан меморандум о реализации проекта по строительству центра обработки данных (Data Center) мощностью 300 мегаватт в Бухарской области.

В перспективе также планируется создание аналогичного центра в Сурхандарьинской области.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-postroiat-data-tsentr-moshchnostiu-300-mvt-s-uchastiem-kitaiskoi-kompanii/>

Узбекистан подписал три соглашения с China Energy по проектам «зелёной» энергетики

Узбекистан заключил три соглашения с китайской компанией в рамках развития проектов в сфере «зелёной» энергетики. Об этом сообщила пресс-служба Министерства энергетики.

Представители компаний Wind and Solarshine for Electricity Distribution Panels Manufacturing и China Energy International Group 24 июля подписали документы, направленные на развитие возобновляемой энергетики и модернизацию инфраструктуры.

Первое соглашение предусматривает консультационные услуги по проекту строительства ветроэлектростанции мощностью 500 МВт в Пешкунском районе Бухарской области.

Второе соглашение также предусматривает консультационные услуги по проекту аккумуляторной системы хранения электроэнергии мощностью 100 МВт, которую планируется построить в Ташкенте.

Третье соглашение охватывает инженерные, подрядные и строительные работы в рамках реализуемых проектов.

<https://www.gazeta.uz/ru/2025/07/25/green-energy/>

Узбекистан и ICARDA расширяют сотрудничество в аграрной сфере

В рамках Второго саммита ООН по обзору продовольственных систем (UNFSS+4), проходящего в Аддис-Абебе (Эфиопия), министр сельского хозяйства Республики Узбекистан Иброхим Абдурахмонов провел переговоры с представителями Международного центра сельскохозяйственных исследований в засушливых районах (ICARDA).

В ходе встречи обсуждены вопросы укрепления партнерства в рамках реализации Национальной стратегии развития сельского хозяйства Узбекистана.

Представители ICARDA предложили наладить прямое взаимодействие с Центром координации сельского хозяйства нашей страны, с особым акцентом на обмен научными знаниями и передовыми технологиями.

Кроме того, узбекская сторона предложила развивать совместные образовательные программы, направленные на повышение квалификации отечественных специалистов и научный обмен.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-icarda-rasshirayut-sotrudnichestvo-v-agrarnoy-sfere>

Узбекистан и Сербия договорились расширять сотрудничество в аграрной сфере

В Аддис-Абебе министр сельского хозяйства Республики Узбекистан Иброхим Абдурахмонов провёл ряд встреч с представителями международных организаций и государственных делегаций. Одной из ключевых стала беседа с министром сельского, лесного и водного хозяйства Республики Сербия.

Собеседники обсудили перспективы налаживания обмена информацией, установления контактов между университетами, аграрными учёными и научно-исследовательскими центрами, а также совместной работы в сфере переработки и экспорта сельхозпродукции.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-serbiia-dogovorilis-rasshiriat-sotrudnichestvo-v-agrarnoi-sfere/>

Узбекистан и Кыргызстан договорились о расширении сотрудничества в аграрной сфере

Министр сельского хозяйства Республики Узбекистан Иброхим Абдурахмонов провёл переговоры с заместителем министра сельского хозяйства, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности

Собеседники обсудили вопросы укрепления двустороннего сотрудничества в аграрной сфере, уделив особое внимание развитию взаимодействия в области картофелеводства.

Отдельно рассматривались перспективы импорта продукции животноводства из Кыргызстана в Узбекистан.

По итогам встречи стороны подтвердили важность реализации инициативы по созданию «Сада дружбы» как символа добрососедских отношений между двумя странами и договорились организовать соответствующие работы в рамках согласованного графика.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-kyrgyzstan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-v-agrarnoi-sfere/>

#мероприятия

Как поддерживается сфера продовольствия и сельского хозяйства?

Комитетом Законодательной палаты Олий Мажлиса по аграрным и водохозяйственным вопросам совместно с Международным центром стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства был организован круглый стол на тему «Вопросы повышения эффективности установленных стратегических целей в сфере продовольственной безопасности и сельского хозяйства». В ходе мероприятия была обсуждена проводимая центром работа и новые проекты.

Как отмечалось, в деятельности Международного центра стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства большое значение уделяется дальнейшему развитию сельского хозяйства в стране в сотрудничестве с международными финансовыми организациями, поддержке дехканских и фермерских хозяйств, а также финансированию новых проектов в регионах.

Кроме того, важными задачами определены предотвращение дефицита продовольствия, контроль уровня качества производимой продукции, а также увеличение экспортного потенциала за счет расширения объемов производства текстильной продукции в аграрном секторе.

https://uza.uz/ru/posts/kak-podderzhivaetsya-sfera-prodovolstviya-i-selskogo-xozyaystva_743238

В Узбекистане впервые солнечная электростанция зарегистрирована в международной системе сертификатов «Зелёная энергия»

30 июля в Институте макроэкономических и региональных исследований прошёл круглый стол на тему «Долгосрочная стратегия низкоуглеродного развития Узбекистана и система сертификации “зелёной энергии”».

Основное внимание дискуссии было уделено вопросам достижения углеродной нейтральности в долгосрочной перспективе, а также совершенствованию системы «зелёных сертификатов».

Фонд I-TRACK совместно с Центром проектов зелёной экономики представили систему международных сертификатов I-REC, подробно остановившись на её значении и текущем этапе внедрения в Узбекистане. Особый акцент был сделан на том, что с 1 января 2026 года вступает в силу механизм трансграничного углеродного регулирования (CBAM), предусматривающий введение углеродного налога на товары, экспортируемые в Европейский союз. В этой связи отмечена важность получения отечественными компаниями «зелёных сертификатов» для сохранения конкурентоспособности на европейском рынке.

В ходе мероприятия было подписано соглашение между Министерством экономики и финансов и ООО «Технопарк» о выпуске сертификатов I-REC(E), а также о первой в стране регистрации солнечной электростанции в международной системе I-REC. Компании «Технопарк» вручили соответствующий сертификат. Таким образом, создана возможность сертификации электроэнергии, вырабатываемой солнечной станцией мощностью 823 кВт.

Система I-REC(E) предусматривает выдачу цифрового сертификата, подтверждающего производство 1000 киловатт-часов электроэнергии из возобновляемых источников. Она действует примерно в 60 странах, где уже выпущено свыше 200 миллионов сертификатов.

Преимущества для Узбекистана очевидны. Владельцы солнечных, ветровых, гидро- и биогазовых станций получают дополнительный доход и возможность привлечь «зелёное» финансирование. Для отечественных производителей сертификаты повышают конкурентоспособность, улучшают инвестиционный имидж, позволяют соответствовать принципам ESG и демонстрировать использование чистой энергии. Более того, «зелёные сертификаты» могут экспортироваться. Так, в апреле текущего года впервые был осуществлён экспорт сертификатов, выпущенных в Узбекистане.

Сегодня в системе I-REC зарегистрированы четыре гидроэлектростанции АО «Узбекгидроэнерго» общей мощностью 962,4 МВт. За последние полтора года в стране выпущено 344 835 сертификатов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-vpervye-solnechnaia-elektrostantsiia-zaregistrovana-v-mezhdunarodnoi-sisteme-sertifikatov-zelionaiia-energiia/>

#сельское хозяйство

Шавкат Мирзиёев призвал аграриев адаптироваться к климатическим вызовам

Президент Узбекистана провёл видеоселекторное совещание, посвящённое вопросам увеличения экспорта фруктов, овощей и продовольственных товаров.

Глава государства отметил, что международная обстановка стремительно меняется, а экстремальные погодные явления — такие как аномальная жара и холод — становятся регулярными. В этих условиях каждый экспортный рынок приобретает особую значимость и рассматривается как элемент экономической безопасности страны.

— В такой ситуации оправдываться погодными условиями недопустимо, — подчеркнул Президент. — Необходимо адаптироваться, пересматривать подходы к

сельскому хозяйству и делать ставку на выращивание засухоустойчивых и морозоустойчивых культур.

По итогам первых шести месяцев текущего года экспорт продовольствия увеличился на 44% и достиг 1,326 миллиарда долларов. География поставок расширилась до 16 стран.

<https://nuz.uz/2025/07/30/ne-opravdyvajtes-pogodoj-shavkat-mirziyoev-prizval-agrariev-adaptirovatsya-k-klimaticheskim-vyzovam/>

«Теплицы — это вопрос продовольственной и экономической безопасности» — президент

Президент Узбекистана поручил поддержать теплицы. При наличии экспортных обязательств они будут гарантировано получать газ, предоплату снизят до 50%, соцналог для сферы уменьшится с 12% до 1%. Если в других отраслях газ не даёт нужного эффекта, его снова направят теплицам.

По данным, представленным на совещании, за последние семь лет площадь теплиц в республике достигла 5100 гектаров, а объёмы продукции выросли с 110 тысяч до 546 тысяч тонн.

Для устранения системных проблем и стимулирования экспорта теплицы, работающие на природном газе и взявшие на себя обязательства по поставкам как на внутренний рынок, так и на экспорт, будут получать газ в гарантированных объёмах в зимний сезон.

Теплицы, перешедшие на уголь или другие альтернативные источники, также смогут вернуться к использованию газа при наличии экспортных обязательств.

<https://www.gazeta.uz/ru/2025/07/30/greenhouses/>

#водоснабжение и канализация

Вода как роскошь: в Кашкадарье централизованной воды нет у 40% жителей

По данным АО «Узсувтаъминот», к июлю 2025 года централизованной питьевой водой обеспечены 81,5% населения страны. Это немного выше прошлогоднего уровня (77,6% в июне 2024), однако ряд регионов всё ещё серьёзно отстаёт от общенациональных показателей.

Где ситуация лучше всего:

- Ташкент — 98,4% (лидер по доступу к чистой воде).
- Андижанская область — 92%
- Хорезмская область — 91,6%
- Сырдарьинская область — 87,7%
- Наманганская область — 87%.

Где вода по-прежнему в дефиците:

- Кашкадарьинская область — 61,2%
- Сурхандарьинская область — 66,5%
- Джизакская область — 75,3%
- Бухарская область — 74,3%
- Республика Каракалпакстан — 74,2%.

Это означает, что в Кашкадарье централизованной воды нет почти у 4 из 10 жителей, а в Сурхандарье — у каждого третьего.

По словам представителей отрасли, медленный прогресс в проблемных регионах объясняется как техническими, так и инфраструктурными трудностями.

<https://caravan-info.uz/ru/obschestvo/703295-voda-kak-roskosh-v-kashkadare-tsentralizovannoy-vody-net-u-40-zhiteley.html>

#водные ресурсы

«Узбекистан не засыхает»: Вадим Соколов о водной стратегии и мифах

Тема обсуждения с нашим экспертом Вадимом Соколовым, руководителем Агентства по реализации проектов МФСА в Узбекистане и вице-президентом Международной комиссии по ирригации и дренажу (МКИД), — июньский разговор Дмитрия Середина с экологом Ниной Пиккуль «Узбекистан засыхает. Катастрофа уже здесь, но почему об этом молчат?», набравший 342 тысячи просмотров в YouTube.

<https://caravan-info.uz/ru/interview/728229-uzbekistan-ne-zasyhaet-vadim-sokolov-o-vodnoy-strategii-i-mifah.html>

#экономика и финансы

В Узбекистане планируется устранить неравенство в налогообложении доходов физических и юрлиц

Власти Узбекистана планируют пересмотреть налоговые льготы, упростить налогообложение малого бизнеса, усовершенствовать возврат НДС и перейти к «зелёному налогообложению». Эти меры предусмотрены в Фискальной стратегии на 2026–2028 годы, опубликованной Министерством экономики и финансов.

Как указано в документе, одна из ключевых задач налоговой политики в среднесрочной перспективе — создать равные условия для предпринимателей, обеспечить справедливость налоговой системы и устойчивость бюджетных доходов. Также стратегия предусматривает ускоренную гармонизацию налоговой системы с требованиями Всемирной торговой организации (ВТО).

Правительство планирует пересмотреть ставки ресурсных налогов для стимулирования охраны окружающей среды:

- совершенствование системы налогообложения за использование водных ресурсов с целью стимулирования их эффективного использования;
- поэтапное внедрение по всей республике системы определения рыночной стоимости недвижимости для целей налогообложения и последующее снижение ставок налога на недвижимость на этой основе;
- оптимизация ставок налога за пользование недрами и обеспечение полноты поступлений этих налогов в местные бюджеты;
- анализ эффективности всех предоставленных льгот по ресурсным налогам и подготовка предложений по их отмене.

<https://www.gazeta.uz/ru/2025/07/29/taxes/>

Водохранилище Каркидон станет центр экотуризма

Одним из наиболее оптимальных мест для организации летнего отдыха в Фергане является водохранилище Каркидон, расположенное в Кувинском районе.

В настоящее время по инициативе хокимията Ферганской области ведутся работы по строительству современного туристического центра на территории водохранилища. На данном этапе работ проводится модернизация дорожно-транспортной инфраструктуры. Особое внимание уделяется увеличению площади зеленых зон и уходу за саженцами.

Согласно генеральному плану туристического центра, здесь будут построены гостиницы, зоны отдыха, специализированные парки, детские игровые площадки, амфитеатр, торговые комплексы, а также 53 коттеджа и другие объекты.

https://uza.uz/ru/posts/vodoxranilische-karkidon-stanet-centrom-ekoturizma_744606

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В Узбекистане стартовала подготовка к Международному форуму по водосберегающим технологиям в Приаральском регионе

Во исполнение поручения Администрации Президента Республики Узбекистан и Постановления Кабинета Министров, Министерством водного хозяйства поручено Агентству МФСА организовать все необходимые меры по подготовке и проведению на высоком уровне Международного форума по водосберегающим технологиям (ВСТ) в Приаральском регионе.

24 июля состоялось первое заседание рабочей группы по подготовке к Международному форуму по водосберегающим технологиям, который планируется провести в начале апреля 2026 года. Заседание прошло в конференц-зале Агентства МФСА, в гибридном формате с участием представителей различных министерств и ведомств как офлайн, так и онлайн.

Цель форума: форум направлен на продвижение и масштабирование водосберегающих технологий как ключевого инструмента устойчивого водопользования и климатической адаптации в странах Центральной Азии, особенно в уязвимом Приаральском регионе. Основное внимание будет уделено вопросам межгосударственного сотрудничества, внедрения инноваций, зелёной экономики, гендерного равенства, привлечения молодёжи и научного сообщества. Форум по водосбережению должен стать регулярным мероприятием — планируется его проведение один раз в два года.

<https://aral.uz/wp/2025/07/25/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

В Баку прошло заседание туркмено-азербайджанской межправкомиссии

В столице Азербайджана состоялось 8-е заседание Совместной межправительственной комиссии по сотрудничеству в экономической и гуманитарной сферах между Туркменистаном и Азербайджанской Республикой. Встреча, прошедшая под сопредседательством вице-премьера Туркменистана Нокергулы Атагулыева и министра экономики Азербайджана Микаила Джаббарова, стала важным шагом к дальнейшему углублению двусторонних связей.

В повестке дня были ключевые направления: торговля, энергетика, транспорт, промышленность, бизнес, сельское хозяйство. Особое внимание было уделено инвестиционному сотрудничеству.

Страны обладают огромным потенциалом для расширения сотрудничества в энергетическом секторе. Азербайджан, имеющий развитую инфраструктуру для экспорта энергоносителей, выразил готовность к обсуждению взаимовыгодных механизмов взаимодействия.

На заседании также были рассмотрены возможности для укрепления партнёрства в торговле, промышленных парках, развитии бизнеса, сельском хозяйстве и потенциал Свободной экономической зоны «Алят».

В завершение встречи стороны подписали протокол, который закрепляет договорённости по расширению взаимодействия в торгово-экономической, энергетической, транспортной, сельскохозяйственной и других областях.

<https://orient.tm/ru/post/88362/turkmenistan-azerbaijan-komissiya-baku>

Словения раскрыла ключевые направления энергетического сотрудничества с Азербайджаном

Положения Меморандума о взаимопонимании, подписанного между министерствами энергетики Азербайджана и Словении, сосредоточены на укреплении партнерства и обмене опытом в энергетической сфере - в основном по пяти ключевым направлениям.

Об этом сообщили Report в Министерстве окружающей среды, климата и энергетики Словении.

Первоочередной задачей меморандума является поощрение тесного сотрудничества между национальными газовыми компаниями - SOCAR и Geoplin - для обеспечения бесперебойной торговли природным газом и формирования стратегического партнерства.

Документ также направлен на реализацию задач по укреплению энергетической безопасности и диверсификацию маршрутов поставок газа в Европу. В частности,

предусмотрена поддержка инициативы Южного газового коридора и участие в смежных инфраструктурных проектах.

Одним из приоритетов сотрудничества определено развитие возобновляемых источников энергии и других чистых технологий, включая водородную энергетику, а также поддержка обмена знаниями и опыта в области цифровизации энергосистем.

Последним направлением является укрепление взаимодействия в рамках Соглашения о партнерстве и сотрудничестве между ЕС и Азербайджаном, а также участие в энергетических инициативах ЕС, связанных с выполнением климатических обязательств в соответствии с Рамочной конвенцией ООН об

В министерстве также отметили, что меморандум носит рамочный характер и не содержит конкретной дорожной карты или сроков реализации положений.

<https://report.az/ru/energetika/sloveniya-raskryla-klyuchevye-napravleniya-energeticheskogo-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom/>

АБР утвердил для Азербайджана новую Стратегию партнерства банка до 2030 года

Азиатский банк развития утвердил Стратегию партнерства банка с Азербайджаном, рассчитанную на 2025-2029 годы.

В стратегии подчеркивается важность создания добавленной стоимости, интеграции и устойчивости для достижения целей развития страны.

В течение следующих пяти лет стратегия будет сосредоточена на двух основных направлениях: содействие становлению «зеленой» и диверсифицированной экономики, а также развитие низкоуглеродной инфраструктурной связанности и инклюзивного роста.

Стратегия полностью согласована с национальными стратегиями развития Азербайджана и направлена на преодоление ключевых вызовов с использованием возможностей для «зеленого» и устойчивого роста. Среди приоритетов - построение конкурентоспособной экономики за счет стимулирования инноваций, развития высокодоходных товаров и услуг, а также формирования квалифицированной рабочей силы.

В рамках стратегии АБР также предоставит аналитическую и консультативную помощь органам власти, инвесторам и партнерам, участвуя в совместной разработке и внедрении экономически целесообразных решений. Инвестиции банка будут носить избирательный и инновационный характер, с фокусом на устойчивый рост вне сырьевого сектора.

Как сообщает банк, дополнительная (межсекторная) поддержка будет направлена на стимулирование частного сектора, усиление климатических инициатив, развитие механизмов управления стихийными рисками, продвижение гендерного равенства и ускорение цифровой трансформации.

<https://report.az/ru/finansy/abr-utverdil-strategiyu-partnerstva-banka-s-azerbajdzhanom-na-2025-2029-gg/>

Азербайджанский профессор назвал главные причины обмеления Каспия

Основной причиной стремительного снижения уровня Каспийского моря является значительное уменьшение объема воды, поступающей из реки Волги, а также ускоренное испарение из-за глобального потепления.

Об этом в интервью Report рассказал доктор географических наук, профессор Амир Алиев, возглавляющий отдел геоморфологии берегов и дна Каспийского моря в Институте географии имени академика Гасана Алиева.

Комментируя распространенное мнение о том, что строительство каскада волжских плотин стало главным виновником обмеления Каспия, ученый выразил несогласие с этой точкой зрения.

«Я считаю, что гидротехнические сооружения не оказывают существенного влияния на этот процесс. Плотины на Волге существовали в периоды, когда уровень Каспия как повышался, так и понижался», - подчеркнул профессор Алиев.

По данным многолетних наблюдений, за последние 20-25 лет уровень воды в Каспийском море снизился примерно на 30% — катастрофический показатель для крупнейшего замкнутого водоема планеты.

Профессор Алиев отметил, что систематические наблюдения за уровнем Каспийского моря ведутся с 1837 года, однако геологические и исторические данные позволяют проследить колебания на протяжении тысячелетий.

До 1930 года уровень воды в Каспии оставался относительно стабильным. Затем начался период резкого снижения, продолжавшийся до 1978 года, когда море потеряло 3,2 метра глубины. С 1978 по 1995 год наблюдался обратный процесс — уровень воды поднялся на 2,5 метра, что привело к затоплению прибрежных территорий.

«С 1996 года по настоящее время уровень Каспия снизился на 2,3 метра, и этот процесс продолжается. Основная причина — изменение водного баланса. Каспийское море является замкнутым водоемом, питающимся в основном речным стоком. Однако из-за глобальных климатических изменений температура воды повысилась, и процесс испарения значительно ускорился. Также на это влияет снижение уровня воды в реках, впадающих в бассейн моря», - пояснил ученый.

Особенно важно, что в изменении уровня Каспия существует определенная цикличность. По словам профессора Алиева, примерно 100-150 лет уровень воды в море снижается, затем начинается период роста. Исторические данные свидетельствуют, что самый высокий уровень воды в Каспии был зафиксирован в 1805-1810 годах.

«За последние 4 тысячи лет этот периодический цикл повторялся 8 раз. Согласно нашим прогнозам, до 2040-2050 годов мы увидим снижение уровня моря еще на 1-1,5 метра, после чего начнется новый период подъема», - прогнозирует эксперт.

Колебания уровня Каспийского моря имеют серьезные последствия для прибрежных территорий. В период повышения уровня воды, достигшего пика в 1995 году, в Азербайджане примерно 50 тысяч гектаров территории оказались затопленными.

#образование, повышение квалификации

В Баку при участии ВР созданы современные учебные мастерские по возобновляемой энергетике

Британская компания ВР завершила трансформационный проект профессионального образования, направленный на развитие навыков в области технологии возобновляемой энергетики в Азербайджане.

Инициатива является частью обязательства ВР и ее партнеров по поддержке образования и устойчивого развития в стране.

Проект был реализован общественным объединением World Skills Azerbaijan. Общая стоимость данного проекта, начатого в мае 2024 года и завершенного в июле 2025 года, составила 322 тыс. манатов (около \$189,4 тыс.).

Его цель заключалась в обеспечении студентов профессионального образования и преподавателей, специализирующихся в этой области, необходимыми знаниями и практическими навыками для активного участия в быстро развивающемся секторе возобновляемой энергетики.

<https://report.az/ru/energetika/v-baku-pri-uchastii-bp-sozdany-sovremennye-uchebnye-masterskie-po-vozobnovlyaemoj-energetike/>

Армения

#законодательство

Армения представила новый законопроект о климатической политике

Премьер-министр Армении Никол Пашинян заявил о разработке нового законопроекта о климате, направленного на создание правовых основ для реализации климатической политики, сообщает РИА Новости.

Он напомнил, что в 2021 году правительство Армении уже утвердило национальную программу адаптации к изменению климата на период до 2026 года.

Армения активно развивает экологическую повестку с 2018 года, когда ратифицировала Парижское соглашение по климату. В 2024 году на природоохранные мероприятия было выделено 12 млрд драмов.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2025-07-26--armenija-predstavila-novyj-zakonoproekt-o-klimaticheskoy-politike-81763>

Глава Минокружающей среды: горные экосистемы Армении наиболее уязвимы в условиях изменения климата

Горные экосистемы Армении наиболее уязвимы в условиях изменения климата, заявил министр окружающей среды Амбарцум Матевосян в ходе экспертной сессии по теме «Как сохранить мировой водный баланс», проходящей в рамках международной конференции в Алтае.

Как сообщили АрмИнфо в пресс-службе Министерства, в своем выступлении Матевосян обратил внимание на негативные последствия изменения климата для водных ресурсов, отметив, что уменьшение осадков и сокращение запасов воды значительно увеличивают уязвимость водного сектора. Министр также коснулся необходимости сохранения водного баланса озера Севан и восстановления экосистем как ключевых приоритетов.

Министр представил ряд шагов, предпринятых правительством Армении для внедрения водосберегающих технологий и систем капельного орошения. Он также рассказал о проектах, направленных на снижение потерь в системах водоснабжения, законодательных реформах в области управления водными ресурсами и об утвержденном Национальном пятилетнем плане адаптации к изменению климата на 2022-2026 годы. По словам Матевосяна, этот план ориентирован на снижение климатических рисков в секторе водных ресурсов и эффективную реализацию стратегий адаптации.

https://arminfo.info/full_news.php?id=93407&lang=2

#сотрудничество

Армения рассматривает возможность привлечения Зеленого климатического фонда для организации COP17

Министр окружающей среды Армении Амбарцум Матевосян на встрече с делегацией секретариата Зеленого климатического фонда обсудил возможности поддержки фондом организации 17-й Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии (COP-17) в Армении в октябре 2026 года.

В частности, стороны обсудили возможности экспертной поддержки, программного сотрудничества и софинансирования ряда организационных аспектов.

Матевосян отметил, что проведение COP-17 представляет собой уникальную возможность для Армении заявить о себе на международной арене как об ответственном и перспективном партнере. По его словам, конференция также рассматривается как важная платформа для обмена глобальным опытом и ресурсами, направленными на сохранение биоразнообразия, устойчивость экосистем и эффективное решение климатических проблем.

В ходе обсуждений стороны также затронули набор инструментов финансовой, технической и экспертной поддержки, предлагаемых ЗКФ. В частности, были обозначены направления, в которых совместные усилия могут привести к наиболее эффективным результатам, особенно в контексте реализации Национальной климатической политики, экологических программ и устойчивого развития.

В этой связи представители делегации GCF поделились рядом успешных программ, реализованных в других странах, которые могут служить примером для Армении. В завершение встречи стороны подтвердили свою готовность углублять сотрудничество с целью совместной разработки инициатив, продвижения новых программ и укрепления позиций Армении в международной сети экологического партнерства.

https://arminfo.info/full_news.php?id=93454&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Премьеры Беларуси и Узбекистана обсудили стратегическое партнерство

Назрела необходимость подписания документов о стратегическом партнерстве между Узбекистаном и Беларусью. Об этом заявил премьер-министр Беларуси Александр Турчин на встрече с премьер-министром Узбекистана Абдуллой Ариповым, которая состоялась на полях Международной экологической конференции, проходящей в Республике Алтай, передает корреспондент БЕЛТА.

Как отметил Александр Турчин, отношения между Узбекистаном и Беларусью развиваются довольно активно. В первую очередь благодаря взаимоотношениям двух президентов, которые добавляют ускорения реализации планов в разных сферах сотрудничества.

Александр Турчин добавил, что компании из Беларуси готовы сотрудничать с Узбекистаном. Так как это перспективное направление, то, возможно, необходимо «оказать помощь нашему бизнесу в активизации именно этих форм сотрудничества», подчеркнул глава белорусского правительства.

Премьер-министр Узбекистана Абдулла Арипов также подтвердил заинтересованность в активизации сотрудничества между странами. «Очень рад возможности встретиться и переговорить о возможных новых направлениях, обсудить с вами перспективы развития наших двухсторонних взаимодействий», - сказал он.

<https://belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-pomosch-biznesu-premjery-belarusi-i-uzbekistana-obsudili-strategicheskoe-728422-2025/>

Минприроды: Минск готов сотрудничать по теме водных ресурсов без политизации

Беларусь готова к международному сотрудничеству по теме рационального использования водных ресурсов без политизации процесса, заявил первый замминистра природных ресурсов и охраны окружающей среды республики Максим Лысенко.

«Наша страна готова сотрудничать по водной тематике со всеми заинтересованными партнерами на основе взаимного уважения, равноправия, без привнесения политизации в эту тему», - сказал он.

Замминистра обратил внимание, что изменения климата в последнее время обостряют проблему доступа населения Земли к качественной воде в достаточном

количестве, ведут к увеличению числа наводнений и засух, ухудшению экологического состояния водных экосистем.

Представитель Минприроды проинформировал, что в республике принята национальная стратегия управления водными ресурсами в условиях изменения климата до 2030 году.

К работе по адаптации водных ресурсов к новым условиям привлекаются все заинтересованные. В частности, проводятся работы по санитарной очистке рек и водоемов от водной растительности, которая активно разрастается из-за повышения температур, повторным заболачиванием нарушенных торфяников восстанавливаются водно-болотные угодья.

<https://sputnik.by/20250725/minprirody-minsk-gotov-sotrudnichat-po-teme-vodnykh-resursov-bez-politizatsii-1098404356.html>

Беларусь и Эфиопия прорабатывают создание совместных предприятий по сборке сельхозтехники

Беларусь и Эфиопия прорабатывают создание совместных предприятий по сборке сельхозтехники. Об этом после встречи у Президента Беларуси заявил журналистам министр иностранных дел Эфиопии Гедион Тимотевос, передает корреспондент БЕЛТА.

В Эфиопии рассчитывают, что сотрудничество между компаниями двух стран может принести очень много выгод. Тем более что Эфиопия является членом Африканского союза, штаб-квартира которого находится в столице страны Аддис-Абебе.

Что касается развития сотрудничества в целом, стороны намерены сконцентрировать усилия на укреплении экономических связей, инвестиционном взаимодействии. Эфиопия заинтересована в модернизации с помощью Беларуси своего сельскохозяйственного сектора.

<https://belta.by/economics/view/belarus-i-efiopija-prorabatyvajut-sozdanie-sovmestnyh-predpriyatij-po-sborke-selhoztehniki-728980-2025/>

Беларусь укрепляет механизацию сельского хозяйства в Зимбабве

Беларусь активно участвует в процессе механизации сельского хозяйства в Зимбабве, что открывает новые горизонты для сотрудничества между двумя странами. Посол Беларуси в Зимбабве Игорь Маршалов отметил важность этих усилий на ежегодном семинаре руководителей белорусских дипломатических представительств.

В текущем году была подписана серия соглашений, касающихся как гуманитарной, так и торгово-экономической сфер. Важным шагом стало создание постоянно действующей совместной комиссии, которая будет способствовать развитию двусторонних отношений.

Механизация сельского хозяйства является одной из ключевых областей сотрудничества. Беларусь поставляет в Зимбабве разнообразную сельскохозяйственную технику, что положительно влияет на производительность и эффективность местного агросектора.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2025-07-29/64702>

Таджикистан и Беларусь обсудили расширение торгово-экономического и сельскохозяйственного сотрудничества

В рамках 10-го совещания министров государств-членов Шанхайской организации сотрудничества 29 июля состоялась встреча сопредседателей Межправительственной комиссии Таджикистана и Беларуси — Министра сельского хозяйства Республики Таджикистан Курбона Хакимзода и Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Юрия Горлова.

В ходе встречи стороны обсудили проведение 18-го заседания Межправительственной комиссии Таджикистана и Беларуси по торгово-экономическому сотрудничеству и 37-го заседания министров сельского хозяйства стран-участниц Содружества Независимых Государств, которое запланировано на период с 17 по 20 сентября текущего года в Душанбе.

Стороны обменялись мнениями по вопросам наращивания товарооборота между двумя странами, углубления сотрудничества в сферах сельского хозяйства, промышленности, образования, здравоохранения, инвестиций, стимулирования предпринимательских кругов и ускорения процесса создания Торгового дома Таджикистана в Минске.

<https://khovar.tj/rus/2025/07/tadzhikistan-i-belarus-obsudili-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-i-selskohozyajstvennogo-sotrudnichestva/>

#экономика и финансы

В Беларуси увеличено финансирование на развитие сельхозпроизводства, рыбоводства и переработки

В Беларуси увеличено финансирование на развитие сельхозпроизводства, рыбоводства и переработки сельхозпродукции. Это следует из постановления Совета Министров от 23 июля 2025 года №402. Документ опубликован на Национальном правовом интернет-портале, сообщает БЕЛТА.

Из постановления следует, что Министерству финансов поручено увеличить в 2025 году расходы республиканского бюджета по функциональной классификации, предусмотренные Министерству сельского хозяйства и продовольствия на развитие сельскохозяйственного производства, рыбоводства и переработки сельскохозяйственной продукции, на Br11 514 тыс., в том числе для обеспечения посадки плодовых культур и ухода за ними - на Br7434 тыс., на строительство объектов противопаводковой защиты в наиболее паводкоопасных районах Полесья - на Br4080 тыс.

Эти расходы предусмотрено увеличить за счет соответствующего уменьшения расходов республиканского бюджета, предусмотренных Минсельхозпроду по функциональной классификации на прочие вопросы в области сельского хозяйства.

Также документ вносит ряд изменений в государственную программу «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы и план финансирования открытым акционерным обществом «Банк развития Республики Беларусь» госпрограмм и мероприятий в 2025 году.

<https://export.by/news/v-belarusi-uvelicheno-finansirovanie-na-razvitie-selhozproduktstva-rybovodstva-i-pererabotki>

В НПЦ по механизации сельского хозяйства рассказали о новых технических разработках

Генеральный директор НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства Дмитрий Комлач на пресс-конференции рассказал о последних разработках ученых для уборки кормов и обработки почвы, передает корреспондент БЕЛТА.

Так, совместно с заводом «Лидсельмаш» разработаны гребенчатые грабли-валкователи с шириной захвата 9,5 м. Они дают возможность получать качественные корма. Конструктивная особенность оборудования - минимальный контакт рабочих органов с поверхностью, чтобы исключить попадание почвы и камней.

Еще одна новинка - ленточный валкователь, созданный совместно с «Лидагропромашем». «Эта машина предназначена для укладки скошенной культуры для последующей уборки пресс-подборщиком или кормоуборочным комбайном.

Для посевной кампании разработана линейка плугов, в том числе для мелкоконтурных участков. Их серийный выпуск организуется на базе Минского завода шестерен.

В числе последних проектов - платформа с гидроманипулятором, которая заменяет три машины и позволяет оперативно свозить рулоны соломы с полей, многофункциональный модульный почвообрабатывающий агрегат, который за один проход готовит полностью почву к посеву. Агрегат проходит приемочные испытания и также в ближайшее время будет поставлен на серийное производство.

<https://belta.by/economics/view/v-npts-po-mehanizatsii-selskogo-hozjajstva-rasskazali-o-novyh-tehnicheskikh-razrabotkah-729037-2025/>

Беларусь изучает технологии Китая по строительству энергосберегающих теплиц

Министр сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Юрий Горлов во время визита в КНР встретился с председателем Китайской ассоциации овощеводства Яном Сюннйнем. В переговорах также приняли участие ведущие китайские компании, специализирующиеся на строительстве теплиц, рекомендованные ассоциацией. По видеосвязи к встрече подключились из Беларуси заместитель министра Владимир Гракун и представители белорусских организаций - производителей овощной продукции.

«Стороны обсудили перспективы сотрудничества в области овощеводства, в частности вопросы строительства современных энергосберегающих теплиц для круглогодичного выращивания овощей. По итогам переговоров достигнута договоренность о подготовке визита китайских компаний в Беларусь для проведения предметных переговоров с белорусскими предприятиями», - рассказали в пресс-службе.

Несмотря на обеспеченность потребности республики такими культурами, как капуста, свекла, морковь и лук, необходимо наращивать производство томатов, перца и баклажанов в зимний период. Для решения этой задачи планируется строительство новых энергосберегающих теплиц, оснащенных системами

автоматического управления и механизированными производственными процессами.

<https://belta.by/economics/view/belarus-izuchaet-tehnologii-kitaja-po-stroitelstvu-energoberegajuschih-teplits-729003-2025/>

В Беларуси работают над внедрением агродронов в промышленных масштабах

В Беларуси работают над внедрением агродронов в сельском хозяйстве в промышленных масштабах. Об этом сообщил на пресс-конференции «Наука и технологии в аграрной сфере Беларуси: внедрение высокотехнологичных разработок в сельское хозяйство страны, контроль за состоянием посевов, сбережение и грамотная уборка урожая; конкуренция с импортными технологиями» генеральный директор китайско-белорусского совместного предприятия ЗАО «Авиационные технологии и комплексы» Юрий Леоновец, передает корреспондент БЕЛТА.

В республике технологии уже нашли свое применение и активно развиваются еще с 2021 года. Был создан первый беспилотный агродрон белорусского производства.

В Беларуси усилия институтов аграрного комплекса Национальной академии наук сконцентрированы на технологиях применения беспилотников. Разработаны три технологических регламента по использованию агродронов для внесения средств защиты растений.

Кроме программы по созданию агродронов, уже более 10 лет в республике развиваются технологии с применением беспилотников, связанные с разработкой электронных карт полей, инвентаризацией сельхозугодий, оценкой объемов работ, всхожести, пропашности, прогнозированием урожайности. Проводится аэрофотосъемка, полученные данные затем обрабатываются.

<https://belta.by/economics/view/v-belarusi-rabotajut-nad-vnedreniem-agrodronov-v-promyshlennyh-masshtabah-728975-2025/>

Грузия

#энергетика

К единой энергосистеме Грузии будут подключены пять солнечных электростанций общей мощностью 10 МВт

«Государственная электросистема Грузии» подключит к объединённой энергетической сети пять солнечных электростанций общей мощностью 10 МВт. Интеграция солнечной энергии в систему электропередачи осуществляется в Грузии впервые.

По информации начальника департамента энергетической политики и инвестиционных проектов Министерства экономики и устойчивого развития Александра Сохадзе, для реализации проекта «Государственная электросистема Грузии» завершила установку современных ячеек напряжением 6/10 кВ на пяти принадлежащих ей подстанциях в Кахетии («Джугаани 110», «Хирса 110», «Победа 110», «Кистауни 35», «Кеди 35»).

В настоящее время в стадии строительства находятся ветровые электростанции мощностью 125 МВт (общий объем инвестиций — 195 млн долларов США), их поэтапный запуск в ближайшие годы значительно укрепит энергетическую систему страны. Также завершены технико-экономические исследования проектов примерно на 200 МВт (общий объем инвестиций — около 240 млн долларов США), и рассматривается возможность их перехода на этап строительства. Что касается солнечных электростанций, то помимо нетто-станций, в завершающей стадии находится строительство объектов мощностью до 10 МВт. Проект реализуется при участии местных банков, общий объем инвестиций составляет 4,75 млн долларов США. По проектам общей мощностью около 150 МВт (инвестиции — 88,45 млн долларов США) технико-экономическое обоснование также завершено, и рассматривается их перевод в строительную фазу.

<https://bizzone.info/energy/2025/1753831011.php>

Россия

#водные ресурсы

Минприроды представило план спасения реки Дон от обмеления

Российские власти готовят комплекс мер для спасения реки Дон от катастрофического обмеления. Министр природных ресурсов Александр Козлов на международной экологической конференции представил детальный план восстановления водного баланса одной из важнейших рек страны.

Согласно заявлению министра, в рамках программы до 2030 года предстоит выполнить:

- Строительство Багаевского гидроузла
- Реконструкцию Донского магистрального канала
- Модернизацию мелиоративных систем
- Создание специального рыбоходного канала

На реализацию экологических программ, включая проект «Вода России», в 2025-2030 годах будет направлено не менее 600 миллиардов рублей. Эти средства были выделены по поручению президента Владимира Путина в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие».

Эксперты отмечают, что принятые меры должны не только остановить обмеление Дона, но и восстановить экосистему реки, обеспечив нормальные условия для жизни прибрежных регионов и сохранения биоразнообразия.

<https://ecoportal.su/news/view/129921.html>

В России стартовал отбор очистных сооружений для федерального проекта

В России запущен важный этап реализации федерального проекта «Вода России». Как сообщает сайт Правительства России, межведомственная комиссия начала формировать перечень очистных сооружений, которые получают государственную поддержку.

«Мы качественно изменили подход к отбору. Теперь предусмотрен целый набор критериев, учитывающих вклад мероприятия в общие показатели федерального

проекта, а также принцип бюджетной эффективности», — заявил заместитель Председателя Правительства Дмитрий Патрушев.

Проекты проходят строгую экспертизу научно-технического совета при Минприроды. Только получив положительное заключение, регионы могут претендовать на финансирование.

На первом этапе отобрано шесть проектов очистных сооружений для рек Ангара, Кама, Тобол, Волга и Урал. Все они получили положительные рекомендации экспертного совета.

Правительство планирует завершить первый этап отбора до конца августа 2025 года, что позволит ускорить реализацию важных экологических проектов по всей стране.

<https://ecoportal.su/news/view/129931.html>

Экологию рек теперь можно оценивать по улиткам: новый метод разработали в Петербурге

Ученые из Санкт-Петербургского федерального исследовательского центра РАН (СПб ФИЦ РАН) придумали новый способ оценки экологического состояния рек на северо-западе России. Вместо традиционных методов они предложили анализировать физиологические показатели пресноводных улиток. Как сообщает ТАСС, этот подход уже успешно испытали на реке Луга.

«В своем исследовании мы показали, что реакции кардиосистемы моллюсков могут применяться в оценке адаптивных возможностей этих животных и, следовательно, характеризовать уровень загрязнения водоемов, где они обитают», — пояснила старший научный сотрудник Лаборатории биоэлектронных методов геоэкологического мониторинга СПб ФИЦ РАН Татьяна Кузнецова.

Ученые собирали улиток на мелководье Луги возле трех населенных пунктов, после чего изучали их в лаборатории. С помощью специальной системы они регистрировали сердечный ритм моллюсков при разных температурах, а также анализировали содержание тяжелых металлов в их тканях и донных отложениях. Комплексный подход позволил выявить наиболее загрязненные участки реки и подтвердил необходимость регулярного мониторинга.

<https://ecoportal.su/news/view/129872.html>

#экономика и финансы

Росводресурсы перечислили в бюджет 33,3 млрд рублей в 2024 году

Опубликован отчет Счетной палаты Российской Федерации о выполнении показателей федерального бюджета Федеральным агентством водных ресурсов в 2024 году.

По данным «Заключения Счетной палаты Российской Федерации о результатах проверки исполнения Федерального закона «О федеральном бюджете на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» и бюджетной отчетности об исполнении федерального бюджета за 2024 год» в Федеральном агентстве водных ресурсов», Росводресурсы в отчетном году перевыполнили план по доходам, перечислив в бюджет 33,3 млрд рублей (116,2%).

Также в отчете отмечается: анализ результатов реализации госпрограммы «Воспроизводство и использование природных ресурсов», участником которой являются Росводресурсы, показал, что в 2024 году Агентство обеспечило выполнение всех закрепленных за ним показателей. Также достигнуты все установленные для Росводресурсов показатели и результаты федеральных проектов «Оздоровление Волги» и «Сохранение уникальных водных объектов».

Вместе с тем, несмотря на превышение плановых значений по поступлению в федеральный бюджет доходов от платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, в целом на 16,2%, по итогам 2024 года шесть регионов не достигли плановых показателей по указанному критерию в объеме 20,5 млн рублей.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-272401>

В России могут появиться гранты для «зелёных» фермеров

Российских фермеров, переходящих на «зелёные» технологии, могут поддержать специальными грантами. Как сообщает Парламентская газета, с такой инициативой выступила заместитель председателя Комитета Госдумы по аграрным вопросам Юлия Оглоблина.

Инициатива была озвучена на Всероссийском молодежном форуме «Территория смыслов». Депутат отметила, что сейчас доля органической продукции в России составляет всего 1%, тогда как правительство ставит задачу увеличить этот показатель до 5% к 2030 году.

Сейчас фермеры, работающие по «зелёным» технологиям, могут участвовать в существующих программах господдержки, включая программу «Агростартап», которая позволяет получить до 5 миллионов рублей. Однако специальных мер поддержки именно для органического сельского хозяйства пока нет.

Оглоблина пообещала вместе с молодыми фермерами продвигать эту инициативу. Новые гранты могли бы стать стимулом для перехода сельского хозяйства на более экологичные рельсы и помочь России достичь поставленных целей по производству органической продукции.

<https://ecoportal.su/news/view/129933.html>

#энергетика

Богучанская ГЭС произвела за полгода 8,4 млрд кВт ч

В июне станция работала в режиме обеспечения навигации на реке Ангара, выполняя задания Объединенного диспетчерского управления и Енисейского бассейнового водного управления (Росводресурсы, ЕнБВУ), и произвела 1385,5 млн кВт/ч.

За шесть месяцев 2025 года Богучанская ГЭС произвела и поставила потребителям 8409,4 млн кВт/ч электроэнергии.

С момента пуска первых агрегатов в октябре 2012 года по 1 июля 2025 года выработка гидроэлектростанции превысила 187 544,3 млн кВт ч.

В середине июня 2025 года исполнилось 10 лет с момента заполнения Богучанского водохранилища до проектной отметки 208 м над уровнем Балтийского моря.

Почти 52 % поставок электроэнергии РФ пришлось на Казахстан и Кыргызстан

В России единственный оператор экспорта и импорта электроэнергии «Интер РАО» по итогам первого полугодия снизил экспорт электроэнергии на 12,6 % — до 3,075 миллиарда киловатт-часов. При этом почти 52 % поставок электроэнергии РФ пришлось на Казахстан и Кыргызстан, сообщили в энергохолдинге.

Импорт электроэнергии вырос на 14,8 % — до 1,273 миллиарда киловатт-часов. Рост импорта произошел преимущественно за счет перетоков из Казахстана, отметили в компании.

https://24.kg/ekonomika/338045_pochti_52protsenta_postavok_elektroenergiirf_prishlos_nakazahstan_i_kyrgyzstan/

#наука и инновации

Цифровой щит для российских полей тестируется на кукурузе

В России проблема опустынивания приобретает всё большую значимость: более 100 миллионов гектаров сельскохозяйственных земель находятся под угрозой деградации. Эти процессы особенно заметны в Астраханской и Волгоградской областях, а также в Калмыкии и Дагестане. С июня 2025 года в России реализуется новаторский межведомственный пилотный проект для решения данной проблемы.

Ведущие научные учреждения, такие как ФГБУ «РосАгрохимслужба», ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», АО «ЭР-Телеком Холдинг» и ООО «СП «Нива»», осуществляют ряд совместных мероприятий, нацеленных на снижение потерь урожая и обеспечение продовольственной безопасности в России. Одной из главных задач этой инициативы является борьба с опустыниванием.

16 июля на полях СХП СП-Нива в Московской области было установлено современное оборудование: автоматизированная станция Metos с набором датчиков и датчик Sentek 90 см «Тристан».

Мониторинг выполняется на полях кукурузы – стратегически важной для России культуры, обладающей развитой корневой системой (до 100 см) и активно использующей влагу из различных слоев почвы.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/cifrovoy-schit-dlja-rossiiskih-polei-testiruetsja-na-kukuruze.html>

#земельные ресурсы

Новые правила рекультивации и консервации земель вступят в силу с 1 сентября 2025 г.

Осенью в России вступят в силу новые правила проведения рекультивации и консервации земель. Они будут действовать с 1 сентября 2025 года по 1 сентября 2031 года. Об этом информирует Россельхознадзор.

Основные изменения, которые содержат новые Правила, заключаются в следующем:

- Россельхознадзор (или его подведомственные учреждения), Минсельхоз РФ (или его подведомственные учреждения) участвуют в согласовании проектов рекультивации (либо проектов консервации) земель сельхозназначения, виноградопригодных земель, находящихся в федеральной собственности.
- При невыполнении или несвоевременном выполнении работ по рекультивации земель (консервации земель) сельхозназначения любой формы собственности, лицо, которое согласовало проект рекультивации (либо консервации) земель, информирует об этом Россельхознадзор.
- При проведении рекультивации земель:
 - допускается использование некоторых горных пород, отходов недропользования, отходов производства в случаях, предусмотренных законодательством России и с учетом норм законодательства в области обращения с отходами производства и потребления;
 - не допускается использование некоторых отходов недропользования для проведения работ по рекультивации земель, связанных с восстановлением плодородного слоя почвы;
- Форма акта о завершении работ по рекультивации (либо консервации) земель утверждается Минприроды России.
- Для приемки результатов работ по рекультивации (либо консервации) земель сельхозназначения, виноградопригодных земель, находящихся в федеральной собственности, создается комиссия по приемке указанных работ с привлечением Россельхознадзора (его подведомственных учреждений).

Порядок формирования и деятельности указанной комиссии устанавливается Минсельхозом РФ.

<https://glavagronom.ru/news/novye-pravila-rekultivacii-i-konservacii-zemel-vstupyat-v-silu-s-1-sentyabrya-2025-g>

#изменение климата

Почему изменение климата в ближайшее десятилетие снова сделает Россию сверхдержавой

Глобальное изменение климата по всему миру связано с невыносимой жарой, наводнениями, экономическим кризисом и засухой. Но для России это сопровождается позитивными аспектами — грядущие климатические изменения откроют новые границы для добычи энергетических ресурсов.

На сегодняшний день в Арктике есть множество неизведанных территорий не только для наращивания объемов нефти и газа, а и для получения железной руды, алмазов, золота, цинка, серебра, меди, никеля и угля общей стоимостью от двух триллионов долларов (по предварительным оценкам).

Многие текущие проблемы России связаны с суровым климатом, который ограничивает развитие страны. Основная часть береговой линии более полугода покрыта льдом — это блокирует доступ к глобальной торговле.

Уровень мирового океана за 23 000 лет поднялся на 4,6 м за счет таяния ледников. Этот процесс неизменно сказывается на крупных городских

агломерациях, которые расположены вдоль береговой линии, что может привести к их затоплениям. Но в России только единичные города (Санкт-Петербург, Махачкала, Владивосток) построены на воде, что также представляет их в выигрышном свете.

Экономике Арктики природа предоставит уникальную возможность. Север России и Сибирь богаты множеством скрытых ресурсов, поэтому потепление в этой зоне откроет новые экономические возможности для страны. Более 50% береговой линии Северного ледовитого океана пролегает в России, и если раскрыть этот потенциал, то откроется более короткий путь перевозки грузов в Европу.

С потеплением климата расширение ждет и сельскохозяйственный сектор России. Сегодня РФ считается крупнейшим экспортером ячменя, пшеницы и овса. После перемещения зоны потепления на север больше российских земель (около 5 млн км²) станут доступны для сельскохозяйственного производства.

В течение многих веков Россия не могла получить доступ к мировому океану и соответствующим преимуществам (мировая торговля и власть). Но наступление глобального потепления изменит ситуацию для страны в лучшую сторону — Арктика будет свободна ото льда в летний период и откроется доступ к Северному морскому пути.

Китай также принимает участие в российских арктических проектах, так как заинтересован в быстрой перевозке грузов и снижении экономических потерь. Китайцы уже вложили \$200 млрд в развитие Северного морского пути.

https://izverzhenie-vulkana.ru/2025/07/pochemu_izmenenie_klimata_v_blizhajshee_desyatiletie_snova_sdelaet_rossiu.html

Ученые РАН зафиксировали рекордное потепление Ладожского озера

Среднегодовая температура воды в Ладожском озере растет, причем в XXI веке - наиболее интенсивно за всю историю наблюдений. Как сообщает Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН (СПб ФИЦ РАН), среднегодовая температура на севере Ладоги с 2013 года выросла на два градуса (до 4,5 градуса) по сравнению с началом XX века, а в 2020 году достигла 6,5 градуса.

Ладога - крайне важный элемент экономики и экологии Северо-Запада: это крупнейший источник пресной воды, водная магистраль, соединяющая Балтийское море с Северным Ледовитым океаном, рыбопромысловая территория. Кроме того, на его берегах находится множество населенных пунктов. Потепление озера в целом может оказывать влияние не только на его собственную экосистему, но и на сферы деятельности человека.

<https://rg.ru/2025/07/29/reg-szfo/peterburgskie-uchenye-zafiksirovali-znachitelnoe-poteplenie-ladogi.html>

Украина

#правительство

Старый новый Кабмин: что должно стоять на повестке дня в обновленном Минэнерго Украины

Главным политическим событием июля стало изменение состава Кабинета Министров Украины. Премьерское кресло заняла Юлия Свириденко. Министерство энергетики возглавила Светлана Гринчук, до этого руководившая Министерством защиты окружающей среды и природных ресурсов.

Перед энергетическим сектором Украины стоит ряд ключевых задач – как в кратко-, так и в долгосрочной перспективах, с учетом условий курса на европейскую интеграцию.

<https://eenergy.media/news/32089>

#чрезвычайные ситуации / #стихийные бедствия

В правительстве обсудили проблему засухи в шести областях

Министр экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины Алексей Соболев провел селекторное совещание, посвященное вопросу засухи в шести областях. В центре обсуждения была ситуация на территории Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Николаевской, Одесской и Херсонской областей, а также возможность поддержки аграриев для минимизации последствий климатических изменений.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на me.gov.ua.

По данным Укргидрометцентра, урожай этого года пострадал из-за нескольких факторов, в том числе заморозки и засухи.

Среди основных предложений по поддержке аграриев были льготное налогообложение, компенсация расходов на гектар обрабатываемых угодий и запуск оросительных систем на пострадавших территориях.

Министр подчеркнул, что озвученные проблемы будут учтены, а Минэкономики совместно с Верховной Радой и другими органами исполнительной власти будет работать над их решением.

<https://propozitsiya.com/news/v-uryadi-obhovoryly-problemu-posukhy-v-shesty-oblastyakh>

#водные ресурсы

Госводагентство осуществляет мониторинг воды в 547 пунктах по всей Украине, 139 из которых контролируют водные массивы для питьевого водоснабжения

Начальник управления обеспечения водными ресурсами Государственного агентства водных ресурсов Украины Мария Шпанчик в эфире телеканала

«Общественное» рассказала о масштабности этой работы, современных вызовах и проблемах водных ресурсов в условиях войны.

Эксперт осветила ряд ключевых вопросов, в частности, по системе мониторинга водных объектов и работе аккредитованных лабораторий. Акцентировала внимание на типичных проблемах загрязнения органическими и биогенными веществами. Также рассказала о евроинтеграционных планах управления речными бассейнами и распределении ответственности за контроль качества питьевой воды между государственными органами и коммунальными службами.

<https://www.davr.gov.ua/news/derzhvodagentstvo-zdijsnyuye-monitoring-vodi-u-547-punktah-po-vsij-ukraini-139-z-yakih-kontrolyuyut-vodni-masivi-dlya-pitnogo-vodozabezpechennya>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

Китай введет в эксплуатацию до 300 ГВт мощностей солнечной энергетики в 2025

Китайская ассоциация фотоэлектрической промышленности (CPIA) представила «Обзор развития фотоэлектрической промышленности в первой половине 2025 года и перспективы на вторую половину года».

В феврале ассоциация прогнозировала, что в 2025 году Китай добавит 215-255 ГВт мощностей солнечной энергетики. Однако сегодня CPIA пересмотрела свой прогноз, что неудивительно, поскольку по итогам первых шести месяцев года КНР ввела в эксплуатацию 212,21 ГВт. Для сравнения, в рекордном 2024 году прирост составил 277,5 ГВт.

Ассоциация теперь ожидает, что в 2025 году страна увеличит установленную мощность солнечных электростанций на 270–300 ГВт переменного тока.

Кроме того, CPIA также пересмотрела прогноз мирового развития солнечной энергетики на текущий год, увеличив его до 570–630 ГВт переменного тока (февральский прогноз: 531-583 ГВт).

<https://renen.ru/kitaj-vvedet-v-ekspluatatsiyu-do-300-gvt-moshchnostej-solnechnoj-energetiki-v-2025/>

Роль гидроаккумулирующих электростанций в декарбонизации энергосистемы Китая

В научном журнале The Electricity Journal опубликована статья «Роль гидроаккумулирующих электростанций в декарбонизации энергосистемы Китая». Авторы использовали «высокоточную модель планирования энергосистемы» для оценки роли ГАЭС в энергетической системе КНР.

Уже много лет в КНР опережающими темпами растут мощности солнечной и ветровой энергетики. Согласно планам китайского правительства, впервые сформулированным в 2020 году, КНР должна была довести мощности солнечной и ветровой энергетики (суммарно) до 1200 ГВт к 2030 г. Эта планка была

достигнута уже в июле 2024 года, а по итогам первого полугодия 2025 солнечные и ветровые мощности суммарно достигли 1676,2 ГВт.

Для оптимальной интеграции переменных ВИЭ в энергосистему Китай строит системы накопления энергии в больших объемах и уже занимает первое место в мире по их установленной мощности.

В статье отмечается, что гидроаккумулирующие электростанции могут сыграть решающую роль в декарбонизации энергосистемы, способствуя интеграции переменной возобновляемой энергии и поддерживая стабильность сети, поскольку они могут обеспечивать как краткосрочное, так и долгосрочное хранение энергии. Однако отсутствует систематическая оценка того, какой объем ГАЭС необходим для поддержки стабильности и надежности энергосистемы с нулевыми выбросами углерода.

Исследование показывает, что строительство «избыточных» ГАЭС может быть не самым экономически эффективным путем к достижению указанных целей по выбросам, если не будет «значительного снижения затрат» на их строительство. «Чрезмерные» инвестиции в гидроаккумулирующие электростанции могут привести к неоправданному росту цен на электроэнергию.

К 2030 году в Китае планируется увеличение мощностей ГАЭС до 120 ГВт (2024: примерно 60 ГВт). И это, по расчетам авторов, достаточно для балансировки спроса и предложения на электроэнергию аж до 2050 года.

В конце 2021 года Государственная электросетевая корпорация Китая ввела в эксплуатацию крупнейшую в мире гидроаккумулирующую электростанцию мощностью 3,6 ГВт в округе Фэннин, провинция Хэбэй.

<https://renen.ru/rol-gidroakkumuliruyushhih-elektrostantsij-v-dekarbonizatsii-energосистемы-kitaya/>

В Китае строится самая высокогорная в мире ветровая электростанция

В уезде Цюнцзе, городской округ Шаньнань, Тибетский автономный район Китая компания Powerchina строит самую высокогорную в мире ветровую электростанцию. Её мощность составит 60 мегаватт.

Средняя высота размещения объекта составляет 5228 метров, а самая высокая точка, на которой будет установлена одна из турбин — 5370 метров. Для сравнения, высота Эльбруса — 5642 метра.

Содержание кислорода в районе строительства составляет всего 57% от равнинного, разница дневных-ночных температур превышает 20 градусов, а максимальная скорость ветра «превышает 9-й уровень».

При этом на объекте будут установлены весьма мощные, а значит и крупногабаритные ветряные турбины — 11 машин по 5 МВт и четыре на 1,25 МВт. И это создает колоссальные вызовы в плане логистики. Тем не менее, первая турбина была установлена на днях.

Расчетная выработка электроэнергии составит 163 миллиона киловатт-часов в год.

В декабре прошлого года китайская государственная электроэнергетическая корпорация China Huadian Corporation ввела в эксплуатацию вторую очередь своей солнечной электростанции Caipeng Solar-Storage Power Station мощностью 100 МВт в Шаннине, Тибет. Объект, расположенный на высоте до 5228 метров, является самой высокогорной солнечной установкой в мире.

NDF Ирана инвестирует 3,2 млрд долларов в возобновляемые источники энергии

Высший экономический совет Ирана одобрил инвестиции в размере 3,2 миллиарда долларов из Национального фонда развития (NDF) для поддержки строительства солнечных электростанций мощностью 7000 мегаватт с упором на установки на крышах зданий, сообщили официальные лица в понедельник.

Инвестиции будут направлены в первую очередь на солнечные системы, которые подают электроэнергию напрямую в местные распределительные сети, в частности в небольшие установки на крышах, установленные домохозяйствами или частными лицами. Ожидается, что эти децентрализованные системы повысят стабильность энергосистемы и снизят нагрузку на традиционные электростанции.

Структура финансирования предусматривает выделение 80 % необходимого капитала из Национального фонда развития, а 20 % — от участников из частного сектора. Каждый инвестор может претендовать на мощность до 1000 мегаватт, а доходность фонда национального благосостояния установлена на уровне восьми процентов в твердой валюте в год.

NDF будет распределять средства через финансовое учреждение-посредника, которому поручено управлять денежными потоками, осуществлять кредитный надзор и проводить рыночные операции.

https://www.iran.ru/news/economics/128892/NDF_Irana_investiruet_3_2_mlrld_dollarov_v_vozobnovlyayemye_istochniki_energii

Саудовская Аравия построит крупнейший в мире завод по производству водорода

Саудовская Аравия заявила о планах построить один из крупнейших в мире заводов по производству экологически чистого водорода в промышленном центре Янбу на побережье Красного моря. Проект, который будет почти вдвое больше уже строящегося комплекса Neom мощностью 2,2 ГВт, нацелен на выпуск до 400 000 тонн «зелёного» водорода в год. Топливо будет перерабатываться в аммиак и экспортироваться по всему миру, чтобы поддержать растущую глобальную потребность в безуглеродной энергии.

Инициатором проекта выступает компания ACWA Power, один из ключевых игроков энергетического сектора Королевства, совместно с немецким энергетическим концерном EnBW. По заявлению ACWA Power, завод будет оборудован электролизными установками общей мощностью 4 ГВт. Это позволит масштабировать производство водорода до уровня, который обеспечит значимый вклад в достижение амбициозной цели Саудовской Аравии — занять 10% мирового экспорта водорода к 2030 году. Для сравнения, проект Neom, который ранее называли самым большим водородным заводом в мире, рассчитан на мощность 2,2 ГВт и производство 240 000 тонн водорода в год.

Ключевым элементом инфраструктуры станет собственный терминал для экспорта зелёного аммиака, а также система опреснения воды, необходимой для электролиза. Энергия для работы завода будет поступать от возобновляемых источников — масштабных солнечных и ветровых электростанций, которые планируется строить параллельно. Хотя возведение самих станций пока не входит

в контракт на проектирование завода, их наличие критически важно для соответствия проекта критериям «зелёного» водорода.

<https://hightech.plus/2025/07/29/saudovskaya-araviya-postroit-krupneishii-v-mire-zavod-po-proizvodstvu-zelenogo-vodoroda>

#изменение климата

На юго-востоке Турции зафиксирован национальный рекорд температуры: +50.5°C

Абсолютный рекорд летней температуры +50.5°C зафиксировали метеорологи в Турции на юго-востоке страны, сообщает 27 июля пресс-служба министерства окружающей среды Турции в соцсети X. «Согласно данным нашего Главного управления метеорологии, был побит температурный рекорд: +50.5°C в Силопи 25 июля», — говорится в сообщении. По данным Турецких властей, рекордные летние температуры 25 июля зафиксировали 132 метеостанции страны.

По сообщению «Франс Пресс», в августе 2023 года в Турции был зафиксирован предыдущий температурный рекорд в +49.5°C в западной провинции Эскишехир. На фоне рекордной жары в ряде провинций Турции фиксируются многочисленные пожары.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/25380/>

В Тегеране могут закрыть школы и вузы из-за кризиса с водой

На фоне усугубляющегося водного кризиса в Тегеране власти Ирана рассматривают временное закрытие школ, вузов и переход на удалённую работу. Правительство обсуждает обязательное недельное закрытие государственных учреждений.

«Ситуация с водой в Тегеране крайне тяжёлая, и мы рассматриваем возможность недельной приостановки работы столицы», — сказала пресс-секретарь правительства Фатеме Моджерани.

Она назвала водный кризис «национальной проблемой», которая может перерасти в полномасштабную катастрофу, и призвала искать нестандартные решения.

В парламенте также обсуждается сокращение рабочей недели с пяти до четырёх дней — с субботы по вторник.

<https://eadaily.com/ru/news/2025/07/29/v-tegerane-mogut-zakryt-shkoly-i-vuzy-iz-za-krizisa-s-vodoy>

#сельское хозяйство

Рис во Вьетнаме будут выращивать с сертификатом климатической устойчивости

Вьетнам, крупный экспортёр риса, зависит от этой культуры в плане экономической стабильности и продовольственной безопасности. Однако неэффективное использование воды, чрезмерное использование удобрений и сжигание рисовых остатков приводят к деградации почв, потере биоразнообразия и увеличению выбросов парниковых газов. Теперь в стране внедряется

климатически устойчивое выращивание риса с соответствующей сертификацией, для подтверждения которой привлечен ИИ.

Компания Veneo запустила трёхлетний проект по устойчивому выращиванию риса во Вьетнаме. Инициатива, запущенная в сотрудничестве с международной неправительственной организацией Rikolto и компанией CarbonFarm, специализирующейся на климатических технологиях, направлена на решение проблем, связанных с выбросами метана и водопользованием в рисовой промышленности региона.

Проект, финансируемый Правительством Фландрии, будет способствовать эффективному управлению водными ресурсами, сокращению использования удобрений и внедрению устойчивых методов ведения сельского хозяйства, что позволит сократить выбросы парниковых газов почти на 50% и минимизировать потребление воды на 30% без ущерба для урожайности.

Veneo будет развивать рынок ингредиентов из риса, сертифицированных по стандарту Sustainable Rice Platform (SRP), Rikolto возьмет на себя обучение фермеров, а CarbonFarm будет использовать цифровые и спутниковые инструменты для сбора данных, оценки устойчивости и проверки проектов.

Партнерство позволит масштабировать инновационную рыночную модель цепочки создания стоимости, связывая мелких фермеров с рынками и создавая дополнительные стимулы для выращивания экологически чистого риса.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/ris-vo-vetname-budut-vyraschivat-s-sertifikatom-klimaticheskoi-ustoichivosti-118609.html>

#проекты

К марту 2026 года будет запущено 1000 проектов в сфере водоснабжения и энергетики

К концу текущего иранского календарного года, который завершится в марте 2026 года, в Иране будет запущено 1000 проектов в сфере водоснабжения и электроснабжения по всей стране, заявил министр энергетики Аббас Алиабади.

Выступая на церемонии открытия проектов по водоснабжению и электроснабжению на юго-западе Тегерана, Алиабади заявил, что благодаря новым инициативам национальная энергосистема получит дополнительные 4000 мегаватт мощности.

Он добавил, что также будут запущены проекты по использованию солнечной энергии, которые добавят в энергосистему страны ещё 7000 мегаватт.

Правительство наращивает инвестиции в возобновляемые источники энергии в рамках более широкой стратегии по диверсификации источников энергии и снижению зависимости от ископаемого топлива. Согласно предыдущим заявлениям официальных лиц, Министерство энергетики планирует в течение следующих нескольких лет ввести в эксплуатацию 10 000 мегаватт возобновляемых источников энергии, значительная часть которых будет приходиться на солнечные и ветряные электростанции в засушливых и полузасушливых провинциях.

По словам министра, помимо производства электроэнергии, проекты включают в себя расширение водоочистных сооружений, развитие сетей водоотведения и модернизацию ирригационных систем для поддержки сельского хозяйства в районах, подверженных засухе.

#трансграничные конфликты

Китай начинает строительство крупнейшей в мире плотины, вызывая опасения в Индии⁴

Китайские власти начали строительство крупнейшей в мире гидроэлектростанции на территории Тибета, что вызвало обеспокоенность со стороны Индии и Бангладеш.

По данным местных СМИ, в субботу премьер-министр Китая Ли Цян возглавил церемонию запуска строительства на реке Ярлунг Цангпо.

Эта река протекает через Тибетское нагорье. Проект подвергся критике из-за потенциального воздействия на миллионы жителей Индии и Бангладеш, проживающих ниже по течению, а также из-за возможного вреда окружающей среде и местным тибетским общинам.

Пекин заявляет, что данная программа, общая стоимость которой оценивается в 1,2 триллиона юаней (примерно \$167 млрд или 125 млрд фунтов стерлингов), будет уделять первоочередное внимание защите окружающей среды и развитию местного благосостояния.

По завершении строительства этот проект, также известный как гидроэлектростанция Мотуо, превзойдёт плотину «Три ущелья» по размерам и станет крупнейшей в мире гидроэлектростанцией, способной производить в три раза больше энергии, чем «Три ущелья».

Эксперты и официальные лица выразили обеспокоенность тем, что новая плотина даст Китаю возможность контролировать или перенаправлять воды трансграничной реки Ярлунг Цангпо, которая течёт на юг через индийские штаты Аруначал-Прадеш и Ассам, а также в Бангладеш, где впадает в реки Сианг, Брахмапутра и Джамуна.

В отчёте 2020 г., опубликованном австралийским аналитическим центром Lowy Institute, отмечается, что «контроль над этими реками на Тибетском нагорье фактически предоставляет Китаю возможность оказывать сдерживающее влияние на экономику Индии».

В интервью информационному агентству РТИ в начале этого месяца главный министр штата Аруначал-Прадеш Пема Кханду выразил обеспокоенность тем, что после завершения строительства плотины реки Сианг и Брахмапутра могут «значительно высохнуть».

Он добавил, что эта плотина «представляет угрозу существованию наших племён и средств к существованию. Это очень серьёзно, поскольку Китай может использовать её в качестве своего рода „водной бомбы“.

Он заявил, что если плотина будет построена и Китай внезапно сбросит воду, то весь пояс реки Сианг окажется разрушенным. В частности, он отметил, что племя Ади и похожие группы столкнутся с разрушительными последствиями для своего имущества, земли и, что особенно важно, для человеческих жизней.

⁴ Перевод с английского

В январе представитель Министерства иностранных дел Индии сообщил, что страна выразила Китаю обеспокоенность по поводу воздействия гигантских плотин и призвала Пекин обеспечить, чтобы интересы государств, расположенных ниже по течению, не были ущемлены. Также была подчеркнута необходимость прозрачности и проведения консультаций со странами, находящимися ниже по течению.

Индия планирует построить гидроэлектростанцию на реке Сианг, которая будет служить буфером против внезапных сбросов воды с китайской плотины и поможет предотвращать наводнения в индийских регионах.

Министерство иностранных дел Китая ранее заявило Индии, что Китай имеет «законное право» на строительство плотины на этой реке и учитывает последствия для стран, расположенных ниже по течению.

Бангладеш также выразил обеспокоенность по поводу данного проекта и в феврале направил официальное письмо в Пекин с просьбой предоставить дополнительную информацию о плотине.

<https://www.bbc.com/news/articles/c4gk1251w14o>

Америка

#экология

Пока мир боролся с пакетами, мы пропустили главный источник микропластика. И он на вашей машине

В чистейшие горные ручьи штата Вашингтон возвращается на нерест кижуч. Но вместо того чтобы дать жизнь новому поколению, рыба массово гибнет. Местные экологи и ученые годами ломали голову над этой загадочной эпидемией. Вода казалась чистой, явных промышленных сбросов поблизости не было. Разгадка оказалась одновременно шокирующей и до боли обыденной. Убийца прибыл не с химического завода, а с ближайшего шоссе. Имя ему — 6PPD-хинон.

Это вещество — производное от химиката, который есть в шинах вашего автомобиля. И история его обнаружения — лишь вершина айсберга, вскрывающая одну из самых масштабных и недооцененных экологических проблем современности.

Каждый раз, когда вы тормозите, ускоряетесь или просто катитесь по дороге, ваши шины стираются. Этот процесс кажется нам естественным износом, но на самом деле это непрерывное производство микроскопических частиц. Миллиарды крошечных фрагментов синтетического каучука, сажи и химических добавок оседают на асфальте, превращаясь в незаметную серую пыль.

Именно в этой пыли и кроется главная опасность. Чтобы резина не трескалась от воздействия озона и солнечного света, производители добавляют в нее антиоксидант под названием 6PPD. Сам по себе он относительно безопасен. Но вступая в реакцию с озоном в атмосфере, он трансформируется в тот самый 6PPD-хинон — чрезвычайно токсичное соединение, ставшее смертным приговором для кижуча.

По сути, каждая поездка на автомобиле — это маленький акт химического синтеза, происходящий прямо на дороге. Достаточно одного хорошего ливня,

чтобы смыть этот ядовитый коктейль в ливневую канализацию, а оттуда — прямиком в реки, озера и океаны.

Долгое время в общественном сознании главным врагом экологии был одноразовый пластик: пакеты, бутылки, соломинки. Безусловно, это серьезная проблема. Но последние данные заставляют взглянуть на ситуацию под другим углом. Исследования показывают, что частицы износа шин (Tire Wear Particles, или TWP) составляют ошеломляющие 45% всего микропластика, загрязняющего водные и наземные экосистемы.

Это уже не просто теория. В Оксфорде, штат Миссисипи, ученые проанализировали всего 24 литра дождевой воды с дорог и парковок и насчитали в них более 30 000 таких частиц. И это в городе с не самым интенсивным движением. Можете представить, что творится в стоках мегаполисов?

В ходе исследования в Китае 6PPD-хинон был обнаружен в моче детей и взрослых. Мы вдыхаем эту пыль. Она попадает в наши дома. И хотя долгосрочные эффекты ее воздействия на человека еще только предстоит изучить, предварительные данные указывают на потенциальный вред для печени, легких и почек. Это вещество уже внутри нас.

<https://www.ixbt.com/live/science/poka-mir-borolsya-s-paketami-my-propustili-glavnyy-istochnik-mikroplastika-i-on-na-vashey-mashine.html>

Самое сухое место на Земле получило осадки... из космоса

Атакама, расположенная на севере Чили, — это уникальное место. Здесь за год может выпасть менее 1 мм осадков, а в некоторых районах дожди не идут по десяткам лет подряд. Это одна из немногих локаций на Земле, где пейзаж ближе к марсианскому, чем земному. И именно поэтому учёные были ошеломлены, когда в 2023 году в атмосфере над пустыней началось формирование облаков и выпадение кратковременных, но зафиксированных осадков.

Обычно осадки формируются, когда водяной пар в атмосфере конденсируется вокруг микроскопических частиц — пыли, соли, песка или золы. Однако в случае с Атакамой в 2023 году анализ воздушных проб показал наличие необычного типа частиц — мелких кристаллов льда и металлов, соответствующих химическому составу метеоритной материи.

Астрономы подтвердили: несколькими днями ранее в верхних слоях атмосферы распался небольшой метеороид, диаметром около 30–50 см. Это событие вызвало всплеск микрочастиц, которые, оседая в атмосфере, стали ядрами конденсации для влаги, ранее неспособной сформировать облака в таких засушливых условиях.

Спутниковые снимки и наземные наблюдения подтвердили: в районе плато Чахнантор (где расположены телескопы обсерватории ALMA), зафиксированы осадки до 3 мм. Для любой другой части света это почти ничто, но для Атакамы — событие на грани невозможного.

Это первый научно задокументированный случай, когда внеземное тело повлияло на погодные процессы на планете. В теории предполагалось, что метеорные частицы могут служить ядрами конденсации — но впервые это было доказано эмпирически.

https://izverzhenie-vulkana.ru/2025/07/samoe_suhoe_mesto_na_zemle_poluchilo_osadki_iz_kosmosa.html

Google инвестировала в технологию хранения энергии в сжатом CO₂

Корпорация Google заключила соглашение о партнерстве с итальянской компанией Energy Dome, которая разрабатывает технологии долгосрочного хранения энергии в сжатом углекислом газе.

Energy Dome работает по принципу пневматических систем накопления энергии (CAES и LAES), только использует не сжиженный или сжатый воздух, а CO₂.

Коммерческое соглашение между Google и Energy Dome направлено на разработку проектов по технологии Energy Dome во всех ключевых регионах, включая Европу, Америку и Азиатско-Тихоокеанский регион, с целью быстрого масштабирования внедрения для достижения целей Google в области зеленой энергетики. В сентябре 2020 года глава Google заявил, что компания будет снабжаться безуглеродной энергией 24 часа в сутки, каждый день, начиная с 2030 года.

Корпорация отмечает, что в отличие от традиционных систем накопления энергии на основе литий-ионных аккумуляторов, которые, как правило, хранят электроэнергию не более 4 часов, система Energy Dome рассчитана на хранение в течение 8–24 часов.

<https://renen.ru/google-investirovala-v-tehnologiyu-hraneniya-energii-v-szhatom-so2/>

В США остановили эксперимент по созданию облаков из морской воды

В США приостановили спорный эксперимент по созданию искусственных облаков из морской воды, предназначенных для уменьшения солнечного излучения и борьбы с глобальным потеплением, сообщила газета Politico. Отмечается, что проект, получивший государственное финансирование, столкнулся с сопротивлением местных властей, которые отказались поддерживать его дальнейшие испытания. В 2024 аналогичный эксперимент, проводимый группой ученых из Калифорнии, уже провалился — тестирование облакообразующей машины на списанном авианосце было отменено из-за резкой критики.

Тогда же экспериментаторы планировали более масштабное и рискованное исследование, которое включало распыление морской воды с помощью правительственных судов и самолетов. Однако после первых неудач административная поддержка иссякла.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/25385/>

США хотят начать выбрасывать парниковые газы в неограниченных объемах

Отменить постановление об угрозе климату, которое было принято при президенте Бараке Обаме, предложил глава агентства по охране окружающей

среды (ЕРА) Ли Зельдин 29 июля на автосалоне в штате Индиана. Если предложение Зельдина будет принято, это будет означать отказ США от следования климатическим соглашениям и отмену внутри США всех нормативов на выбросы парниковых газов. Зельдин сделал заявление об отмене этого постановления, которое он назвал «Священным Граалем религии изменения климата» на брифинге вместе с министром энергетики США Крисом Райтом, губернатором Индианы республиканцем Майком Брауном, генеральным прокурором Индианы Тоддом Рокитой и президентом и генеральным директором Американской ассоциации грузоперевозчиков Крисом Спиром.

В пресс-релизе ЕРА, выпущенном после заявления Зельдина, сказано, что заключение об угрозе окружающей среде было использовано для обоснования внутри США нормативных требований на сумму более \$1 трлн, включая распоряжение администрации Байдена и Харрис о постепенном переходе на электромобили. Ведомство заявляет, что отмена всех ограничений позволит США сэкономить около \$54 млрд в год.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/25392/>

Европа

#энергетика

Siemens Gamesa поставит 15-мегаваттные ветряные турбины для ВЭС в Балтийском море

Компания Skyborn Renewables сообщила о подписании договора на покупку 63 офшорных ветряных турбин Siemens Gamesa SG 14-236 для своей морской ветровой электростанции Геннакер мощностью 945 мегаватт.

Также был заключен 25-летний договор на техническое обслуживание ветроустановок с их производителем.

Объект разместится в Балтийском море у берегов федеральной земли Мекленбург-Передняя Померания.

После завершения строительства Геннакер станет крупнейшей морской ветровой электростанцией в германской акватории Балтийского моря.

Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2028 год.

<https://renen.ru/siemens-gamesa-postavit-15-megavattnye-vetryanye-turbiny-dlya-ves-v-baltijskom-more/>

Германия начала строительство ветропарка в Северном море мощностью 1,6 ГВт

Немецкий энергетический гигант RWE установил фундамент турбины будущей морской ветровой электростанции Nordseecluster — одним из крупнейших проектов в истории страны. После завершения строительства станция мощностью 1,6 ГВт сможет обеспечивать электроэнергией до 1,6 млн домохозяйств. Ввод в эксплуатацию запланирован поэтапно: первая фаза — в 2027 году, вторая — в 2029.

Строительство ведётся в Северном море, примерно в 50 км к северу от острова Йюст. Проект реализуется в партнерстве с Norges Bank Investment Management, который владеет 49% акций. Контроль остаётся за RWE, которая отвечает за весь жизненный цикл объекта — от строительства до будущей эксплуатации.

Первый фундамент установлен с помощью новейшего морского монтажного судна Boreas, способного транспортировать до четырёх опор за один рейс. Каждая моносвая — это гигантская металлическая конструкция длиной 85 м и весом около 1500 тонн. Они доставлялись с терминала в нидерландском Эмсхавене.

Nordseecluster будет построен в два этапа. Первая фаза, Nordseecluster A, предусматривает установку 44 турбин общей мощностью 660 МВт. Коммерческое начало эксплуатации запланировано на 2027 год. Вторая фаза, Nordseecluster B, добавит ещё 60 турбин и 900 МВт, с запуском в 2029 году.

<https://hightech.plus/2025/07/29/germaniya-nachala-stroitelstvo-vetroparka-v-severnom-more-moshnostyu-16-gvt>

Великобритания за \$51 млрд построит атомную станцию мощностью 3,2 ГВт

Великобритания утвердила крупнейшую за десятилетия инвестицию в атомную энергетику — строительство АЭС Sizewell C стоимостью \$51 млрд. Новый объект мощностью 3,2 ГВт обеспечит электричеством до 6 млн домов, будет работать не менее 60 лет и станет ключевым элементом стратегии страны по отказу от ископаемого топлива и достижению углеродной нейтральности.

Ожидается, что после ввода в эксплуатацию Sizewell C позволит ежегодно экономить около \$2,7 млрд на закупке электроэнергии. Запустить объект планируется после 2030 года.

Стоимость атомной станции составляет \$51 млрд (£38 млрд), и крупнейшим акционером выступает само правительство Великобритании с долей 44,9%. К проекту также присоединились французские EDF, Centrica, Amber Infrastructure и канадский фонд La Caisse, которому принадлежит 20% акций.

Власти Великобритании впервые распределили расходы на строительство атомной станции между государством, частными инвесторами и потребителями, которые фактически станут её совладельцами. В среднем дополнительная нагрузка на счета населения составит около 1 фунта стерлингов в месяц на время строительства, а после запуска станция будет вырабатывать более дешевую и чистую электроэнергию, что должно снизить расходы на электричество в будущем.

<https://hightech.plus/2025/07/30/velikobritaniya-za-51-mlrd-postroit-atomnuyu-stanciyu-moshnostyu-32-gvt>

#наука и инновации

В Европе на разработку устойчивых к климату сортов картофеля выделили 20 млн евро

Европейский инвестиционный банк подписал соглашение о венчурном кредитовании на сумму 20 млн евро, или 21,8 млн долларов США, с голландской биотехнологической компанией Solynta для ускорения разработки сортов картофеля, устойчивых к болезням и изменению климата. Финансирование

осуществляется в рамках программы Европейской комиссии InvestEU и направлено на повышение глобальной продовольственной безопасности за счет расширения использования семенного картофеля.

Селекционная платформа Solynta использует технологию гибридной селекции для создания устойчивых сортов картофеля, менее зависимых от химических средств защиты растений. В отличие от обычных семенных клубней, семена настоящего картофеля лёгкие, не портятся при транспортировке и хранении и адаптируются к различным климатическим условиям. Эта инновация решает ключевые проблемы мирового производства картофеля, такие как вспышки заболеваний, особенно фитофтороза, и потери урожая из-за изменчивости климата.

Метод селекции Solynta исключает использование генетически модифицированных организмов и позволяет быстро адаптировать сорта к местным условиям.

<https://glavagronom.ru/news/v-evrope-na-razrabotku-ustoychivyh-k-klimatu-sortov-kartofelya-vydelili-20-mln-evro>

#изменение климата

Венгрия зафиксировала 100-летний рекорд жары

26 июля в Венгрии зафиксировали самую высокую температуру за более чем 100 лет, передает Kazinform со ссылкой на Időkép.

На юго-востоке Венгрии днем в субботу зафиксировали 41,3°C. Это на 0,9 градуса выше рекорда, зафиксированного в 1921 году в Шерепе и лишь на 0,6 градуса ниже, чем абсолютный рекорд за историю метеонаблюдений в стране.

<https://www.inform.kz/ru/vengriya-zafiksirovala-100-letniy-rekord-zhari-2c3467>

Британские ученые заявили о формировании новых времен года

Ученые из Лондонской школы экономики и Йоркского университета выяснили, что на Земле появились два новых времени года. Они исследовали изменения сезонов в разных частях света, пишет Live Science.

По данным ученых, человек кардинально изменил природные ритмы Земли. Это привело к появлению новых сезонов — дымки и мусорного. Первый ежегодно наблюдается в некоторых частях Юго-Восточной Азии, когда в Индонезии и Малайзии начинают сжигать торфяники, а в Индии — остатки урожая.

Мусорный сезон с декабря по март наблюдается на Бали, когда муссонные ветры и океанские течения выносят на пляжи тонны пластика. В 2025 только за три месяца на берегу собрали более 3 тысяч тонн отходов. Подобные случаи фиксируются на Филиппинах, в Таиланде и в США.

Также ученые утверждают, что традиционные времена года постепенно исчезают. Так, в Альпах зима становится короче, снега выпадает все меньше. Кроме того, сезоны все чаще сопровождаются экстремальными погодными явлениями.

Исследователи ввели понятие «аритмичных» времен года, когда сроки привычных для определенного сезона событий сдвигаются (миграция птиц, начало цветения или листопад). Подобные изменения нарушают экосистемы, угрожают здоровью миллионов людей и наносят экономический ущерб.

<https://snob.ru/news/britanskie-uchenye-zaiavili-o-formirovanii-novykh-vremen-goda/>

Без воды, без урожая, без будущего? Как изменение климата перекраивает экономику

Брюссель разрабатывает план решения проблемы нехватки пресной воды в Европе. Еврокомиссия обеспокоена засухой в регионе, поэтому призывает сократить расход водных ресурсов. В долгосрочной перспективе, к 2030 году, государства — члены Европейского союза должны уменьшить потребление как минимум на 10%.

Это первый случай, когда цель документа Брюсселя — повышение эффективности использования водных ресурсов. Как Европа планирует бороться с засухой, что ждет экономику ЕС и чем такие ограничения могут грозить государствам и их гражданам — читайте в нашем материале.

В докладе Объединенного исследовательского центра Еврокомиссии (JRC) говорится, что из-за высоких температур и недостаточной влажности в Центральной, Восточной и Южной Европе, а также в Восточном Средиземноморье, есть угроза масштабной засухи.

Похожие условия складываются и на северо-западной территории континента. С января по март 2025 года в Альпах, Северной Скандинавии и Восточной Европе средние температуры были на 3 градуса Цельсия выше нормы.

Нынешним летом от жары жестко страдали Пиренейский полуостров, юг Франции и большая часть Италии. По данным JRC, некоторые районы Кипра, Греции и Балкан, а также Турция достигли уровня «красной тревоги» — последней стадии засухи. Небывалая жара накрыла и непривычную к таким температурам Германию.

Около 2300 человек скончались в 12 европейских городах во время сильной жары, охватившей Западную Европу в течение 10 дней до 2 июля. Об этом говорится в экспресс-исследовании, опубликованном в среду учёными из Имперского колледжа Лондона и Лондонской школы гигиены и тропической медицины.

Из этого числа около 1500 смертей напрямую связаны с изменением климата, которое усилило аномальное повышение температуры. В некоторых городах, таких как Мадрид, Барселона, Милан и Лондон, жара оказалась на 4°C выше, чем была бы без климатических изменений.

Страны ЕС сталкиваются с последствиями глобального потепления. Из-за снижения уровня пресной воды в некоторых регионах Швеции сейчас запрещен полив садов из шланга, а во Франции и Испании в последние годы фермеры и защитники природы борются друг с другом из-за строительства плотин. Недостаток влаги и теплый климат приводят к активному обезвоживанию почв и отсутствию урожая. Высокая температура — главная причина обмеления рек в Польше и на Украине — крупнейших странах — производителях зерна в регионе.

Новый план Брюсселя по рациональному использованию пресной воды должен помочь Европейскому Союзу разобраться, как можно повысить устойчивость к дефициту ресурса. В условиях, когда спрос превышает предложение, странам необходимо адаптироваться к изменениям и начать строить очистные сооружения, а также искать новые источники воды.

Но сделать это будет непросто. По оценке промышленных экспертов, прямо сейчас не всегда есть возможность бурить новые скважины для добычи ресурсов. Вода — важная составляющая экономики Европы, поскольку из-за ее отсутствия страдают многие отрасли, в том числе сельское хозяйство и сфера услуг. В Европе

на сегодняшний день водоснабжение осуществляется за счет использования подземных вод. Из поверхностных источников, как правило, ее не берут. И, соответственно, в условиях интенсивной откачки подземных вод их ресурс сокращается, то есть нужно бурить новые скважины. А сделать это не всегда возможно, потому что земля - частная.

Целевой показатель по экономии в 10% не будет обязательным. Комиссия призывает государства — члены ЕС устанавливать собственные ограничения и собирать как можно больше данных о расходе пресной воды. Некоторые страны, испытывающие серьезный дефицит, например, Испания, уже определили, как эффективно использовать ресурсы. В Болгарии, по данным организации EurEau, которая занимается вопросами водоснабжения в государствах ЕС, 60% пресной воды теряется из-за протечек труб. На территории всех стран Союза в общем этот показатель достигает приблизительно 25%.

Для нормального существования плана Брюсселя необходимо примерно €23 млрд в год. Европейский инвестиционный банк также планирует запустить программу кредитования и гарантий на €15 млрд для поддержки водной инфраструктуры в период с 2025 по 2027 год. Сейчас в ЕС повторно используется лишь 2,4% воды.

Еврокомиссар Джессика Розуолл, в комментарии Financial Times, отметила, что, когда дело доходит до рационального использования пресной воды, странам Евросоюза важно объединиться для решения проблемы, а не конкурировать, хотя такой сценарий нельзя исключать. «Когда речь идет о воде, здесь не должно быть никаких национальных границ», — заявила она.

<https://noi.md/ru/analitika/bez-vody-bez-urozhaya-bez-budushhego-kak-izmenenie-klimata-perekraivaet-jekonomiku>

#чрезвычайные ситуации / #стихийные бедствия

Венгрия будет решать проблемы с засухой при помощи высоких технологий

За последние три десятилетия частота и интенсивность засух в Венгрии заметно возросли, причём эти явления всё чаще сопровождаются интенсивными волнами тепла. Помимо сокращения годового количества осадков, ситуация осложняется неблагоприятным изменением их распределения в течение года. Расчёты климатологов предсказывают дальнейшее ухудшение засушливой ситуации в ближайшие десятилетия.

По словам исследователей из Центра сельскохозяйственных исследований HUN-REN, засухи не только станут более частыми, но и будут длиться дольше и охватывать все большие территории, создавая серьёзную проблему как для сельскохозяйственных, так и для промышленных и коммунальных водопользователей.

По данным исследователей, в краткосрочной перспективе засуха наносит ущерб, в первую очередь, сельскохозяйственному производству, серьёзно влияя на важнейшие сельскохозяйственные культуры. В долгосрочной перспективе многократное сильное высыхание приводит к снижению содержания органического вещества в почве, ухудшению её структуры и снижению водоудерживающей способности, тем самым ухудшая качество почв и приводя к снижению их продуктивности.

Засуха этого года в Венгрии особенно опасна для кукурузы, влаголюбивых бобовых и картофеля, но затрагивает практически все посевные и плантационные культуры, особенно если недостаток осадков приходится на критические фазы развития (например, цветение, плодоношение). Плодовые деревья (яблони, абрикосы, вишни и др.) ослаблены постоянным недостатком воды, становятся более восприимчивыми к болезням, а засуха во время цветения может привести к значительным потерям урожая.

«Последствия засухи можно смягчить с помощью ряда технологических решений», - говорит Нандор Фодор, директор Института HUN-REN ATK MGI. Он считает, что последствия засушливых периодов можно компенсировать путем выведения сортов растений, более устойчивых к нехватке воды и/или тепловому стрессу, а также путем повышения содержания органического вещества и водоудерживающей способности почвы.

По мнению исследователей из HUN-REN ATK, искусственный интеллект может эффективно помочь в борьбе с засухой, оптимизируя использование ресурсов и ускоряя селекцию растений. «Алгоритмы ИИ могут определять оптимальные потребности сельскохозяйственных угодий в воде и питательных веществах, повышать эффективность ирригационных систем и сокращать использование химикатов», - подчеркнул Нандор Фодор, который считает, что ИИ может значительно сократить время, необходимое для выведения новых сортов растений, более устойчивых к засухе или различным патогенам, путем анализа доступной генетической и экологической информации.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/vengrija-budet-reshat-problemy-s-zasuhoi-pri-pomoschi-vysokih-tehnologii.html>

#сельское хозяйство

Венгерское правительство субсидирует затраты на поливную воду

Правительство Венгрии возьмет на себя обязательство оплачивать стоимость воды для орошения, предоставляя ее фермерам бесплатно. По словам министра сельского хозяйства Венгрии Иштвана Надя, на эти средства будет выделено 10 млрд форинтов.

В рамках подготовки к борьбе с последствиями засухи, правительство также определило 4,7 млрд форинтов на ремонт инфраструктуры, включая карнизы, шлюзы и насосы.

Согласно статистике, за последние три года площадь орошаемых земель в Венгрии удвоилась и достигла 150 тыс. гектаров, а фермерам было выделено 176 млрд форинтов на модернизацию сельскохозяйственной инфраструктуры. Тендер на сумму в 65 млрд форинтов так и остается открытым.

https://azertag.az/ru/xeber/vengerskoe_pravitelstvo_subsidiruet_zatraty_na_polivnuyu_vodu-3678743

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

VIII заседание Азиатского межпарламентского консультативного водного совета и II круглый стол по вопросам климата и воды

В Бишкеке проходит VIII заседание Азиатского межпарламентского консультативного водного совета (AAWC) и II круглый стол по вопросам климата и воды.

В мероприятиях принимают участие депутаты Жогорку Кенеша, парламентарии Казахстана, Узбекистана, Республики Корея, Непала, Малайзии, Шри-Ланка, представители министерств, государственных учреждений, международных организаций и другие.

Участники мероприятий обсуждают вопросы в сферах управления водными ресурсами, снижения рисков, связанных с водой, обеспечения устойчивого развития, усиления международного реагирования на изменение климата, создания политической и нормативной базы, способствующей смягчению и адаптации к изменению климата.

<https://eco.akipress.org/news:2304233/>

Министры сельского хозяйства ШОС обсудили вопросы совершенствования аграрной политики

30 июля в г.Куньмине под председательством Министра сельского хозяйства и сельских дел Китайской Народной Республики Хань Цзюня состоялось 10-е Совещание министров сельского хозяйства государств-членов Шанхайской организации сотрудничества, сообщает пресс-служба Организации.

Делегаты провели обстоятельный обмен мнениями по вопросам совершенствования аграрной политики, развития сельских территорий, сотрудничества в области сокращения бедности, торгово-экономического взаимодействия и научно-технологических обменов.

По итогам Совещания было принято Совместное заявление. Документ направлен на дальнейшее укрепление взаимовыгодных связей в области сельского хозяйства, продвижение торгово-экономического и научно-технологического сотрудничества, обеспечение продовольственной безопасности.

Кроме того, программой встречи был предусмотрен Диалог по тематике сельскохозяйственной политики с участием представителей стран-партнеров ШОС по диалогу – Египта, Камбоджи и Мьянмы.

<https://avesta.tj/2025/07/31/ministry-selskogo-hozyajstva-shos-obsudili-voprosy-sovershenstvovaniya-agrarnoj-politiki/> Avesta.tj

Встреча министров природоохранных ведомств стран Центральной Азии, посвященная принятию концепции Регионального экологического саммита 2026 года

1–2 августа в городе Актау проходит встреча министров природоохранных ведомств стран Центральной Азии. Мероприятие организовано в рамках подготовки к Региональному экологическому саммиту 2026 года, который станет ключевым этапом регионального сотрудничества в области устойчивого развития и охраны окружающей среды.

Во встрече принимают участие министры и официальные представители Казахстана, Кыргызской Республики, Таджикистана, Узбекистана, Туркменистана (в онлайн-формате), а также международных организаций, включая ЕЭК ООН, ПРООН, Центральнo-Азиатский климатический фонд и других партнеров.

Целью мероприятия стало согласование обновлённой Концепции Саммита 2026 года, обсуждение проекта Совместной декларации стран региона и выработка списка региональных экологических инициатив. Обсуждены

инициативы по созданию региональной экосистемы зелёных технологий и внедрению наилучших доступных технологий.

Министры обсудили перспективы интеграции усилий по обеспечению экологической устойчивости и выразили готовность к дальнейшему взаимодействию. Особое внимание было уделено вопросам климатического партнёрства, водных и энергетических ресурсов, а также созданию Единой региональной платформы национальных гидрометеорологических служб.

Второй день встречи посвящён ознакомительному визиту на уникальный природный объект – ущелье Бозжыра, как символ важности сохранения природного наследия региона.

ИННОВАЦИИ

Создана эффективная альтернатива пластику

Учёные из университетов Райса и Хьюстона разработали уникальный биоматериал на основе бактериальной целлюлозы, способный полностью заменить пластик. Благодаря особой технологии выравнивания волокон в процессе роста новый материал получился не только гибким и прозрачным, но и достаточно прочным.

Предел прочности материала достигает 436 мегапаскалей, а после усиления нитридом бора — 553 МПа. Это больше, чем у многих металлов и стекла. Ключом к созданию суперматериала послужил ротационный биореактор, в котором бактерии, производящие целлюлозу, движутся по заданному направлению.

Метод позволяет сформировать чёткую и равномерную структуру, улучшив прочность и другие физические свойства. Новый материал также показал втрое лучшую теплопроводность по сравнению с обычной бактериальной целлюлозой.

Используемая бактериальная целлюлоза — это чистый и биоразлагаемый биополимер, не выделяющий токсинов и не оставляющий микропластика. Его производство можно легко адаптировать под нужды различных отраслей — от упаковки и текстиля до строительства, электроники и аккумуляторов.

https://4pda.to/2025/07/26/444844/sozdana_effektivnaya_alternativa_plastiku/

Японская Lib Work представила технологию 3D-печати домов из земли

Японская компания Lib Work разработала инновационную технологию Lib Earth House Construction, которая позволяет печатать здания из обычной земли. Эта разработка открывает новые перспективы в строительстве жилых домов, кафе и даже автобусных остановок.

Вместо традиционного бетона, специалисты Lib Work используют запатентованную смесь земли, гашёной извести и натуральных волокон. Этот состав напоминает материалы древних глинобитных домов, обеспечивая постройкам срок службы до 700 лет и повышенную прочность с третьим классом сейсмостойкости, что особенно актуально для Японии. Отказ от цемента также позволяет вдвое сократить выбросы CO₂, делая технологию более экологичной, чем строительство из дерева.

<https://orient.tm/ru/post/88417/yaponskaya-lib-work-predstavila-tehnologiyu-3d-pechati-domov-iz-zemli-dolgovechnost-i-ekologichnost>

В Китае создали первую машину для производства кирпичей из лунного грунта

В Лаборатории исследования дальнего космоса Китая (DSEL) разработали и испытали первую в стране машину для производства кирпичей из лунного грунта с использованием концентрированной солнечной энергии. Устройство плавит и формирует реголит, что позволит в будущем строить дома на Луне из местных материалов, сообщает Science and Technology Daily.

Проект занял около двух лет и прошёл этапы проверки концепции, создания продукта и технологической доработки. В разработке использованы тонкоплёночные фильтры, линзы Френеля и аддитивные технологии — спекание и селективное лазерное плавление. Для передачи энергии с коэффициентом концентрации свыше 3000 разработали новый тип оптоволоконного пучка, что решило проблемы перегрева и низкой эффективности.

В качестве сырья протестировали несколько видов имитаций лунного грунта — базальтовый и анортозитовый. Солнечный свет собирается параболическим зеркалом и передаётся по оптоволокну в камеру плавления, где температура достигает более 1300 градусов Цельсия.

Произведённые кирпичи на 100% состоят из лунного грунта без добавок, обладают высокой прочностью и плотностью, что делает их пригодными для строительства жилых модулей, платформ, дорожных покрытий и другой инфраструктуры на Луне.

<https://orient.tm/ru/post/88414/v-kitae-sozdali-pervuyu-mashinu-dlya-proizvodstva-kirpichej-iz-lunnogo-grunta>

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 2025 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.