



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

3-7 ноября 2025 г.



Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
Исчезновение грозит крупнейшему в мире айсбергу	10
Ледник Гектория в Антарктиде отступил более чем на 8 км всего за два месяца	10
Учёные предложили сценарий, способный вернуть потепление ниже 1,5°C к 2100 году	11
В Тихом океане зафиксировали процесс разрушения тектонической плиты	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
ЮНЕСКО утвердила новый биосферный заповедник в Таджикистане — «Ромит»	12
Риски в воде	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Страны Центральной Азии объединяют усилия для выработки единой позиции накануне климатического саммита 30-КС	14
Опубликован научный труд о справедливом управлении водными ресурсами в ЦА	14
АФГАНИСТАН	15
В Сари-Пуле началось строительство небольшой плотины стоимостью два миллиона афгани	15
КАЗАХСТАН	15
Новые функции появились у Министерства водных ресурсов и ирригации	15
60 тыс. кубометров песка и гравия извлечены из Коксарайского контррегулятора для улучшения подачи воды в Кызылординскую область	16
5 проектов по реконструкции ирригационных каналов для улучшения подачи воды на 51,6 тыс. га земель ведутся в Туркестанской области	16
Строительство двух новых водохранилищ планируется начать в Жамбылской области в следующем году	17
Три проекта по капитальной реконструкции ирригационных систем реализуются в Жамбылской области	17
4803 месторождения подземных вод разведаны в Казахстане в целях питьевого и технического водоснабжения и орошения	18
Работы по строительству соединяющих каналов для сброса изолированных водных масс в Шардаринское водохранилище ведутся в Туркестанской области	18

Серик Саиров назначен генеральным директором Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства.....	19
57 гидротехнических проектов реализуются в шести регионах Казахстана.....	20
Агросектор Казахстана страдает от дефицита кадров.....	20
Государство усиливает меры поддержки агропромышленного комплекса	20
Швейцарская компания инвестирует более \$700 млн в АПК Казахстана	21
Казахстанский АПК показал исторические результаты уборочной кампании-2025	21
В Казахстане создали первый карбоновый агроклиматический полигон Kaz Agro Carbon	22
В Темиртау запустили современную лабораторию, где готовят инженеров водного хозяйства	23
В Кызылорде строится современная парогазовая электростанция с передовыми технологиями	23
Южная Корея может построить каскад ГЭС на юго-востоке Казахстана	24
Токаев утвердил основные принципы и ценности внутренней политики Казахстана.....	24
Утверждена новая межрегиональная схема территориального развития Шымкентской агломерации	25
В Казахстане стартуют первые проекты по энергетической утилизации отходов.....	26
Названа точная численность казахстанцев	27
Первые проекты на заем Всемирного банка будут реализованы в семи городах Казахстана	27
КЫРГЫЗСТАН	28
До конца 2025 года 60 сел будут полностью обеспечены водой	28
Потери воды будут значительно снижены. На «Гранд-канале» в Таласе идёт укладка бетона.....	28
Кыргызстан и Китай обсудили сотрудничество в сфере агропромышленного комплекса	29
Швейцария выделяет 2,2 млн швейцарских франков на поддержку реформ в сфере управления водными ресурсами в Кыргызстане	29
В Ак-Суйском районе в этом месяце откроют машинно-тракторную станцию	30
Фермерам Кыргызстана выдали льготных кредитов на 4 миллиарда сомов.....	30

ТЭО Камбар-Атинской ГЭС-1 завершено. После межправсоглашений с Узбекистаном и Казахстаном начнёт строительство, - Минэнерго	30
Около 11 международных доноров готовы профинансировать \$2,75 млрд на строительство Камбар-Атинской ГЭС-1	31
В Стамбуле прошли консультации по экологическим аспектам ГЭС «Камбар-Ата-1»	31
На этот год потребление электроэнергии прогнозируется в объеме 18,5 млрд кВт ч	32
В Кыргызстане построят новую ГЭС при финансовой поддержке Азербайджана	32
В Минэнерго рассказали, на каком этапе находится реконструкция Токтогульской и Уч-Коргонской ГЭС.....	32
Ведутся работы по вводу в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2	33
ГАЭС вместо крупных ГЭС: новая идея для гидроэнергетики Кыргызстана	33
Токтогулка в минимуме: НЭСК объяснила дефицит электроэнергии форс-мажором	34
Садыр Жапаров раскритиковал Минэнерго за инициативу по «безлимитному тарифу» на электроэнергию	34
Солнечная станция на 150 МВт в Иссык-Кульской области: первая фаза строительства завершится в 2026 году.....	35
Кабмин вводит меры по экономии электроэнергии в госучреждениях.....	35
В Кыргызстане можно построить до 250 малых ГЭС, что обеспечит стране до 3 млрд кВт ч электроэнергии, - эксперт	35
В Кыргызстане 600 сел охвачены в рамках программы «Таза суу»	36
В Чуйской области модернизируют систему водоснабжения.....	36
Жители двух сел на Иссык-Куле получают доступ к питьевой и оросительной воде	36
Президент утвердил поправки в закон о продовольственной безопасности Кыргызстана	37
Кыргызские и российские инженеры запатентовали универсальную стойку искусственного ледника	37
Кыргызстан тратит на охрану окружающей среды в три раза больше, чем Армения.....	37
ТАДЖИКИСТАН	38
В Таджикистане разработали новую Госпрограмму по улучшению питания населения на 2026-2030 годы	38
Очередная Конференция Энергетической хартии пройдет в Душанбе	39

Таджикистан и России создают хлопковый кластер на \$150 млн	39
Новые назначения в правительстве	40
Будущее гидроэнергетики Таджикистана: больше энергии, выше риски.....	40
ТУРКМЕНИСТАН.....	41
В Ашхабаде стартовал проект по финансированию биоразнообразия	41
Развитие туркмено-африканского сотрудничества: энергетика, сельское хозяйство и новые форматы взаимодействия	41
Новая Страновая программа ПРООН определяет стратегическую дорожную карту для инклюзивного и устойчивого развития в Туркменистане....	42
В Балканском велаяте открыто водоочистное сооружение мощностью 20 тыс. кубометров в сутки	43
В южном регионе Туркменистана установили солнечную батарею.....	43
УЗБЕКИСТАН	44
Узбекистан и Финляндия открывают новую главу стратегического партнёрства	44
Подписана Декларация о сотрудничестве между Узбекистаном и Финским водным форумом	44
Компания из Финляндии поможет Узбекистану активизировать внедрение интеллектуальных технологий в агросектор	45
Узбекистан и Пакистан обсудили сотрудничество в сфере образования и науки	45
Министры образования Узбекистана и Китая обсудили новые этапы сотрудничества в Самарканде	46
Китайская Weichai Lovol инвестирует в производство агротехники в Фергане.....	46
Узбекистан и IFPRI обсудили сотрудничество в аграрной политике	46
В 2026 году International Cotton Day пройдет в Ташкенте	47
AFD выделяет 230 млн евро для «зелёной экономики» Узбекистана	47
ТПП Узбекистана изучила опыт китайской компании Pengkai по очистке воды	48
Узбекистан обсудил с KfW модернизацию водной инфраструктуры.....	48
Сенаторы одобрили закон о повышении эффективности использования сельхозземель	48
Сельское хозяйство Узбекистана за 9 месяцев выросло на 4%.....	49
Узбекистан привлекает \$63 млн от АБР для масштабного восстановления пастбищ и развития животноводства.....	49

Как обеспечат стабильность продовольственного снабжения	50
В Узбекистане закрыли 42 полигона бытовых отходов	51
В Фергане дан старт строительству предприятия по выработке электроэнергии из отходов	51
Президент Узбекистана утвердил систему стратегического планирования	51
К концу 2025 года установленная мощность всех введенных в эксплуатацию электростанций Узбекистана достигнет 28 ГВт	52
Узбекистан наращивает производство компонентов для солнечных и ветровых станций	53
ОАЭ построят в Узбекистане системы хранения энергии на 500 МВт	53
Уделяется внимание эффективной оценке эрозии почв	54
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	54
Шавкат Мирзиёев привлекает внимание мирового сообщества к региону Приаралья	54
В Каракалпакстане будет создан Социально-экономический центр для молодежи	54
В Каракалпакстане создают промышленную зону Kungrad Salt Free Zone	55
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	55
Азербайджан	55
Глава Минэнерго: ВЭС «Хызы-Абшерон» будет готова к эксплуатации в ближайшее время	55
В Нахчыване выделили участок под строительство СЭС	56
Азербайджан обсудил с Болгарией увеличение доли агропродукции в экспорте	56
1 ноября - День работников сельского хозяйства	56
За последние 5 лет расходы на сельское хозяйство выросли почти на 33%	57
Выплаты по аграрному страхованию фруктовых садов в Азербайджане достигли 1 млн манатов	57
Ресурсы подземных вод Карабаха и Восточного Зангезура могут быть использованы в качестве альтернативного источника воды в будущем	57
Армения	58
Министр: В 2026 году на развитие сферы водного хозяйства Армении будет привлечено 35,3 млрд драмов	58
Регулированием вопросов, связанных с водопользованием, будет заниматься экономический оператор	58

В 2026 году на реализацию программ в сфере сельского хозяйства Армении будет направлено 39,4 млрд драмов - министр	59
Армения и ЕС укрепляют сотрудничество в сферах энергетики, транспорта и дорожной безопасности	60
Беларусь	60
Вовлечение в сельхозоборот мелиорированных земель в Беларуси	60
Несколько ботанических памятников природы преобразовано в Беларуси	61
Удобрения из опавших листьев производят в Беларуси	61
Молдова	62
Италия поможет Молдове модернизировать агросектор и адаптировать его к стандартам ЕС	62
Молдавско-венгерское сотрудничество по модернизации сельского хозяйства и привлечению инвестиций	62
Молдова и Нидерланды активизируют сотрудничество в целях модернизации цепочки создания стоимости в садоводстве	63
GreenFields Moldova – академия для фермеров заработала в Кишиневе	63
Фермеры требуют введения моратория на долги: Минсельхоз анализирует возможные сценарии	63
Россия	64
Встреча глав аграрных ведомств России и Китая	64
На Дальнем Востоке создадут экспериментальную зону сотрудничества с Китаем в АПК	64
Россия и Беларусь объединяются на пути к новым открытиям в агронауке	65
Правительство РФ выделяет дополнительно свыше 34,6 млрд рублей на субсидирование льготных кредитов для аграриев	65
За год в России сократилось количество сельскохозяйственных земель	66
Проект казанских ученых по развитию мелиорации удостоен глобального признания	66
Перерабатывать отходы сахарной промышленности в ценные удобрения предложили в Тимирязевке	67
Дожди улучшили водную ситуацию в Крыму	68
В Ростовской области могут построить вторую нитку водовода из Дона на Донбасс	68
Болото Ад и озеро Тюрьма вошли в топ оригинальных названий водоемов в России	68

Течения Азовского моря могут стать источником дешевой и экологичной электроэнергии	69
Канкунскую ГЭС в Якутии построят только при наличии спроса на энергию.....	69
Россия аннулировала энергетическое соглашение с Финляндией по реке Вуокса	70
В Санкт-Петербургском политехническом университете открыта лаборатория гидромашиностроения	70
Хабаровские фермеры осваивают профессиональную работу с агродронами	71
Россия займёт жёсткую позицию по климату в защиту национальных интересов	71
Украина.....	72
Объединенное министерство подвело итоги 100 дней работы	72
Зеленский подписал закон о создании Выплатного агентства для аграриев	72
В Раде предлагают внести изменения в налогообложение новосозданных фермерских хозяйств	72
Специалисты Госводагентства изучали датский опыт управления водными ресурсами	73
Специалисты Госводагентства прошли обучение по геоинформационным системам в Варшаве.....	73
Бассейновый совет среднего Днепра провел внеочередное заседание	74
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	74
Азия.....	74
В Пакистане завершился ключевой этап строительства крупной ГЭС Балакот	74
За последние пять лет ГЭС «Санься» выработала 423 млрд кВт ч электроэнергии	75
Китайские инженеры дают вторую жизнь отработавшим ветряным турбинам.....	75
В Индии требуют ускорить строительство ГЭС в штате Химачал-Прадеш	75
Пезешкян открыл 4 ключевых проекта в сфере водоснабжения и энергетики по всему Ирану.....	76
Река Ярлунг Цангпо в Тибете стремительно меняет русло: спутники фиксируют опасные сдвиги	76
В Монголии сильно деградировали более 20% пастбищ из-за превышения их кормовой емкости.....	77
КНР представит план по снижению углеродных выбросов	77

Америка	78
Гавайи запускают «зелёный сбор»	78
Электричество дорожает, и солнечные панели не спасают: что случилось в США	78
В США отказываются от солнечных панелей: как они «сожгли» миллиарды долларов впустую	79
Африка.....	80
Всемирный банк направил \$18 миллионов на экопроекты в Сьерра-Леоне	80
Европа.....	80
Изменение климата позволяет выращивать овёс в Северной Европе	80
Еврокомиссия рассматривает вероятность запрета импорта сельхозпродукции, выращенной с запрещенными в ЕС пестицидами	81
Швеция прекращает борьбу с климатическими угрозами	81
В ЕС из-за проблем в экономике готовы пересмотреть климатическую повестку	82
На месте АЭС построят крупнейший в Германии накопитель энергии	82
Европа запускает проект FOREST для развития энергетики океана	82
Гибрид ГЭС и суперконденсатора: финский рецепт стабильной энергосети	83
Океания	83
Австралия предоставит миллионам людей три часа бесплатной солнечной энергии в день	83
Тропики Австралии стали выбрасывать углерод вместо его поглощения.....	84
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	85
Мировые лидеры приняли Дохинскую декларацию, призванную ускорить социальное развитие	85
ИННОВАЦИИ.....	85
Учёные нашли способ удешевить опреснение и снизить нагрузку на водные ресурсы	85
Новая кровельная краска отражает 97% солнечного света и собирает воду из воздуха	86
АНАЛИТИКА	87
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	88
Бюллетень МКВК No. 112	88

В МИРЕ

#изменение климата

Исчезновение грозит крупнейшему в мире айсбергу

На протяжении десятилетий крупнейший в мире айсберг весом почти в триллион тонн оставался на месте. Но сейчас он тает быстрыми темпами и вскоре может исчезнуть, рассказывает агентство дра.

Айсберг, получивший скромное название A23a и занимавший площадь около 4000 квадратных километров, когда-то был примерно вдвое больше Большого Лондона, крупнейшего по площади города Западной Европы. Он откололся от материковой части Антарктиды, шельфового ледника Фильхнера-Ронне, в 1986 году, а затем более 30 лет покоился на морском дне в море Уэдделла.

Британская антарктическая служба (BAS) отслеживала мегаайсберг в течение многих лет и недавно объявила, что он «быстро распадается» на несколько «очень больших кусков» после того, как начал дрейфовать на север.

Известно, что с 1997 года шельфовые ледники безвозвратно потеряли около 6 трлн тонн льда из-за увеличения количества айсбергов и еще столько же из-за расширенного таяния за тот же период. Вероятно, причиной этого являются изменения в циркуляции океана и повышение температуры воды, достигающей шельфовых ледников.

<https://rossaprimavera.ru/news/36372add>

Ледник Гектория в Антарктиде отступил более чем на 8 км всего за два месяца

Ледник Гектория на Антарктическом полуострове отступил как минимум на 8 км за два месяца, что почти в 10 раз превышает ранее зафиксированную скорость для ледника, находящегося на дне. Об этом говорится в исследовании, проведенном Университетом Колорадо в Боулдере и опубликованном в журнале Nature Geoscience.

Ученые проанализировали спутниковые и аэрофотоснимки, а также данные альтиметрии, полученные над ледником Гектория на востоке Антарктического полуострова с февраля 2022 года по август 2023 года. Они обнаружили, что скорость отступления ледника достигла пика в ноябре - декабре 2022 года, когда его крайняя часть отступала примерно на 0,8 км в день. В результате общее отступление за эти два месяца составило 8,2 км, что почти на порядок превышает любые ранее опубликованные значения.

Ученые отмечают, что столь быстрое разрушение связано с повышением давления воды под ледяным щитом, вызывающим расколы и отколы крупных масс льда.

<https://belta.by/kaleidoscope/view/lednik-gektorija-v-antarktide-747282-2025/>

Учёные предложили сценарий, способный вернуть потепление ниже 1,5°C к 2100 году

Мир практически неизбежно превысит порог 1,5°C уже в начале 2030-х годов, однако при максимальных усилиях остаётся возможность вернуть глобальную температуру ниже этого уровня к концу века. К такому выводу пришли эксперты Climate Analytics и Потсдамского института исследований влияния на климат (PIK) в новом докладе *Rescuing 1.5°C*, опубликованном в ноябре 2025 года.

Исследование обновляет научную основу для Парижского соглашения, принимая во внимание реальную ситуацию 2025 года — более высокий уровень выбросов, чем ожидалось пять лет назад, и быстрый рост доли возобновляемых источников энергии. Авторы определяют, как можно ограничить масштаб и длительность превышения порога 1,5°C и вернуться к более безопасным значениям к 2100 году.

По оценкам, при нынешней траектории мир выйдет на пик потепления около 1,7°C в 2040 году. Превышение продлится примерно 40 лет — на десятилетие дольше и на 0,1°C выше, чем предполагалось в предыдущих сценариях Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC AR6). После этого при последовательных действиях можно вернуть температуру к уровню около 1,2°C к 2100 году.

Исследователи называют этот подход сценарием Highest Possible Ambition (HPA) — «высочайшая возможная амбиция». Он рассчитан на физически, технологически и экономически осуществимый максимум, начиная с реальных условий 2025 года. В отчёте подчёркивается, что пересматривать Парижское соглашение не требуется: порог 1,5°C остаётся правовой, моральной и политической ориентирной величиной — «северной звездой» международных климатических действий.

Согласно сценарию HPA, для возвращения потепления ниже 1,5°C необходимо реализовать четыре ключевых направления трансформации — рычагов, которые должны действовать одновременно.

Первый рычаг — ускоренная электрификация и развитие возобновляемой энергетики. К 2050 году более двух третей мировой энергосистемы должны работать на чистой электроэнергии. Доля ветра и солнца в производстве электричества превысит 90%, а установленные мощности возобновляемых источников возрастут в 3,5 раза уже к 2030 году. Глобальная генерация электроэнергии к середине века почти утроится, обеспечивая переход транспорта, промышленности и жилищ на электричество.

Второй рычаг — быстрое сокращение добычи и использования ископаемых видов топлива. Производство угля, нефти и газа должно достичь пика в 2025 году и затем снижаться ускоренными темпами: уголь — почти до нуля к 2040-м, газ — в 2050-х, нефть — в 2060-х годах. К 2070 году мировая экономика может стать полностью безуглеродной. При этом технологии улавливания углерода на ископаемых станциях рассматриваются лишь как временное и второстепенное решение.

Третий рычаг — снижение выбросов метана. Этот короткоживущий, но мощный парниковый газ играет критическую роль в пиковом нагреве планеты. В сценарии HPA выбросы метана сокращаются примерно на 20% к 2030 году и на тридцать с лишним процентов к 2035 году, главным образом за счёт уменьшения утечек при добыче и транспортировке топлива, а также мер в сельском хозяйстве и на свалках.

Четвёртый рычаг — масштабное внедрение технологий удаления углекислого газа. К 2050 году они должны обеспечивать извлечение более 5 млрд тонн CO₂ в год, а к концу века — суммарное охлаждение примерно на 0,23°C от пиковых значений. При этом авторы подчёркивают, что такие меры не могут заменить отказ от ископаемых источников, а должны идти параллельно.

Согласно расчётам, мировые выбросы парниковых газов должны начать снижаться уже с 2025 года, уменьшившись примерно на 17% к 2030-му и на 73% к 2040-му году по сравнению с уровнем 2019 года. К 2045 году возможно достижение чистого нуля по CO₂, а к началу 2060-х — по всем парниковым газам.

<https://nia.eco/2025/11/06/109461/>

#планета Земля

В Тихом океане зафиксировали процесс разрушения тектонической плиты

Тектоническая плита Эксплорер в глубинах Тихого океана начала распадаться на части из-за процесса, когда одна плита уходит под другую. Об этом говорится в статье, опубликованной в американском научном журнале Science Advances.

Как показывают результаты исследования, плита распадается под воздействием собственного напряжения. Отмечается, что происходит естественный процесс субдукции (линейной зоны на границе двух тектонических плит, где одна плита поддвигается под другую).

По словам геолога Брэндона Шака из Университета штата Луизиана, начало формирования зоны субдукции можно сравнить с попыткой толкнуть поезд в гору, что требует огромных усилий. Этот процесс невозможно остановить без серьезных последствий.

<https://nauka.tass.ru/nauka/25515979>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЮНЕСКО утвердила новый биосферный заповедник в Таджикистане — «Ромит»

В этом году Всемирная сеть биосферных заповедников ЮНЕСКО пополнилась рекордным числом новых территорий. На 5-м Всемирном конгрессе биосферных резерватов, прошедшем в сентябре 2025 года, было утверждено создание 26 новых биосферных заповедников в 21 стране — крупнейшее расширение сети за последние 20 лет. Среди стран, где заповедники ЮНЕСКО были созданы впервые, — Таджикистан с территорией «Ромит».

Биосферный заповедник «Ромит» расположен на южных склонах Гиссарского хребта и занимает площадь 657,6 км². Его экосистемы объединяют три высотные зоны: горную степь, лесостепь и высокогорье. Здесь обитают 32 вида млекопитающих, включая снежного барса и другие редкие виды, занесённые в Красную книгу Таджикистана. Богатое биоразнообразие делает «Ромит» важной площадкой для научных исследований, экологического просвещения и развития экотуризма.

В переходной зоне площадью 467,7 км² проживает около 12 000 человек, занятых в сельском хозяйстве, животноводстве и лесопользовании. Местные жители сохраняют традиционные практики — выращивание плодовых деревьев и использование лекарственных растений — сочетая их с современными инициативами по развитию экотуризма и сохранению культурного наследия.

<https://www.unesco.org/ru/articles/yunesko-utverdila-novyy-biosfernyy-zapovednik-v-tadzhikistane-romit>

Риски в воде

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) представила доклад Embedding Water-related Risks in Financial Stability Frameworks, который призван изменить привычное понимание финансовой стабильности. В нем вода впервые рассматривается не как природный ресурс или экологический фактор, а как источник системных макроэкономических и финансовых рисков, сопоставимых по масштабу с климатическими и геополитическими. ОЭСР предлагает включить водные риски — дефицит, избыток, загрязнение и деградацию водных экосистем — в анализ финансовых регуляторов и центральных банков. Предлагается, чтобы надзор, как и в случае с климатическими стресс-тестами, учел последствия засух, наводнений и загрязнений для банковских портфелей, страховых резервов, стоимости залогов и устойчивости бюджетов.

По расчетам, приведенным в докладе, водные риски могут стоить мировой экономике от 7% до 9 % ВВП к середине века, если не изменить подход к управлению. Сюда входят потери от засух, разрушение инфраструктуры при наводнениях, перебои в поставках продовольствия и энергии, а также социальные издержки — миграция, рост цен и падение производительности труда.

ОЭСР подчеркивает, что риски, связанные с водой, не ограничиваются климатом. Они возникают из-за сочетания факторов: чрезмерного водопользования, деградации экосистем, загрязнения, урбанизации и ошибочного землепользования. Эти процессы усиливают друг друга, превращаясь из локальных проблем в макроэкономический вызов. На уровне финансового сектора это выражается в росте кредитных и страховых потерь. Для банков — в ухудшении качества активов и росте неплатежей, для страховщиков — в обесценении залогов и росте стоимости выплат. ОЭСР называет этот процесс каналом трансмиссии водного риска в финсектор, по аналогии с климатическим каналом.

Обсуждение воды переходит из экологической в финансовую плоскость. В последние годы центральные банки начали учитывать климатические риски при оценке финансовой стабильности. Теперь к этому перечню добавляются водные. Авторы доклада рекомендуют включать их в сценарное моделирование и стресс-тесты, наряду с другими физическими рисками. Например, моделировать, как многолетняя засуха влияет на выпуск сельского хозяйства, платежеспособность агробизнеса и качество банковских портфелей. Или — как серия наводнений отражается на стоимости залогов в ипотечном кредитовании и резервных требованиях страховых компаний.

<https://www.kommersant.ru/doc/8178588>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Страны Центральной Азии объединяют усилия для выработки единой позиции накануне климатического саммита 30-КС

Региональный диалог стран Центральной Азии в рамках подготовки к 30-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата состоялся 31 октября в Душанбе. Об этом сообщает Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

Мероприятие под лозунгом «80 миллионов человек, 5 стран, 1 голос» собрало высокопоставленных представителей правительств, международных организаций и экспертов для выработки общей позиции региона.

Повестка дня включала три ключевые сессии: «От глобальной инвентаризации к ОНУВ 3.0: повышение амбиций и действий», «Ледники и горные экосистемы: региональный климатический приоритет для 30-КС», «Демонстрация Центральной Азии на 30-КС: координация нашего голоса — голос молодежи».

<https://khovar.tj/rus/2025/11/strany-tsentralnoj-azii-obedinyayut-usiliya-dlya-vyrabotki-edinoj-pozitsii-nakanune-klimaticheskogo-sammita-30-ks/>

Опубликован научный труд о справедливом управлении водными ресурсами в ЦА

В Алматы вышла в свет фундаментальная коллективная монография «Международно-правовое регулирование трансграничных рек» - масштабный научный труд, подготовленный учеными, юристами и экологами из Казахстана, Китая, Кыргызстана, России, Таджикистана и Узбекистана. Издание опубликовано сразу на трех языках: русском, английском и китайском, что подчеркивает международный характер проекта.

Монография, объемом почти 500 страниц, подготовлена в рамках стратегического партнерства Казахского национального университета имени аль-Фараби и Сианьского университета Цзяотун. Руководителями проекта выступили Ж. Туймебаев и Чжан Лицунь, научные редакторы - Е. Дуйсенов и Шан Вынхуа, исполнительный редактор - С. Ушурова.

Авторы рассматривают одну из самых актуальных проблем XXI века - управление трансграничными водными ресурсами в условиях растущего дефицита пресной воды, климатических изменений и геополитической нестабильности. В книге представлены теоретико-правовой, региональный и прикладной анализ регулирования трансграничных рек, а также предложены практические решения для предотвращения водных конфликтов.

Особое внимание уделено Центральной Азии - региону, где вопросы совместного использования водных ресурсов напрямую связаны с продовольственной, экологической и энергетической безопасностью. Авторы предлагают переход к «гидродипломатии XXI века», объединяющей экологическую безопасность, технологии больших данных и политическую волю государств.

Монография отличается междисциплинарным подходом, сочетая юридические, экологические, экономические и политологические аспекты. Среди источников - международные договоры, судебная практика, документы ООН, ШОС и СНГ, а также национальное законодательство стран региона.

Исследование призвано способствовать формированию новой правовой модели устойчивого и справедливого водопользования. По мнению авторов, эффективное управление трансграничными реками может стать фактором не конфликтов, а сотрудничества и доверия между государствами.

https://www.vb.kg/doc/452218_opyblikovan_naychnyy_tryd_o_spravedlivom_ypravlenii_vodnymi_resyrsami_v_ca.html

АФГАНИСТАН

В Сари-Пуле началось строительство небольшой плотины стоимостью два миллиона афгани

Местные власти провинции Сари-Пуль объявили о начале строительства небольшой плотины в районе Куш-Тепа провинции стоимостью почти два миллиона афгани.

<https://www.bakhtarnews.af/ru/в-сари-пуле-началось-строительство-не/>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Новые функции появились у Министерства водных ресурсов и ирригации

Постановлением правительства от 28 октября 2025 года внесены изменения и дополнения в положение о Министерстве водных ресурсов и ирригации РК, сообщает Zakon.kz.

Так, с 1 января 2026 года вводятся новые функции министерства:

- утверждает объем природоохранного или санитарно-эпидемиологического попуска в установленном законодательством Республики Казахстан порядке;
- утверждает методику расчета ставок платы за пользование водными ресурсами поверхностных водных объектов, установленной налоговым законодательством РК;
- утверждает совместно с уполномоченным органом в сфере обеспечения поступлений налогов и других обязательных платежей в бюджет правил взаимодействия;

Кроме того, добавлено, что министерство:

- определяет перечень гидротехнических сооружений, представляющих угрозу населению, по согласованию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты;
- обеспечивает публикацию результатов мониторинга;
- осуществляет контроль за полнотой и своевременностью перечисления государственными предприятиями в бюджет части чистого дохода.

<https://www.zakon.kz/pravo/6496231-novye-funktsii-poyavilis-u-ministerstva-vodnykh-resursov-i-irrigatsii.html>

60 тыс. кубометров песка и гравия извлечены из Коксарайского контррегулятора для улучшения подачи воды в Кызылординскую область

Туркестанский филиал РГП «Казводхоз» проводит масштабные работы по механизированной очистке Коксарайского контррегулятора. Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов ознакомился с ходом проекта. На сегодня из верхнего и нижнего бьефов объекта извлечено 60 тыс. кубометров песка и гравия.

Работы проводятся для улучшения пропускной способности Коксарайского контррегулятора и более эффективной подачи воды в Кызылординскую область. В очистке задействовано 28 единиц спецтехники, часть которой предоставил Кызылординский филиал. Завершить работы планируется в середине декабря, к моменту начала сбросов воды из объекта.

На верхнем бьефе Коксарайского контррегулятора также ведутся работы по снижению фильтрации путем укладки геомембраны на участке протяженностью 2,5 км. Это позволит сократить потери водных ресурсов и дополнительно накапливать в контррегуляторе до 200 млн кубометров воды. В работах задействовано 10 единиц спецтехники.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1097772>

5 проектов по реконструкции ирригационных каналов для улучшения подачи воды на 51,6 тыс. га земель ведутся в Туркестанской области

В рамках рабочей поездки в Туркестанскую область министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов провел отчетную встречу с жителями региона. Глава водного ведомства рассказал о проводимой в области работе и дальнейших планах министерства по развитию местного водного хозяйства.

В данный момент в области реализуются пять проектов по ремонту и реконструкции ирригационных каналов. Это позволит улучшить подачу поливной воды на 51 589 га посевных площадей. Ведутся работы по реконструкции ирригационной дренажной системы «Кызылкум» для улучшения мелиоративного состояния 20 тыс. га земель Шардаринского района. Завершение проекта запланировано на 2026 год.

В восьми районах Туркестанской области планируется реконструировать 95 скважин вертикального дренажа, 512 скважин пройдут капитальный ремонт, заново будут подключены 732 скважины. В этом году планируется завершение двух проектов по усовершенствованию дренажных систем в Шардаринской области. Это улучшит мелиоративное состояние 44 тыс. га земель.

До конца текущего года в Толебийском районе планируется завершить строительство водохранилища «Каракуыс», в 2027 году в Байдибекском районе будет сдано в эксплуатацию водохранилище «Байдибек-ата». Также разрабатывается проектно-сметная документация на строительство водохранилищ «Боралдай» и «Икан-су». Кроме того, планируется капитальный ремонт трех водохранилищ и проведение многофакторных обследований 40 гидротехнических сооружений.

Для улучшения качества питьевого водоснабжения города Шардара ведется строительство группового водопровода, которое планируется завершить в следующем году.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1097429>

Строительство двух новых водохранилищ планируется начать в Жамбылской области в следующем году

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов провел отчетную встречу с жителями Жамбылской области. Глава водного ведомства подвел итоги вегетационного периода и рассказал гражданам о проводимых в регионе работах и дальнейших планах министерства.

Согласно Комплексному плану развития водной отрасли до 2028 года, в Жамбылской области планируется строительство 10-ти новых и реконструкция 3-х действующих водохранилищ, а также многофакторные обследования 45 гидротехнических сооружений.

В следующем году министерство планирует начать работы по строительству Акмолинского и Калгутинского водохранилищ, а также реконструкцию Терис-Ащыбулакского и Караконызского водохранилищ. Областным акиматом разрабатывается проектно-сметная документация на строительство 7-ми водохранилищ.

Кроме того, близятся к завершению 23 проекта по реконструкции ирригационных каналов региона. Это улучшит подачу воды на 19 746 га посевных площадей области. В частности, до конца текущего года планируется завершить 5 проектов по реконструкции каналов общей протяженностью более 103 км.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1098293>

Три проекта по капитальной реконструкции ирригационных систем реализуются в Жамбылской области

В рамках рабочей поездки в Жамбылскую область министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов ознакомился с ходом работ на системах межхозяйственных каналов «Утемис», «Сенкибай» и «Белходжа», проводимых при поддержке Европейского банка реконструкции и развития в рамках второй фазы проекта по реконструкции оросительных каналов, дренажных систем и сооружений региона.

На системе межхозяйственных каналов «Утемис» ведется укладка бетона на участках общей протяженностью 28 км, а также ремонт и реконструкция гидротехнических сооружений. На объекте задействованы 47 человек и 17 единиц спецтехники. На сегодня забетонировано 15,7 км каналов. Завершить все работы планируется к началу вегетационного периода.

Реализация проекта позволит довести площадь орошаемых системой земель до 5131 га. В настоящее время объект обеспечивает поливной водой 1626 га посевных площадей.

На межхозяйственном канале «Сенкибай» завершена реконструкция участка протяженностью 14,2 км. В общей сложности проект предусматривает реконструкцию 21,8 км канала, завершить которую планируется до конца текущего года. На объекте задействованы 13 единиц спецтехники и 9 человек.

Реализация проекта улучшит подачу поливной воды на 4075 га посевных площадей.

В рамках реконструкции системы «Белходжа» проводится бетонирование участков общей протяженностью 19,215 км, на сегодня завершены работы на 15,8 км каналов. Также ведется реконструкция гидротехнических сооружений. Реализация проекта увеличит площадь орошаемых системой земель до 2896 га, на сегодня объект обеспечивает водой 1860 га посевных площадей. Завершить все работы планируется до начала вегетации.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1099017>

4803 месторождения подземных вод разведаны в Казахстане в целях питьевого и технического водоснабжения и орошения

На площадке Службы центральных коммуникаций директор Департамента подземных вод Министерства водных ресурсов и ирригации Жайык Ерикулы рассказал о мерах по обеспечению экономии водных ресурсов и эффективного управления подземными водами.

На сегодня в Казахстане разведано 4803 месторождения подземных вод для питьевого и технического водоснабжения, орошения и других целей. На государственном балансе числятся эксплуатационные запасы объемом 43,2 млн м³ в сутки, из которых на данный момент используются порядка 1,5 млн м³ в сутки или 3,6%.

В частности, запасы для хозяйственно-питьевого водоснабжения составляют 21,2 млн м³ в сутки. Запасы для производственно-технических нужд составляют 2,4 млн м³ в сутки, в целях орошения предусмотрено 19,6 млн м³ в сутки.

Для комплексного решения вопросов внедрения водосберегающих технологий орошения Министерству водных ресурсов и ирригации переданы функции по субсидированию аграриям стоимости услуг по подаче поливной воды, а также части расходов на внедрение водосберегающих систем.

С 50% до 80% увеличена доля возмещения затрат фермеров на бурение скважин при подведении инфраструктуры, а также на приобретение и установку водосберегающих технологий. Введен дифференцированный размер субсидий в зависимости от стоимости тарифа. С применением водосберегающих систем размер субсидий увеличивается с 60% до 85%.

Принятые меры позволили увеличить площади применения водосберегающих технологий с 312,2 тыс. га в 2023 году до порядка 580 тыс. га в текущем году, что составляет 30% от общей площади орошаемых земель. К 2030 году планируется охватить современными системами полива 1,3 млн. га или 70% от общей площади орошаемых земель.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1099397>

Работы по строительству соединяющих каналов для сброса изолированных водных масс в Шардаринское водохранилище ведутся в Туркестанской области

В Туркестанской области ведутся работы по строительству соединяющих каналов для сброса изолированных водных масс Шардаринского водохранилища в основной водоем. Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов

ознакомился с ходом работ по сбору воды и реконструкции водохозяйственных сооружений Шардаринского района Туркестанской области.

В ходе батиметрических съемок территории Шардаринского водохранилища выявлено 10 изолированных прудов, в которых накоплено 107 млн кубометров воды. Из них шесть прудов расположены в районе Арнасайской плотины, их совокупный объем составляет 57 млн кубометров. Между Машканалом и автодорогой «Шымкент – Жетысай» обнаружены еще четыре пруда общим объемом 50 млн кубометров.

Для обеспечения эффективного использования водных ресурсов проводится строительство соединяющих каналов общей протяженностью 32,6 км, по которым вода из данных прудов будет направлена в русло реки Сырдарья, а затем — в Шардаринское водохранилище.

Кроме того, планируется проведение строительно-монтажных работ для направления воды из пруда, расположенного вдоль автодороги «Шардара – Жетысай» в районе Арнасайской плотины, в Шардаринское водохранилище. Объем данного пруда составляет 67 млн кубометров.

В Шардаринском районе также продолжается реконструкция ирригационно-дренажной системы «Кызылкум-1». Работы ведутся в рамках второй фазы проекта по совершенствованию ирригационных и дренажных систем Алматинской, Жамбылской, Туркестанской и Кызылординской областей.

На сегодня в рамках строительно-монтажных работ на системе «Кызылкум-1» реконструировано 180,02 км каналов, 763 гидротехнических сооружения, 233,4 км коллекторов и 2,2 км эксплуатационных дорог. Канал 6Р-1-4-2 протяженностью 7,94 км полностью облицован железобетоном.

Реализация проекта позволит улучшить подачу поливной воды на 12 532 га сельхозугодий, из которых 6 444 га расположены в Алатауском сельском округе, а 6088 га — в Кызылкумском сельском округе.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1099730>

#назначения и отставки

Серик Саиров назначен генеральным директором Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства

Приказом министра водных ресурсов и ирригации Нуржана Нуржигитова Саиров Серик Бияхметович назначен генеральным директором Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства (КазНИИВХ). Глава водного ведомства представил нового руководителя коллективу КазНИИВХ, а также отметил заслуги предыдущего генерального директора Института.

Министр наградил Балгабаева Нурлана Нурмахановича, до сегодняшнего дня занимавшего должность гендиректора КазНИИВХ, медалью «Еңбек ардагері». Опытный специалист продолжит работать в Институте в качестве старшего научного сотрудника.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1098607>

57 гидротехнических проектов реализуются в шести регионах Казахстана

На реконструкцию ограждающей дамбы в селе Тепличное Кызылжарского района Северо-Казахстанской области из резерва Правительства направлено 1,4 млрд тенге. Соответствующее постановление подписал Премьер-министр Олжас Бектенов.

Работы проводятся в рамках исполнения поручений Президента Касым-Жомарта Токаева по укреплению противопаводковых сооружений.

Целью реконструкции является повышение надежности сооружения и обеспечение полноценной защиты населенного пункта. Проект полной реконструкции дамбы также предусматривает восстановление автодорог, укладку железобетонных плит, дренажной системы и благоустройство. После завершения всех мероприятий верхний уровень гидрообъекта будет установлен на уровне, равном максимальному уровню паводков 2024 года.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/373908-57-gidrotehnicheskikh-proektov-realizuyutsya-v-shesti>

Агросектор Казахстана страдает от дефицита кадров

«Потребность в специалистах составляет около 6,5 тыс. человек, причем более половины – высококвалифицированные. При этом лишь 28% работников фермерских хозяйств имеют профильное образование, что снижает производительность и устойчивость отрасли. Особенно остро не хватает агрономов, ветеринаров, инженеров и специалистов по переработке продукции. Ситуацию усугубляют отток молодежи из села, низкие зарплаты и ограниченные возможности карьерного роста», – перечислил сенатор Ернур Айткенов проблемы отрасли.

Как пишет LS, сенатор предложил провести комплексный мониторинг потребностей аграрного рынка в кадрах и на этой основе обновить образовательные программы.

«Особое внимание следует уделить внедрению цифровых технологий, автоматизации и инновации. Разработать и реализовать дорожную карту по модернизации аграрного образования. Необходимо развивать дуальное обучение, расширять практику стажировок и производственных практик. Создать единую цифровую платформу мониторинга трудоустройства выпускников. Усилить меры соцподдержки молодых специалистов. Программа «С дипломом – в село» должна стать не временной мерой, а стабильным механизмом поддержки кадров для сельских территорий», – считает он.

<https://east-fruit.com/novosti/agrosector-kazahstana-stradaet-ot-deficita-kadrov/>

Государство усиливает меры поддержки агропромышленного комплекса

МСХ РК сообщает, что задолженность по всем видам субсидий в агропромышленном комплексе составляет 341,3 млрд тенге, из которых

152,2 млрд тенге приходится на субсидирование процентных ставок по кредитам, передает DKNews.kz.

Задолженность по субсидиям наблюдается практически во всех регионах страны. Наибольший объем зафиксирован в Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях — совокупно 173,7 млрд тенге, что составляет 51% от общей суммы.

При этом задолженность по субсидиям постепенно сокращается: только в текущем году погашено 148,5 млрд тенге долгов.

В соответствии с Законом РК «О государственном регулировании агропромышленного комплекса и сельских территорий» выплата субсидий осуществляется местными исполнительными органами.

С 2023 года все расходы на субсидирование аграрного сектора переданы в ведение местных бюджетов в рамках закона о трансфертах общего характера.

На 2025 год в местных бюджетах на субсидирование АПК предусмотрено 433,6 млрд тенге, часть которых направляется на погашение задолженности по «листам ожидания» прошлых лет.

С учётом ограниченных возможностей местных бюджетов Правительство Казахстана оказывает дополнительную поддержку за счёт средств республиканского резерва.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/373831-gosudarstvo-usilivaet-mery-podderzhki>

Швейцарская компания инвестирует более \$700 млн в АПК Казахстана

Компания Harvest Agro планирует вложить более \$700 млн в развитие агропромышленного комплекса Казахстана. Об этом сообщил генеральный директор компании Даулет Увашев. По его словам, компания присутствует на рынке Казахстана с 2022 года, уже приобрела земли и элеватор, а также начала реализацию первого этапа проекта в Кызылординской области на площади 20 тыс. га, где будут выращиваться техническая конопля, кукуруза и соя.

«Наш инвестор — швейцарская компания — будет инвестировать в Казахстан. Планируем освоить до 300 тыс. га орошаемых земель в восьми-девяти областях страны», — отметил Даулет Увашев.

На втором этапе, начиная с 2026 года планируется строительство заводов по переработке сельхозпродукции и освоение по 50 тыс. га земель в Алматинской, Восточно-Казахстанской областях, а также в областях Абай и Жетысу.

<https://forbes.kz/articles/shveytsarskaya-kompaniya-investiruet-bolee-700-mln-v-apk-kazahstana-555297>

Казахстанский АПК показал исторические результаты уборочной кампании-2025

На заседании Правительства, где были рассмотрены итоги уборочной кампании, Премьер-министр Олжас Бектенов отметил, что по поручению Главы государства в Казахстане созданы все необходимые условия для своевременного и качественного проведения весенне-полевых и уборочных работ, передает DKNews.kz.

Объем льготного финансирования, включая лизинг, доведен до рекордных 1 трлн тенге. Аграрии были полностью обеспечены семенным материалом, льготным топливом и удобрениями в необходимых объемах. Благодаря принятым мерам и слаженной работе получен хороший урожай.

По данным Министерства сельского хозяйства, текущий год стал рекордным не только по зерновым, но и по основным высокорентабельным и востребованным культурам, таким как бобовые и масличные. Так, с 16 млн га при средней урожайности 17 ц/га намолочено 27,1 млн тонн зерна. Пшеницы собрано 20,3 млн тонн, что на 500 тыс. тонн больше уровня предыдущего года. Несмотря на сокращение посевной площади пшеницы в рамках диверсификации почти на 900 тыс. га, объем производства был не только сохранен, но и значительно увеличен, что свидетельствует о возросшем уровне применения агротехнологий.

Впервые в Казахстане урожай бобовых культур достиг 1 млн тонн. Уборка масличных еще продолжается, тем временем в стране уже собран рекордный урожай маслосемян в объеме 4,3 млн тонн. Также собрано 2,9 млн тонн картофеля, 3,8 млн тонн овощей и 2,6 млн тонн бахчевых культур. При средней урожайности почти 30 ц/га получено 428 тыс. тонн хлопка-сырца, что на 42% больше уровня прошлого года.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/374029-kazahstanskiy-apk-pokazal-istoricheskie-rezultaty>

#наука и инновации

В Казахстане создали первый карбоновый агроклиматический полигон Kaz Agro Carbon

В Казахстане на базе ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева» открыли первый в стране карбоновый агроклиматический полигон «Kaz Agro Carbon». Об этом сообщили в пресс-службе Минсельхозе республики.

Открытие полигона состоялось в рамках деятельности Казахстанско-российского центра передовых технологий в АПК, созданного во исполнение Меморандума о сотрудничестве между НАН РК и ФНЦ агроэкологии РАН.

Создание так называемых «зеркальных» карбоновых полигонов направлено на укрепление научного взаимодействия Казахстана и России в сфере управления почвенным углеродом, минимизации выбросов парниковых газов и повышения климатической устойчивости аграрного сектора.

Как сообщили в министерстве, полигон «Kaz Agro Carbon» станет пилотной площадкой для проведения совместных исследований по измерению, моделированию и управлению углеродным балансом. Ученые России и Казахстана планируют разработать и внедрить инновационные технологии, направленные на снижение выбросов и увеличение поглощения углекислого газа в экосистемах Северного Казахстана.

<https://glavagronom.ru/news/v-kazahstane-sozdali-pervyy-karbonovyy-agroklimaticheskiy-poligon-kaz-agro-carbon>

В Темиртау запустили современную лабораторию, где готовят инженеров водного хозяйства

В Темиртауском высшем политехническом колледже открылась современная лаборатория водного хозяйства AquaLab. Она полностью оснащена оборудованием, необходимым для практических занятий, научных экспериментов и проектных работ в области гидротехнического строительства и мелиорации.

Цель создания лаборатории — подготовка специалистов, способных применять полученные знания на практике и решать реальные задачи отрасли. Здесь студенты смогут изучать технологии водоочистки, анализировать качество воды и работать с современными приборами.

На базе центра планируется организация краткосрочных курсов профессиональной переподготовки совместно с карьерными центрами и работодателями. Это, по словам педагогов, поможет восполнить дефицит кадров в водохозяйственной сфере, включая такие объекты, как канал «Иртыш–Караганда».

AquaLab станет площадкой для обмена опытом между студентами, преподавателями и представителями отрасли. В лаборатории будут проходить гостевые лекции, тематические семинары, встречи с экспертами и учеными вузов региона. Здесь же планируется подготовка грантовых заявок, проведение исследовательских проектов и студенческих хакатонов, направленных на поиск инновационных решений в области водных технологий.

<https://www.inform.kz/ru/v-temirtau-zapustili-sovremennuyu-laboratoriyu-gde-gotovyat-inzhenerov-vodnogo-hozyaystva-08c02c>

#энергетика

В Кызылорде строится современная парогазовая электростанция с передовыми технологиями

В рамках мониторинга хода отопительного сезона вице-министр энергетики Сунгат Есимханов ознакомился с ходом строительства парогазовой электростанции мощностью 240 МВт в городе Кызылорда. Реализация проекта позволит закрыть потребности региона в электро- и теплоснабжении, передает DKNews.kz.

Проект новой генерации осуществляется за счёт частных инвестиций турецкой компании AKSA ENERGY.

Вице-министр осмотрел корпус газовых турбин, где сейчас проходят пуско-наладочные испытания, а также 220-киловольтное открытое распределительное устройство и главный щит управления.

В целом, в рамках укрепления энергетической безопасности страны Министерство энергетики реализует комплекс мер по строительству современных теплоэлектростанций и парогазовых установок с применением передовых технологий, отвечающих высоким экологическим стандартам и минимизирующих воздействие на окружающую среду.

Планируется строительство Экибастузский ГРЭС-3 и Тепловой Электростанции в городе Курчатов. При строительстве новых ТЭЦ в городах Кокшетау, Семей и Усть-Каменогорск будут применены передовые системы фильтрации дымовых газов, с системами улавливания тяжелых металлов. Кроме того, ожидается проведение аукциона по строительству парогазовых установок в городах Астана и Шымкент.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/373759-v-kyzylorde-stroitsya-sovremennaya-parogazovaya>

Южная Корея может построить каскад ГЭС на юго-востоке Казахстана

Казахстан и Южная Корея обсуждают перспективы совместного строительства гидроэлектростанций. Представительная делегация из Казахстана посетила Республику Корея с рабочим визитом, основной целью которого стало изучение возможностей для реализации новых проектов в сфере гидроэнергетики. В состав делегации вошли вице-министр энергетики Сунгат Есимханов и генеральный директор ассоциации «KAZENERGY» Жандос Нурмаганбетов, сообщает пресс-служба Минэнерго.

Ключевой частью визита стали переговоры с ведущими энергетическими и инфраструктурными компаниями Южной Кореи, среди которых Korea Midland Power Co., Ltd. (KOMIPO), Korea South-East Power Co., Ltd. (KOEN), Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. (KHNP) и Korea Overseas Infrastructure & Urban Development Corporation (KIND). Центральной темой обсуждения стала возможность совместной реализации проекта строительства каскада ГЭС на юго-востоке Казахстана. Стороны рассмотрели потенциальные форматы сотрудничества для претворения этого крупного проекта в жизнь.

<https://hydropost.ru/id/061953>

#государство

Токаев утвердил основные принципы и ценности внутренней политики Казахстана

5 ноября Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев подписал Указ, которым утверждены основные принципы, ценности и направления внутренней политики страны. Документ опубликован на официальном сайте Акорды и вступает в силу со дня подписания, передает DKNews.kz.

Введение этого стратегического акта отражает курс на всестороннюю модернизацию Казахстана и системное укрепление государственных институтов. Как отмечено во введении, внутренняя политика является «критически важной сферой», направленной на консолидацию общества и обеспечение устойчивого прогресса.

Документ закрепляет общие ориентиры развития государства и общества, основываясь на Конституции, Посланиях Президента, Национальном плане развития до 2029 года, а также предложениях Национального курултая и научного сообщества.

Цель внутренней политики определена как укрепление государственности и единства нации, обеспечение общественно-политической стабильности и устойчивого развития страны.

Центральная идея — построение Справедливого Казахстана — открытой, сильной и процветающей страны равных возможностей, где закон, справедливость и ответственность становятся основой общественной жизни.

Для достижения этой цели сформулированы шесть ключевых принципов внутренней политики:

- «Закон и порядок» — основа правового государства и общественной безопасности;
- «Слышащее государство» — постоянный диалог власти и граждан;
- «Разные мнения – единая нация» — консолидация через инклюзивность и общественное согласие;
- «Сильный Президент – Влиятельный Парламент – Подотчетное Правительство» — баланс ветвей власти;
- «Адал азамат» — воспитание ответственного, образованного и трудолюбивого гражданина;
- «Таза Қазақстан» — экологическая и культурная чистота, новая этика гражданственности.

Совокупность этих принципов образует формулу казахстанского образа жизни и национальной идентичности — «Справедливый Казахстан».

В числе приоритетов внутренней политики обозначены:

- развитие общественного диалога и институтов гражданского общества;
- укрепление межэтнического согласия и толерантности;
- поддержание межконфессионального мира и светского характера государства;
- развитие культуры, науки, образования и креативных индустрий;
- укрепление института семьи и защита прав женщин и детей;
- продвижение молодежной политики, патриотического воспитания и волонтерства;
- совершенствование информационной политики и противодействие фейкам и деструктивной пропаганде.

Координация внутренней политики возложена на Администрацию Президента Республики Казахстан.

На центральном уровне ключевую роль играют Правительство, Министерства (культуры и информации, науки и высшего образования, просвещения, труда и социальной защиты, экологии и др.), а также Агентство по делам государственной службы.

На местном уровне ответственность несут акимы всех уровней и их заместители по внутренней политике.

<https://dknews.kz/ru/politika/374128-tokaev-utverdil-osnovnye-principy-i-cennosti>

Утверждена новая межрегиональная схема территориального развития Шымкентской агломерации

Правительство РК постановлением от 28 октября 2025 года утвердило Межрегиональную схему территориального развития Шымкентской агломерации, сообщает Zakon.kz.

Межрегиональная схема определяет градостроительное освоение и развитие территории, исходя из сложившейся системы расселения, социально-экономических, природно-климатических и ресурсных условий, и местоположения региона на территории республики.

Межрегиональная схема Шымкентской агломерации содержит проектные предложения перспективного градостроительного развития территории Шымкентской агломерации на промежуточный (2030 год), расчетный (2040 год) и прогнозный (2050 год) сроки проектирования.

В зону влияния Шымкентской агломерации входят: центр – город Шымкент (ядро), часть городской администрации Арысь и части шести административных районов Туркестанской области: район Байдибека, Казыгуртского, Ордабасынского, Сайрамского, Сарыагашского, Тoleбийского и Тюлькубасского районов.

По плотности населения и интенсивности связей ядра агломерации и центров районных локальных систем расселения были определены зоны интенсивных и активных агломерационных процессов.

Перспективное развитие системы расселения населения Шымкентской агломерации вокруг города Шымкента направлено на совершенствование системы расселения прилегающих территорий. Это обусловлено необходимостью предотвращения стихийного разрастания населенных пунктов, вызванного ростом населения, ведущего к образованию проблем в системе комплексного обслуживания и обеспечения местами приложения труда.

Общая площадь земель населенных пунктов Шымкентской агломерации составляет 369,5 тысячи гектаров, из них города – 122,9 тысячи гектаров, сельские населенные пункты – 246,6 тысячи гектаров.

На расчетный срок проектирования общая площадь городских и сельских населенных пунктов с учетом города Шымкента составит 370,5 тысячи гектаров.

Документ, в частности, содержит градостроительное освоение и развитие территории.

Шымкентская агломерация формируется как опорный центр Южного региона Казахстана и является одной из самых крупных агломераций республики.

<https://www.zakon.kz/pravo/6496218-utverzhdjena-novaya-mezhregionalnaya-skhematerritorialnogo-razvitiya-shymkentskoy-aglomeratsii.html>

#переработка отходов

В Казахстане стартуют первые проекты по энергетической утилизации отходов

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, ТОО «Shaanxi Construction Engineering Kazakhstan Co., Ltd» и ТОО «East Hope» подписали инвестиционные соглашения по строительству заводов по энергетической утилизации отходов в городах Астана и Шымкент.

В Астане будет построен завод мощностью 1500 тонн отходов в сутки (около 550 тыс. тонн в год) с объемом инвестиций 94,4 млрд тенге (≈180 млн долл. США).

В Шымкенте — предприятие мощностью 1000 тонн в сутки (около 360 тыс. тонн в год) с объемом инвестиций 53,9 млрд тенге (≈100 млн долл. США).

Введение этих объектов позволит значительно сократить объем отходов, направляемых на полигоны, и обеспечить выработку экологически чистой электроэнергии.

#статистика

Названа точная численность казахстанцев

Новые данные о численности населения Казахстана предоставили 3 ноября в Бюро национальной статистики, сообщает Zakon.kz.

Согласно статданным, на 1 октября 2025 года численность населения Казахстана составила 20 445 231 человек.

Общий прирост населения с начала текущего года составил 161 832 человека.

<https://www.zakon.kz/obshestvo/6496484-nazvana-tochnaya-chislennost-kazakhstantsev.html>

#сотрудничество

Первые проекты на заем Всемирного банка будут реализованы в семи городах Казахстана

В Правительстве состоялась встреча вице-премьера Каната Бозумбаева с делегацией Всемирного Банка, передает агентство Kazinform со ссылкой на primeminister.kz.

В ходе встречи обсуждены дальнейшие шаги по реализации Нацпроекта «Модернизация энергетического и коммунального секторов», а также участие Банка в привлечении прямых иностранных инвестиций

Всемирный Банк представил доступные инструменты кредитования, условия финансирования и процентные ставки. АО «НУХ «Байтерек» совместно с уполномоченными государственными органами завершает формирование пайплайна проектов по ключевым секторам до 2029 года. Перечень проектов будет направлен во Всемирный Банк для детального изучения и согласования.

Отдельно рассмотрены перспективы сотрудничества в сфере систем водоснабжения и водоотведения. Проведен комплексный анализ состояния крупных водоканалов, подготовлена Дорожная карта по развитию услуг водоснабжения и водоотведения. Средства Всемирного Банка планируется направить на установку гидравлической системы, автоматизацию и цифровизацию водоканалов. Первые проекты на заем ВБ будут реализованы в Астане, Актау, Петропавловске, Талдыкоргане, Сарыагаше, Текели и Косшы.

В дальнейшем предусмотрена разработка еще двух Дорожных карт — по модернизации мелиоративных систем, а также тепловых и энергетических систем.

<https://www.inform.kz/ru/pervie-proekti-na-zaem-vsemirnogo-banka-startuyut-v-semi-gorodah-kazahstana-38b422>

До конца 2025 года 60 сел будут полностью обеспечены водой

В рамках III Народного курултая 20-21 декабря прошлого года в адрес Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности поступило в общей сложности 652 обращения. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

По ее данным, из них 50 % касаются вопросов ирригации, 30 % - обеспечения населения питьевой водой.

По итогам девяти месяцев 2024-го реализованы следующие мероприятия: - Завершено строительство 10 суточных и декадных регулирующих бассейнов (БДР, БСР), они введены в эксплуатацию. В настоящее время строительные работы ведутся на 12 объектах, проектные - на 29;

- Проведены ремонтные и очистные работы на 430 километрах каналов, 302 гидротехнических сооружениях, 123 водомерных постах, 91 насосной станции и 156 насосных агрегатах. Заменено девять насосных агрегатов, очищено 53,5 километра коллекторно-дренажной системы;

- Системы капельного и дождевального орошения установлены на площади 8365 гектаров, из которых 1 тысяча 702 гектара - государственные земли, 6663 гектара - частные фермерские хозяйства;

- Начато строительство завода по производству бетонного полотна. В этом году планируется установка бетонного покрытия на 500 тысячах квадратных метров каналов;

- В 85 селах ведутся строительные работы по обеспечению населения чистой питьевой водой, до конца 2025-го 60 сел будут полностью обеспечены ею.

<https://agro.kg/ru/news/35839/>

Потери воды будут значительно снижены. На «Гранд-канале» в Таласе идёт укладка бетона

В настоящее время ведутся работы по устройству бетонного полотна на «Большом канале» в Таласском районе.

По данным Министерства водного хозяйства, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, проект реализуется в целях развития водного сектора и улучшения систем орошения.

Общая протяжённость «Гранд-канала» составляет 8 километров. Канал обеспечит оросительной водой 2400 гектаров пахотных земель. Это стратегический объект, играющий важную роль в увеличении сельскохозяйственного производства в регионе и повышении производительности труда фермеров.

Строительство бетонного полотна на 2,5-километровом участке канала продолжается согласно установленному графику.

<https://kabar.kg/news/suu-zhogotuular-oluttuu-kyskarat-talasta-cho-kanalga-beton-polotnosu-tshld/>

Кыргызстан и Китай обсудили сотрудничество в сфере агропромышленного комплекса

Заместитель Председателя Кабинета Министров – министр водного хозяйства, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Бакыт Торобаев встретился с делегацией во главе с заместителем председателя Народного политического консультативного совета провинции Ганьсу Китайской Народной Республики Хэ Вэйпином.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы сотрудничества Кыргызстана и Китая в агропромышленной сфере. Особое внимание было уделено сотрудничеству в сфере производства семян овощей, фруктов и лекарственных растений. К примеру, провинция Ганьсу обладает высоким потенциалом в сельском хозяйстве, обеспечивает 70 процентов семенного производства Китая, а также известна своими научно-исследовательскими институтами.

Именно поэтому на встрече обсуждался вопрос борьбы с колючим кустарником в Суусамырской долине Кыргызстана. Речь шла не только об уничтожении колючего кустарника, засоряющего пастбища, но и о создании совместного предприятия по его переработке и производству кормов и удобрений.

Также обсуждались вопросы поставки в Кыргызстан специальной китайской техники для выращивания картофеля, обмена опытом, подготовки высококвалифицированных специалистов, в этом направлении будут работать специалисты профильных государственных структур обеих стран.

<https://kabar.kg/news/kyrgyzstan-menen-kytajdyn-agronr-zhaj-zhaatyndagy-kyzmattashtygy-talkuulandy/>

Швейцария выделяет 2,2 млн швейцарских франков на поддержку реформ в сфере управления водными ресурсами в Кыргызстане

Правительства Швейцарии и Кыргызстана подписали соглашение о запуске проекта «Разрешительная система на водопользование в Кыргызской Республике».

Правительство Швейцарии выделит 2,2 миллиона швейцарских франков (более 2,7 миллиона долларов США) на поддержку проекта, направленного на содействие устойчивому и рациональному использованию водных ресурсов в Кыргызстане в соответствии с недавно принятым Водным кодексом, который определяет систему разрешений как ключевой инструмент регулирования в управлении водными ресурсами. Об этом сообщает посольство Швейцарии.

В результате внедрения системы разрешений на водопользование органы водного управления смогут устанавливать обязательные стандарты и нормы и обеспечивать соблюдение этих требований водопользователями. Эта система позволит эффективно вести учет воды.

Проект будет реализован в период с 2025 по 2028 годы.

<https://knews.kg/2025/11/04/shvejtsariya-vydelyaet-2-2-mln-shvejtsarskih-frankov-na-podderzhku-reform-v-sfere-upravleniya-vodnymi-resursami-v-kyrgyzstane/>

В Ак-Суйском районе в этом месяце откроют машинно-тракторную станцию

Согласно плану по организации машинно-тракторных станций (МТС), предоставляющих агротехнические услуги в каждом районе, по всей республике создано 182 МТС. Из них 62 — муниципальные, 120 — частные.

Еще одна государственная МТС планируется к открытию в айыльном аймаке Кыдыр Аке Ак-Суйского района на базе предприятия «Сельэнерго». Через тендер предусматривается закупка более 50 единиц сельскохозяйственной техники, из которых более 20 уже приобретены.

За 10 месяцев 2025 года дополнительно введены в эксплуатацию 1 государственная, 2 муниципальные и 7 частных станции. По сравнению с 2024 годом показатель вырос на 16%.

<https://www.akchabar.kg/news/v-ak-sujskom-rajone-v-etom-mesyatse-otkroyut-mashinno-traktornuyu-stantsiyu-jwudejpfbanrucy>

Фермерам Кыргызстана выдали льготных кредитов на 4 миллиарда сомов

Фермерам Кыргызстана выдали льготных кредитов на 4 миллиарда сомов. Об этом сообщает пресс-служба Министерства финансов.

По его данным, в рамках проекта «Финансирование сельского хозяйства» (ФСХ-13) льготные кредиты получили 6487 сельских товаропроизводителей.

Проект ФСХ-13 предоставляет сельхозпроизводителям доступ к льготным финансовым ресурсам, позволяет модернизировать хозяйства, внедрять современные технологии и повышать продуктивность отрасли.

https://24.kg/ekonomika/349152_fermeram_kyrgyzstana_vydali_lgotnyih_kreditov_na4milliarda_somov/

ТЭО Камбар-Атинской ГЭС-1 завершено. После межправсоглашений с Узбекистаном и Казахстаном начнётся строительство, - Минэнерго

На Камбар-Атинской ГЭС-1 в скором времени уже начнётся бурная стройка. Об этом Тазабек 31 октября в рамках коллегии по итогам 9 месяцев 2025 года рассказал министр энергетики Таалайбек Ибраев.

По словам главы ведомства, на сегодняшний день завершены технико-экономическое обоснование и оценка охраны окружающей среды проекта строительства Камбар-Атинской ГЭС-1 мощностью 1860 мегаватт.

«Сейчас ждем межправительственное соглашение, которое находится на рассмотрении у Казахстана и Узбекистана. Надеюсь, в следующем году мы уже должны дать старт. Поэтому на Камбар-Атинской ГЭС-1 в скором времени начнётся бурную стройку. Там будут трудиться более двух-трёх тысяч человек. Я считаю, что где-то за семь-восемь лет мы должны её завершить. Это самая большая гидроэлектростанция в Кыргызстане мощностью 1860 мегаватт. Вы знаете,

Рогунскую ГЭС (Таджикистан) мощностью 3600 мегаватт строили 10 лет и ещё 10 лет будут строить. А мы рассчитываем где-то на семь-восемь лет», - пояснил Ибраев.

<https://www.tazabek.kg/news:2356567>

Около 11 международных доноров готовы профинансировать \$2,75 млрд на строительство Камбар-Атинской ГЭС-1

Около 10–11 международных доноров изъявили желание финансировать строительство Камбар-Атинской ГЭС-1. Об этом Tazabek 31 октября в рамках коллегии по итогам 9 месяцев 2025 года рассказал министр энергетики Таалайбек Ибраев.

По словам главы ведомства, для любого строительства необходимо найти финансирование, что удалось для строительства Камбар-Атинской ГЭС-1.

«Последняя встреча у нас была с донорами в Брюсселе — это Азиатский банк развития, Всемирный банк, Исламский банк, Итальянский фонд, Фонд Ротшильда, Азиатский банк инфраструктурных инвестиций, Европейский инвестиционный банк. С ними мы провели встречу. Я примерно от всех доноров посчитал финансирование на \$2750 млн. Они готовы финансировать, а нам нужно \$1,5 млрд. На следующий день я подписал меморандум соглашения с Европейским банком реконструкции и развития на \$500 млн. И с Европейским инвестиционным банком подписал соглашение на \$500 млн, и со Всемирным банком — на \$500 млн. Вот эти \$1,5 млрд у нас уже есть», - пояснил он.

Ибраев добавил, что остальные средства, связанные с Камбар-Атинской ГЭС-1, тоже рассматриваются.

<https://www.tazabek.kg/news:2356556>

В Стамбуле прошли консультации по экологическим аспектам ГЭС «Камбар-Ата-1»

В Стамбуле 4-5 ноября состоялись международные консультации по оценке воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ОВОСС) проекта строительства Камбаратинской ГЭС-1 на реке Нарын в Кыргызстане. Мероприятие было организовано министерством энергетики Кыргызской Республики под руководством заместителя министра Алтынбека Рысбекова, сообщает пресс-служба ведомства.

Ключевой темой встречи стало обсуждение крупного гидроэнергетического проекта с представителями соседних стран – Таджикистана, Узбекистана и Казахстана. В дискуссиях в очном и онлайн-форматах приняли участие более 50 экспертов от гражданского общества, научных институтов и международных организаций.

Основной задачей мероприятия стало информирование региональных и международных партнеров о результатах и выводах, полученных в ходе подготовки проекта ОВОСС. Участники обсудили возможные экологические и социальные последствия строительства ГЭС «Камбар-Ата-1», а также рассмотрели комплекс мер, направленных на их предотвращение и смягчение.

По итогам консультаций было заявлено, что все поступившие предложения и комментарии будут проанализированы и учтены при доработке и обновлении проекта ОВОСС. Для обеспечения максимального охвата мнений министерство

энергетики Кыргызстана приняло решение продлить срок приема замечаний и рекомендаций до 5 декабря 2025 года.

<https://rivers.help/n/5616>

На этот год потребление электроэнергии прогнозируется в объеме 18,5 млрд кВт ч

На этот год потребление электроэнергии прогнозируется в объеме 18,4–18,5 млрд кВт·ч. Об этом Tazabek 31 октября в рамках коллегии по итогам 9 месяцев 2025 года рассказал министр энергетики Таалайбек Ибраев.

По словам главы ведомства, из общего объема потребления Кыргызстан производит около 14 млрд кВт·ч электроэнергии.

«Остальную часть, около 4 млрд кВт·ч, планируется импортировать из соседних стран. В начале 2025 года уже составлены соглашения. Вот 15 ноября мы ещё раз встретимся с Туркменистаном, Казахстаном и Узбекистаном и уже подпишем соглашения на 2026 год», - пояснил Ибраев.

<https://www.tazabek.kg/news:2356521>

В Кыргызстане построят новую ГЭС при финансовой поддержке Азербайджана

В Бишкеке состоялось шестое заседание совета Азербайджано-Кыргызского фонда развития – структуры, созданной для укрепления экономического сотрудничества между двумя странами.

Совет утвердил инвестиции в строительство малой гидроэлектростанции на реке Кулун, расположенной в Кара-Кулжинском районе Ошской области Кыргызстана. Запланированная мощность новой ГЭС составит 5,4 МВт.

Общая стоимость проекта по строительству гидроэлектростанции оценивается в 5,2 миллиона долларов США. Согласно принятому решению, Азербайджано-Кыргызский фонд развития напрямую профинансирует значительную часть затрат, выделив на эти цели 2,5 миллиона долларов.

<https://hydropost.ru/id/371941>

В Минэнерго рассказали, на каком этапе находится реконструкция Токтогульской и Уч-Коргонской ГЭС

Ведутся работы по реконструкции Токтогульской и Уч-Коргонской ГЭС. Об этом стало известно в рамках коллегии Министерства энергетики по итогам 9 месяцев 2025 года.

По данным ведомства, в рамках проекта реабилитации Токтогульской ГЭС монтажные работы на гидроагрегате № 3 полностью завершены на 100%. В настоящее время ведутся предпусковые работы на электрической части гидроагрегата № 3. По состоянию на 30 октября 2025 года гидроагрегат № 3 успешно проходит первую синхронизацию с выпуском электроэнергии в электрическую сеть страны.

«В течение следующих 14 дней будут завершены работы по реабилитации гидроагрегата № 3 Токтогульской ГЭС, в результате которых мощность гидроагрегата № 3 увеличится ещё на 60 МВт», - говорится в сообщении.

В ведомстве добавили, что гидроагрегат № 3 Уч-Коргонской ГЭС в марте 2025 года передан на модернизацию. На сегодняшний день работы по замене агрегата завершены на 98%, и 12 ноября текущего года он будет передан в тестовый режим.

«Если в течение 14 дней в тестовом режиме не будет выявлено нарушений, то ГА-3 будет запущен в Кыргызскую энергосистему с увеличенной мощностью на 20%. Завершены работы по реабилитации агрегата № 4 Уч-Коргонской ГЭС, мощность которого увеличена ещё на 9 мегаватт. Такое увеличение означает дополнительные 140,6 миллиона киловатт-часов», - говорится в сообщении.

<https://www.tazabek.kg/news:2356677>

Ведутся работы по вводу в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2

Ведутся работы по вводу в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2. Об этом стало известно в рамках коллегии Министерства энергетики по итогам 9 месяцев 2025 года.

По данным ведомства, в рамках проекта по вводу в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2 предусмотрены следующие лоты:

Лот 1 – «Турбина, генератор и общее станционное оборудование»;

Лот 2 - «Открытые подстанции и линии электропередач»;

Лот 3 - «Напорный трубопровод и строительная часть водопровода и здания гидроэлектростанции».

<https://www.tazabek.kg/news:2356671>

ГАЭС вместо крупных ГЭС: новая идея для гидроэнергетики Кыргызстана

На фоне энергетического кризиса, вызванного маловодным циклом в Кыргызстане, экс-президент Национальной академии наук Мурат Джуматаев выступил с предложением по повышению устойчивости энергосистемы страны. Он считает необходимым начать научно-изыскательские работы по модернизации действующих гидроэлектростанций и переводу их в режим гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС). В первую очередь, по его мнению, следует рассмотреть возможность преобразования Нижне-Нарынского каскада ГЭС.

Правительство Кыргызской Республики вынуждено прибегать к импорту электроэнергии и рассчитывать на благоприятные погодные условия, однако темпы роста потребления опережают ввод новых мощностей, включая малые ГЭС, а также солнечные и ветряные станции.

Именно в контексте нестабильности возобновляемых источников энергии и непредсказуемых колебаний водных ресурсов предложение о создании ГАЭС приобретает особую актуальность. Гидроаккумулирующая станция – это, по сути, крупномасштабная система хранения энергии. Ее принцип работы заключается в использовании двух резервуаров на разной высоте. В периоды избытка электроэнергии в сети – например, ночью или при активной работе солнечных станций – вода перекачивается из нижнего бассейна в верхний. Когда спрос на энергию возрастает, вода сбрасывается обратно, вращая турбины и генерируя электричество. Таким образом, существующие водохранилища могут стать

гигантскими «аккумуляторами», сберегая воду и энергию, выработанную другими источниками.

По мнению Мурата Джуматаева, преобразование существующих ГЭС, в частности Нижне-Нарынского каскада, является более выгодным решением, чем строительство новых крупных гидроэлектростанций, так как не потребует дополнительного затопления территорий. В качестве пилотного проекта может быть рассмотрена Ат-Башинская ГЭС, которая приближается к сроку капитального ремонта. Хотя такая модернизация потребует многомиллионных вложений и учета экологических факторов, она способна обеспечить долгосрочную энергетическую безопасность и стабильность как для промышленности, так и для населения Кыргызстана.

<https://hydropost.ru/id/231959>

Токтогулка в минимуме: НЭСК объяснила дефицит электроэнергии форс-мажором

Потребление электроэнергии в Кыргызстане растёт более высокими темпами, чем выработка. Об этом 3 ноября в эфире радио сообщил начальник управления реализации электроэнергии ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» Исабек Орозбаев.

По его данным, ежегодно к сети подключается порядка 30 тыс. новых абонентов; за январь–сентябрь 2025 года добавилось 25 тыс. Орозбаев привёл сравнительные показатели:

- в 2015 году выработка составляла 12,9 млрд кВт ч,
- в 2025 году — 14,6 млрд кВт ч.

При этом потребление увеличилось с 13,5 млрд кВт·ч в 2015 году до 18,7 млрд кВт ч в 2025-м.

Он также отметил продолжительный период маловодья на Токтогульском водохранилище. По его словам, в последние годы наблюдается низкий уровень воды в накопителе, что создаёт форс-мажорные обстоятельства для обеспечения энергосистемы.

<https://www.tazabek.kg/news:2357231>

Садыр Жапаров раскритиковал Минэнерго за инициативу по «безлимитному тарифу» на электроэнергию

Президент Кыргызстана Садыр Жапаров резко раскритиковал министра энергетики Таалайбека Ибраева за предложение ввести так называемый «безлимитный тариф» на электроэнергию. Поводом стало обращение ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» к населению с призывом перейти на новый тарифный план.

Глава государства заявил, что подобные инициативы недопустимы в условиях дефицита электроэнергии, с которым страна ежегодно сталкивается в зимний период. По его словам, «безлимитный тариф» может привести к социальной несправедливости и разделению граждан по уровню доходов — когда обеспеченные потребители будут использовать больше энергии, в то время как остальным придется экономить.

Садыр Жапаров поручил немедленно прекратить применение данного тарифа и принять меры для обеспечения равного и справедливого доступа всех граждан к электроэнергии.

<https://www.akchabar.kg/news/sadir-zhaporov-raskritikoval-minenergo-za-initsiativu-po-bezlimitnomu-tarifu-na-elektroenergiyu-bkwfgtcohfhiqnwf>

Солнечная станция на 150 МВт в Иссык-Кульской области: первая фаза строительства завершится в 2026 году

Министр энергетики Таалайбек Ибраев посетил Иссык-Кульскую область с рабочим визитом, где ознакомился с ходом строительства солнечной электростанции в селе Кызыл-Орук. Об этом сообщает пресс-служба Министерства энергетики.

По информации директора ОсОО «РЭЦА» Фам Минь Банга, работы ведутся в соответствии с утвержденным графиком. На объект уже доставлено 104,5 МВт солнечных панелей. Сейчас завершаются работы по обустройству временного жилья для рабочих, заливке фундамента подстанций и линий электропередач, а также установке кронштейнов для солнечных панелей.

Завершение строительства первой фазы проекта мощностью до 150 МВт запланировано на первое полугодие 2026 года.

<http://www.tazabek.kg/news:2359433>

Кабмин вводит меры по экономии электроэнергии в госучреждениях

Кабинет министров вводит меры по повышению энергоэффективности и рациональному использованию электроэнергии. Об этом сообщили в Кабмине.

В рамках этих мер принято решение о целесообразном регулировании внутреннего и наружного освещения и электроприборов административных государственных учреждений в период с 18:00 до 06:00 часов.

Предполагается, что реализация этих мер позволит значительно повысить энергоэффективность, обеспечив экономию потребления электроэнергии ориентировочно на 40 млн киловатт-часов ежемесячно.

<http://www.tazabek.kg/news:2359417>

В Кыргызстане можно построить до 250 малых ГЭС, что обеспечит стране до 3 млрд кВт ч электроэнергии, - эксперт

Малые ГЭС особенно актуальны для горных регионов. Об этом сообщил эксперт в сфере энергетики Мирбек Маматов в ходе эфира радио.

По его словам, Кыргызстан, обладая множеством рек, имеет большой потенциал.

«Малые станции создают рабочие места, уменьшают потери при передаче энергии и способствуют развитию малого и среднего бизнеса. На сегодняшний день в стране возможно построить около 200–250 малых ГЭС, что обеспечит до 2–3 млрд кВт.ч электроэнергии и создаст 15–20 тысяч рабочих мест. Помимо энергетического эффекта, такие проекты способствуют развитию туризма и инфраструктуры в отдалённых районах», - рассказал эксперт.

<http://www.tazabek.kg/news:2358607>

В Кыргызстане 600 сел охвачены в рамках программы «Таза суу»

В рамках программы «Таза суу» по всей стране охвачено 600 населённых пунктов, сообщили в Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

По данным ведомства, из них:

- 330 сёл реализуются за счёт республиканского бюджета;
- 236 — при поддержке донорских источников;
- 34 — находятся в ведении Министерства строительства.

В рамках данной программы активные строительные работы идут в 119 сёлах.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-600-sel-ohvacheny-v-ramkah-programmy-taza-su/>

В Чуйской области модернизируют систему водоснабжения

В связи с изношенностью системы питьевого водоснабжения в селах Петровка, Кызыл-Туу, Предтеченка и Ан-Арык Торт-Кульского айыльного аймака Московского района Чуйской области ведутся активные работы по полной замене системы и обеспечению жителей бесперебойным доступом к чистой питьевой воде.

Всего в указанных населенных пунктах проживает 14 521 человек, а общая протяженность водопроводных сетей составляет около 105,4 тыс. метров. Данный вопрос был поднят делегатами III Народного курултая, состоявшегося в 2024 году.

Для полной замены системы питьевого водоснабжения села Петровка, Кызыл-Туу, Предтеченка и Ан-Арык Торт-Кульского айыльного аймака включены в список населенных пунктов, подлежащих финансированию с 2025 года и в последующие годы поэтапно за счет средств республиканского бюджета.

<https://ru.kabar.kg/news/v-chujskoj-oblasti-moderniziruyut-sistemu-vodosnabzheniya/>

Жители двух сел на Иссык-Куле получают доступ к питьевой и оросительной воде

В Тонском районе Иссык-Кульской области ведутся работы по обеспечению сел Ак-Сай и Торт-Куль чистой питьевой и оросительной водой. Данный вопрос был поднят делегатами из Болот Мамбетовского айыл окмоту на III Народном курултае, прошедшем в прошлом году.

В рамках этого проекта в селе Ак-Сай прокладывается 7 километров водопровода для подачи чистой питьевой воды, а в селе Торт-Куль проводится капитальный ремонт существующих водопроводных сетей. Эти проекты включены в приоритетный список.

Кроме того, в долине Ак-Сай ведется строительство водохранилища Чокмор-Ата емкостью 1.4 млн кубометров. После его ввода в эксплуатацию улучшится водоснабжение для орошения 1854 гектаров земли, и дополнительно будет освоено еще 150 гектаров. В результате повысится урожайность сельскохозяйственных культур и доходы местных жителей.

#продовольственная безопасность

Президент утвердил поправки в закон о продовольственной безопасности Кыргызстана

Президент Садыр Жапаров подписал Закон «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «О продовольственной безопасности Кыргызской Республики», принятый Жогорку Кенешем 18 сентября 2025 года.

Принятый закон разработан в целях удовлетворения внутреннего спроса страны основными социально-значимыми продуктами питания собственного производства.

Законом предусматривается внесение соответствующих изменений в Закон КР «О продовольственной безопасности Кыргызской Республики».

<https://ru.kabar.kg/news/prezident-utverdil-popravki-v-zakon-o-prodovolstvennoj-bezopasnosti-kyrgyzstana/>

#наука и инновации

Кыргызские и российские инженеры запатентовали универсальную стойку искусственного ледника

Министерство науки, высшего образования и инноваций зарегистрировало новое изобретение под названием «Универсальная стойка искусственного ледника». Авторами разработки выступили Эркин Муратбеков (Кыргызстан) и Алексей Скрябин (Россия).

Согласно описанию, изобретение предназначено для создания искусственных ледников на горных пастбищах.

Конструкция представляет собой модульный сборно-разборный каркас из стальных профилей с центральной опорной мачтой высотой 10,24 метра, системой пространственных раскосов и поворотной базой с шарнирной опорой. Также предусмотрена сменная система водораспределения с распылительной насадкой и быстросъёмными соединениями для подключения к водисточнику.

Разработка направлена на сохранение водных ресурсов и устойчивое развитие горных пастбищ, обеспечивая создание сезонных запасов талой воды в засушливых регионах.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzskie-i-rossijskie-inzhenery-zapatentovali-universalnuyu-stojku-iskusstvennogo-lednika/>

#экология

Кыргызстан тратит на охрану окружающей среды в три раза больше, чем Армения

Кыргызстан в 2024 году потратил на охрану окружающей среды \$124 млн. Для сравнения Армения за это же время направила только \$40.1 млн. Такие данные приводит Евразийская экономическая комиссия.

Однако, если сравнить 2024 год с 2023, то расходы сократились в четыре раза, с \$515.8 млн, и даже обогнали Беларусь (\$347.8 млн). В то время как Армения к 2023, напротив, нарастила платежи на \$4.4 млн.

Справедливости ради стоит сказать, что 2023-й в Кыргызстане скорее стал исключением. В среднем республика с 2015 года на эти цели тратила \$133 млн.

Расходы на окружающую среду стран – участниц ЕАЭС в 2024:

- Россия — 6 млрд 789.4 млн (+2.7% к 2023 году);
- Казахстан — \$741 млн (-1.42%);
- Беларусь — \$357.1 млн (+2.7%);
- Кыргызстан — \$124 млн (-76%);
- Армения — \$40.1 млн (+12.3%).

При этом, согласно данным Евразийской экономической комиссии, в 2024 году затраты Кыргызстана на охрану окружающей среды в расчете на душу населения составили \$17.2, тогда как в Армении — \$13.2, в Казахстане — \$36.8, в Беларуси — \$39.1, а в России — \$46.5.

Вместе с тем если рассматривать расходы на окружающую среду в отношении валового внутреннего продукта, то Кыргызстан с показателем 0.71% ВВП, займет первую строчку. За ним последуют Беларусь (0.47%), Россия (0.31%), Казахстан (0.26%) и Армения (0.15%).

<https://www.akchabar.kg/news/kirgizstan-tratit-na-okhranu-okruzhayushchej-sredi-v-tri-raza-bolshe-chem-armeniya-trkcfzqjgxfotvpt>

ТАДЖИКИСТАН

#продовольственная безопасность

В Таджикистане разработали новую Госпрограмму по улучшению питания населения на 2026-2030 годы

В Душанбе обсудили подготовку проекта новой Государственной программы по улучшению питания населения Таджикистана на 2026-2030 годы, сообщает «Ховар» со ссылкой на Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ.

Также был рассмотрен ход реализации «Многосекторного плана по улучшению питания в РТ на 2021-2025 годы» и выработки мер для его продолжения.

Как отмечалось в ходе обсуждения, новая программа направлена на улучшение состояния питания в стране в ближайшие годы. Участники подчеркнули, что питание является одним из фундаментальных прав человека и играет важную роль в обеспечении здоровья, экономического роста и устойчивого развития.

В 2025 году завершается реализация «Многосекторного плана действий по улучшению питания в РТ на 2021-2025 годы», разработанного Министерством здравоохранения и социальной защиты населения. В рамках этой программы были объединены усилия здравоохранения, сельского хозяйства, образования и социальной защиты с целью снижения уровня недоедания, анемии и ожирения среди населения.

Проект новой Госпрограммы многосекторного улучшения питания на 2026-2030 годы станет логическим продолжением действующей стратегии и позволит закрепить достигнутые результаты.

По данным Всемирного банка, для достижения национальных целей по питанию к 2030 году Таджикистану потребуется около 15,2 млрд сомони (\$1,4 млрд) инвестиций.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20251031/v-tadzhikistane-razrabotali-novuyu-gosprogrammu-po-uluchsheniyu-pitaniya-naseleniya-na-2026-2030-godi>

#мероприятия

Очередная Конференция Энергетической хартии пройдет в Душанбе

Проведение очередной Конференции Энергетической хартии запланировано на 2025 год в городе Душанбе. Об этом отмечено в ходе встречи Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далера Джумы с Чрезвычайным и Полномочным Послом Японии в Республике Таджикистан Кейко Фурута. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-центре министерства.

В ходе встречи обсуждены вопросы сотрудничества между странами в области энергетики и водных ресурсов.

<https://khovar.tj/rus/2025/11/ocherednaya-konferentsiya-energeticheskoy-hartii-projdet-v-dushanbe/>

#сельское хозяйство

Таджикистан и России создают хлопковый кластер на \$150 млн

Создаваемый в Таджикистане крупнейший кластер легкой промышленности с участием российского консорциума БТК обеспечит до 10 тысяч рабочих мест и укрепит экспортный потенциал страны. Проект стоимостью \$150 млн охватит полный цикл — от выращивания хлопка до пошива одежды.

Проект рассчитан до 2035 года и реализуется в три этапа. Общий объем инвестиций составит не менее 150 миллионов долларов, из которых 30 миллионов направят на первый этап до 2028 года. Планируется строительство и модернизация фабрик, создание инфраструктуры и освоение 15 тысяч гектаров земель.

Согласно технико-экономическому обоснованию, ожидаемая совокупная выручка проекта к 2035 году составит около \$2,9 млрд, из которых \$400 млн обеспечит хлопковое производство, \$700 млн — прядильное, \$800 млн — трикотажное и более \$1 млрд — швейное.

На первом этапе (2025-2027 годы) планируется освоить 5 тыс. гектаров земель в Кулябском и Вахшском регионах, к 2035 году площадь увеличится до 15 тыс. гектаров. Внедрят капельное орошение и энергосберегающие технологии. Ежегодно внутри страны будут перерабатываться до 50 тыс. тонн хлопка-сырца. Совокупная выручка хлопкового направления за 10 лет превысит \$1,2 млрд, при этом более 60% продукции направят на экспорт.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20251103/tadzhikistan-i-rossii-sozdayut-hlopkovii-klaster-na-150-mln>

Новые назначения в правительстве

Постановлениями Правительства Республики Таджикистан назначены:

Махмадзода Шариф Сафарали – заместителем министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

Мухаммадзода Джурабек Далер – директором Государственного учреждения «Центр реализации проекта строительства Гидроэлектростанции «Хуталон».

<https://khovar.tj/rus/2025/11/postanovleniya-pravitelstva-respubliki-tadzhikistan-118/>

#энергетика

Будущее гидроэнергетики Таджикистана: больше энергии, выше риски

Международная группа ученых из Китая и Таджикистана провела исследование, посвященное влиянию климатических изменений на гидроэнергетический потенциал бассейна реки Вахш. Эта река является ключевым источником для энергетической системы Таджикистана, обеспечивая более 90% всей вырабатываемой в стране электроэнергии. Опубликованные в научном журнале Hydrology результаты работы показывают, что в ближайшие десятилетия гидроэнергетические ресурсы региона могут возрасти, однако этот рост будет сопровождаться серьезными экологическими и техническими рисками.

Исследователи использовали комплексный подход, включающий цифровой анализ, моделирование таяния снегов и оценку почвенной эрозии. Для прогнозирования будущего состояния гидроресурсов были применены три различных сценария изменения климата – от умеренного до наиболее интенсивного потепления. Анализ показал, что бассейн реки Вахш обладает значительным гидроэнергетическим потенциалом, особенно в районах расположения крупных гидроэлектростанций, таких как Нурекская ГЭС, Рогунская ГЭС и проектируемых станций в районе Гарма. Годовой потенциал этих участков оценивается в 55–112 миллиардов кВт ч.

Согласно всем трем климатическим сценариям, в ближайшие 50 лет ожидается увеличение речного стока. Это связано с прогнозируемым ростом среднегодовых температур, что приведет к ускоренному таянию ледников и снежного покрова в горах. Моделирование показывает, что речной сток может увеличиться на 68–226 кубических метров в секунду. Как следствие, вырастет и потенциал выработки электроэнергии на гидроэлектростанциях. Наибольший прирост стока прогнозируется при самом интенсивном сценарии потепления.

Однако у этого процесса есть и обратная сторона. Увеличение количества осадков и интенсивности речного стока приведет к усилению эрозии почв в бассейне реки. Моделирование показало, что восточные и юго-западные районы бассейна уже подвержены умеренной и сильной эрозии. В будущем этот процесс может усугубиться, что представляет значительную угрозу для гидротехнических сооружений. Частицы почвы, смываемые в реку, будут оседать в водохранилищах, постепенно уменьшая их полезный объем и сокращая срок службы.

Исследование количественно оценивает этот риск: увеличение годовых осадков всего на один миллиметр может привести к потере выработки электроэнергии в объеме около 940 тысяч кВт ч в год только из-за процессов заиливания. Оседание наносов также снижает эффективность работы турбин и увеличивает затраты на их техническое обслуживание и ремонт. Таким образом, хотя в краткосрочной и среднесрочной перспективе Таджикистан может получить выгоду от увеличения выработки электроэнергии от ГЭС, в долгосрочной перспективе страна столкнется с необходимостью решать проблемы, связанные с деградацией водохранилищ.

<https://hydropost.ru/id/491997>

ТУРКМЕНИСТАН

#мероприятия

В Ашхабаде стартовал проект по финансированию биоразнообразия

В Ашхабаде прошел вводный семинар по новому проекту ПРООН в Туркменистане, посвященный разработке планов финансирования биоразнообразия. Об этом сообщает МИЦ Туркменистана.

Проект финансируется Глобальным экологическим фондом и реализуется ПРООН в партнерстве с Министерством охраны окружающей среды Туркменистана. Участники семинара обменялись мнениями о национальных приоритетах в области биоразнообразия и текущих потребностях в финансировании природоохранных мероприятий.

Специалисты обсудили возможности мобилизации государственных и частных ресурсов для защиты биоразнообразия. Участники семинара также рассмотрели вопросы согласования национальных действий с Куньмин-Монреальской Глобальной рамочной программой по сохранению биоразнообразия.

Проект поможет Туркменистану разработать и внедрить Национальный план финансирования биоразнообразия в соответствии с целями Конвенции о биологическом разнообразии. Программа предусматривает создание устойчивых финансовых решений для сохранения биоразнообразия и интеграцию экологических приоритетов в национальные стратегии развития.

<https://bigasia.ru/v-ashhabade-startoval-proekt-po-finansirovaniyu-bioraznoobraziya/>

#сотрудничество

Развитие туркмено-африканского сотрудничества: энергетика, сельское хозяйство и новые форматы взаимодействия

В Посольстве Южно-Африканской Республики в Бельгии, в Брюсселе, состоялась совместная встреча с участием Посла ЮАР в Бельгии Токозиле Хаса (бывший министр туризма), Посла Туркменистана в Бельгии Сапара Пальванова и президента организации Brussels Africa Hub господина Муктара Баха.

В ходе встречи стороны обсудили пути углубления сотрудничества между Туркменистаном, Южно-Африканской Республикой и другими странами Африки,

отметив значительный потенциал для взаимодействия в различных секторах – от энергетики до сельского хозяйства и логистики.

Особое внимание было уделено вопросам энергетической диверсификации Туркменистана и возможностям обмена опытом и технологиями с африканскими партнёрами.

В сфере сельского хозяйства стороны обсудили возможности взаимного обмена опытом, подчеркнув, что ЮАР является одним из ведущих производителей и экспортёров сельскохозяйственной продукции на африканском континенте. Было отмечено, что обе страны могут быть полезными друг другу в укреплении продовольственной безопасности и развитии устойчивых сельскохозяйственных практик.

Кроме того, участники встречи обменялись мнениями по вопросам портового управления и логистики, учитывая стратегическое значение транспортных маршрутов и портовой инфраструктуры ЮАР, которая является обладателем крупнейшего порта на Африканском континенте.

Отдельное внимание стороны уделили идее создания в Брюсселе нового формата диалога между послами стран Африканского союза и Центральной Азии, который мог бы стать площадкой для укрепления взаимопонимания и расширения межрегионального сотрудничества. Было отмечено, что возрастающая роль Центральной Азии в международных делах делает такой формат особенно актуальным.

<https://www.newscentralasia.net/2025/10/31/razvitiye-turkmeno-afrikanskogo-sotrudnichestva-energetika-selskoye-khozyaystvo-i-novyie-formaty-vzaimodeystviya/>

Новая Страновая программа ПРООН определяет стратегическую дорожную карту для инклюзивного и устойчивого развития в Туркменистане

ПРООН в Туркменистане с гордостью объявляет о запуске новой Страновой программы на 2026–2030 годы (CPD), обозначающей следующий этап сотрудничества с Правительством, гражданским обществом, частным сектором и международными партнёрами в области развития. Опираясь на успешные результаты предыдущего цикла, новая Программа подтверждает приверженность ПРООН поддержке Туркменистана в достижении Целей устойчивого развития и национальных приоритетов развития.

Страновая программа на 2026–2030 годы полностью согласована с Рамочной программой сотрудничества ООН в области устойчивого развития (UNSDCF) на 2026–2030 годы и отражает стратегические ориентиры нового Стратегического плана ПРООН на 2026–2029 годы. Она также тесно связана с национальной программой Туркменистана «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана в 2022–2052 годах», обеспечивая соответствие долгосрочному видению устойчивого развития страны.

Программа сосредоточена на ключевых стратегических направлениях, которые объединяют управление, экономический рост, социальное развитие и устойчивость окружающей среды. ПРООН будет укреплять институты и систему государственного управления посредством цифровой трансформации, принятия решений на основе доказательной базы и улучшения качества предоставления услуг. Инклюзивный экономический рост будет поддерживаться через развитие частного сектора, упрощение торговых процедур, внедрение зелёных технологий

и расширение возможностей женщин, молодежи и уязвимых групп. Устойчивость окружающей среды и климатическая устойчивость будут усилены за счёт интегрированного управления природными ресурсами, возобновляемой энергии, устойчивого сельского хозяйства и принципов циркулярной экономики. Система здравоохранения и социального обеспечения будет укреплена для обеспечения равного доступа к качественным услугам и цифровым решениям в сфере здравоохранения.

<https://www.newscentralasia.net/2025/10/31/novaya-stranovaya-programma-proon-opredelyayet-strategicheskuyu-dorozhnuyu-kartu-dlya-inklyuzivnogo-i-ustoychivogo-razvitiya-v-turkmenistane/>

#водоснабжение и канализация

В Балканском велаяте открыто водоочистное сооружение мощностью 20 тыс. кубометров в сутки

В этрапе Эсенгули Балканского велаята состоялось торжественное открытие нового водоочистного сооружения с опреснительной установкой. Проектная мощность объекта составляет 20 тысяч кубометров питьевой воды в сутки, сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Объект возведен по заказу управления капитального строительства Балканского велаятского хякимлика силами специалистов Хозяйственного общества «Hossarlyk».

<https://turkmenportal.com/ru/news/95953-v-balkanskom-velayate-otkryto-vodoochistnoe-sooruzhenie-moschnostyu-20-tys-kubometrov-v-sutki>

#энергетика

В южном регионе Туркменистана установили солнечную батарею

В Марыйском велаяте ввели в эксплуатацию солнечную установку, которая будет обеспечивать электроэнергией работу насоса, поднимающего воду из колодца глубиной более 150 метров.

Как сообщает «Туркменистан: Золотой век», на открытии объекта присутствовали представители Министерства охраны окружающей среды Туркменистана, Государственного объединения животноводческой и птицеводческой промышленности страны, строительно-ремонтного предприятия «Марыюрисув», а также руководители, специалисты и чабаны старейших овцеводческих хозяйств «Каракуль» и «Малдар», которые непосредственно будут использовать выработанную на ВИЭ энергию.

К мероприятию был приурочен практический семинар, направленный на повышение квалификации фермеров и специалистов в области устойчивого управления водными ресурсами в условиях изменения климата.

<https://turkmenportal.com/ru/news/96078-v-yuzhnom-regione-turkmenistana-ustanovili-solnechnuyu-batareyu>

УЗБЕКИСТАН

#сотрудничество

Узбекистан и Финляндия открывают новую главу стратегического партнёрства

31 октября в Ташкенте состоялся официальный визит Президента Финляндской Республики Александра Стубба по приглашению Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева.

По итогам переговоров главы государств подписали Совместное заявление, обозначившее новый этап двустороннего сотрудничества.

Лидеры обсудили ключевые направления взаимодействия — от политики и экономики до инноваций, образования и экологии.

Одним из центральных итогов визита стало подписание Меморандума о взаимопонимании о создании Узбекско-финского делового совета, который станет площадкой для прямого взаимодействия деловых кругов обеих стран.

Стороны также поддержали деятельность межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству, отметив положительную динамику в торгово-инвестиционных связях.

Главы государств выразили готовность к расширению сотрудничества в области зелёных технологий, цифровых инноваций и образования. Финляндская сторона высоко оценила инициативы Узбекистана в сфере устойчивого развития и экологии, а также подтвердила поддержку усилий страны по вступлению во Всемирную торговую организацию.

Особое внимание уделено вопросам образования и академического обмена, включая участие в программах Erasmus+, а также продвижению гендерного равенства и расширению прав женщин и девушек.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-finlandia-otkryvaiut-novuiu-glavu-strategicheskogo-partniorstva/>

Подписана Декларация о сотрудничестве между Узбекистаном и Финским водным форумом

Между Министерством экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан и Финским водным форумом (Finnish Water Forum) подписана Декларация о взаимопонимании, направленная на развитие двустороннего сотрудничества в сфере водных ресурсов и экотехнологий.

В соответствии с новой декларацией стороны договорились развивать сотрудничество в таких областях, как:

- управление и охрана водных ресурсов, включая интегрированное управление водными системами;
- применение технологий водоснабжения и очистки сточных вод, ориентированных на устойчивые и энергосберегающие решения;
- развитие автоматизированных онлайн-систем экологического мониторинга, гидрометеорологических и агрометеорологических наблюдений;
- модернизация и строительство водохозяйственной инфраструктуры, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений;

- внедрение механизмов рационального водопользования и стимулирование эффективного управления ресурсами;
- защита и восстановление источников подземных вод, а также мониторинг их состояния;
- обмен опытом и передовыми технологиями в сфере водосбережения и цифровизации управления водными ресурсами;
- проведение совместных научных исследований и развитие технического сотрудничества.

Кроме того, документ предусматривает обмен техническими знаниями и инновационными решениями, организацию совместных конференций, семинаров, тренингов и учебных визитов, разработку и реализацию пилотных проектов, а также укрепление деловых и инвестиционных связей между узбекскими и финскими компаниями, работающими в сфере экологии и водных технологий.

<https://www.uzdaily.uz/ru/podpisana-deklaratsiia-o-sotrudnichestve-mezhdu-uzbekistanom-i-finskim-vodnym-forumom/>

Компания из Финляндии поможет Узбекистану активизировать внедрение интеллектуальных технологий в агросектор

Недавно в Ташкенте прошёл бизнес-форум «Узбекистан–Финляндия», передаёт EastFruit.

Мероприятие было нацелено на расширение торгово-экономического, инвестиционного и инновационного сотрудничества между двумя странами.

Особое внимание было уделено развитию аграрного сектора, внедрению современных технологий, локализации производства и повышению эффективности молочной промышленности. В рамках форума были подписаны меморандумы о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Узбекистана и финскими компаниями Valtra Tractors и Valio Ltd.

Сотрудничество с Valtra Tractors предполагает локализацию производства сельскохозяйственной техники и внедрение интеллектуальных технологий в аграрный сектор, тогда как соглашение с Valio Ltd. нацелено на развитие молочной отрасли в стране.

<https://east-fruit.com/novosti/kompaniya-iz-finlyandii-pomozhet-uzbekistanu-aktivizirovat-vnedrenie-intellektualnyh-tehnologij-v-agrosektor/>

Узбекистан и Пакистан обсудили сотрудничество в сфере образования и науки

1 ноября в Самарканде, в рамках 43-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО, министр высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан Кунгратбой Шарипов провёл встречу с государственным министром по федеральному образованию и профессиональной подготовке Исламской Республики Пакистан Ваджихой Камар.

В ходе переговоров обсуждались вопросы развития двустороннего сотрудничества в сфере образования, науки, профессиональной подготовки, а также обмена студентами и преподавателями.

По итогам встречи были достигнуты договорённости о совместной подготовке высококвалифицированных специалистов, реализации научных и практических проектов, а также организации международных конкурсов и инициатив в области профессионального образования.

Министры образования Узбекистана и Китая обсудили новые этапы сотрудничества в Самарканде

В Самарканде, в рамках международных встреч, проходящих параллельно с 43-й сессией Генеральной конференции ЮНЕСКО, министр высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан Кунгратбой Шарипов провёл переговоры с министром образования Китайской Народной Республики Хуай Цзиньпином.

В ходе встречи стороны обсудили расширение сотрудничества в сфере образования, науки и инноваций, уделив особое внимание перспективным направлениям инженерного образования, цифровым технологиям, профессиональному обучению и подготовке педагогических кадров.

Кроме того, на встрече обсуждались планы по открытию филиала Сианьского нефтяного университета в Самарканде и созданию Инженерной инновационной лаборатории совместно с Пекинским технологическим институтом.

Стороны договорились о дальнейшем развитии деятельности «Узбекско-Китайского альянса профессионального образования», внедрении проекта «Китайские мастерские» во всех регионах страны и укреплении сотрудничества в области цифрового образования.

<https://www.uzdaily.uz/ru/ministry-obrazovaniia-uzbekistana-i-kitaia-obsudili-novye-etapy-sotrudnichestva-v-samarkande/>

Китайская Weichai Lovol инвестирует в производство агротехники в Фергане

Китайская компания Weichai Lovol Intelligent Agricultural Technology Co., LTD проявляет серьёзный интерес к инвестициям в производство сельскохозяйственной техники в Ферганской области.

Об этом стало известно в ходе встречи советника хокима области по вопросам развития местной промышленности Акмалжона Полатова с председателем правления китайской компании Сун Демингом.

Компания специализируется на создании высокотехнологичных, энергосберегающих и интеллектуальных решений для сельского хозяйства, включая производство тракторов, комбайнов и уборочной техники, сельскохозяйственных агрегатов, а также цифровых систем управления, техники с GPS-навигацией и автоматизированных платформ для фермерских хозяйств.

<https://www.uzdaily.uz/ru/kitaiskaia-weichai-lovol-investiruet-v-proizvodstvo-agrotekhniki-v-fergane/>

Узбекистан и IFPRI обсудили сотрудничество в аграрной политике

В рамках саммита лидеров стран Центральной Азии и США в формате «S5+1» министр сельского хозяйства Узбекистана Иброхим Абдурахмонов провёл встречу с генеральным директором Международного института исследований продовольственной политики (IFPRI) Сурешем Бабу.

В ходе встречи обсуждались перспективы расширения сотрудничества в области продовольственной безопасности и аграрной политики.

Особое внимание было уделено реализации совместных научно-исследовательских программ, обмену опытом по анализу аграрных рынков, а также организации семинаров и тренингов, направленных на разработку устойчивой аграрной политики в условиях изменения климата.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-ifpri-obsudili-sotrudnichestvo-v-agrarnoi-politike/>

В 2026 году International Cotton Day пройдет в Ташкенте

В ходе официального визита Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева в США министр сельского хозяйства Иброхим Абдурахмонов провел встречу с директором Международного консультативного комитета по хлопку (ICAC) Эриком Трахтенбергом.

Стороны обсудили текущие результаты сотрудничества с комитетом и наметили планы на будущее.

В рамках встречи был подписан меморандум о сотрудничестве по внедрению в Узбекистане системы «carbon market» в хлопководстве.

Эта инициатива направлена на развитие устойчивого производства и внедрение экологически безопасных технологий на международном уровне.

Кроме того, достигнута договоренность о проведении в 2026 году в Узбекистане международного мероприятия «International Cotton Day», которое станет значимой платформой для демонстрации реформ в хлопковой отрасли страны, инновационных подходов и практик экологически устойчивого производства.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-2026-godu-international-cotton-day-proidet-v-tashkente/>

AFD выделяет 230 млн евро для «зелёной экономики» Узбекистана

Подписано третье кредитное соглашение в рамках Программы «Зелёная экономика» с бюджетной поддержкой на 230 млн евро, что стало крупнейшей подобной сделкой во взаимодействии Agence Française de Développement (AFD) с Узбекистаном. Об этом сообщило AFD.

Программа, стартовавшая в 2021 году при поддержке Правительства Узбекистана и под руководством Министерства экономики и финансов, направлена на постепенный переход страны к устойчивой, инклюзивной и климатически безопасной экономике.

Ключевые результаты, ожидаемые к завершению программы в 2026 году, включают:

- 10% национального бюджета будет направлено на проекты с положительным климатическим эффектом;
- 15% государственных закупок станут «зелёными»;
- Повышение прозрачности и подотчётности: несколько государственных компаний начнут публиковать полные ESG-отчёты;
- Справедливый переход: социальные оценки будут учитываться при формировании новых социальных тарифов для уязвимых групп населения.

<https://www.uzdaily.uz/ru/afd-vydeliaet-230-mln-evro-dlia-zelionoi-ekonomiki-uzbekistana/>

ТПП Узбекистана изучила опыт китайской компании Pengkai по очистке воды

Председатель Торгово-промышленной палаты Узбекистана Даврон Вахобов посетил китайскую компанию Guangzhou Pengkai Environment Technology Corp., расположенную в городе Гуанчжоу провинции Гуандун.

Основанное в 2011 году предприятие входит в число пяти ведущих китайских компаний в сфере очистки и переработки сточных вод, а также производства оборудования для обеспечения экологической безопасности.

В ходе встречи стороны обсудили возможности использования оборудования Pengkai в рамках строительства очистного сооружения в Пахтаободском районе Андижанской области.

<https://www.uzdaily.uz/ru/tpu-uzbekistana-izuchila-opyt-kitaiskoi-kompanii-pengkai-po-ochistke-vody/>

Узбекистан обсудил с KfW модернизацию водной инфраструктуры

Первый заместитель министра экономики и финансов Узбекистана Илхом Норкулов провёл рабочую встречу с делегацией Германского банка развития (KfW).

Во время переговоров стороны обсудили текущее состояние сотрудничества и приоритетные направления совместной работы, включая реализацию инвестиционных проектов. Особое внимание было уделено вопросам модернизации водной инфраструктуры, обеспечению её эффективности и устойчивости.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-obsudil-s-kfw-modernizatsiiu-vodnoi-infrastruktury/>

#земельные ресурсы

Сенаторы одобрили закон о повышении эффективности использования сельхозземель

Сенат одобрил закон, направленный на повышение эффективности использования сельхозземель – теперь землевладельцы и арендаторы будут нести ответственность за пустующие участки по краям полей.

Новый закон вносит изменения в Кодекс об административной ответственности и Налоговый кодекс. За неиспользование земель по краям полей для посадки «оптимальных культур» в установленные сроки будут налагаться административные штрафы. Кроме того, для таких участков предусмотрено утроенное увеличение земельного налога.

По мнению сенаторов, эти меры позволят эффективнее использовать оросительные земли, увеличить производство продовольствия и укрепить продовольственную независимость страны.

<https://podrobno.uz/cat/politic/senatory-odobrili-zakon-o-shtrafakh-dlya-uzbekskikh-fermerov-kotorye-ne-ispolzuyut-kraya-poley/>

Сельское хозяйство Узбекистана за 9 месяцев выросло на 4%

По предварительным данным, в январе–сентябре 2025 года общий объем продукции и услуг сельского, лесного и рыбного хозяйства Узбекистана составил 366 216,0 млрд сумов. В растениеводстве и животноводстве, охоте и предоставлении сопутствующих услуг произведено 356 406,4 млрд сумов, в лесном хозяйстве — 7408,0 млрд сумов, в рыбном хозяйстве — 2401,6 млрд сумов.

Объем производства сельскохозяйственной продукции за отчетный период составил 352 689,4 млрд сумов, что на 4 % больше аналогичного периода 2024 года. Продукция растениеводства достигла 159 110,7 млрд сумов (+5,9 %), животноводства — 193 578,7 млрд сумов (+2,1 %).

Распределение по категориям хозяйств показало, что 69,1 % общего объема продукции сельского хозяйства приходится на дехканские и подсобные хозяйства, 25,5 % — на фермерские хозяйства, 5,4 % — на организации, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность.

<https://e-cis.info/news/567/131785/>

Узбекистан привлекает \$63 млн от АБР для масштабного восстановления пастбищ и развития животноводства

В рамках стратегии по укреплению аграрного сектора и обеспечению продовольственной безопасности, Узбекистан намерен привлечь 63 миллиона долларов США от Азиатского банка развития. Эти средства будут направлены на реализацию комплексного проекта по восстановлению и эффективному управлению пастбищными угодьями страны. Министерство сельского хозяйства совместно с другими государственными органами получили поручение президента запустить данный проект до июля 2026 года.

Проект по восстановлению пастбищ предусматривает ряд инновационных подходов и мероприятий:

- Бурение новых колодцев для обеспечения регулярного полива и доступа к водным ресурсам, что критически важно для засушливых регионов.
- Расширение разнообразия растительности на пастбищах для повышения их продуктивности и устойчивости к климатическим изменениям.
- Использование дронов для посева различных кормовых культур, что позволит увеличить площадь плодородных участков и оптимизировать процесс заготовки кормов.

Эти меры направлены на создание устойчивой кормовой базы для животноводства и предотвращение деградации земель.

Наряду с восстановлением пастбищ, правительство установило амбициозные цели по наращиванию поголовья скота и объёмов рыбоводства в течение ближайших трёх лет:

- Поголовье крупного рогатого скота планируется увеличить до 445 тысяч.
- Количество овец и коз должно достигнуть 1,7 миллиона.
- Поголовье домашней птицы намечено довести до 10,3 миллиона.
- Объёмы рыбоводства предполагается увеличить до 54 тысяч тонн.

Эти показатели призваны обеспечить внутренний рынок высококачественной продукцией животноводства и снизить импортозависимость.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/404420-uzbekistan-privlekaet-63-mln-ot-abr-dlya-masshtabnogo-vosstanovleniya-pastbisht-i-razvitiya-zhivotnovodstva.html>

#продовольственная безопасность

Как обеспечить стабильность продовольственного снабжения

Постановлением Президента от 31.10.2025 г. № ПП-322 обозначены дополнительные меры по обеспечению устойчивого продовольственного снабжения населения.

Перед сферой поставлены задачи:

- обеспечить население продовольствием за счет рационального использования имеющихся земельных и водных ресурсов, увеличения производства продовольствия и кормов;
- гарантированно обеспечить население республики социально значимыми видами продовольствия, а также расширить финансовые возможности для полноценного производства масличных, кормовых, зерновых, картофеля и других культур;
- создать благоприятные условия для развития и укрепления субъектов хозяйствования, занимающихся производством продовольствия и кормов, переработкой масличного и кормового сырья, разведением племенного скота и птицы, оказанием ветеринарных услуг;
- в ближайшие 3 года увеличить поголовье скота и птицы, объём выращивания рыбы, производство растительного масла и др.

АО «Компания по развитию предпринимательства» с 1 ноября 2025 года по 31 декабря 2030 года предоставит (в соответствии с установленными направлениями и условиями) компенсации процентных расходов по кредитам субъектам предпринимательства.

С 1 января 2026 года 50 % затрат на электроэнергию для насосов хозяйств, выращивающих кормовые и масличные культуры, будут покрываться из Государственного бюджета.

С 1 января 2026 года при ввозе на территорию Узбекистана товаров, подконтрольных государственной ветеринарной службе, ветеринарное разрешение и сертификат выдаются в сокращенные вдвое сроки.

Также с 1 января 2026 года субъектам хозяйствования, производящим продукцию животноводства, разрешается платить за приобретение права аренды земельных участков для выращивания кормовых культур, равными долями в течение 5 лет.

Документом утверждена «Дорожная карта» мероприятий по развитию ветеринарии и животноводства на 2025–2026 годы.

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

В Узбекистане закрыли 42 полигона бытовых отходов

В Узбекистане завершена рекультивация 42 полигонов твердых бытовых отходов, земли которых возвращены природе. Работы проводятся в рамках реализации указа президента «О мерах по совершенствованию системы управления отходами и снижению их негативного воздействия на экологическую обстановку».

По данным Агентства по управлению отходами и развитию цикличной экономики, в 2024 году и в течение прошедшего периода 2025 года в Каракалпакстане, Андижанской, Бухарской, Кашкадарьинской, Наманганской, Самаркандской, Ташкентской, Ферганской и Хорезмской областях были проведены работы по рекультивации и засыпке грунтом 47 полигонов бытовых отходов.

В 2024 году рекультивация охватила полигоны в девяти регионах страны, включая Каракалпакстан (1 полигон), Андижанскую область (6), Кашкадарьинскую (5) и Ферганскую (6). В 2025 году аналогичные работы завершены на 18 полигонах общей площадью 81,68 гектара.

В целом на балансе дирекции находится 185 полигонов площадью более 1,4 тысячи гектаров, из которых 47 уже рекультивированы. Деятельность 42 полигонов полностью прекращена, а почти 90 гектаров земель возвращены в природное состояние.

<https://kun.uz/ru/news/2025/10/31/v-uzbekistane-zakryli-42-poligona-bytovyx-otxodov>

В Фергане дан старт строительству предприятия по выработке электроэнергии из отходов

2 ноября в кишлаке Окбиллол Ферганского района началось строительство предприятия по выработке электроэнергии путем сжигания твердых бытовых отходов. Проект стоимостью около 150 миллионов долларов реализуется при участии китайской компании China Everbright International Ltd.

Технические показатели проекта:

- экологически безопасная термическая переработка 547 тысяч тонн бытовых отходов в год (1,5 тысячи тонн в сутки);
- мощность — 227,5 миллиона кВт·ч электроэнергии в год;
- объем инвестиций — около 150 миллионов долларов;
- создание около 400 новых рабочих мест.

<https://kun.uz/ru/news/2025/11/05/v-fergane-dan-start-stroitelstvu-predpriyatiya-po-vyrabotke-elektroenergii-iz-otxodov>

Президент Узбекистана утвердил систему стратегического планирования

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал указ о внедрении системы стратегического планирования и развития, которая вступает в силу с 1 ноября 2025 года.

Новый механизм охватывает полный цикл работы со стратегическими документами — от их разработки и реализации до мониторинга и оценки результатов.

Иерархия стратегических документов установлена следующим образом: документы первого уровня оформляются в виде концепций, второго уровня — в виде стратегий, третьего уровня — в форме программ, дорожных карт или планов мероприятий.

Документы первого уровня разрабатываются на срок свыше семи лет и, как правило, утверждаются законами. Документы второго уровня рассчитаны на период от четырёх до семи лет и утверждаются указами Президента.

Документы третьего уровня разрабатываются на срок от одного до трёх лет и утверждаются указами Президента или постановлениями Кабинета Министров.

В рамках указа создаются и реорганизуются ключевые структуры: Координационный совет по организации деятельности аналитических и исследовательских структур при Президенте переименован в Координационный совет по стратегическому планированию и развитию.

Агентство стратегических реформ при Президенте преобразуется в Агентство стратегического развития и реформ. Фонд поддержки Агентства стратегического развития и реформ сохраняет свои функции, адаптированные к новому формату.

Координационный совет выступает межведомственным коллегиальным органом, отвечающим за координацию работы министерств, ведомств и местных исполнительных органов в сфере стратегического планирования.

<https://www.uzdaily.uz/ru/prezident-uzbekistana-utverdil-sistemu-strategicheskogo-planirovaniia/>

#энергетика

К концу 2025 года установленная мощность всех введенных в эксплуатацию электростанций Узбекистана достигнет 28 ГВт

В этом году планируется ввод в эксплуатацию более 3000 МВт солнечных и ветровых электростанций, 1167 МВт ТЭС, более 1500 МВт систем накопления энергии.

Как сообщает Министерство энергетики, в осенне-зимний период ожидается, что потребление электроэнергии по стране составит около 47 млрд кВт·ч. Среднесуточное потребление прогнозируется на уровне 257 млн кВт·ч, а максимальная нагрузка - 290–300 млн кВт·ч в сутки.

Энергоэффективность остаётся в приоритете: в 2025 году планируется сэкономить 6 млрд кВт·ч электроэнергии и 4,4 млрд куб. м природного газа.

Только на крупных солнечных и ветровых электростанциях уже произведено 9,1 млрд кВт·ч электроэнергии, что позволило сэкономить 2,7 млрд куб. м газа. К концу года ожидается дополнительное производство 5,6 млрд кВт·ч, что даст экономию ещё 1,7 млрд куб. м природного газа.

<https://yuz.uz/ru/news/k-kontsu-2025-goda-ustanovlennaya-monost-vsex-vvedennx-v-ekspluatatsiyu-elektrostantsiy-uzbekistana-dostignet-28-gvt>

Узбекистан наращивает производство компонентов для солнечных и ветровых станций

Депутаты на заседании Законодательной палаты Олий Мажлиса Узбекистана заслушали ответ министра энергетики на парламентский запрос по поводу развития возобновляемых источников энергии, сообщает пресс-служба нижней палаты парламента.

Согласно докладу, ряд зарубежных компаний планирует строительство в Узбекистане заводов по производству комплектующих для ветрогенераторов. В Навоийской области уже действует предприятие по производству солнечных панелей мощностью до 500 МВт, а в Джизакской области — запущено производство инверторов и металлических конструкций.

«Благодаря налаженному выпуску комплектующих местными предприятиями, себестоимость продукции в долларовом эквиваленте была снижена с 20 до 12 центов. Также предусмотрено строительство предприятий по производству ветровых лопастей в Джизакской области и башен для ветровых электростанций в Каракалпакстане», — говорится в ответе министра.

В стране действуют семь предприятий по производству солнечных панелей общей мощностью 770 МВт и пять отечественных производителей солнечных водонагревателей.

По планам, к 2030 году совокупная мощность солнечных фотоэлектрических станций должна достичь 9,4 ГВт.

При этом Министерство энергетики прогнозирует, что к 2050 году в стране может накопиться до 40 тонн отходов солнечных панелей. Для утилизации малых панелей, установленных населением и предпринимателями, планируется создание национальной системы переработки.

В ответе отмечается, что для этого готовятся изменения в законодательство, предусматривающие создание специализированных полигонов и налоговые льготы для переработчиков.

<https://www.gazeta.uz/ru/2025/11/05/energy/>

ОАЭ построят в Узбекистане системы хранения энергии на 500 МВт

На этой неделе узбекистанская делегация во главе с министром энергетики Журабеком Мирзамахмудовым приняла участие в международных форумах по искусственному интеллекту и энергетике ENACT Majlis и ADIPEC 2025, прошедших в Абу-Даби. В ходе визита министр провел встречи с министрами промышленности, энергетики и инфраструктуры ОАЭ, а также с руководителями крупных международных компаний, включая Masdar, AMEA Power, Etihad Waters, Siemens Energy, Honeywell, BP и другими партнерами.

Стороны обсудили текущее состояние совместных проектов, достигнутые результаты и дальнейшие шаги по развитию «зеленой» энергетики и нефтегазовой отрасли между Узбекистаном и ОАЭ.

По итогам форума были подписаны новые соглашения: с компанией Masdar — о строительстве системы хранения энергии мощностью 300 МВт/600 МВт·ч в Навоийской области, а с AMEA Power — на 200 МВт/800 МВт·ч.

<https://kun.uz/ru/news/2025/11/06/oae-postroyat-v-uzbekistane-sistemy-xraneniya-energii-na-500-mvt>

Уделяется внимание эффективной оценке эрозии почв

В Центрально-Азиатском университете окружающей среды и изменения климата (Green University) проходит обучающий семинар «Оценка эрозии почв и применение модели RUSLE».

Мероприятие организовано в сотрудничестве с НИИ окружающей среды и природоохранных технологий при Министерстве экологии и Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых районах (ICARDA) в рамках проекта «Предотвращение деградации: снижение рисков эрозии и селей посредством комплексной оценки уязвимости земель и климата в Центральной Азии», финансируемого Лесной службой США (USFS).

В ходе семинара молодые исследователи, докторанты и специалисты закрепляют теоретические и практические знания по оценке эрозии почв с использованием модели RUSLE (Revised Universal Soil Loss Equation), работе с ГИС-технологиями и данными дистанционного зондирования. Также в рамках семинара проводятся практические занятия по работе с параметрами модели RUSLE в программе ArcMap, пространственному анализу и визуализации данных.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/99923>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Шавкат Мирзиёев привлекает внимание мирового сообщества к региону Приаралья

Сегодня влияние изменения климата на социальную жизнь ощущается все сильнее. Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев обратил внимание на эту проблему в своём выступлении на втором Всемирном саммите по социальному развитию, проходящем в городе Дохе, Катар.

Глава государства указал на то, что экстремальные погодные явления, опустынивание и утрата биоразнообразия прежде всего негативно сказываются на жизни уязвимых слоев населения – фермеров, сезонных рабочих, жителей экологически неблагополучных регионов.

Президент отметил необходимость принятия комплексных мер по интеграции борьбы с изменением климата с программами занятости.

Шавкат Мирзиёев заявил о намерении Узбекистана запустить новую модель социально-экономического развития Приаральского региона, объявленного ООН территорией экологических инноваций и технологий, и выразил готовность поделиться этим опытом с мировым сообществом.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/99366>

В Каракалпакстане будет создан Социально-экономический центр для молодежи

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев подписал постановление «О мерах по созданию Социально-экономического центра для молодежи за счёт прямых иностранных инвестиций в Республике Каракалпакстан».

Согласно документу, в Ходжайлинском районе будет создан Социально-экономический центр для молодежи, включающий IT-университет, технопарк стартапов и инновационные группы поддержки, а также производственные предприятия, направленные на обеспечение занятости молодого поколения.

Все объекты социальной инфраструктуры, построенные и введенные в эксплуатацию, будут переданы инвестором в управление соответствующих государственных органов на безвозмездной основе.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-karakalpakstane-budet-sozdan-sotsialno-ekonomicheskii-tsentr-dlia-molodezhi/>

В Каракалпакстане создают промышленную зону Kungrad Salt Free Zone

В Республике Каракалпакстан создаётся специализированная промышленная зона Kungrad Salt Free Zone, направленная на развитие переработки соли.

Соответствующее постановление «О мерах по развитию переработки соли в Республике Каракалпакстан» подписано Президентом Узбекистана.

Согласно документу, на месторождении «Барсакелмес» в Кунградском районе в 2026 году планируется освоить инвестиции в объёме не менее 50 млн долларов США, а в период 2026–2030 годов общий объём вложений должен составить около \$200 млн.

На территории месторождения будет создана промышленная зона Kungrad Salt Free Zone, специализирующаяся на глубокой переработке соли.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-karakalpakstane-sozdaiut-promyshlennuiu-zonu-kungrad-salt-free-zone/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#энергетика

Глава Минэнерго: ВЭС «Хызы-Абшерон» будет готова к эксплуатации в ближайшее время

Министр энергетики Азербайджана Пярвиз Шахбазов ознакомился с ходом строительства ветряной электростанции «Хызы-Абшерон».

Как сообщает «Report», об этом министр написал на своей странице в социальной сети «X».

«Мы ознакомились с последними строительными работами, проводимыми на Абшеронском и Хызынском участках ВЭС мощностью 240 МВт. Станция будет готова к эксплуатации в ближайшее время», - подчеркнул он.

Отметим, что ветроэлектростанция «Хызы-Абшерон» расположена на территории районов Абшерон (участок 1) и Хызы (участок Хызы 3), в деревнях Чайлы и Ситалчай. Всего планируется установка 37 ветровых турбин: 12 - на участке в Абшероне и 25 - в Хызы.

После завершения строительства ветропарк сможет ежегодно производить до 907 млн кВт ч чистой электроэнергии.

<https://report.az/ru/energetika/glava-minenergo-ves-hyzy-absheron-budet-gotova-k-ekspluatacii-v-blizhajshee-vremya>

В Нахчыване выделили участок под строительство СЭС

Кабинет министров Азербайджана определил земельный участок на территории города Нахчыван под строительство солнечной электростанции.

Соответствующее решение подписал премьер-министр Али Асадов.

Решением определен земельный участок площадью 688 га, находящийся в государственной собственности на административной территории города Нахчыван, в качестве места для развития возобновляемых источников энергии.

Цель данного решения - создание условий для строительства СЭС установленной мощностью на начальном этапе в 50 МВт с возможностью расширения на последующем этапе в зависимости от экспортных возможностей.

<https://report.az/ru/energetika/v-nahchyvane-vydelili-okolo-700-ga-pod-stroitelstvo-ses>

#сотрудничество

Азербайджан обсудил с Болгарией увеличение доли агропродукции в экспорте

Азербайджан и Болгария обсудили укрепление торговых отношений, увеличения доли сельскохозяйственной и переработанной продукции в общем объеме экспорта.

Как сообщает Report, обсуждения состоялись в рамках встречи министра сельского хозяйства Азербайджана Меджнуна Мамедова с болгарским коллегой Георги Таховым.

Кроме того, обсуждались вопросы передачи передовых технологий, развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, повышения потенциала фермеров, образования и инноваций в области аквакультуры и устойчивого управления рыболовством, а также улучшения торговли рыбой и рыбной продукцией.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-obsudil-s-bolgariej-uvelichenie-doli-agroprodukcii-v-eksporte>

#памятные даты

1 ноября - День работников сельского хозяйства

Согласно Распоряжению Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева от 9 октября 2008 года, 1 ноября в стране отмечается День работников сельского хозяйства.

https://azertag.az/ru/xeber/1_noyabrya___den_rabotnikov_selskogo_hozyaistva-3836335

За последние 5 лет расходы на сельское хозяйство выросли почти на 33%

В госбюджете Азербайджана на 2026 год расходы на сельское хозяйство предусмотрены на уровне 1,2 млрд манатов или 3% общих расходов бюджета.

Как сообщает Report, об этом заявил министр финансов Сахиль Бабаев при обсуждении проекта госбюджета на 2026 год парламентским комитетом по экономической политике, промышленности и предпринимательству.

По его словам, в 2026 году бюджетные расходы на сельское хозяйство на 11,5% превысят фактический показатель 2024 года и 1,5% прогноз на 2025 год.

«За последние 5 лет бюджетные расходы на сельское хозяйство увеличились на 302 млн манатов или на 32,8%», - добавил министр.

<https://report.az/ru/finansy/sahil-babaev-za-poslednie-5-let-rashody-na-selskoe-hozyajstvo-velichilis-pochti-na-33>

Выплаты по аграрному страхованию фруктовых садов в Азербайджане достигли 1 млн манатов

Страховые выплаты по аграрному страхованию фруктовых садов в Азербайджане достигли 1 млн манатов.

Об этом сообщили Report в Фонде аграрного страхования.

Страховые выплаты были произведены по широкому спектру фруктовых насаждений, включая сады алычи, яблонь, груш, миндаля, абрикосов, фундука, сливы, черешни, хурмы, грецких орехов, лимонов, гранатов, мандаринов, нектаринов, апельсинов, персиков и виноградники.

Статистика страховых случаев показывает, что наибольший ущерб фруктовым садам наносят штормы, град, заморозки и наводнения.

<https://report.az/ru/apk/vyplaty-po-agrarnomu-strahovaniyu-fruktovyh-sadov-v-azerbajdzhane-dostigli-1-mln-manatov>

Ресурсы подземных вод Карабаха и Восточного Зангезура могут быть использованы в качестве альтернативного источника воды в будущем

Карабахский и Восточно-Зангезурский регионы примечательны не только своими богатыми запасами полезных ископаемых, но и значительными ресурсами подземных и поверхностных вод. Повторное исследование стратегически важных ресурсов, таких как золото, серебро и медь, с использованием современных геолого-геофизических методов может существенно стимулировать рост экономики Азербайджана и внести вклад в развитие науки.

Об этом в интервью АЗЕРТАДЖ сказал старший преподаватель Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности геолог Аллахверди Тагиев.

По мнению геолога, гидрогеологические условия Карабаха и Восточного Зангезура могут сыграть важную роль в водной безопасности страны в будущем.

Он также отметил, что расчет геотермальных площадок в регионе откроет новые возможности как для энергетического, так и для медицинского секторов. Химический состав термальных вод поможет в разработке и применении лекарственных препаратов в медицинских целях.

https://azertag.az/ru/xeber/geolog_resursy_podzemnyh_vod_karabaha_i_vostochnogo_zangezura_mogu_t_byt_ispolzovany_v_kachestve_alternativnogo_istochnika_vody_v_budushchem____zayavlenie-3845107

Армения

#ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Министр: В 2026 году на развитие сферы водного хозяйства Армении будет привлечено 35,3 млрд драмов

В 2026 году на развитие сферы водного хозяйства Армении будет привлечено 35,3 млрд драмов. Об этом 31 октября в ходе обсуждений в комиссиях Национального Собрания РА по проекту государственного бюджета страны 2026 года заявил министр территориального управления и инфраструктур РА Давид Худатян.

По его словам, бюджетные средства будут направлены на реализацию 5 программ и 34 мероприятий. Из указанных средств 23,1 млрд драмов планируется использовать на решение проблемы с оздоровлением системы водного хозяйства, 57,7% из которых предусмотрено направить на капитальное строительство.

Министр отметил, что в следующем году продолжится реализация проекта по строительству водохранилища Капс, и под эту программу будет привлечено 7,7 млрд драмов. Также в рамках программы планируется переселить жителей села Джрадзор, которое будет затоплено.

Кроме того, продолжил министр, на улучшение возможностей системы водного хозяйства направить 3,7 млрд драмов, еще 7 млрд драмов получают в виде субсидий союзы водопользователей, и 1,3 млрд драмов - на софинансирование программ компании «Джрар».

Также предусмотрено направить 1 млрд драмов на проведение исследований и разработку технико-экономического обоснования строительства 12 малых водохранилищ, а также на начало строительства 5 водохранилищ - Касах, Элпин, Личк, Артик и Астхадзор. На модернизацию действующих водохранилищ будет направлено 264,3 млн драмов.

https://finport.am/full_news.php?id=54550&lang=2

Регулированием вопросов, связанных с водопользованием, будет заниматься экономический оператор

Регулированием вопросов, связанных с водопользованием, будет заниматься экономический оператор. Комиссия Национального Собрания РА по вопросам территориального управления, местного самоуправления, сельского хозяйства и охране окружающей среды на заседании 4 ноября выдала положительное

заключение по представленным правительством РА во втором чтении поправкам в Водном кодексе и в законе «О Национальной водной программе».

Как отметил в своем выступлении заместитель министра окружающей среды РА Ара Мкртчян, ко второму чтению поступило предложение от правящей фракции «Гражданский договор». Предлагается, в частности, внести поправку, согласно которой экономический оператор при выдаче разрешений на водопользование должен будет иметь на руках положительное заключение экспертизы воздействия на окружающую среду (ОВОС). Уполномоченный орган получит право аннулировать решение оператора при отсутствии ОВОС и выдаче разрешения на водопользование при его получении в течение одного года.

По истечении года, если положительное заключение экспертизы не будет представлено, выданное разрешение на водопользование будет считаться недействительным. Согласно обоснованию фракции «Гражданский договор», до прохождения экспертизы ОВОС у экономического оператора будет возможность подать заявку и получить временное разрешение на водопользование (справку) для проведения проектных работ по объёму водопользования на данной территории. И только после завершения экспертизы ОВОС это разрешение вступит в законную силу. Это позволит исключить случаи, когда экономический оператор проходит экспертизу ОВОС, тратя ресурсы и время, а затем выясняется, что эта работа была бесполезной, поскольку возможного объёма водопользования недостаточно для реализации проекта.

https://finport.am/full_news.php?id=54585&lang=2

#сельское хозяйство

В 2026 году на реализацию программ в сфере сельского хозяйства Армении будет направлено 39,4 млрд драмов - министр

В 2026 году на реализацию программ в сфере сельского хозяйства Армении будет направлено 39,4 млрд драмов. Об этом 4 ноября в ходе обсуждений в комиссиях Национального Собрания РА по проекту государственного бюджета страны следующего года сообщил министр экономики РА Геворк Папоян.

Министр отметил, что указанная сумма будет нацелена на реализацию пяти программ. Отчисления на сельскохозяйственные нужды составляют большую часть бюджетных ассигнований для всего Министерства экономики РА, которые составят 74,5 млрд драмов.

Из общей суммы бюджетного финансирования 10,1 млрд драмов будут направлены на реализацию программы содействия развитию сельского хозяйства. В частности, 5,3 млрд драмов планируется использовать при выполнении начавшихся в прошлом году четырех крупных инвестиционных программ - строительство двух крупных птицефабрик, по одной племенной свиноводческой и скотоводческой ферм. Также предусмотрено направить 3,1 млрд драмов на закупку сельскохозяйственного сырья, которыми воспользуются 50 бенефициаров. Еще 700 млн драмов будут нацелены на продолжение выплат процентных ставок по привлеченным ранее фермерами страны сельскохозяйственных кредитов. 311 млн драмов планируется направить на поддержание ГНКО «Государственные программы содействия сельскому хозяйству», и 264 млн драмов на развитие виноградарства и виноделия через соответствующий фонд.

Папоян отметил также, что в сотрудничестве с правительством Германии будет реализована пилотная программа страхования сельскохозяйственных рисков. Под данную программу немецкий банк KfW выделил Армении кредит в 200 млн в пересчете на драмы. Еще 100 млн драмов будут направлены на консолидацию земель сельскохозяйственного назначения. Планируется проведение и других мероприятий.

https://finport.am/full_news.php?id=54583&lang=2

#сотрудничество

Армения и ЕС укрепляют сотрудничество в сферах энергетики, транспорта и дорожной безопасности

Заместитель министра территориального управления и инфраструктур Республики Армения Кристине Галечян приняла делегацию во главе с заместителем управляющего директора по Восточной Европе и Центральной Азии Службы внешних связей ЕС Одроне Перкаускине и директором по Восточному соседству и Турции Генерального директората по расширению и Восточному партнерству Европейской комиссии Адрианом Кирали.

Стороны обменялись мнениями о текущих и запланированных программах между Арменией и Европейским союзом в сферах энергетики и транспорта, подчеркнув важность реализации совместной повестки и проектов.

Они обсудили вопросы предоставления технической помощи в энергетическом секторе, а также ряд других направлений.

https://finport.am/full_news.php?id=54549&lang=2

Беларусь

#сельское хозяйство

Вовлечение в сельхозоборот мелиорированных земель в Беларуси

31 октября корреспондент БЕЛТА сообщил о том, что Комитетом государственного контроля (КГК) Беларуси в рамках контроля за выполнением поручений Президента изучена ситуация с вовлечением в сельхозоборот мелиорированных земель, а также законностью использования выделяемых на мелиорацию бюджетных средств.

Установлено, что более 3 тыс. га мелиорированных земель не используются в сельхозпроизводстве. Данные участки зарастают сорной и древесно-кустарниковой растительностью.

Одна из причин неиспользования мелиорированных земель - некачественное выполнение мелиоративных работ, что приводит к переувлажнению почвы, отметили в КГК.

Кроме того, во время проверок предприятий мелиоративных систем Комитетом госконтроля выявлены приписки выполненных работ при реконструкции мелиоративных систем, культуртехнической мелиорации, строительно-монтажных

работ. Приписки позволили незаконно получить более Br201,4 тыс. бюджетных средств.

Установлены и иные недостатки. В частности, затягиваются сроки реконструкции мелиоративных систем и культуртехническая мелиорация на мелиорированных землях. Так, за январь-сентябрь 2025 года указанные работы выполнены на 66% от запланированных площадей.

О результатах изучения ситуации при проведении мелиорации проинформировано Правительство. Устранение выявленных недостатков находится на контроле КГК.

<https://ecfs.msu.ru/news/vovlechenie-v-selxozoborot-meliorirovannyix-zemel-v-belarusi>

#лесное хозяйство

Несколько ботанических памятников природы преобразовано в Беларуси

В Беларуси преобразовано несколько ботанических памятников природы республиканского значения. Это следует из постановлений Министерства природных ресурсов и окружающей среды №53 и №55.

Так, в связи с изменением границ, площади, режима охраны и использования постановлением №53 преобразованы ботанические памятники природы республиканского значения островные ельники «Малоритские» и островные ельники «Пожежинские», находящиеся в управлении Малоритского районного исполнительного комитета на территории Малоритского района Брестской области; островные ельники «Калинковичские», находящиеся в управлении Калинковичского районного исполнительного комитета, на территории Калинковичского района Гомельской области; усадьба Ф.Э.Дзержинского с прилегающим участком леса, находящаяся в управлении Столбцовского районного исполнительного комитета на территории Столбцовского района Минской области.

На территориях памятников не допускается проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, разведка и добыча полезных ископаемых, а также проведение сплошных рубок главного пользования.

Постановлением №55 также в связи с изменением границ, площади, режима охраны и использования преобразован Глубокский дендрологический сад, находящийся в управлении Глубокского районного исполнительного комитета на территории Глубокского района Витебской области.

<https://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/neskolko-botanicheskix-pamjatnikov-prirody-preobrazovano-v-belarusi-6474/>

#наука и инновации

Удобрения из опавших листьев производят в Беларуси

Уже несколько лет в Беларуси городские коммунальные службы практикуют хозяйственный подход к переработке опавших листьев. Их закладывают на компостирование. Ветки, листва, щепа – все эти компоненты перегнивают около

полугода для создания органического удобрения. Об этом сообщают корреспонденты «МИР 24».

Для создания обогащенного грунта компост из листьев смешивают с землей или песком. В такой подкормке для растений содержатся фосфор, азот, калий. Благодаря технологиям золотая осенняя листва обретает вторую жизнь.

<https://glavagronom.ru/news/udobreniya-iz-opavshih-listev-proizvodyat-v-belarusi>

Молдова

#сотрудничество

Италия поможет Молдове модернизировать агросектор и адаптировать его к стандартам ЕС

Республика Молдова и Италия укрепляют двустороннее сотрудничество в сфере сельского хозяйства и развития сельских территорий, передаёт EastFruit.

В Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности состоялась встреча с представителями посольства Италии в Кишинёве, Итальянского агентства по сотрудничеству и развитию (AICS) и Средиземноморского агрономического института Бари (CIHEAM Bari).

Центральной темой обсуждения стало начало реализации проекта «Поддержка правительства Республики Молдова в соответствии с законодательством Европейского союза в области сельского хозяйства и развития села». Как пишет AgroExpert, инициатива направлена на модернизацию аграрного сектора страны и его адаптацию к стандартам ЕС.

Ключевые цели проекта:

- Повышение конкурентоспособности агропродовольственной отрасли
- Диверсификация сельскохозяйственных рынков
- Развитие производства и инфраструктуры
- Укрепление системы профессионального образования в сельской местности

Инициатива будет реализована при финансовой поддержке правительства Италии через AICS. Общая стоимость проекта составляет 4 млн евро.

<https://east-fruit.com/novosti/italiya-pomozhet-moldove-modernizirovat-agrosector-i-adaptirovat-ego-k-standartam-es/>

Молдавско-венгерское сотрудничество по модернизации сельского хозяйства и привлечению инвестиций

Государственный секретарь Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности Юрие Скрипник встретился с Иштваном Секерешом, вице-президентом Комитета по внешней торговле Венгерской торгово-промышленной палаты.

Чиновники обсудили вопросы приведения законодательной базы в области сельского хозяйства в соответствие со стандартами Европейского Союза, а также механизмы, необходимые для применения европейских норм на практике.

Также были рассмотрены приоритеты развития аграрного сектора, включая расширение орошаемых площадей, диверсификацию экспорта и модернизацию перерабатывающей инфраструктуры.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/6363>

Молдова и Нидерланды активизируют сотрудничество в целях модернизации цепочки создания стоимости в садоводстве

Государственные секретари Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности Василе Шарбан и Андриан Дигоян провели встречу с представителями Министерства сельского хозяйства Королевства Нидерландов, посольства Нидерландов в Кишинёве и группой из 10 голландских компаний из цепочки создания стоимости фруктов и овощей.

Целью визита было выявление возможностей сотрудничества в процессе модернизации аграрного сектора Республики Молдова путем обмена опытом, разработки стратегических инициатив и передачи знаний об инновационных практиках, применяемых в сельском хозяйстве Нидерландов.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/6362>

#образование, повышение квалификации

GreenFields Moldova – академия для фермеров заработала в Кишиневе

Образовательная инициатива Академия GreenFields Moldova, предназначенная для фермеров Республики Молдова и направленная на адаптацию сельского хозяйства к изменению климата и продвижение устойчивых методов ведения сельского хозяйства, начала работу 29 октября в Кишиневе, передаёт EastFruit..

Программа предназначена для фермеров, занимающихся выращиванием полевых культур и владеющих угодьями площадью не менее 50 гектаров. Участники должны обладать не менее трехлетним опытом сельскохозяйственной деятельности и показать готовность применять полученные в ходе курса знания и практические навыки на участках площадью не менее 5 гектаров, уточняет МОЛДПРЕС.

Академия GreenFields Moldova в течение девяти месяцев будет предлагать структурированное обучение, состоящее из шести модулей и двух тематических визитов в фермерские хозяйства, для более чем 30 фермеров.

<https://east-fruit.com/novosti/greenfields-moldova-akademiya-dlya-fermerov-zarabotala-v-kishineve-moldova/>

#сельское хозяйство

Фермеры требуют введения моратория на долги: Минсельхоз анализирует возможные сценарии

Министр сельского хозяйства Людмила Катлабуга уклонилась от конкретного ответа по поводу реструктуризации долгов фермеров, находящихся под судебным взысканием.

Она заявила, что ведомство «ведёт переговоры» и «анализирует возможные сценарии» совместно с аграриями и другими государственными структурами, сообщает bani.md

«Те несколько фермеров, с которыми мы сегодня находимся в переговорах, уже получили всю возможную поддержку со стороны Министерства сельского хозяйства и правительства — через субсидии, компенсации, удобрения и проекты по закупке сельхозтехники в рассрочку.

Кроме того, мы расширили нормативную базу, предоставив возможность реструктуризации кредитов и дополнительные льготы для хозяйственной деятельности, включая меры по защите рынка через лицензирование экспорта масличных культур и зерна.

Министерство сельского хозяйства постоянно находится в диалоге с фермерами и профильными учреждениями, чтобы найти сбалансированные решения для всего аграрного сектора», — заявила Катлабуга.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/fermery-trebuiut-vvedeniia-moratorii-na-dolgi-minsel-khoz-analiziruet-vozmozhnye-stsenarii/>

Россия

#сотрудничество

Встреча глав аграрных ведомств России и Китая

31 октября в ходе рабочего визита в Китай министр сельского хозяйства России Оксана Лут провела переговоры с министром сельского хозяйства и сельских дел Китая Хань Цзюнем по перспективным направлениям сотрудничества в аграрной сфере.

Министр подчеркнула важность совместной работы по обеспечению прозрачных и беспрепятственных условий аграрной торговли и выстраиванию надежных цепочек поставок продукции АПК. Для этого в том числе продолжается работа по открытию доступа для поставок в Китай более широкого спектра товаров животного и растительного происхождения.

Также хорошие перспективы у сотрудничества в областях селекции и генетики животных и растений, промышленных биотехнологий, усиления взаимодействия в цифровизации АПК, обмена опытом в сферах развития сельских территорий и восстановления и повышения плодородия почв и по другим направлениям.

Основой для сотрудничества в научно-технической области является развитие кадрового потенциала. В частности, перспективными направлениями являются расширение программ стажировок, образовательных модулей и обмена учеными.

<https://ecfs.msu.ru/news/vstrecha-glav-agrarnyix-vedomstv-rossii-i-kitaya>

На Дальнем Востоке создадут экспериментальную зону сотрудничества с Китаем в АПК

Москва и Пекин договорились создать на Дальнем Востоке экспериментально-демонстрационную зону российско-китайского сотрудничества в сфере сельского

хозяйства. Такой пункт содержится в совместном коммюнике по итогам 30-й регулярной встречи глав правительств двух стран.

РФ и КНР в целом намерены развивать приграничное и межрегиональное сотрудничество, отмечая его особое значение. Оно будет расширяться в разрезе географии, задействованных отраслей и масштабов взаимодействия.

<https://kvedomosti.ru/?p=1179301>

Россия и Беларусь объединяются на пути к новым открытиям в агронауке

Оксана Лут, глава Минсельхоза России, обсудила с Юрием Горловым, министром сельского хозяйства и продовольствия Беларуси, перспективы углубления сотрудничества в агропромышленном комплексе.

Сотрудничество России и Белоруссии в аграрной отрасли демонстрирует высокую эффективность, чему во многом способствует стабильное и оперативное взаимодействие профильных ведомств. В прошлом году товарооборот между странами вырос на 15%. Положительная динамика сохраняется и в текущем году: за январь–август показатель увеличился на 22%.

Кроме того, существуют значительные перспективы развития партнерства в области науки и техники, прежде всего в селекции и семеноводстве.

Российские научно-исследовательские институты, обладающие современной материально-технической базой, готовы расширять сотрудничество с белорусскими коллегами. В настоящее время продолжается совместная работа по сортоиспытаниям.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/rossija-i-belarus-obedinjayutsja-na-puti-k-novym-otkrytijam-v-agronauke.html>

#сельское хозяйство

Правительство РФ выделяет дополнительно свыше 34,6 млрд рублей на субсидирование льготных кредитов для аграриев

В 2025 году на субсидирование льготных кредитов для российских сельхозтоваропроизводителей решено предоставить дополнительно более 34,6 млрд рублей. Распоряжение подписано председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним.

Средства из резервного фонда дают возможность сохранить льготную программу кредитования по займам, которые предоставляются предприятиям АПК на производство и переработку сельхозпродукции. Благодаря этим средствам просубсидируют не менее 39 тысяч ранее выданных кредитов.

Федеральное финансирование позволит продолжить реализацию крупных инвестиционных проектов в сельском хозяйстве, а также нарастить объёмы производства и переработки агропродукции.

С учётом подписанного постановления общий объём средств на субсидирование льготных кредитов для аграриев в 2025 году превышает 187,7 млрд рублей.

<https://www.agroxxi.ru/agroeconomics/pravitelstvo-rf-vydeljaet-dopolnitelno-svyshe-34-6-mlrd-rublei-na-subsidirovanie-lgotnyh-kreditov-dlja-agrariev.html>

За год в России сократилось количество сельскохозяйственных земель

На 5% сократились суммарные площади сельскохозяйственных земель под зерновые культуры в России в 2025 году по сравнению с прошлым годом, сообщает газета «Известия».

Подобное сокращение может продолжиться и в следующем году, подчеркивают эксперты. Такая негативная динамика происходит при падении рентабельности выращивания пшеницы. В 2025 году также снизилось и качество полученного урожая, поскольку было большое количество дождей, что привело к наращиванию количества некачественного проросшего зерна.

Уменьшение площадей под выращивание зерновых провоцируют многие причины. К основным из них специалисты причисляют отрицательные последствия военных атак вооруженных сил Украины в районе границы с Украиной, в том числе в Брянской, Белгородской и Ростовской областях, являющихся главными сельскохозяйственными землями для выращивания зерновых в России.

На негативную ситуацию с урожаем также влияют жесткая денежно-кредитная политика Центробанка, которая делает недоступными кредиты для сельхозпредприятий. К тому же существует проблема снижения реальных мировых цен на зерно. В то время как топливо, техника и комплектующих к ней в последние годы, напротив, постоянно дорожают. Эти причины создают условия для падения интереса к сельскохозяйственному бизнесу в России, зафиксировали аналитики.

<https://rossaprimavera.ru/news/dfa4f656>

#наука и инновации

Проект казанских ученых по развитию мелиорации удостоен глобального признания

Ученые из Татарстана, представившие масштабный проект по развитию мелиорации, вошли в число лауреатов Глобальной церемонии технического признания, организованной ФАО ООН. Событие прошло в Риме в октябре 2025 года и было посвящено 80-летию организации.

Цель мероприятия – распространить передовой опыт и успешные решения в области управления землепользованием, почвенными и водными ресурсами для достижения устойчивого развития сельского хозяйства и повышения мировой продовольственной безопасности.

Участие в мероприятии приняли главы государств, министры, представители науки, бизнеса и гражданского общества – всего более 25 тысяч делегатов из 150 стран мира.

На церемонии были отмечены 39 организаций, которым удалось добиться выдающихся результатов в преобразовании агропродовольственных систем. В числе лауреатов – Казанский ГАУ, чей проект по развитию мелиорации в Татарстане, реализованный совместно с мелиораторами республики, был удостоен глобального признания.

Работа ученых Казанского ГАУ под названием «Комплексные решения по управлению земельными, почвенными и водными ресурсами» получила признание экспертного сообщества ФАО по итогам международного отбора организаций,

деятельность которых отличается высоким уровнем научной и профессиональной практики, внедрением инновационных методов, способствующих глобальной продовольственной безопасности.

Проект представляет собой научное обоснование и комплексное решение проблем мелиорации и рационального использования водных и почвенных ресурсов в условиях изменения климата, что особенно актуально для обеспечения продбезопасности и устойчивого развития сельских территорий.

Особая гордость проекта – создание уникальной научно-мелиоративной производственной площадки «Агробиотехнопарк». Научное сопровождение комплексных решений по управлению почвенными и водными ресурсами дало впечатляющие результаты: за короткий период опубликовано более 50 научных статей в высокорейтинговых журналах, получено свыше 10 патентов, а также успешно защищены 5 кандидатских и докторских диссертаций. Издана монография «Выращивание сельскохозяйственных культур на поливных землях».

<https://glavagronom.ru/news/proekt-kazanskih-uchenyh-po-razvitiyu-melioracii-udostoen-globalnogo-priznaniya>

Перерабатывать отходы сахарной промышленности в ценные удобрения предложили в Тимирязевке

Студент Тимирязевки Григорий Кащенко стал победителем конкурса «Студенческий стартап», представив инновационный проект в сфере рециклинга отходов сахарной промышленности. Научный руководитель проекта – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения Олег Евгеньевич Ефимов.

Тема работы Григория – «Технология рециклинга отходов сахарной промышленности при использовании обессахаренной мелассы в качестве противоэрозионного структурообразователя почвенного покрова, жидкого удобрения и химического мелиоранта».

Проект направлен на решение одной из главных задач современной экономики – рационального использования природных ресурсов и сокращения количества отходов.

Среди перерабатывающих отраслей АПК сахарная промышленность является источником значительного количества вторичных ресурсов – это свекловичный жом, меласса, фильтрационный осадок, рафинадная патока, свекловичный бой и другие.

Объем образующейся мелассы составляет от 3,5 до 5% от массы свеклы, то есть на каждые 100 тонн свеклы приходится от 3,5 до 5 тонн мелассы. Теперь все эти отходы, которые ранее могли представлять экологическую проблему, могут быть эффективно задействованы в производстве ценных удобрений.

В рамках проекта предлагается использовать обессахаренную мелассу для создания органоминерального комплекса. Причем его можно использовать не только в сельском хозяйстве в качестве жидкого удобрения и химического мелиоранта. Круг возможных вариантов применения значительно шире: это и предотвращение ветровой дефляции в регионах с аридным климатом, и использование в качестве эффективного агента сдерживания эрозии склонов вдоль недавно проложенных автодорог.

<https://glavagronom.ru/news/pererabatyvat-othody-saharnoy-promyshlennosti-v-cennye-udobreniya-predlozhili-v-timiryazevke>

Дожди улучшили водную ситуацию в Крыму

Проливные дожди, прошедшие на Крымском полуострове в октябре, помогли восстановить сток рек и увеличить объем воды в водохранилищах региона. Как сообщили в Крымском управлении по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, местами количество осадков превысило норму более чем в два раза.

Севернее Крымских гор уровень воды в реках поднялся на 20-40 см, а в Симферополе на реке Малый Салгир вечером 10 октября фиксировалось повышение на 67 см. На реке Салгир у села Пионерское уровень воды увеличился до 52 см.

По данным Крымгидромета, к концу месяца значительно улучшилась ситуация в бассейнах рек Альма, Кача, Бельбек, Черная, Салгир и Биюк-Карасу. Средние расходы воды в этих реках превышали норму в 1,4-5 раз.

Причиной изменений стали обильные осадки, особенно в бассейнах юго-западного предгорья и Южного берега Крыма – от 50 до 137 мм, что составляет в 1,3-2,6 раза больше нормы. В Крымских горах дожди также были обильными: на метеостанции «Ай-Петри» их выпало в 1,3 раза больше нормы, а на Ангарском перевале – в 2,2 раза.

<https://kubnews.ru/obshchestvo/2025/11/01/dozhdi-uluchshili-vodnuyu-situatsiyu-v-krymu-reki-napolnilis-uroven-vody-v-vodokhranilishchakh-vyros/>

В Ростовской области могут построить вторую нитку водовода из Дона на Донбасс

В настоящее время прорабатывается строительство второй нитки водовода Дон—Донбасс из Ростовской области в Донецкую народную республику. Об этом 161.RU сообщили в Министерстве строительства и ЖКХ РФ. Объект позволит частично решить проблему водоснабжения Донецка и прилегающих территорий.

Первую ветку водовода запустили в конце марта 2023 года. Ее рекордными темпами (около 4 месяцев) строило Минобороны РФ. Забор воды происходит в районе хутора Дугино Азовского района. Далее трубы по 200 километров длиной передают ее в Донецк (ДНР) и его агломерацию.

Необходимость перекачки воды из Дона возникла из-за того, что в 2022 году Украина перекрыла канал Северский Донец — Днепр, который и подавал воду Донецку.

<https://161.ru/text/economics/2025/11/04/76105722/>

Болото Ад и озеро Тюрьма вошли в топ оригинальных названий водоемов в России

Росреестр назвал самые оригинальные названия водных объектов в России, ссылаясь на данные из Государственного каталога географических названий.

В топе необычных гидронимов оказались озера Тюрьма, Сладкое и Посошок, а также болота Ад, Вежливое и Песий Мох. Известно, что болото Ад расположено в

Алтайском крае. Там же обнаружены озера Гнилое, Душное, Жирное, Сопляково, Тупица и Тухлое.

«В Архангельской области есть озера Туфля, Ябедник и болото Шляпа, - сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу Росреестра. - В Волгоградской - озера Вонючее и Тюрьма, в Вологодской - озера Горшок и Тараканник, в Курской - болото Могильное и озеро Сладкое, в Пензенской - озеро Винное».

Отмечается, что в каталоге собраны десятки тысяч географических названий. В Пермском крае, к примеру, находятся болота Вежливое, Дикой-Ты, Чертово и озеро Сухая Яма. А в Амурской области - озера Бешеное, Лохматое, Могила и Штаны.

По данным экспертов, значимым критерием при установлении наименования географического объекта выступают характеристики самого объекта и той местности, в которой он расположен.

<https://rg.ru/2025/11/02/reg-dfo/boloto-ad-i-ozero-tiurma-voshli-v-top-originalnyh-nazvanij-vodoemov-v-rossii.html>

#энергетика

Течения Азовского моря могут стать источником дешевой и экологичной электроэнергии

Азовское море обладает значительным энергетическим потенциалом – его течения могут быть использованы для выработки дешевой и экологически чистой электроэнергии. К такому выводу пришли ученые Южного научного центра РАН, сообщили в пресс-службе центра.

Как отметил заведующий лабораторией многокомпонентного мониторинга периодически пересыхающих акваторий Юга России ЮНЦ РАН, кандидат географических наук Клим Григоренко, специалисты рассматривают возможность применения бесплотинных гидроэлектростанций, которые используют энергию морских течений и не требуют строительства плотин.

Ученые провели анализ данных, полученных с буйковых станций, и установили, что движение вод в Азовском море определяется не только ветровыми, но и компенсаторными течениями, которые нередко оказываются более значимыми. Эти данные помогут точнее оценить процессы переноса солей, взвесей и загрязнений, а также разработать экологичные технологии использования энергии морских течений.

<https://kubnews.ru/obshchestvo/2025/11/05/techeniya-azovskogo-morya-mogut-stat-istochnikom-deshevoy-i-ekologichnoy-elektroenergii/>

Канкунскую ГЭС в Якутии построят только при наличии спроса на энергию

Строительство Канкунской ГЭС в Якутии, инициированное угледобывающим холдингом «Эльгауголь», начнется только после того, как потенциальные промышленные потребители подтвердят свою потребность в ее мощностях. Эту ключевую деталь проекта в интервью агентству «Интерфакс» раскрыл глава республики Айсен Николаев. По его словам, экономическая целесообразность является главным условием для старта работ.

Основная задача будущей гидроэлектростанции – обеспечить энергией крупные промышленные объекты, которые станут драйверами развития региона. В их числе значатся такие гиганты, как Эльконский горно-металлургический комбинат, Тарыннахский горно-обоганительный комбинат и Селигдарский горно-химический комбинат.

Проектная мощность гидроузла составляет 1 ГВт, однако в перспективе она может быть увеличена.

<https://hydropost.ru/id/261947>

Россия аннулировала энергетическое соглашение с Финляндией по реке Вуокса

Председатель правительства России Михаил Мишустин подписал распоряжение о прекращении действия соглашения с Финляндией об энергетическом использовании отрезка реки Вуокса, ограниченного Светогорской ГЭС и гидроэлектростанцией Иматра.

С предложением прекратить действие этого соглашения, подписанного СССР и Финляндской Республикой в июле 1972 г., выступили МИД и Минэнерго России.

МИД России поручено уведомить финляндскую сторону о принятом решении, указав, что Россия больше не обязана поставлять компенсационную энергию в связи с односторонним отказом Хельсинки с 4 апреля 2022 года покупать российскую электроэнергию.

Гидроресурсы Вуоксы используются на 4 электростанциях, из которых 2 верхние расположены на территории Финляндии — Иматра и Тайнионкоски, а две нижние — в России: на базе Лесогорской и Светогорской гидроэлектростанций в августе 1949 г. был образован каскад Вуоксинских ГЭС. Его установленная мощность составляет 240 МВт. Предприятие является базовым источником электроснабжения Карельского перешейка, осуществляя выработку электроэнергии для передачи в единую энергосистему региона и покрытия пиков суточного графика нагрузки энергосистемы. Расположен каскад в Выборгском районе Ленинградской области на реке Вуокса, вытекающей из озера Сайма на территории Финляндии и впадающей в Ладожское озеро.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-276197>

#образование, повышение квалификации

В Санкт-Петербургском политехническом университете открыта лаборатория гидромашиностроения

1 ноября в Высшей школе энергетического машиностроения Института энергетики СПбПУ прошло торжественное открытие обновленной лаборатории гидромашиностроения.

Обновление лаборатории гидромашиностроения стало возможным благодаря финансовой помощи АО «Концерн Росэнергоатом». Петербургский Политех как опорный вуз госкорпорации «Росатом» по праву гордится своим вкладом в подготовку кадров и создание технологий для атомной отрасли страны. В лаборатории представлены установки и оборудование, позволяющие проводить научно-исследовательскую работу для атомной отрасли, а также готовить специалистов качественно более высокого уровня.

В лаборатории проходят обучение студенты Высшей школы энергетического машиностроения и Высшей школы атомной и тепловой энергетики – всего не менее 100 человек ежегодно. На базе лаборатории реализуется курс «Насосы ТЭС и АЭС», который знакомит будущих специалистов с принципами проектирования и эксплуатации насосного оборудования для атомных станций.

<https://energyland.info/news-show-tek-atom-276194>

Хабаровские фермеры освоят профессиональную работу с агродронами

В Хабаровском крае стартовало создание учебно-производственного комплекса по продвижению БПЛА в сельском хозяйстве. В проекте принимают участие Краевой сельскохозяйственный фонд, Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий, Дальневосточный государственный аграрный университет (г. Благовещенск) и сельскохозяйственный кооператив «Хабаровск Агропродукт». Эти организации заключили четырехстороннее соглашение о сотрудничестве.

С 2019 года в техникуме техносферной безопасности и промышленных технологий проходит обучение работе с беспилотными авиационными системами. Студенты осваивают управление аппаратами, ремонт и создание их с нуля. В рамках проекта планируется расширение образовательной программы, чтобы выпускники могли на практике работать в полевых условиях. В перспективе возможно открытие самостоятельного направления подготовки специалистов по данному профилю.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/habarovskie-fermery-osvojat-professionalnuyu-rabotu-s-agrodronami.html>

#изменение климата

Россия займёт жёсткую позицию по климату в защиту национальных интересов

Президент России Владимир Путин провёл в Кремле рабочую встречу с помощником и спецпредставителем по вопросам климата Русланом Эдельгериевым. Как сообщает «Российская газета», глава государства заявил, что при формировании экологической политики Россия обязана в первую очередь думать о собственных приоритетах и заранее их прорабатывать.

Путин подчеркнул, что от соблюдения разумных экологических норм напрямую зависит благополучие миллионов российских семей.

Отдельное внимание в ходе беседы было уделено проблеме водных ресурсов. Президент отметил, что этот вопрос становится в мире всё острее.

Глава государства указал, что в водной сфере у России имеются серьёзные конкурентные преимущества, которые необходимо эффективно и грамотно использовать.

Со своей стороны, помощник президента Руслан Эдельгериев рассказал, что экологические инициативы, продвигаемые «коллективным Западом», зачастую ведут к ограничению государственного суверенитета других стран.

По его словам, сегодня особенно остро стоят вопросы, связанные с морским шельфом, трансграничным регулированием внутренних водотоков и межгосударственных рек, являющихся естественной границей между странами.

<https://ecoportal.su/news/view/131075.html>

Украина

#государство

Объединенное министерство подвело итоги 100 дней работы

Министерство экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины подвело итоги первых 100 дней работы правительства под председательством премьер-министра Украины Юлии Свириденко.

Как сообщает пресс-служба министерства, за это время три ключевых направления государственной политики — экономика, агросектор и окружающая среда — объединены в единую систему управления, которая обеспечивает целостное развитие и более эффективное использование государственных ресурсов и реализуется по единым подходам: согласованное планирование, общие цифровые инструменты, консолидированные финансовые ресурсы.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/ob-yednane-ministerstvo-pidbilo-pidsumki-100-dniv-roboti>

Зеленский подписал закон о создании Выплатного агентства для аграриев

Президент Украины Владимир Зеленский подписал евроинтеграционный закон, который предусматривает создание Выплатного агентства в аграрной сфере (законопроект №13202-1).

Это евроинтеграционный законопроект, направленный на реализацию инициативы ЕС Ukraine Facility.

Документ предусматривает имплементацию отдельных положений регламентов (ЕС) 2021/2115 и 2021/2116, которые определяют основы реализации Общей аграрной политики Евросоюза.

Ключевое положение законопроекта — создание Выплатного агентства, специализированного бюджетного учреждения для администрирования финансовой поддержки аграрного сектора по европейским стандартам. Выплатное агентство является требованием от всех членов Евросоюза.

<https://agroportal.ua/ru/news/finansy/zelenskiy-pidpisav-zakon-pro-stvorenniya-vidatnoji-agenciji-dlya-agrarijiv>

В Раде предлагают внести изменения в налогообложение новосозданных фермерских хозяйств

В Верховную Раду Украины внесен проект закона № 14179, направленный на урегулирование налогообложения вновь созданных фермерских хозяйств, в частности в случаях смены землепользователя, пишет SEEDS.

Законопроектом предлагается внести изменения в Налоговый кодекс Украины, касающиеся начисления минимального налогового обязательства (МНО):

- В случае перехода обязанностей пользователя земельного участка к вновь созданному фермерскому хозяйству, МНО будет начисляться такому ФХ только после государственной регистрации соответствующего права пользования земельным участком.
- Начисление МНО должно осуществляться, начиная с месяца государственной регистрации соответствующего права пользования.

Это позволит избежать начисления налоговых обязательств на период, когда юридически права на землю еще не переоформлены на новое фермерское хозяйство.

<https://www.seeds.org.ua/v-rade-predlagayut-vnesti-izmeneniya-v-nalogooblozhenie-novosozdannykh-fermerskix-hozyajstv/>

#сотрудничество

Специалисты Госводагентства изучали датский опыт управления водными ресурсами

Представители Государственного агентства водных ресурсов Украины в составе межведомственной делегации 27-31 октября посетили Данию с учебным визитом.

Учебный визит организован в рамках реализации масштабного проекта сотрудничества с датским агентством по охране окружающей среды (DEPA) Министерства окружающей среды и гендерного равенства Королевства Дания и при поддержке Посольства Королевства Дания в Украине.

Целью визита стал обмен опытом и ознакомление с датскими подходами в управлении водными ресурсами, в частности, подземными водами, в соответствии с Директивами ЕС.

В ходе визита участники ознакомились с программой мониторинга подземных вод, являющейся составной частью Национальной программы мониторинга водной среды и природы, Национальной гидрологической моделью, методологией оценки химического состояния массивов подземных вод.

Одновременно эксперты DEPA и GEUS (Геологическая служба Дании и Гренландии) представили опыт Дании по ГИС по управлению подземными водами.

<https://www.davr.gov.ua/news/fahivci-derzhvodagentstva-vivchali-danskij-dosvid-upravlinnya-vodnimi-resursami1>

Специалисты Госводагентства прошли обучение по геоинформационным системам в Варшаве

27-31 октября представители Государственного агентства водных ресурсов Украины приняли участие во втором партнерства в Национальной школе государственного управления имени Президента Республики Польша Леха Качиньского (KSAP) (г. Варшава).

Интенсивная недельная программа семинаров была посвящена работе с программным обеспечением QGIS – геоинформационной системой с открытым кодом, широко используемой в мире для управления водными ресурсами, мониторинга экологического состояния и пространственного планирования.

Участники получили практические навыки использования программного обеспечения QGIS для работы с пространственными данными, создания, анализа и визуализации геопропространственной информации, работы с пространственными базами данных, самостоятельного использования QGIS в повседневной работе с картографическими материалами, создания тематических карт, обзорных карт и пространственных визуализаций с использованием инструментов пространственного анализа.

Полученные знания позволят специалистам Госводагентства повысить эффективность управления водными ресурсами Украины, внедрять современные инструменты картографирования и пространственного анализа, создавать актуальные цифровые карты водных объектов, улучшить мониторинг рек, водохранилищ и других водных объектов, а также оптимизировать процессы планирования в сфере водного хозяйства.

<https://www.davr.gov.ua/news/fahivci-derzhvodagentstva-projshli-navchannya-z-geoinformacijnih-sistem-u-varshavi1>

Бассейновый совет среднего Днепра провел внеочередное заседание

4 ноября на внеочередном онлайн заседании Бассейнового совета среднего Днепра участники обсудили неотложные вопросы.

Рассмотрено протокольное решение по результатам заседания Кабинета Министров (протокол № 37 от 23 октября 2025 года) по завершению в 2025 году передачи объектов инженерной инфраструктуры мелиоративных систем.

Презентовали результаты цифровизации данных о поверхностных водных объектах суббассейна среднего Днепра. Оцифровано более 14,6 тыс. полигональных и около 4 тыс. линейных водных объектов для создания современного открытого Водного кадастра европейского уровня.

Также совет одобрил перераспределение средств для реализации проекта защиты берегов Кременчугского водохранилища от разрушения.

<https://www.davr.gov.ua/news/basejnova-rada-serednogo-dnipra-provela-pozachergove-zasidannya2025>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

В Пакистане завершился ключевой этап строительства крупной ГЭС Балакот

В Пакистане на гидроэлектростанции Балакот завершили работы по отводу реки и перекрытию плотины. Это позволило перейти к основному этапу строительства. ГЭС расположена на реке Кунар примерно в 220 километрах от Исламабада.

Общая установленная мощность станции составит 300 мегаватт. Это позволит ежегодно вырабатывать более миллиарда киловатт-часов электроэнергии.

За последние пять лет ГЭС «Санься» выработала 423 млрд кВт ч электроэнергии

1 ноября исполнилось 5 лет с момента полного завершения строительства гидроузла «Санься» («Три ущелья»), который находится в провинции Хубэй, передает /Синьхуа.

За последние пять лет этот проект эффективно реализовал свои преимущества в таких сферах, как борьба с наводнениями, выработка электроэнергии, судоходство и использование водных ресурсов, выработав более 423 млрд кВт ч электроэнергии.

<https://silkroadnews.org/ru/news/za-poslednie-pyat-let-ges-sansya-vyrabotala-423-mlrd-kvt-ch-elektroenergii>

Китайские инженеры дают вторую жизнь отработавшим ветряным турбинам

В Китае ищут новые способы переработки ветрогенераторов, которые отслужили свой срок. Проблема актуальная: в отрасли надвигается волна вывода из эксплуатации и обновления оборудования, и уже к 2030-му году это создаст более трех миллионов тонн твердых отходов. Но китайские инженеры находят решения.

Так, одна из компаний перерабатывает лопасти в водонепроницаемые плиты, которые подходят для отделки интерьера. Предприятие предлагает панели разных расцветок, от текстур, имитирующих дерево и камень, до фантазийных. А другое предприятие прессует материал измельченных лопастей в скейтборды.

Большинство компонентов ветряных турбин подлежат переработке, но дело усложняют жесткость и гигантские размеры конструкций. Чтобы преодолеть эту трудность, в Китае также создали специальных роботов для гидравлической резки ветряков.

<https://bigasia.ru/kitajskie-inzhenery-dayut-vtoruyu-zhizn-otrabotavshim-vetryanym-turbinam/>

В Индии требуют ускорить строительство ГЭС в штате Химачал-Прадеш

Власти северного индийского штата Химачал-Прадеш выразили обеспокоенность задержками в реализации нескольких крупных гидроэнергетических проектов. На прошедшем заседании Комитет по общему развитию Законодательного собрания штата поручил ответственным ведомствам ускорить строительные работы, чтобы избежать дальнейших финансовых потерь для региона. Заседание прошло под председательством заместителя парламентского организатора Кевала Сингха Патхании.

Комитет детально рассмотрел ход работ на гидроэлектростанциях Shongtong–Karcham и Kashang (II и III очереди) в округе Киннаур, а также на проекте Chanju (II и III очереди) в округе Чамба. По словам Патхании, срыв запланированных сроков ведет к прямым финансовым убыткам для штата. Он дал указание чиновникам обеспечить строгое соблюдение графиков строительства.

<https://hydropost.ru/id/551961>

Пезешкян открыл 4 ключевых проекта в сфере водоснабжения и энергетики по всему Ирану

Президент Масуд Пезешкян в понедельник в режиме видеоконференции открыл четыре крупных проекта в области водоснабжения и энергетики по всей стране, что стало новым шагом в расширении мощностей возобновляемой энергетики в Иране и улучшении водной инфраструктуры.

По данным Министерства энергетики, в число запущенных проектов входят электростанции, работающие на возобновляемых источниках энергии, и программы по оптимизации электроснабжения общей мощностью 917 мегаватт и совокупным объёмом инвестиций около 330 миллионов долларов.

На церемонии также состоялось открытие электростанции комбинированного цикла «Саханд» в провинции Восточный Азербайджан, станции очистки сточных вод «Робат Карим» в провинции Тегеран и системы водоснабжения «Талекан» для обеспечения питьевой водой Тегерана и Альборза.

https://www.iran.ru/news/economics/129539/Pezeshkyan_otkryl_4_klyuchevyh_proekta_v_sfere_vodosnabzheniya_i_energetiki_po_vsemu_Iranu

#водные ресурсы

Река Ярлунг Цангпо в Тибете стремительно меняет русло: спутники фиксируют опасные сдвиги

Река Ярлунг Цангпо в Тибете ежегодно меняет своё русло и может стать опасной из-за климатических изменений. Это одна из самых протяжённых и высокорасположенных рек в мире, исток которой находится в леднике на Восточном Тибетском плато.

Ярлунг Цангпо формирует одну из самых сложных систем разветвлений — сеть из множества переплетающихся каналов, разделённых песчаными насыпями, которые постоянно образуются и исчезают. Такая динамика обусловлена обильными осадками и горными потоками, поступающими из Гималаев, что радикально изменяет русло реки.

За последние 30 лет спутниковые наблюдения фиксируют, как река меняется, иногда образуя до 20 каналов одновременно — проявление постоянных сдвигов, вызванных эрозией и накоплением осадков.

Изменение климата, потепление и таяние ледников усиливают эрозию берегов, повышая риск катастрофических событий и влияя на местные экосистемы, инфраструктуру и ландшафты. В 2014 году был построен узкий мост, пересекающий это переменчивое русло, и его можно увидеть на спутниковых снимках.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/reka-yarlung-cangpo-v-tibete-stremitelno-menyaet-ruslo-sputniki-fiksirujut-opasnye-sdvigi/>

В Монголии сильно деградировали более 20% пастбищ из-за превышения их кормовой емкости

Сильная и крайняя степень деградации наблюдается на 20% общей площади пастбищ Монголии за последние два года. Об этом корреспонденту ТАСС сообщили в Управлении землепользования, геодезии и картографии страны по итогам встречи с представителями ООН по теме «Пастбища Монголии».

«Фото мониторинг пастбищ каждый август определяет биомассу и растительный покров пастбищ Монголии, а также оценивает восстановительную способность экосистемы регионов. Крайняя и сильная степень деградации с 2023 года достигла 20% пастбищ Монголии. Их кормовая емкость составляет 85 млн овец, которых на сегодня стало 130 млн. Это один из главных факторов, серьезно влияющих на деградацию пастбищ и баланс экосистем», — привело данные ведомство.

Ранее депутат Великого государственного хурала (парламента) страны Лувсанбямбаагийн Мунхбаясгалан на заседании комитета по окружающей среде сообщила о том, что опустынивание затронуло 76,8% всей территории Монголии, 34,5% всех пастбищ деградировали, В состоянии сильного или крайне сильного опустынивания находятся 50% земель в Гобийских регионах.

Причиной этого парламентарий назвала изменение климата, развитие горнодобывающей промышленности и утрату традиционных методов кочевого животноводства. Его доля в ВВП страны составляет 11,6%. Это один из основных секторов экономики Монголии наряду с добычей и экспортом полезных ископаемых.

<https://kvedomosti.ru/?p=1179292>

#изменение климата

КНР представит план по снижению углеродных выбросов

10 ноября в Бразилии стартует 30-я климатическая конференция ООН, где Китай планирует представить обновлённый национальный план по сокращению углеродных выбросов. Впервые в документе прописано обязательство снизить выбросы на 7–10% по сравнению с их пиковым уровнем.

Согласно национальному плану, за 10 лет доля возобновляемых источников энергии должна превысить 30% от общего энергопотребления. Пекин также примет меры для адаптации к неизбежным последствиям климатических изменений, включая экстремальные погодные условия. В рамках 10-летнего плана предусмотрено и развитие систем для прогнозирования климатических рисков и предотвращения природных катастроф.

<https://bigasia.ru/knr-predstavit-plan-po-snizheniyu-uglerodnyh-vybrosov/>

Америка

#экология / #туризм

Гавайи запускают «зелёный сбор»

На Гавайях принят закон, который вводит новую систему финансирования природоохранных проектов за счёт туристической отрасли. С 1 января 2026 года все гости, размещающиеся в отелях или арендующих жильё на короткий срок, будут платить дополнительный экологический сбор.

Этот шаг сделает Гавайи первым регионом США, где защита окружающей среды напрямую финансируется через туризм. Размер сбора составит 11% от стоимости проживания — на 0,75% больше, чем текущая ставка налога на размещение. Для круизных судов аналогичный сбор вступит в силу с июля 2026 года. По расчётам правительства, нововведение позволит ежегодно направлять около 100 миллионов долларов на проекты в сфере экологии и адаптации к изменению климата.

Средства планируется использовать на восстановление береговых зон и пляжей, укрепление крыш домов, подверженных разрушениям во время штормов, а также на удаление инвазивных растений, которые создают угрозу пожаров. После масштабного пожара в районе Лахайна на острове Мауи этот вопрос приобрёл особую актуальность.

<https://nia.eco/2025/11/01/109425/>

#энергетика

Электричество дорожает, и солнечные панели не спасают: что случилось в США

В США стремительно растут счета за электроэнергию, и многие американцы винят в этом бум искусственного интеллекта. Однако настоящая причина кроется не в дефиците энергии — ее в стране более чем достаточно — а в устаревшей и неэффективной системе ценообразования.

Две трети американцев считают, что ИИ уже повышает их счета за свет, и большинство не готово платить больше чем на \$20 в месяц. И они правы в своих опасениях. Запросы новых дата-центров выливают в своего рода «налог на ИИ», который ложится на плечи потребителей, пишет Fast Company.

В США не наблюдается нехватки электроэнергии. «У нас избыточные мощности 98% времени. Дополнительные ресурсы нам нужны лишь несколько часов в году в моменты пикового спроса», — заявил министр энергетики Крис Райт. Проблема в том, как устроена система. Большинство домохозяйств платит по фиксированному тарифу, независимо от того, когда они потребляют энергию — ночью, когда она дешевая, или вечером в жару, когда она дороже. Стоимость обслуживания пиковых нагрузок распределяется равномерно для всех потребителей, повышая общий тариф.

В то же время крупные промышленные клиенты, включая дата-центры, покупают энергию на оптовом рынке, где цены меняются каждую минуту. Они могут гибко

управлять своим потреблением, избегая пиковых часов и экономя огромные деньги.

В результате получается регрессивная система, где за пиковое потребление гигантских дата-центров платят обычные домохозяйства, которые не могут перенести стирку на ночь. Например, в 13 штатах рост нагрузки от дата-центров уже привел к 11-кратному росту «цены за надежность», что вылилось в дополнительные \$10-21 в ежемесячных счетах для каждой семьи.

Более 75% домов в США оснащены «умными» счетчиками. Некоторые термостаты, зарядки для электромобилей и домашние аккумуляторы могут автоматически сдвигать потребление на часы, когда энергия обходится дешевле. Исследования показывают, что перенос всего 2% пиковой нагрузки позволит сэкономить \$250 млрд на строительстве новых электростанций.

Однако у энергетических корпораций нет стимула внедрять эти решения. Их бизнес-модель вознаграждает строительство новой инфраструктуры, а не экономию. Поэтому вместо того, чтобы делать сеть «умнее», они планируют потратить \$1,1 трлн на строительство новых электростанций для питания ИИ.

Выход стоит искать в структурной реформе. Нужно разрешить другим компаниям конкурировать с монополистами за право продавать энергию домохозяйствам, предлагая им доступ к рыночным ценам в реальном времени. Это подстегнет инновации и позволит обычным американцам, а не только корпорациям, экономить на «умном» потреблении.

<https://focus.ua/digital/731674-elektrichestvo-dorozhaet-i-solnechnye-paneli-ne-spasayut-chto-sluchilos-v-ssha>

В США отказываются от солнечных панелей: как они «сожгли» миллиарды долларов впустую

Солнечная электростанция «Айванпа» в американской пустыне Мохаве будет закрыта в 2026 году. Амбициозный проект стоимостью \$2,2 миллиарда доказывает, что поспешная постройка «зеленых» мощностей и гонка за государственными субсидиями могут привести к колоссальным убыткам.

По мнению экспертов, ситуация иллюстрирует важную проблему солнечной энергетики. Иногда масштабные проекты развертывают не потому, что это эффективная инициатива с расчетом на будущее, а чтобы получить на них максимальные дотации. Огромные средства могут быть потрачены на оборудование, которое устаревает еще до того, как окупится, пишет Real Clear Energy.

Солнечную ферму «Айванпа» (Ivanpah) построили в 2010-2014 годах при поддержке федеральных гарантий на \$1,6 млрд. Это был проект концентрированной солнечной энергии (CSP): 173 500 зеркал, управляемых компьютером, фокусировали солнечные лучи на башне-приемнике, нагревая жидкость и создавая пар для вращения турбины.

Однако технология развивалась настолько стремительно, что к моменту запуска «Айванпа» уже оказалась неэффективной и не смогла конкурировать с передовыми и более дешевыми типами солнечных панелей. Сложная и дорогая система зеркал проиграла простым и массовым фотоэлектрическим (PV) панелям.

Это яркий пример главного изъяна современной «зеленой» гонки. Инвестиции в гигантские поля солнечных панелей, казавшиеся перспективными раньше, просто не оправдываются, потому что на рынке быстро появляются модернизированные

решения. Многие станции, которые сегодня строятся по всему миру, рискуют устареть еще до того, как исчерпают и окупят свой ресурс.

<https://focus.ua/digital/731069-v-ssha-otkazuyutsya-ot-solnechnyh-paneley-kak-oni-sozhgli-milliardy-dollarov-vpustuyu-foto>

Африка

#сотрудничество

Всемирный банк направил \$18 миллионов на экопроекты в Сьерра-Леоне

Всемирный банк одобрил новый грант в размере 18,34 млн долл. США для поддержки работы правительства Сьерра-Леоне в области защиты биоразнообразия, устойчивого природопользования и адаптации к изменениям климата.

Средства будут выделены через Фонд наименее развитых стран (ФНРС) при Глобальном экологическом фонде и направлены на реализацию второго этапа программы «Устойчивость продовольственных систем в Западной Африке» (FSRP).

Грант предусмотрен для поддержки комплексных мероприятий: управления ландшафтами, охраны природы, внедрения мероприятий, чувствительных к климату, а также инвестиций в исследования, инновации и повышение потенциала сообществ. В числе задач — расширение практики природно-ориентированных решений и климатически «умного» сельского хозяйства.

Выделенные средства позволят ускорить переход страны к устойчивой агропродовольственной системе, поддерживая мероприятия по восстановлению деградированных ландшафтов и изменению техники производства с целью снижения выбросов парниковых газов.

Проектной руководящей организацией выступает Министерство окружающей среды и изменения климата Сьерра-Леоне в партнёрстве с Министерством сельского хозяйства и продовольственной безопасности и другими правительственными структурами, отвечающими за управление водосборными бассейнами. Инициатива соответствует национальным климатическим приоритетам страны — Национально определённым вкладам (NDC) от 2021 года и Плану адаптации (NAP).

<https://nia.eco/2025/11/01/109399/>

Европа

#сельское хозяйство

Изменение климата позволяет выращивать овёс в Северной Европе

Изменение климата открывает новые горизонты для сельского хозяйства в северных регионах Европы. То, что ещё недавно казалось невозможным, сегодня становится реальностью: выращивание овса в условиях Арктики.

Исследователи из пяти северных стран в рамках международного проекта OatFrontiers тестируют 400 сортов, чтобы адаптировать овёс к арктическим условиям. Цель — определить, какие сорта лучше всего подходят к новым климатическим реалиям Севера, сообщает EuroNews.

Бюджет инициативы составляет 1,6 млн евро, из которых 60% финансируется Европейской политикой сплочённости, остальное — частными и государственными партнёрами. В проекте участвуют 10 организаций из пяти стран.

Учёные стремятся определить, можно ли создать универсальный сорт овса, подходящий для всего Севера, или каждый регион потребует собственного решения.

Итоговые результаты OatFrontiers планируют обнародовать до конца 2026 года.

<https://agroportal.ua/ru/news/mir/braziliya-gotova-zbilshiti-chastku-na-svitovomu-rinku-svinini-do-15>

Еврокомиссия рассматривает вероятность запрета импорта сельхозпродукции, выращенной с запрещенными в ЕС пестицидами

Валенсийская ассоциация фермеров (AVA-ASAJA), Испания, представила в Брюсселе свои требования в борьбе с вредителями и болезнями, которые уничтожают сельскохозяйственное производство, но, вопреки тому, что происходило в предыдущих случаях, представители Европейской комиссии изменили свое отношение и открыли двери для реализации этих мер, некоторые из которых до сих пор систематически отвергались. Например, инспекции в месте происхождения, отказ от запрета большого количества материалов без предварительного наличия альтернатив и требование взаимности со стороны третьих стран, сообщает испанский агропортал agroinformacion.com.

Ассоциация заявила, что «то, что не запрещено третьим странам, не может быть запрещено европейским производителям», а Комиссия признала, что действительно изучает вопрос: то, что запрещено в Европейском Союзе, не должно быть разрешено импортировать из третьих стран.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/evrokomissija-rassmatrivaet-verojatnost-zapreta-importa-selhozprodukcii-vyraschennoi-s-zapreshennymi-v-es-pesticidami.html>

#изменение климата

Швеция прекращает борьбу с климатическими угрозами

После того, как правительство Швеции прекратило финансирование программ по адаптации к изменению климата, большинство региональных администраций были вынуждены приостановить работы по защите страны от наводнений, оползней и эрозии.

Расследование Dagens Nyheter показало, что две трети специалистов, занимавшихся этими вопросами, были уволены, а десятки проектов закрыты.

Среди отмененных инициатив было картирование рисков, связанных с вырубкой лесов на крутых склонах, что, по словам экспертов, увеличивает вероятность повреждений во время сильных дождей.

Эксперты предупреждают, что сокращение таких программ из-за изменения климата и экстремальных погодных явлений сделает страну уязвимой.

По данным газеты Dagens Nyheter, восемь регионов страны полностью лишились специалистов по адаптации к изменению климата. Только администрация Йёнчёпинга смогла продолжить работу собственными силами, в то время как несколько регионов получили ограниченное финансирование из фондов ЕС.

<https://kabar.kg/news/shveciya-klimattyk-korkunuchtarga-karshy-krshn-toktottu/>

В ЕС из-за проблем в экономике готовы пересмотреть климатическую повестку

Европейский союз рассматривает возможность смягчения своей климатической цели на 2040 год, если окажется, что леса государств-членов ЕС не поглощают достаточного количества выбросов углекислого газа для ее достижения. Об этом сообщают европейские СМИ.

Сообщается, что страны Евро союза пытаются принять новую цель по борьбе с изменением климата на период до 2040 года на встрече министров по защите климата 4 ноября в преддверии климатического саммита ООН COP30, который состоится 6 ноября. Однако, поскольку ряд европейских государств обеспокоены положением некоторых отраслей своих экономик, ЕС рассматривает различные варианты и уступки для смягчения климатического целевого показателя, который, по данным Европейской комиссии, должен был означать сокращение выбросов, способствующих потеплению планеты, на 90% к 2040 году.

<https://easaily.com/ru/news/2025/11/03/v-es-iz-za-problem-v-ekonomike-gotovy-peresmotret-klimaticheskuyu-povestku>

#энергетика

На месте АЭС построят крупнейший в Германии накопитель энергии

Германская энергетическая компания RWE начала строительство крупнейшего в ФРГ хранилища энергии на своей площадке в Гундреммингене.

Новая система накопления энергии мощностью 400 МВт / ёмкостью 700 МВт ч будет использовать существующую электрическую инфраструктуру бывшей АЭС Гундремминген, оператором которой являлась также RWE. Последний атомный реактор в Гундреммингене был закрыт в 2021 году.

RWE инвестирует в проект по хранению энергии около 230 миллионов евро.

<https://renen.ru/na-meste-aes-postroyat-krupnejshij-v-germanii-nakopitel-energii/>

Европа запускает проект FOREST для развития энергетики океана

В Европе запущен новый проект FOREST (Future Ocean Renewable Energy System Technologies), направленный на развитие технологий возобновляемой энергетики океана. Инициатива получила поддержку Европейской комиссии в рамках программы Horizon Europe.

Проект с бюджетом в 4 миллиона евро объединяет восемь партнеров из Великобритании, Португалии, Испании и Швеции для разработки подводных компонентов и цифровых технологий, призванных повысить долговечность, надежность и эффективность систем океанической энергии.

Координатором трехлетнего проекта выступает Европейский центр морской энергетики (ЕМЕС) на Оркнейских островах в Шотландии. Работа будет

сосредоточена на повышении производительности энергетических установок в океане, снижении приведенной стоимости энергии (LCOE), улучшении экологической устойчивости и ускорении вывода технологий на рынок. Проект также предусматривает сбор и обмен данными для поддержки эксплуатации, обслуживания и надежности морских энергетических ферм.

В рамках проекта планируется представить три ключевые инновации. Компания SubConnected разработает сверхдинамические кабели на 33 кВ и соединительный узел для энергетических установок. Apollo создаст систему быстрого подключения подводных кабелей для упрощения их развертывания и обслуживания. Indeximate представит оптическую измерительную платформу с использованием искусственного интеллекта и машинного обучения от CENER и Intelligent Plant для мониторинга состояния кабелей и оборудования, а также для оптимизации производительности установок.

<https://hydropost.ru/id/331966>

Гибрид ГЭС и суперконденсатора: финский рецепт стабильной энергосети

Финская компания UPM Energy ввела в эксплуатацию на гидроэлектростанции Куусанкоски новую систему ультраконденсаторов мощностью 6 МВт. Это инновационное устройство предназначено для хранения энергии и мгновенной подачи балансирующей мощности в электросеть, обеспечивая ее стабильность в условиях растущей доли «зеленой» энергетики.

Ультраконденсаторы действуют как спринтеры в мире энергетики, реагируя на потребности сети за доли секунды. Они эффективно дополняют традиционную гидроэнергетику, которая выступает в роли надежного марафонца, и помогают продлить срок службы турбин ГЭС, принимая на себя самые резкие колебания. Такое сочетание обеспечивает больше балансирующей мощности для сети и повышает устойчивость всей энергосистемы. Кроме того, ультраконденсаторы считаются более долговечными и не требующими обслуживания по сравнению с обычными аккумуляторами.

Новый проект, анонсированный в августе 2024 года, утроил общую мощность ультраконденсаторных систем компании. UPM Energy является пионером в этой области: ее первая подобная установка на гидроэлектростанции Онтойоки в 2022 году стала первым в мире успешным сочетанием ГЭС и ультраконденсатора, использующим цифровые инструменты и автоматизацию для оптимизации совместной работы.

<https://hydropost.ru/id/311978>

Океания

#энергетика

Австралия предоставит миллионам людей три часа бесплатной солнечной энергии в день

Власти Австралии в рамках программы энергосбережения, которая, как ожидается, начнет действовать в 2026 году, предоставят не менее трех часов

бесплатной солнечной энергии ежедневно домохозяйствам, включая те, у которых нет солнечных панелей.

Об этом заявил министр энергетики Австралии Крис Боуэн.

Программа Solar Sharer начнется в штатах Новый Южный Уэльс и Южная Австралия, а также на юго-востоке Квинсленда, прежде чем будет расширена на другие регионы, пишет Reuters.

Пользователи будут получать бесплатную солнечную энергию в периоды максимальной выработки электроэнергии в середине дня.

Около четырех миллионов домохозяйств в Австралии имеют солнечные панели на крышах своих домов, и в пиковые солнечные дни они могут вырабатывать столько электроэнергии, что цены на электроэнергию уходят в отрицательную сторону, при этом пик спроса часто наступает на несколько часов позже, что создает дополнительную нагрузку на электросеть.

https://azertag.az/ru/xeber/avstraliya_predostavit_millionam_lyudei_tri_chasa_besplatnoi_solnechnoi_enerгии_v_den-3840539

#изменение климата

Тропики Австралии стали выбрасывать углерод вместо его поглощения

Согласно новому исследованию, тропические леса Австралии, которые раньше были надёжным поглотителем углекислого газа, теперь выделяют его в атмосферу. Это тревожное превращение связано с изменением климата, которое привело к росту температур, более частым засухам и усилению разрушительной мощи циклонов.

Повышенная гибель деревьев из-за этих стрессовых факторов приводит к высвобождению накопленного за десятилетия углерода. При этом молодые деревья, которые должны компенсировать эти потери, не успевают расти достаточно быстро. Учащающиеся мощные штормы наносят дополнительный урон, ломая кроны и серьёзно замедляя процесс естественного восстановления леса.

Учёные зафиксировали, что это первый в мире задокументированный случай, когда целая тропическая экосистема перешла из статуса поглотителя углерода в статус его источника.

Эксперты настаивают, что для сохранения лесов и их жизненно важных экологических функций необходимы срочные меры. К ним относятся глобальное сокращение выбросов, адаптация стратегий лесного хозяйства к новым реалиям и активные восстановительные работы, учитывающие усиление климатических стрессоров.

<https://ecoportal.su/news/view/131062.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Мировые лидеры приняли Дохинскую декларацию, призванную ускорить социальное развитие

Второй всемирный саммит по социальному развитию в столице Катара, Дохе, собрал более 40 глав государств и правительств, 170 министров, руководителей международных организаций, лидеров молодежных движений, представителей гражданского общества и экспертов – всего свыше 14 тысяч участников.

Мировые лидеры приняли на Дохинскую политическую декларацию, подтвердив глобальную приверженность построению более справедливого и инклюзивного общества.

Дохинская политическая декларация подтверждает приверженность мировых лидеров принципам Копенгагенской декларации 1995 года и Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В декларации говорится о трех взаимодополняющих направлениях работы: ликвидации нищеты, обеспечении занятости и достойного труда для всех, а также создание более инклюзивного общества.

Документ связывает социальную справедливость с миром, безопасностью и правами человека и призывает к срочным действиям в сфере борьбы с изменением климата.

Особое внимание в нем уделяется финансированию: декларация подтверждает важность Аддис-Абебской программы действий как неотъемлемой части Повестки 2030, приветствует Севильское соглашение по обновлению финансовых механизмов и призывает укреплять многостороннюю систему.

Контроль за выполнением положений декларации возьмет на себя Комиссия социального развития при Экономическом и Социальном Совете ООН (ЭКОСОС).

<https://news.un.org/ru/story/2025/11/1466755>

ИННОВАЦИИ

Учёные нашли способ удешевить опреснение и снизить нагрузку на водные ресурсы

Ят Ли из Калифорнийского университета в Санта-Крус (UCSC) и его команда разрабатывают новую технологию опреснения, призванную обеспечить устойчивое питание свежей водой при угрозе засоления и дефицита. Проблема, на которую они отвечают, — нарастает давление на пресные водоисточники, особенно в прибрежных регионах: с одной стороны, всё чаще возникают длительные засухи, с другой — поднимающийся уровень моря приводит к проникновению солёной воды в грунтовые воды, что делает их непригодными для питья.

Проект Li акцентируется на методе, называемом ёмкостной деионизацией. В отличие от распространённого способа опреснения — обратного осмоса — этот подход использует электродные системы вместо мембран. Вода с пониженной солёностью (например, подпочвенная или слегка засоленная) пропускается между электродами: ионы соли с положительным зарядом притягиваются к отрицательному электроду, ионы с отрицательным — к положительному. Ионы

фиксируются на поверхности, а вода проходит дальше. Поскольку система обратимая, ионы можно сбрасывать в отдельный концентрированный раствор, повышая устойчивость процесса.

Особую важность метод приобретает для прибрежных районов, где подземные воды уже подвергаются приходу солёной воды вследствие повышения уровня моря и «морского вторжения». Хотя технология пока не заменяет крупномасштабные установки обратного осмоса, она может дополнить водную инфраструктуру там, где источники воды умеренно солёные и требование к энергии ниже.

<https://nia.eco/2025/10/30/109343/>

Новая кровельная краска отражает 97% солнечного света и собирает воду из воздуха

Исследователи из Сиднейского университета и коммерческого стартапа Dewpoint Innovations завершили полугодовые испытания новой кровельной краски. На крыше университета были установлены панели с разными версиями этого покрытия, с которых каждую минуту собирались данные о нагреве, отражении солнечного света и сборе воды. За все это время под палящим австралийским солнцем не было зафиксировано никаких повреждений покрытия.

Во время разработки покрытия ученые постарались уйти от использования материалов, поглощающих УФ-излучение или отражающих солнечный свет. Таковые используются во многих видах кровли, но они небезопасны для экологии, создают блики и деградируют на открытом воздухе. Поэтому была предложена концепция наноструктуры из крошечных ячеек со сложным рельефом поверхности. После попадания внутрь ячейки свет отражается во все стороны и тем самым рассеивается.

Покрытие делается на основе поливинилиденфторида-со-гексафторпропена. За время испытаний средний уровень отражения солнечного света составил 97 %. Благодаря этому возникает разница температур между покрытием и воздухом, из-за чего водяной пар начинает конденсироваться на поверхности. Это пассивный процесс, который позволяет превратить любую крышу в систему для сбора росы – бесплатный источник чистой воды.

Сбор воды новым покрытием очень сильно зависит от климатических и погодных условий — в среднем, оно эффективно не более 30 % в год. Показатели не самые высокие — до 4,7 л в день с крыши площадью 12 кв.м. Наилучшим образом эта способность проявляется в периоды отсутствия осадков, так как сбор дождевой воды все же эффективнее. Однако для засушливых регионов такая система может стать если не спасением, то большим подспорьем.

<https://www.techcult.ru/technology/15808-kraska-otrazhaet-97-solnechnogo-sveta>

Амударья

В 1-й декаде октября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 925 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу составил 329 млн.м³, попуск из водохранилища – 287 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 44 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше предварительного лимита на 14 млн.м³ (33 % от лимита на водозабор), по Таджикистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше предварительного лимита на 44 млн.м³ (22 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюмююнскому г/у (пост Бирата) была равна прогнозному значению и составила 473 млн.м³. Попуск из Тюмююнского г/у был равен расчетному значению по графику БВО «Амударья» и составил 472 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.6 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 0,2 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану – 35 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 1 млн.м³ (0,4 %).

Приток в Приаралье был равен графику БВО «Амударья» и составил 18 млн.м³ без учета КДС.

Во 2-й декаде октября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 701 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был равно прогнозу и составил 270 млн.м³, попуск из водохранилища – 278 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду водохранилище было сработано на 19 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше предварительного лимита на 19 млн.м³ (46 % от лимита на водозабор), по Таджикистану дефицит отсутствовал

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше предварительного лимита на 37 млн.м³ (11 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 78 млн.м³ (39 %).

Фактическая приточность к Тюмююнскому г/у (пост Бирата) была равна прогнозному значению и составила 390 млн.м³. Попуск из Тюмююнского г/у был равен расчетному значению по графику БВО «Амударья» и составил 357 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.6 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 0.1 млн.м³.

¹ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану 4 млн.м³ (3 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 90 млн.м³ (53 %).

Приток в Приаралье был равен графику БВО «Амударья» и составил 27 млн.м³ без учета КДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Бюллетень МКВК №. 112

<https://cawater-info.net/library/rus/icwc/112-ru.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2024 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.