



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

3-7 марта 2025 г.



Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт



В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	14
Ученые предсказали начало следующего ледникового периода	14
4 миллиарда землян страдают от недостатка воды	14
Таяние льдов замедлит мощнейшее океаническое течение Земли	14
Ученые нашли уникальные водоросли, которые активно поглощают CO ₂ и помогут преодолеть климатический кризис.....	15
Растения теряют способность поглощать углекислый газ из-за последствий климатического потепления	15
Зеленый климатический фонд рассчитывает на средства Китая и Индии.....	16
Как будет расти глобальный «водный разрыв» в условиях изменения климата	16
Мощность офшорных ветряков в мире в 2025 году вырастет более чем в 2 раза.....	19
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	19
ФАО считает, что к 2050 г. придется производить в 1,5 раза больше продовольствия	19
Генеральная Ассамблея ООН одобрила создание Регионального центра по Целям устойчивого развития в Алматы	20
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	20
Кыргызстан и Таджикистан намерены увеличить товарооборот до \$500 млн	20
Глава кабмина Адылбек Касымалиев посетил Рогунскую ГЭС в Таджикистане	21
Таджикистан и Узбекистан договариваются о совместной геологоразведке	21
Екатерина Бородина: Изменение климата - основная угроза доступности воды для Центральной Азии.....	21
Строительство плотин провоцирует кризис биоразнообразия в Центральной Азии	22
АФГАНИСТАН	23
В Нангархаре завершен проект стоимостью 2,5 миллиона афгани	23
В Тахаре стартует проект по укреплению берега реки Амударья на 65 миллионов афгани.....	23
МОМ: более 500 000 афганцев столкнутся с перемещением из-за климатических катастроф в 2024 году	24

КАЗАХСТАН	24
330 миллионов кубометров воды подано для промывания солей на сельскохозяйственных угодьях Туркестанской области	24
Казахстан и Узбекистан обмениваются опытом по внедрению и развитию водосберегающих технологий	25
Мажилис Парламента принял во втором чтении проект нового Водного кодекса	25
Около 2000 км ирригационных сетей для обеспечения водой 256 тысяч га земель планирует ввести в эксплуатацию Минводных ресурсов и ирригации до конца года	26
Ветряные, солнечные электростанции и малые ГЭС Казахстана в январе увеличили выработку электроэнергии на 18%	27
Дефицит электроэнергии в этом году вырастет почти на 50% в Казахстане	27
В Сайраме запустят проект по производству биогаза	28
Усть-Каменогорская и Шульбинская ГЭС сменили владельца	28
Свыше 13 трлн тенге на модернизацию: как в Казахстане изменится энергетика и ЖКХ	29
Сенат Казахстана ратифицировал соглашение о параллельной работе энергосистемы с Россией	29
Паводки грозят Казахстану: как избежать катастрофы?	29
Две плотины находятся в неудовлетворительном состоянии в Акмолинской области	30
В Казахстане насчитали 400 прорывоопасных гидротехнических сооружений	30
В Казахстане обновили порядок возмещения ущерба фермерам от природных ЧС	31
В 2025 году казахстанским сельхозпроизводителям выдадут льготные кредиты для сева на 8 млн га - МСХ	32
Казахстан запускает новое производство удобрений	32
Прошло заседание казахстанско-азербайджанской Рабочей группы по сотрудничеству в области сельского хозяйства	33
Встреча по вопросам регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и устойчивого развития	33
Состоялось 11-е заседание Казахстанско-Китайской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды	33
Минсельхоз Казахстана продолжит сотрудничество с ФАО по цифровизации АПК, повышению плодородия почв и инновациям	34

КАТИУ им. С. Сейфуллина и ФАО подписали меморандум о сотрудничестве по развитию устойчивых агропродовольственных систем	34
МСХ РК и ПРООН реализуют проект по развитию устойчивости агропроизводства Северного Казахстана	35
ЕЭК – НИУ «МЭИ»: взаимодействие в сфере энергетики	35
Казахстан и ЕС: перспективы сотрудничества в энергетике и экологии	35
Возврат активов: в Кызылординской области направят 4 млрд тенге на водоснабжение.....	36
КЫРГЫЗСТАН	36
В 2025 году в КР откроется 55 новых агропромышленных предприятий	36
Экспорт сельхозпродукции в 2024 году составил 38,5 млрд сомов	37
В январе-сентябре 2024 года валовой выпуск сельхозпродукции вырос на 3,4%, - замминистра Керималиев.....	37
В сфере ирригации в 2024 году по статье капвложения из бюджета было выделено 1 млрд сомов	37
В 2024 году на развитие ирригации из бюджета было выделено более 5,6 млрд сомов, 97% из которых освоены, - замминистра Керималиев.....	37
Кабмин определил 10 приоритетных сельхозкультур для выращивания в 2025 году	38
В регионах открыты Центры обслуживания фермеров.....	38
Минсельхоз введет дополнительный штраф за нарушение лесного законодательства.....	39
На Иссык-Куле создали семеноводческий сельскохозяйственный кооператив	39
«Айыл Банк» начал внедрение нового кредита ФОТП для сельхозкооперативов	39
Общая посевная площадь сельхозкультур в Кыргызстане по итогам 2024 года составила 1,2 млн га, - статистика	40
Кыргызстан делает ставку на специализацию регионов в сельском хозяйстве: что будет расти в каждой области?	40
Первый Доклад Кыргызстана по климатической прозрачности.....	41
Подписан Указ «О неотложных мерах по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Кыргызской Республики на 2025–2030 годы».....	41
Президент призвал граждан не препятствовать строительству малых ГЭС.....	42

В 2024 году введены в эксплуатацию 8 малых ГЭС, 1 солнечная и 1 ветряная электростанции, - Минэнерго	43
Для каскада Казарманских ГЭС на реке Нарын подготовят ТЭО	43
Токтогульская ГЭС стала вырабатывать меньше электричества	44
Контролеры Минстроя Кыргызстана выявили нарушения строительных норм на Камбар-Атинской ГЭС-1	44
Дефицит энергосектора КР составил 8.1 млрд сомов. Цены на электричество вырастут	44
В Оше построят завод по переработке отходов и выработке электроэнергии	45
В Жалал-Абадской области в 2025 году запустят 11 крупных инвестпроектов на 10,6 млрд сомов	45
В 2025 году начнется модернизация малой ГЭС «Лебединовка», - замгендиректора «Чакан ГЭС» Т.Мамбеталиев	46
Каракульскую ГЭС планируют достроить в 2026 году.....	46
Австрийская компания заинтересовалась гидроэнергетическими проектами КР	46
Всемирному банку рассказали о подготовке к строительству Камбаратинской ГЭС-1	47
У Всемирного банка 34 активных проекта в Кыргызстане.....	47
В 2025 году в Кыргызстане планируют высадить более 8,5 миллиона саженцев	47
ТАДЖИКИСТАН.....	48
Французская компания EDF проводит на реке Зарафшан изыскательские работы	48
Рассмотрено развитие сотрудничества Таджикистана и России в сельскохозяйственной сфере	48
В 2025 году в Таджикистане будет продолжаться процесс реализации 32-х стратегических документов.....	49
В Душанбе обсудили вопрос доступности чистой питьевой воды	49
Таджикистан с 2001 года реализовал 36 энергетических проектов на \$2,7 млрд	49
В Кушониёне привлекают девушек к обучению в сфере энергетики	50
Таджикские и китайские учёные проведут конференцию, посвященную Международному году сохранения ледников.....	50
Если бы да кабы в Таджикистане прислушались к специалистам и фермерам.....	51

Таджикистан увеличил поставки электричества соседям почти в три раза	53
Проект CASA-1000 будет сдан в эксплуатацию через 2 года	54
5 доступных солнечных технологий, которые стоят меньше \$300	54
ТУРКМЕНИСТАН	55
МИД Туркменистана озвучил позицию по водным вопросам на встрече с Всемирным банком	55
Визит спецпредставителя ЕС по Центральной Азии в Ашхабад – в МИД Туркменистана и Парламенте обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества	55
Эксперты из Туркменистана выступили на глобальном форуме по водным проблемам	56
УЗБЕКИСТАН	56
Узбекистан закупает агродроны из Ирана и создаст сервисную инфраструктуру	56
Узбекистан и Аргентина расширяют сотрудничество в сфере сельского хозяйства	57
Узбекистан и Словакия: обсуждаются новые проекты в аграрной сфере	57
Узбекистан и Международный институт по управлению водными ресурсами обсудили сотрудничество в сфере водопользования и инноваций	58
Сотрудничество Узбекистана со Всемирным банком	58
Узбекистан привлечет \$200 млн инвестиций в развитие семеноводства и питомниководства	59
Начала свою деятельность компания «Uzagrostar holding»	60
В Узбекистане одобрен в первом чтении законопроект о безопасности пищевой продукции	60
Изменен порядок определения стартовой цены на аукционах для получения земли в аренду	61
«Час профессионального просвещения» в Минсельхозе Узбекистана	61
«Узбеккосмос» запустил спутниковый мониторинг засоленности почв	62
ФАО обсудила гендерное равенство в сельском хозяйстве Узбекистана: вызовы и перспективы	62
Минэнерго вправе пересматривать лимиты по электричеству и газу	63
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	63
Азербайджан	63

Фермерам Азербайджана продлили срок субсидирования.....	63
Эксперт: Снег повысит урожайность на 80-85% сельхозземель Азербайджана	64
Азеришыг: Снижение потерь электроэнергии в Азербайджане позволило в 2024 году сэкономить 900 млн кВт ч.....	64
SOCAR назвал цели по декарбонизации на ближайшие 5–10 лет.....	64
Азербайджан продолжает работу над 3-м документом в рамках обновленных NDC	65
ВБ объявил о планах привлечения частных инвестиций в ВИЭ и систем хранения энергии в Азербайджане	65
ВБ: Азербайджану предстоит принять ключевые решения для достижения климатических целей.....	66
ACWA Power о реализации проекта системы хранения энергии с Азербайджаном	67
Азербайджан, Казахстан, Россия и Узбекистан заключили соглашения о технологическом партнерстве в энергетике.....	67
Посол Кыргызстана и замминистра Азербайджана обсудили горные инициативы КР	67
Охрана водных ресурсов Азербайджана	68
Армения	68
Армения и Грузия будут сотрудничать в сфере охраны окружающей среды	68
ЕБРР представил новую инвестстратегию для Армении на 2025–2030 годы	69
Беларусь	69
Энергоемкость ВВП Беларуси за четырехлетие снизилась на 2,6%.....	69
«Бобруйскагромаш» расширяет сотрудничество со странами Западной Африки	69
Роботы на ферме и в саду. Союзные парламентарии обсудят в Минске новые программы СГ в сфере АПК.....	70
«Это агрогородки нового уровня». В Минсельхозпроде рассказали о росте популярности «деревень будущего»	70
Не менее 780 тыс. тонн картофеля и 587 тыс. тонн овощей. Минсельхозпрод о задачах для растениеводов в 2025.....	71
От биологии до бизнеса и права. Чему учат в старейшем аграрном вузе на постсоветском пространстве?.....	71
Кукуруза, лен и сахарная свекла: на каких площадях высадят сельхозкультуры этой весной.....	72

Новый глава Минсельхозпрода Беларуси.....	73
От биологии до бизнеса и права. Чему учат в старейшем аграрном вузе на постсоветском пространстве?.....	73
Грузия	74
Грузия вышла из соглашения СНГ об обмене научно-технической информацией	74
Импорт электроэнергии в Грузию подорожал на 248%.....	74
Молдова	75
Германия предоставит Молдове грант в размере 33 млн евро на компенсацию расходов на энергию.....	75
Национальный центр устойчивой энергетики стал членом Европейской энергосети	75
Министры энергетики Молдовы и Румынии обсудили проекты и строительство ЛЭП	75
Правительство Молдовы собирается внести поправки в закон о природном газе	76
Energocom закупал в феврале электроэнергию по средней цене 137,53 евро/МВт ч	76
Сельхозпроизводство резко снизилось: особенно пострадали посевы рапса и зерновых.....	77
Гранты на развитие оросительных систем могут получить молдавские фермеры.....	77
ADMA: реализовано 7 проектов, профинансировано товаров на сумму более 1,13 млрд леев	77
ФАО будет способствовать улучшению доступа к информации и экспертным знаниям для фермеров в Республике Молдова	78
Кабмин утвердил соглашение Украины и Молдовы о взаимном признании дипломов	78
Молдова займет 12 миллионов евро у Бельгии для установки водных киосков	78
Россия	79
Ученые из РФ изобрели инновационный опреснитель воды на солнечной батарее.....	79
Программа научных исследований Камчатки расширится за счет изучения гидротермальных систем и геотермальных месторождений.....	79
Институт океанологии РАН создал систему мониторинга климата в Арктике.....	80

Ученые РФ испытывают климатические технологии накопления углерода в пахотных почвах	81
Ученые с помощью бактерий повысили урожайность кукурузы на 30%	81
Учёные разработали биоразлагаемую «умную» упаковку для фруктов и овощей	82
РФ и ЦАР обсудили проведение совместных научных исследований	82
Нейросеть научили «дорисовывать» облака для анализа климата	83
Сотрудничество России и Ирана в аграрной сфере	83
В Пекине состоялось заседание российско-китайского Экологического совета	83
В России вступил в силу закон об агрегаторах фермерской продукции	84
Минпромторг: Продажи российской сельхозтехники на внутреннем рынке растут	84
В Томске молодым аграриям выплатят миллион рублей	84
В прошлом году производство фермерской продукции снизилось более чем на 5%	85
В прошлом году фермеры выпустили продукции почти на 1,3 трлн рублей	85
Межрегиональное совещание по реализации мероприятий борьбы с опустыниванием прошло в ФНЦ агроэкологии РАН	86
В России появились первые источники бесперебойного питания на натриевых аккумуляторах	86
Сибирская генерирующая компания в 2025 году направит 2,8 млрд рублей на модернизацию четырех электростанций Алтайского края ..	86
Росводресурсы направят более 235 млн рублей на оздоровление водных объектов Тюменской области	87
Эксперт рассказал об опасных изменениях воды в Азовском море	87
Планируются правила использования водохранилищ	88
Около 370 млн рублей направят Росводресурсы на капремонт ГТС и дноуглубление в ЮФО в 2025 году	88
Названы последствия изменения климата для юга России	88
Станет ли Сибирь аграрным центром России из-за изменения климата, рассказал эксперт	89
Новые ГОСТы в России: экологическая безопасность, строительство, пищевая отрасль	89
Украина	90

Рада откладывает внедрение пространственного планирования территорий общин	90
В Черновицкой области планируется создать индустриальный парк по агропереработке	90
Без господдержки производители дождевальнoй техники вынуждены будут перенести производство за границу	90
В 2025 году в Украине продолжает действовать программа компенсации стоимости приобретенной сельхозтехники - Коваль	91
Крупный агрохолдинг запускает проект для обучения молодежи основам агробизнеса	91
Рост зеленой генерации в Украине: итоги 2024 года и планы на 2025 год.....	92
Евросоюз намерен интегрировать энергорынки Молдовы и Украины к 2027 году	92
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	92
Азия	92
Иран утроит производство электроэнергии на атомной энергии к 2029 году	92
Ученые открыли «безграничный» источник энергии, который может снабжать страну в течение 60 000 лет	93
Иран и Азербайджан создадут совместный комитет по сельскохозяйственному сотрудничеству	93
Введено новое законодательство для стимулирования компаний, основанных на знаниях	94
В Турции проходит сбор и регистрация семян-реликвий.....	94
Аграрный сектор Китая расцветает благодаря технологическим инновациям.....	95
Искусственный интеллект будет вызывать дождь в ОАЭ	95
Турция выдвинула новый Закон о климате	96
В Китае выполняют план повышения качества воздуха.....	96
КНР вводит дополнительные тарифы в размере 10-15% на сельхозпродукцию из США	96
В Синьцзяне вступило в силу положение об охране экологии в пустыне Гоби	97
Практика раннего оповещения Китая: Прогрессивный механизм метеорологической службы «31631», разработанный метеорологической службой провинции Гуандун	97
Америка	99

Ученые в США бьют тревогу из-за массовых увольнений в NOAA	99
Южная Америка страдает от рекордной жары	100
Мощный шторм обрушился на центральные и южные штаты США	100
В США оценили ущерб сельскому хозяйству от стихийных бедствий	101
Массовые увольнения нанесли минсельхозу США огромный вред — экс-работники	101
В США оценили последствия торговых войн с Китаем, Мексикой и Канадой	102
Африка	102
Эфиопия получает почти 100% электроэнергии из возобновляемых источников.....	102
Европа	103
Предложение фермерам накапливать углерод на полях может стать ловушкой.....	103
Бум солнечной энергетики в ЕС: что способствует, что мешает.....	104
Ветряные и солнечные станции массово прекращают работу: в FT назвали причину	105
Электроэнергия в Прибалтике подешевела вдвое	105
Создана Европейская карта засоленности почв	106
Аналитики оценили влияние потенциальных тарифов США на агросектор ЕС	106
Фермеры выводят из оборота пахотные земли в Германии.....	107
В Нидерландах создали модель ИИ, которая предсказывает урожайность на годы вперед	107
Океания	108
Заброшенная шахта в Австралии станет хранилищем энергии на сжатом воздухе	108
Австралия получит третий по величине урожай в истории.....	108
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	109
Конференция ООН по воде 2026 года создаст основу для дальнейшего внедрения Программы действий по воде	109
«Капли будущего»: В Вене завершилась серия молодежных семинаров ОБСЕ по взаимосвязи между водными, энергетическими и продовольственными ресурсами в Центральной Азии	110
На «Валдае» предложили решение проблем с водой в Центральной Азии	110
В Женеве стартовал Форум ООН по океану	110

АНАЛИТИКА111

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....112

Зиганшина Д. Исследование целесообразности и условий создания
специальной программы ООН для бассейна Аральского моря.....112

В МИРЕ

#изменение климата

Ученые предсказали начало следующего ледникового периода

Международная группа ученых проанализировала климатические циклы Земли за последний миллион лет и предсказала, что следующий ледниковый период начнется примерно через 10 тысяч лет.

Однако влияние антропогенных выбросов углекислого газа может изменить этот естественный ход событий. Работа опубликована в журнале Science, передает media.az

Исследователи проанализировали изменения в орбите Земли вокруг Солнца. Эти колебания вызывают глобальные климатические сдвиги, чередование ледниковых и межледниковых периодов.

«Мы обнаружили закономерность в изменениях климата за последний миллион лет, связанную с параметрами орбиты Земли, ее наклоном и прецессией», — объяснила профессор Лоррейн Лисецки. — «Одни из этих изменений способствуют завершению ледниковых периодов, другие — их началу».

Согласно естественному климатическому циклу, сейчас Земля должна находиться в стабильном межледниковом периоде, а новый ледниковый период ожидается примерно через 10 тысяч лет. Однако ученые подчеркивают, что выбросы углекислого газа уже изменили естественный климатический баланс.

Теперь исследователи планируют создать базовую модель естественного климата Земли на ближайшие 10–20 тысяч лет, которая поможет точнее оценить влияние антропогенных факторов. Это станет важным инструментом для прогнозирования будущих климатических изменений и принятия решений по сокращению выбросов парниковых газов.

<https://point.md/ru/novosti/nauka/uchenyje-predskazali-nachalo-sleduiushchego-lednikovogo-perioda/>

4 миллиарда землян страдают от недостатка воды

Вода — жизненно важный ресурс, и ее нехватка становится глобальной проблемой. Исследование Лоренцо Розы из Carnegie Science и Маттео Санджорджио из Миланского политехнического университета подчеркивает растущий водный кризис в условиях изменения климата.

По данным ученых, около 4 миллиардов человек сталкиваются с нехваткой воды хотя бы один месяц в году, а 50 % орошаемого земледелия приходится на засушливые регионы.

Глобальный дефицит воды составляет почти 458 миллиардов кубических метров в год и может увеличиться на 15 % при потеплении на 3 градуса Цельсия.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/4-milliarda-zemlyan-stradajut-ot-nedostatka-vody/>

Таяние льдов замедлит мощнейшее океаническое течение Земли

Скорость самого сильного океанического течения планеты - Антарктического циркумполярного (АЦТ) - уменьшится на 20% к 2050 году из-за таяния

антарктических льдов и выброса в океан больших масс холодной пресной воды. К такому выводу пришли австралийские ученые, использовавшие климатические модели для анализа влияния изменения температуры, таяния льда и ветровых условий на АЦТ. Результаты их исследования опубликованы в журнале Environmental Research Letters.

Течение протяженностью почти 30 тыс. км и шириной до 2,5 тыс. км, соединяющее Атлантический, Тихий и Индийский океаны, играет важнейшую роль в климатической системе, влияя на поглощение тепла и углекислого газа в океане и предотвращая попадание более теплых вод в Антарктиду. По словам исследователей, им удалось выявить четкую связь между массами талой воды с шельфовых ледников Антарктиды и замедлением АЦТ.

Согласно их выводам, эти пресноводные потоки изменили плотность океанических вод, что и оказывает воздействие на скорость течения. Соавтор доклада Бишахдатта Гайен из Мельбурнского университета назвал это «весьма тревожным» обстоятельством.

<https://nauka.tass.ru/nauka/23290491>

Ученые нашли уникальные водоросли, которые активно поглощают CO₂ и помогут преодолеть климатический кризис

В теплом море близ острова Вулкано, где вулканические жерла выбрасывающих в воду углекислый газ, был найден микроорганизм *Synechococcus elongatus*, известный под неофициальным названием «Чонкус», пишет SEEDS.

Водоросли Чонкус демонстрируют уникальную способность к эффективному поглощению и хранению углекислого газа, что делает его перспективным для борьбы с климатическим кризисом.

Это открытие может стимулировать дальнейшие исследования микроорганизмов, способных эффективно утилизировать CO₂ и превращать его в полезные продукты, пишет Theguardian.

Чонкус является представителем сине-зеленых водорослей, активно использующим CO₂ для фотосинтеза. Его способность быстро размножаться в плотных колониях способствует эффективному закреплению углерода в морских экосистемах.

Одна из особенностей этого штамма – быстрое оседания на морское дно, способствующее связыванию углерода в виде плотного ила. Это может помочь в сокращении уровня атмосферного CO₂, что важно в сдерживании изменений климата.

Ученые рассматривают возможность использования подобных микробов в будущих экологических и промышленных проектах.

<https://www.seeds.org.ua/uchenye-nashli-unikalnye-vodorosli-kotorye-aktivno-pogloshhayut-co2-i-pomogut-preodolet-klimaticheskij-krizis/>

Растения теряют способность поглощать углекислый газ из-за последствий климатического потепления

Исследование показало, что способность земных экосистем поглощать углекислый газ достигла пика в 2008 году, после чего начала снижаться. Этот тревожный тренд повышает риск необратимых климатических изменений.

На протяжении последнего столетия растительность активно поглощала углекислый газ, что способствовало её росту. Более высокие температуры удлиняли вегетационные периоды, создавая благоприятные условия для фотосинтеза. Однако с усилением последствий глобального потепления негативные факторы начали перевешивать: лесные пожары, засухи, экстремальные погодные явления, распространение вредителей и тепловой стресс ограничивают способность растений усваивать углерод.

Джеймс Карран, бывший глава Шотландского агентства по охране окружающей среды, вместе со своим сыном Сэмом проанализировал динамику концентрации углекислого газа в атмосфере. Их выводы, опубликованные в журнале *Weather*, свидетельствуют о том, что с 2008 года ежегодное поглощение углерода растениями сокращается в среднем на 0,25%.

<https://ecosphere.press/2025/03/04/rasteniya-teryayut-sposobnost-pogloshhat-uglekislyj-gaz-iz-za-posledstvij-klimaticheskogo-potepleniya/>

Зеленый климатический фонд рассчитывает на средства Китая и Индии

Зеленый климатический фонд (Green Climate Fund, GCF) призывает Индию и Китай активизировать свое участие, поскольку США прекратили свое финансирование. Президент США Дональд Трамп отозвал \$4 млрд у крупнейшего в мире фонда, управляющего климатическими активами, сообщает Bloomberg. Остановка финансирования со стороны США ставит повестку дня в очень сложную ситуацию, заявила глава Зеленого климатического фонда Мафальда Дуарте в Кейптауне.

Глава фонда считает, что теперь Китай и Индия, как крупнейший и третий по величине источники выбросов парниковых газов и как крупнейшие экономики, должны активизировать свое участие. США являются вторым по величине в мире источником выбросов. Пренебрежительное отношение администрации Трампа к климатическому финансированию и ВИЭ грозит затормозить глобальные усилия по замедлению планетарного потепления в то время, когда они и так отстают от графика, полагает Дуарте.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/24797/>

#водные ресурсы

Как будет расти глобальный «водный разрыв» в условиях изменения климата¹

Пресная вода, жизненно необходимая для экосистем и благополучия человека, становится всё более дефицитной. Рост населения, урбанизация и социально-экономическое развитие способствуют увеличению спроса на ограниченные водные ресурсы в мире. В то же время изменения климата изменяют режим осадков и влияют на водообеспечение.

На сегодняшний день около 4 млрд человек сталкиваются с дефицитом воды хотя бы один месяц в году. Основным фактором этого дефицита является орошаемое земледелие, которое потребляет почти 90% мировых водных ресурсов.

¹ Перевод с английского

Если уровень выбросов парниковых газов не будет существенно снижен, к концу столетия глобальная температура может вырасти, что усугубит проблему водного дефицита и затронет еще от 0,8 до 2,2 млрд человек.

В нашем новом исследовании, опубликованном в журнале Nature Communications, мы количественно оцениваем и картируем текущие «водные дефициты» — ситуации, когда спрос на воду превышает предложение — по всему миру, а также прогнозируем, как потепление на 1,5°C и 3°C повлияет на водообеспечение.

Мы обнаружили, что при потеплении на 1,5°C, глобальный дефицит воды увеличится почти на 6%. Однако при потеплении на 3°C этот дефицит вырастет почти на 15%.

Наша работа показывает, что смягчение последствий изменения климата может помочь снизить будущий дефицит воды, но для обеспечения водной безопасности в более теплом мире также будут необходимы эффективные методы адаптации.

«Водный разрыв»

Традиционно ученые количественно оценивают дефицит воды с помощью различных показателей, которые помогают анализировать водообеспечение в контексте спроса.

Например, индикатор Фалькенмарка, или индекс водного стресса, является простым инструментом, измеряющим водообеспеченность на душу населения. Однако этот подход не учитывает такие важные аспекты, как качество воды, влажность почвы (которое критически важно для сельского хозяйства) и экологические стоки. Другие индикаторы включают коэффициент водопользования к водообеспеченности и индекс бедности водными ресурсами (WPI).

Эти показатели сыграли важную роль в выявлении ограниченности водных ресурсов, однако их уже недостаточно для современных нужд управления водными ресурсами, поскольку они не дают количественной оценки объемов воды, которые чрезмерно используются людьми.

В нашем исследовании мы вводим понятие «водного разрыва», определяемого как разница между объемом воды, когда спрос превышает предложение.

Мы использовали исторические данные о водопользовании и водообеспечении из моделей водных ресурсов, чтобы составить карту среднегодового мирового дефицита водных ресурсов в период с 2001 по 2010 гг.

Такой подход имеет несколько преимуществ по сравнению с традиционными индикаторами. Фактически, количественно оценивая объемы воды, необходимые для решения проблемы дефицита водных ресурсов в конкретном регионе, лица, принимающие решения, могут быть лучше информированы при разработке стратегий для его устранения. Например, учитывая определенный дефицит воды, они смогут рассчитать, какой объем опреснения потребуется для решения проблемы нехватки воды.

Дефицит воды представляет собой разницу между объемом «возобновляемых» водных ресурсов и водопотреблением в определенном регионе за конкретный период времени, где возобновляемая вода — это та, которая может быть восполнена естественным путем через круговорот воды.

Когда водообеспечение падает ниже уровня потребления, это сигнализирует о критическом дефиците и приводит к неустойчивому использованию водных ресурсов. Такой дефицит угрожает потребностям человека, сельскому хозяйству,

промышленности, производству энергии и экосистемам, что может вызвать серьезные социальные, экономические и экологические последствия.

Мы обнаружили, что текущий глобальный дефицит воды составляет приблизительно 458 км³ в год (один кубический километр эквивалентен одному миллиарду кубических метров). Странами с наибольшими индивидуальными дефицитами являются Индия, США, Пакистан, Иран и Китай, но дефицит воды существует на каждом континенте.

В районах, где наблюдается дефицит воды, людям приходится компенсировать ее нехватку за счет истощения подземных вод, рек, озер и водных экосистем.

Будущие дефициты

Мы также смотрим в будущее, прогнозируя, как могут увеличиться дефициты воды в условиях изменения климата.

Для получения прогнозов климатических условий, таких как количество осадков и температура, мы используем пять климатических моделей из шестого проекта сравнения сопряженных моделей (CMIP6). Мы фокусируемся на двух уровнях потепления: 1,5°C, что соответствует долгосрочной цели Парижского соглашения, и 3°C, что является реалистичным уровнем потепления к концу столетия в рамках текущей климатической политики.

Затем мы используем эти климатические данные в гидрологической модели для оценки наличия возобновляемой воды при каждом сценарии потепления.

При потеплении на 1,5°C прогнозируется, что глобальный дефицит воды увеличится примерно на 26,5 км³ в год — на 5,8% больше текущего уровня. Сценарий потепления на 3°C приведет к более серьезному росту на 67,4 км³ в год, или на 14,7%.

Разница в величине водного разрыва при этих двух сценариях потепления подчеркивает острую необходимость продолжения усилий по смягчению последствий изменения климата для минимизации его воздействия на водные ресурсы.

Региональные закономерности

Региональная изменчивость дефицита воды подчеркивает неравномерность воздействия изменения климата, при этом некоторые страны и речные бассейны сталкиваются с особенно высокой уязвимостью.

Индия, имеющая самый большой базовый дефицит воды — 124,3 км³ в год, как ожидается, также столкнется с самым значительным ростом дефицита. Другие страны, испытывающие заметный рост дефицита, включают Китай, Пакистан, США, Испанию и Турцию.

Существенные водные разрывы в настоящее время можно наблюдать в бассейне Ганга-Брахмапутры в Индии и Бангладеш, бассейне Сабармати в Индии, а также в бассейне Тигра-Евфрата, который охватывает большую часть Ближнего Востока. При обоих сценариях потепления ожидается значительное увеличение водных разрывов в бассейне Ганга-Брахмапутры и бассейне Миссисипи-Миссури в США.

Хотя климатические модели, которые мы использовали, подтверждают ухудшение дефицита воды в большинстве регионов, в некоторых странах, таких как Нигерия, Нигер, Чад, Судан, Эфиопия, Вьетнам и Филиппины, прогнозируется умеренное сокращение дефицита воды. Незначительное сокращение также ожидается в бассейнах рек Сабармати и Нил.

Ни одно решение не может гарантировать глобальную водную безопасность — эффективные меры требуют как снижения уровня водопотребления, так и увеличения уровня водообеспечения.

Снижение водопотребления может включать переход на менее водоемкие культуры, минимизацию пищевых отходов и повышение эффективности орошения. С точки зрения предложения, развитие инфраструктуры для аккумулирования воды, инвестиции в технологии опреснения морской воды и повторное использование очищенных сточных вод могут помочь увеличить ресурсы пресной воды.

Сочетание этих подходов, адаптированных к местным потребностям, имеет решающее значение для решения проблемы дефицита воды и обеспечения водной безопасности в долгосрочной перспективе.

Наши выводы подчеркивают острую необходимость в надежных стратегиях адаптации и смягчения последствий для управления растущим дефицитом воды. Количественно оценивая будущие водные разрывы, лица, принимающие решения, смогут лучше понять региональные уязвимости и разработать целевые меры вмешательства.

<https://www.carbonbrief.org/guest-post-how-the-global-water-gap-will-grow-under-climate-change/>

#энергетика

Мощность офшорных ветряков в мире в 2025 году вырастет более чем в 2 раза

Объем новых мощностей в сфере офшорной ветроэнергетики, введенных в эксплуатацию в мире, увеличится более чем в два раза в текущем году и составит 19 ГВт, а инвестиции в секторе достигнут \$80 млрд. Такой прогноз дают аналитики Rystad Energy, пишет AFN.

В 2024 году прирост мощностей новых ветряных электростанций составил 8 ГВт, снизившись на 2 ГВт по сравнению с предыдущим годом, причем на Китай пришлось 65% этого показателя.

Тем временем в минувшем году в мире (без учета Китая) было выставлено на лизинговые аукционы рекордные 55 ГВт мощностей офшорных ветряных электростанций. В 2025 году, как ожидается, этот показатель снизится до 30-40 ГВт.

<https://eenergy.media/news/31613>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

ФАО считает, что к 2050 г. придется производить в 1,5 раза больше продовольствия

Производство продовольствия должно вырасти в полтора раза к середине столетия, чтобы можно было прокормить население планеты. Об этом заявил директор отделения ФАО для связи с РФ Олег Кобяков.

«Сейчас на планете живет 8 млрд людей. К 2050 году будет почти 10 млрд, — сказал он на пресс-конференции ТАСС, посвященной Всемирному дню дикой природы. — Но чтобы это число людей накормить, чтобы обеспечить полноценный рацион, нужно произвести продовольствия приблизительно на 50-60% больше, чем производится сейчас».

Кобяков отметил, что в то же время «производственная среда сокращается», достигнуты «пределы производительности по урожайности основных сельскохозяйственных культур, по надоям в молочном животноводстве, по яйценоскости кур».

«Поэтому сейчас стоит задача производить больше меньшими средствами, производить более эффективно», — подчеркнул глава отделения ФАО. Он указал, что на бытовом уровне это означает сокращение потери и порчи продовольствия.

<https://kvedomosti.ru/?p=1168206>

#ООН

Генеральная Ассамблея ООН одобрила создание Регионального центра по Целям устойчивого развития в Алматы

Генеральная Ассамблея ООН единогласно приняла резолюцию о создании Регионального центра ООН по Целям Устойчивого Развития для стран Центральной Азии и Афганистана.

Резолюция, инициированная Казахстаном от имени государств Центральной Азии, получила поддержку 152 государств – членов ООН в качестве соавторов, что отражает широкий международный консенсус в отношении важности инициативы. Об этом сообщает МИД Казахстана.

Создание Центра знаменует собой важную веху в продвижении инициативы Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева, который впервые предложил эту идею во время 74-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Центр станет ключевой платформой для координации международных и региональных усилий, обмена передовыми практиками, технической помощи и реализации совместных проектов. Он будет работать в тесном сотрудничестве с правительствами, международными организациями, частным сектором и гражданским обществом для достижения конкретных и измеримых результатов.

<https://www.newscentralasia.net/2025/03/05/generalnaya-assambleya-oon-odobrila-sozdaniye-regionalnogo-tsentra-po-tselyam-ustoychivogo-razvitiya-v-almaty/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Кыргызстан и Таджикистан намерены увеличить товарооборот до \$500 млн

Кыргызстан и Таджикистан намерены увеличить товарооборот между странами до 500 миллионов долларов США к 2030 году. Об этом стало известно в ходе встречи председателя кабинета министров - руководителя Администрации президента Адылбека Касымалиева с премьер-министром РТ Кохиром Расулзодой.

В ходе конструктивного диалога стороны детально обсудили широкий спектр актуальных вопросов двустороннего сотрудничества, особое внимание уделив перспективам развития торгово-экономических связей.

Кыргызская сторона подтвердила готовность выступить в качестве эффективного связующего звена для поставок таджикской продукции на рынок Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и выразила заинтересованность в изучении таджикского опыта в области переработки сельскохозяйственной продукции.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-tadjikistan-namereny-velichit-tovarooborot-do-500-mln/>

Глава кабинета Адылбек Касымалиев посетил Рогунскую ГЭС в Таджикистане

В рамках однодневного рабочего визита в Таджикистан председатель кабинета министров Адылбек Касымалиев посетил Рогунскую ГЭС.

Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода провел экскурсию для главы кабинета Кыргызстана, в ходе которой Адылбек Касымалиев ознакомился с ходом строительства, масштабами крупнейшего гидроэнергетического проекта в Центральной Азии, а также с информацией о текущем состоянии дел, технических характеристиках станции и ее роли в обеспечении энергетической безопасности региона.

Особое внимание было уделено изучению опыта строительства гидроэнергетического объекта в контексте реализации в Кыргызстане проекта строительства Камбаратинской ГЭС-1.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/glava-kirgizstana-adilbek-kasimaliev-izuchil-opit-stroitelstva-rogunskoj-ges-eeqvrafsmryqvdsy>

Таджикистан и Узбекистан договариваются о совместной геологоразведке

Таджикистан и Узбекистан договариваются о совместной геологоразведке. Соответствующие вопросы обсуждались на состоявшейся в Душанбе встрече руководства Главного управления геологии Таджикистана с делегацией Министерства горной промышленности и геологии Узбекистана.

Стороны обсудили возможность проведения совместных геологоразведочных работ и налаживания сотрудничества в Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана.

<https://eadaily.com/ru/news/2025/03/06/tadjikistan-i-uzbekistan-dogovarivayutsya-o-sovmestnoy-geologorazvedke>

Екатерина Бородина: Изменение климата - основная угроза доступности воды для Центральной Азии

Проблема, связанная с нехваткой воды, становится все более актуальной для Центральной Азии. Это регион, где сталкиваются интересы нескольких стран, и водные ресурсы играют ключевую роль в экономическом и социальном развитии.

RuNews24.ru обратился за экспертным мнением к Екатерине Бородине, научному сотруднику, занимающемуся проблемами экологии.

Существующие проблемы связаны, прежде всего, с изменением климата, который вызывает учащение засух, повышение температуры и снижение уровня ледников - важнейших источников воды в регионе.

Климатические проблемы: Ученые предупреждают о продолжающемся повышении температуры и изменении режима осадков в регионе. Это негативно сказывается на доступности водных ресурсов, особенно в горных районах, где уменьшаются запасы ледников.

Управление водными ресурсами: Правильное распределение и эффективное управление ресурсами крайне важны. «Необходимо рациональное использование и перераспределение воды», – утверждает Бородина. Это включает разработку новых систем учета воды и меры по ее экономии.

Международное сотрудничество: Без него практически невозможно избежать конфликтов между странами региона. Совместные проекты и договоренности по распределению водных ресурсов должны стать приоритетом для всех участников.

Развитие инфраструктуры: Для повышения эффективности использования имеющихся водных ресурсов необходимы инвестиции в современные ирригационные системы, водохранилища и очистные сооружения.

Политическая стабильность: Важно обеспечить мир и устойчивое управление проектами на уровне государств региона.

Несмотря на сложности, многие страны Центральной Азии уже делают первые шаги к решению проблемы. Они разрабатывают стратегии, направленные на адаптацию к изменяющимся условиям климата и совершенствованию систем управления водными ресурсами.

«Сотрудничество и новые технологии могут помочь избежать катастрофических последствий дефицита воды», – считает Бородина.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1741124760>

Строительство плотин провоцирует кризис биоразнообразия в Центральной Азии

Специалисты международной экологической коалиции «Реки без границ» провели масштабное исследование речных бассейнов в горных районах Центральной Азии и по его результатам определили ключевые участки, имеющие особую ценность для сохранения биоразнообразия. Многие из них находятся под угрозой, поскольку строительство крупных плотин и малых ГЭС сокращает ареалы обитания и приводят к вымиранию мигрирующих видов рыб.

С помощью специально разработанной геоинформационной системы на платформе ArcGIS экологи установили, что лишь 12% рек центральноазиатского региона являются ключевыми речными местообитаниями, то есть малоизмененными экосистемами, где сохранились редкие и эндемичные виды рыб. Еще 7% сильно измененных человеком пресноводных участков признаны критически важными для выживания исчезающих видов, таких как амударьинский лопатонос или илийская маринка.

«Мы проанализировали состояние популяций более 50 эндемичных видов рыб в пяти речных бассейнах Центральной Азии, — указывает руководитель исследования, международный координатор экологической коалиции «Реки без границ» Евгений Симонов. — Из них 21 вид сейчас находится под угрозой по данным Красного списка Международного союза охраны природы. Кроме того, мы

также учитывали состояние тугайных лесов, редких растений пойм и околородных животных, таких как азиатская выдра».

Экологи отмечают, что малое количество ключевых местообитаний ихтиофауны в регионе вызвано в первую очередь тем обстоятельством, что речная сеть Центральной Азии сильно фрагментирована из-за строительства плотин (в базе данных проекта содержится информация о 650 существующих и планируемых плотинах на основных реках региона, без учета мелких гидротехнических сооружений). Соответственно, как указывает Евгений Симонов, сокращаются ареалы и вымирают мигрирующие виды, — например, вероятно, уже полностью исчезли сырдарьинский лжелопатонос и аральский лосось.

«Для предотвращения уничтожения ключевых пресноводных местообитаний при планировании новой водохозяйственной инфраструктуры нами была разработана специальная геоинформационная система, которая наглядно показывает масштаб потенциальных воздействий гидротехнических сооружений на речные экосистемы, — объясняет ГИС-специалист общественного фонда «Реки без границ» Евгений Егидарев. – Наша система также призвана помочь в создании особо охраняемых природных территорий и скорейшем изучении ценных речных систем, о которых нет актуальных сведений».

<https://rivers.help/n/4544>

АФГАНИСТАН

В Нангархаре завершен проект стоимостью 2,5 миллиона афгани

Проект стоимостью два с половиной миллиона афгани завершен при финансовой поддержке Хисаршахской таможни провинции Нангархар.

Проект включает в себя 20 кубических метров резервуара для воды, 8 туалетов, 2 ванны, 10 мест для купания и необходимую солнечную энергию.

<https://www.bakhtarnews.af/?p=694991>

В Тахаре стартует проект по укреплению берега реки Амударья на 65 миллионов афгани²

Некоторые жители Тахара сообщили, что наводнения на протяжении многих лет наносят ущерб их сельскохозяйственным землям и домам. В районе Даркад провинции Тахар был начат проект по укреплению берега реки Амударья с бюджетом в 65 млн афгани. Ожидается, что проект будет завершен в течение десяти месяцев и поможет смягчить ущерб, вызванный наводнением. Власти подчеркнули, что стоимость проекта покрывается бюджетом Исламского Эмирата.

Реализация этого проекта вызвала у местных жителей чувство надежды, а также создала возможности трудоустройства для некоторых из них. Жители добавили, что вода из реки разрушала дома людей и уничтожала сельскохозяйственные земли. Они выразили надежду, что правительство продолжит реализовывать подобные проекты для создания рабочих мест.

Даркад, расположенный вдоль реки Амударья, всегда подвергался угрозе наводнений, что вызывает постоянное беспокойство среди местных жителей.

² Перевод с английского

Ожидается, что завершение проекта обеспечит защиту сельскохозяйственных земель и домов в этом районе от будущих угроз.

<https://tolonews.com/afghanistan-193213>

МОМ: более 500 000 афганцев столкнутся с перемещением из-за климатических катастроф в 2024 году³

Более полумиллиона человек в Афганистане будут вынуждены покинуть свои дома из-за климатических бедствий в 2024 г., как сообщается в опубликованном докладе Международной организации по миграции.

В докладе говорится, что за последние 12 месяцев почти 9 млн человек пострадали от климатических угроз, и более 500 000 человек были вынуждены покинуть свои дома в результате наводнений, засухи и других бедствий. Также отмечается, что примерно три пятых перемещенных лиц перебрались в другие места в пределах своей родной провинции, при этом наибольший ущерб был причинен западным провинциям Герат и Фарах.

Кроме того, сообщается, что на этой неделе в результате наводнений, града и штормов на юго-западе Афганистана, в основном в Фарахе, погибли 39 человек, согласно данным местных властей.

Афганистан, после десятилетий войны, по-прежнему относится к числу самых бедных стран мира и занимает шестое место по уязвимости к изменению климата, которое приводит к экстремальным погодным условиям. Основными угрозами, как сообщает ООН, являются засуха, наводнения, деградация земель и снижение производительности сельского хозяйства.

В мае прошлого года в результате внезапных наводнений погибли сотни людей, а сельскохозяйственные земли, на которых 80% населения зависят от сельского хозяйства, были затоплены.

МОМ также сообщает, что более 11 млн человек в Афганистане подвергаются высокому риску серьезных последствий от климатических бедствий в будущем. По данным агентства ООН, средства к существованию, зависящие от климата, такие как сельское хозяйство, составляют 73% рабочих мест в Афганистане.

Кроме того, в докладе указывается, что 92% деревень имеют ограниченный доступ к службам экстренной помощи, а 96% не располагают ресурсами для таких важных мер, как системы раннего предупреждения и поисково-спасательные работы.

<https://www.ariananews.af/over-500000-afghans-displaced-due-to-climate-disasters-in-2024-iom/>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

330 миллионов кубометров воды подано для промывания солей на сельскохозяйственных угодьях Туркестанской области

Филиал «Казводхоза» Туркестанской области в этом году направил 330 миллионов кубометров воды на работы по промывке солей. Это делается для

³ Перевод с английского

улучшения плодородия почвы и получения хороших урожаев. На сегодня в районах Мактарал и Жетысай выполнено около 80% зимнего плана по промывке солей. В Мактаралском районе из запланированных 43 600 гектаров земли очищено от солей 34 456 гектаров. В районе Жетысай из 53 тысяч гектаров земли промыто 42 тысячи гектаров.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/949369>

Казахстан и Узбекистан обмениваются опытом по внедрению и развитию водосберегающих технологий

С 3 по 5 марта в Ташкенте проходит тренинг по изучению опыта Республики Узбекистан по развитию и внедрению водосберегающих систем полива. В нем принимают участие казахстанские специалисты водного хозяйства.

О проведении мероприятия договорились министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан Нуржигитов и министр водного хозяйства Узбекистана Шавкат Хамраев на 12-м заседании Совместной рабочей группы по углублению двустороннего водного сотрудничества, состоявшемся в конце января.

В рамках тренинга состоятся обучающие лекции, семинары, демонстрация современных водосберегающих технологий, а также посещение предприятий, занимающихся производством элементов водосберегающих систем. Участники тренинга смогут лично оценить эффективность водосберегающих технологий.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/950173?lang=ru>

Мажилис Парламента принял во втором чтении проект нового Водного кодекса

Депутаты Мажилиса Парламента приняли во втором чтении разработанный Министерством водных ресурсов и ирригации проект нового Водного кодекса.

Разработка документа велась по пяти основным принципам. Это признание воды неотъемлемой частью окружающей среды, основы жизнедеятельности граждан и экономического развития, охрана водного фонда и предотвращение его истощения, комплексное использование поверхностных и подземных вод, внедрение водосберегающих технологий и адаптация к изменению климата, привлечение общественности к решению задач по охране и использованию водного фонда.

В новом кодексе впервые вводится понятие «водная безопасность». Оно охватывает защиту граждан и экономики от дефицита воды и загрязнения водных объектов, а также защиты интересов Республики Казахстан в области охраны и использования трансграничных водных объектов. Для предотвращения истощения водных объектов вводится понятие «экологический сток» – минимально допустимый уровень воды для поддержания экосистем рек, озер и морей.

Расширены требования по охране водных объектов. В первую очередь – малых рек и озер. В частности, запрещается строительство глухих плотин на малых реках. Предусмотрен особый режим охраны водно-болотных угодий и ледников. А местные исполнительные органы должны будут в течение двух лет определить водоохраные зоны и полосы во всех населенных пунктах.

Также новый кодекс предусматривает разработку Генерального плана интегрированного управления водными ресурсами и бассейновых планов. Эти документы будут определять цели, задачи, подходы и основные мероприятия

исходя из прогнозов наличия водных ресурсов. Выводы и рекомендации этих планов должны будут приниматься во внимание при государственном планировании.

Для обеспечения доступа граждан к информации по водным ресурсам ежегодно будет публиковаться Национальный информационный отчет. Он будет содержать информацию о состоянии, охране и использовании воды в стране.

Для цифровизации водной отрасли предусмотрено создание Национальной информационной системы, работу которой обеспечит созданный в прошлом году Информационно-аналитический центр водных ресурсов.

Включены механизмы стимулирования водосбережения, которые отсутствуют в действующей редакции. Например, разрешение на использование воды будет выдаваться только при наличии плана по поэтапному переходу на обратное или повторное водоснабжение. На переход дается пять лет. На разработку планов – два года с даты введения действие нового Водного кодекса.

Еще одной особенностью нового документа стало выведение в отдельную главу вопроса безопасности гидротехнических сооружений. В ней систематизированы вопросы формирования и ведения реестра гидротехнических сооружений, их эксплуатации, а также проведения многофакторных обследований с разработкой деклараций безопасности. Также предусмотрена разработка регламента безопасности гидротехнических сооружений.

Большое внимание в новом Водном кодексе уделено общественному контролю в области охраны и использования водных ресурсов. Усилена роль бассейновых советов. Их рекомендации и решения учитываются при разработке Генерального, бассейнового, территориальных и отраслевых планов, программ развития и при определении лимитов водопользования.

Для эффективной борьбы с «черным рынком» воды усилены функции по государственному контролю бассейновых водных инспекции. Они наделяются функциями надзора, в соответствии с которыми будут принимать меры оперативного реагирования. Также, будет вестись государственный контроль за соблюдением местными исполнительными органами возложенных на них функций в области охраны и использования водного фонда.

Кроме того, депутатами Мажилиса Парламента инициированы поправки в Кодекс об административных правонарушениях и в Кодекс о недрах и недропользовании.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/951219>

Около 2000 км ирригационных сетей для обеспечения водой 256 тысяч га земель планирует ввести в эксплуатацию Минводных ресурсов и ирригации до конца года

До конца 2025 года Министерство водных ресурсов и ирригации намерено ввести в эксплуатацию 1953 км ирригационных сетей для обеспечения водой 256 тыс га посевных площадей. Об этом на заседании Правительства сообщил глава ведомства Нуржан Нуржигитов.

В этом году в рамках первой фазы реализации Концепции развития системы управления водными ресурсами на 2024-2030 годы планируется начать строительство 4-х новых водохранилищ в 3-х регионах страны. Водоохранилища «Акмола», «Калгуты» (Жамбылская область) и «Караозек» (Кызылординская область) позволят обеспечить водой в поливной период 22,5 тыс га посевных площадей. Водоохранилище «Большой Узень» в Западно-Казахстанской области

позволит защитить от подтоплений два населенных пункта с общим населением 5000 человек

Кроме того, в рамках первого этапа запланирована реконструкция водохранилищ «Терс-Ащыбулак» и «Караконыз» в Жамбылской области, а также водохранилища «Коскорган» и Коксарайского контррегулятора в Туркестанской области.

В рамках реконструкции ирригационных каналов планируется модернизировать 115 каналов протяженностью 3452 км на территории 6-ти областей: Алматинской, Жамбылской, Жетісу, Западно-Казахстанской, Кызылординской и Туркестанской). Также планируется строительство сооружения для подпитки Астанинского водохранилища.

Второй этап предусматривает реализацию 25 проектов, из них 11 новых, и включает реконструкцию 13 действующих водохранилищ, а также модернизацию более 5000 км каналов на территории 10 областей.

«До конца года планируется завершить 12 из 24 проектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов, что позволит обеспечить 153 сел, в которых проживают 423 тысяч человек, качественной питьевой водой. При этом 52 населенных пункта будут подключены к централизованной системе водоснабжения. Также в этом году планируем сдать в эксплуатацию 1953 км ирригационных каналов для обеспечения водой 256 тыс га земель. Таким образом, реализация всех запланированных инициатив позволит к 2030 году сэкономить до 10 млрд кубометров воды», – сообщил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/950515>

#энергетика

Ветряные, солнечные электростанции и малые ГЭС Казахстана в январе увеличили выработку электроэнергии на 18%

Ветряные, солнечные электростанции и малые ГЭС Казахстана в январе увеличили выработку электроэнергии на 17,6%. Такие данные приводит «Самрук-Энерго».

Электростанции на ВИЭ направили в энергосистему РК 654,9 млн кВт ч электроэнергии. Из этого объема в Кыргызстан было экспортировано 206 млн кВт ч.

В структуре общей выработки электроэнергии в Казахстане, на долю ВИЭ в январе пришлось 5,7%. Их доля в январе предыдущего года составляла 5%.

Электростанции на ВИЭ в Казахстане, по итогам 2024 года, фактически выработали 7,6 млрд кВт ч. Минэнерго РК прогнозирует удвоение выработки электроэнергии с помощью ВИЭ в ближайшие пять лет.

<http://www.tazabek.kg/news: 2239922>

Дефицит электроэнергии в этом году вырастет почти на 50% в Казахстане

Очередной тревожный прогноз по дефициту электроэнергии сделали в сенате. Нехватка в этом году может вырасти почти на 50%. По словам депутатов, страна не успевает производить столько электричества, сколько граждане потребляют.

Поэтому приходится докупать у России. Чтобы решить вопрос, сенаторы одобрили соглашение об энергетическом союзе двух стран.

Из-за дефицита электроэнергии в последние годы Казахстан все чаще обращается к соседним странам. В основном к России. В прошлом году оттуда импортировали около 3 млрд. кВт/ч электроэнергии. И это несмотря на то, что в стране функционируют более двухсот электростанций. 37 из которых - ТЭЦ. Однако, важно не количество, а качество. С последним в стране явные проблемы.

В прошлом году в Казахстане произвели около 118 млрд кВт ч электроэнергии, тогда как потребили - около 120 млрд. Из-за этого пришлось импортировать из России электричество на 100 миллиардов тенге. В этом году прогнозы еще тревожнее. Дефицит увеличится почти вдвое.

Согласно прогнозу уполномоченного органа, дефицит электроэнергии в 2025 году составит 5,7 млрд кВт ч, что на 46% больше показателя 2024 года. Дефицит электроэнергии особенно остро сказывается на пиковые часы. В таком случае Единый покупатель осуществляет поставки из энергосистемы РФ.

Но в Минэнерго настроены позитивно. По словам вице-министра, с начала года в стране произвели на 60 миллионов кВт ч электричества больше, чем потребили. Поэтому, в этом году в планах ведомства уменьшить импорт российской электроэнергии до 2 млрд кВт ч.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1740757320>

В Сайраме запустят проект по производству биогаза

По поручению акима Туркестанской области Нуралхана Кушерова в регионе ведется работа по привлечению инвестиций, открытию новых производственных предприятий и развитию промышленности, передает DKnews.kz.

Аким Сайрамского района Арман Сабитов встретился с инвесторами из Турции для обсуждения реализации инвестиционных проектов в районе.

Стороны выразили готовность к сотрудничеству в агропромышленной сфере. Инвесторы планируют запустить производство биогаза на основе «зеленых» технологий в Сайрамском районе. Завод, перерабатывая отходы животноводства, будет вырабатывать электрическую и тепловую энергию. Его годовая мощность составит 4,95 МВт биогаза в час.

В этом году будет начато строительство завода, который полностью переработает отходы животноводства. В рамках проекта планируется ежегодное производство 75 тонн органоминеральных удобрений и 40 млн кВт электроэнергии.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/353761-v-sayrame-zapustyat-proekt-po-proizvodstvu-biogaza>

Усть-Каменогорская и Шульбинская ГЭС сменили владельца

Государственная компания «Самрук-Энерго» сообщила о передаче Усть-Каменогорской и Шульбинской гидроэлектростанций своей дочерней компании Qazaq Green Power PLC. Как пояснили представители «Самрук-Энерго» в ответ на запрос центра деловой информации Kapital.kz, данное решение принято с целью консолидации активов возобновляемых источников энергии и ГЭС в рамках отдельной юридической структуры, специализирующейся на развитии «зеленой» энергетики.

Передача активов осуществлена путем увеличения уставного капитала Qazaq Green Power PLC через реализацию размещенных ею акций своему единственному

акционеру – «Самрук-Энерго». В качестве оплаты за размещенные акции Qazaq Green Power PLC были переданы 100%-доли участия в ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС» и ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС». Таким образом, «Самрук-Энерго» сохраняет контроль над этими объектами через свою дочернюю компанию.

25 февраля «Самрук-Энерго» уведомила Казахстанскую фондовую биржу (KASE) о прекращении владения ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС» и ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС». Сделки были совершены 21 и 20 февраля соответственно.

<https://rivers.help/n/4515>

Свыше 13 трлн тенге на модернизацию: как в Казахстане изменится энергетика и ЖКХ

Казахстан направит свыше 13 трлн тенге на обновление энергетики и коммунального сектора. В 2025 году начнется масштабная модернизация инфраструктуры, которая должна снизить износ сетей, повысить их надежность и сократить потери электроэнергии. О ключевых задачах Нацпроекта рассказал вице-премьер, министр национальной экономики Серик Жумангарин, передает Liter.kz.

“Объем инвестиций в рамках Нацпроекта превысит 13 трлн тенге за пять лет. В текущем году на модернизацию инфраструктуры будет направлено порядка 1,2 трлн тенге”, — заявил Жумангарин.

<https://liter.kz/svyshe-13-trln-tenge-na-modernizatsiiu-kak-v-kazakhstane-izmenitsia-energetika-i-zhkkh-1741067390/>

Сенат Казахстана ратифицировал соглашение о параллельной работе энергосистемы с Россией

Депутаты Сената ратифицировали соглашения между правительствами Казахстана и России о мерах по обеспечению параллельной работы единых энергетических систем, передает корреспондент агентства Kazinform.

Целью соглашения является необходимость ежегодного согласования объемов электрической энергии, планируемой к передаче из Российской Федерации в ЕЭС Казахстана, а также определение стоимости покупки и продажи электрической энергии на коммерческой основе.

<https://eenergy.media/news/31616>

[#чрезвычайные ситуации](#) / [#стихийные бедствия](#)

Паводки грозят Казахстану: как избежать катастрофы?

В этом году снежный покров в стране значительно увеличился и на 80% больше среднегодовых значений (по сравнению с 73% в прошлом году), а температура в марте будет на 2 градуса выше, чем в прошлом году. Это значит, что в ближайшее время можно ожидать стремительное таяние снега и резкое повышение уровня воды. Об этом во время круглого стола сообщил президент международного совета по внедрению и возобновлению источников энергии, академик Амангельды Есимов, передает inbusiness.kz.

По его словам, в этом году ситуация гораздо более угрожающая, чем в прошлом. Если в прошлом году средняя температура в марте была повышена всего на один градус, то в этом году на два. Это означает, что все процессы будут происходить в два раза быстрее. В Алматы температура в марте по сравнению с прошлым годом на 5-6 градусов выше, что также ускоряет таяние снега.

Для решения проблемы Амангельды Есимов предложил создание международного центра быстрого реагирования МЧС Центральной Азии с бюджетом, основанным на 1% от ВВП стран региона. Этот центр будет иметь штаб-квартиру в Алматы, а каждый год штаб будет перемещаться в другие страны Центральной Азии, например, в Ташкент или Бишкек. Такой шаг, по мнению эксперта, поможет создать мощные мобильные силы, готовые к быстрой реакции на чрезвычайные ситуации.

<https://stanradar.com/news/full/56897-pavodki-grozjat-kazahstanu-kak-izbezhat-katastrofy.html>

Две плотины находятся в неудовлетворительном состоянии в Акмолинской области

Исходя из анализа прошлых лет, в Астраханском районе Акмолинской области паводкам подвержены населенные пункты, располагаемые в прибрежной зоне рек, передает корреспондент агентства Kazinform.

По словам заместителя акима района Руслана Муканова, это такие села, как Старый Колутон, ст. Колутон, Ягодное, которые расположены вдоль русла реки Колутон, село Новый Колутон, расположенное вдоль русла реки Аршалы, и село Жанатурмыс Кызылжарского округа, расположенное вдоль русла реки Боксук. Села Астраханка, Жалтыр, Оксановка, Зеленое и Коскуль подвержены подтоплению талыми водами местного стока.

В Астраханском районе есть 5 гидротехнических сооружений, которые находятся в коммунальной собственности. Из них плотины Кызыл Жулдыз и Лысая находятся в неудовлетворительном состоянии. Запланировано проведение капитального ремонта системы лиманного орошения Кызыл Жулдыз Астраханского района, сумма разработки проекта 2 млн тенге. На данный момент проект находится на Госэкспертизе. Осенью проведена работа по укреплению тела плотины на ослабленных участках.

Также начаты очистительные работы по руслу реки Колутон на участках вдоль береговой линии сел Старый Колутон и ст. Колутон. Работы завершатся в конце сентября 2025 года.

<https://www.inform.kz/ru/dve-plotini-nahodyatsya-vneudovletvoritelnom-sostoyanii-vakmolinskoy-oblasti-81359f>

В Казахстане насчитали 400 прорывоопасных гидротехнических сооружений

В Казахстане 400 гидротехнических сооружений при возможном прорыве представляют потенциальную угрозу для 1,3 млн граждан республики. В зоне риска находится и Астана, передает КазТАГ со ссылкой на данные партии Amanat.

Как отмечается, в настоящее время по стране определено 1223 населенных пункта, находящихся в зоне риска подтопления.

Согласно информации, на территории республики насчитывается 1395 подпорных гидротехнических сооружений, из которых 564 требуют ремонта, в том числе 20 находятся в аварийном состоянии.

Отмечено, что акимы регионов должны в максимально сжатые сроки принять исчерпывающие меры по выполнению всех намеченных противопаводковых мероприятий.

По данным Казгидромета, паводкоопасными регионами остаются Акмолинская, Актюбинская, Восточно-Казахстанская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская и Северо-Казахстанская области, а также области Абай и Улытау.

Вице-министр по чрезвычайным ситуациям Казахстана Батырбек Абдышев отметил, что для борьбы с паводками создана группировка сил и средств гражданской защиты в количестве более 37 тыс. личного состава, более 13 тыс. единиц техники и 20 единиц воздушных судов, а также 4096 водооткачивающих и 640 плавательных средств.

<https://asiaplustj.info/ru/news/centralasia/20250304/v-kazahstane-naschitali-400-prorivoopasnih-gidrotehnicheskikh-sooruzhenii>

В Казахстане обновили порядок возмещения ущерба фермерам от природных ЧС

Министерство сельского хозяйства утвердило в новой редакции Правила возмещения ущерба, причиненного физическим и юридическим лицам в результате чрезвычайной ситуации природного характера, в сфере сельского хозяйства. Об этом передает агентство Kazinform.

В ведомстве отметили, что правила не распространяются на имущество физических и юридических лиц, которое на момент возникновения ЧС природного характера было застраховано. Застрахованное имущество подлежит возмещению в порядке, определенном гражданским законодательством РК, за счет средств страховщика.

При объявлении ЧС природного характера местный исполнительный орган области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения создает комиссию из числа представителей местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, органов внутренних дел (по согласованию), общественных организаций, региональной палаты предпринимателей НПП «Атамекен» и представителей местного сообщества.

Общее количество членов комиссии в сфере растениеводства составляет нечетное число, не менее семи человек. Комиссия определяет размер возмещаемой стоимости ущерба.

Рабочий орган при возникновении ЧС природного характера размещает на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа объявление о приеме заявок на возмещение ущерба, причиненного физическим и юридическим лицам в результате ЧС природного характера, в сфере растениеводства.

Заявки принимаются в течение 30 календарных дней с момента возникновения чрезвычайной ситуации природного характера.

Рабочий орган комиссии рассматривает документы на предмет полноты и далее передает их Комиссии.

Комиссия в сфере растениеводства в течение десяти рабочих дней проверяет достоверность данных, содержащихся в заявке о возмещении ущерба, осуществляет осмотр земельных участков физического или юридического лица, обследование посевов сельскохозяйственных культур, семеновохранилищ, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации природного характера.

При рассмотрении заявок о возмещении ущерба за испорченные семена члены комиссии в сфере растениеводства дополнительно изучают сведения из журнала учета семян, а также из журнала наблюдения.

По итогам работы комиссия формирует перечень физических и юридических лиц, пострадавших от чрезвычайной ситуации природного характера и которым причинен ущерб в сфере животноводства.

<https://www.inform.kz/ru/vkazahstane-obnovili-poryadok-vozmesheniya-usherba-fermeram-otprirodnih-chs-7753bc>

#сельское хозяйство

В 2025 году казахстанским сельхозпроизводителям выдадут льготные кредиты для сева на 8 млн га - МСХ

Льготное финансирование на проведение весенне-полевых работ уже получили более 1,8 тыс. сельхозтоваропроизводителей Казахстана на сумму 206 млрд тенге. Это позволит обеспечить охват как минимум 8 млн га посевных площадей, сообщил на заседании правительства министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров.

По его словам, в 2024 г. внедрение льготных кредитных продуктов под 5% годовых позволило аграриям закупить в полном объеме необходимые товарно-материальные ценности, получить сельхозтехнику в лизинг по доступной ставке вознаграждения 5% годовых.

В результате охвачено 5,8 млн га площадей, или 25% от общей посевной площади, обеспечен закуп 4300 единиц сельхозтехники казахстанского производства.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1546783>

Казахстан запускает новое производство удобрений

Премьер-министр Республики Казахстан Олжас Бектенов провел встречу с генеральным директором компании ESTA Construction Мустафой Топраком. Обсуждены вопросы строительства завода по производству карбамида и аммиака.

Проект стоимостью \$1,35 млрд предусматривает создание крупного газохимического производства в Мангистауской области, вблизи морского порта «Курык». Местоположение завода выбрано с учетом логистических преимуществ для обеспечения оптимальных условий для экспорта продукции через Каспийское море. Завод будет выпускать до 700 тыс. тонн карбамида и 42 тыс. тонн аммиака в год, что позволит сократить зависимость от импорта удобрений и обеспечить аграрный сектор страны продукцией с высокой добавленной стоимостью.

На сегодня в Казахстане налажено производство трех видов удобрений: аммиачной селитры, аммофоса и сульфата аммония. Вместе с тем при научной потребности в 3,2 млн тонн отечественные мощности обеспечивают только 56% спроса, производя около 1,8 млн тонн удобрений в год.

Олжас Бектенов подчеркнул, что создание собственного производства карбамида позволит снизить зависимость от импорта и укрепить продовольственную безопасность.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/353963-kazahstan-zapuskaet-novoe-proizvodstvo-udobreniy>

Прошло заседание казахстанско-азербайджанской Рабочей группы по сотрудничеству в области сельского хозяйства

Первое заседание Рабочей группы прошло в формате видеоконференции. В нем приняли участие представители Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики.

Вице-министр сельского хозяйства РК Ермек Кенжеханулы и заместитель Министра сельского хозяйства АР Эльчин Разим оглы Зейналов подчеркнули важность развития двустороннего сотрудничества в аграрном секторе, отметив, что создание Рабочей группы направлено на усиление взаимодействия и определение конкретных направлений сотрудничества.

Стороны обсудили возможности наращивания объемов торговли сельхозпродукцией между Казахстаном и Азербайджаном, отметив рост товарооборота в 2024 году на 5,6% по сравнению с 2023 годом – до 78,6 млн долл. США. Казахстанский экспорт составил 64,2 млн долл. США (81,6% от общего товарооборота).

Участники встречи выразили заинтересованность в обмене семенами сельхозкультур, проведении экологических сортоиспытаний, участии в научных конференциях, а также развитии совместных образовательных программ и дудипломного образования между аграрными вузами двух стран.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/moa/press/news/details/950049>

Встреча по вопросам регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и устойчивого развития

3 марта текущего года в Министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Ерлан Нысанбаев провел рабочее совещание с Постоянным представителем ПРООН в Казахстане Катаржиной Вавьернией. В ходе встречи обсуждены вопросы регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

На встрече была презентована образовательная программа «Климатическая шкатулка», направленная на повышение осведомленности школьников и молодежи по вопросам изменения климата.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/press/news/details/949841>

Состоялось 11-е заседание Казахстанско-Китайской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды

28 февраля в формате онлайн состоялось 11-е заседание Казахстанско-Китайской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды.

Мероприятие открыла сопредседатель с китайской стороны, заместитель министра экологии и окружающей среды КНР госпожа Го Фан. С казахстанской стороны заседание возглавил вице-министр экологии и природных ресурсов РК М.Т. Ошурбаев.

Особое внимание было уделено работе двух рабочих групп: по мониторингу качества вод трансграничных рек и по оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации.

В рамках заседания стороны утвердили План работы Комиссии на 2025 год, предусматривающий проведение заседаний рабочих групп и 12-го заседания Комиссии.

В завершение мероприятия был подписан Протокол 11-го заседания Комиссии, закрепивший достигнутые договоренности.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/press/news/details/949770>

Минсельхоз Казахстана продолжит сотрудничество с ФАО по цифровизации АПК, повышению плодородия почв и инновациям

Министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров провел встречу с заместителем генерального директора ФАО, Региональным представителем по Европе и Центральной Азии Виорелом Гуцу.

ФАО оказана техническая поддержка в разработке стратегических документов, таких как Концепция развития АПК до 2030 г. и Национальный проект развития АПК на 2021-2025 гг. С 2024 г. начато финансирование действующей Программы партнерства Казахстан - ФАО в сфере сельского хозяйства, в рамках которой будет реализован ряд инициатив в области семеноводства и деградации земель. В настоящее время организация реализует в РК 55 проектов технической помощи.

Особое значение для МСХ также имеют внедрение цифровых технологий в АПК, особенно в сфере обеспечения прослеживаемости животноводческой продукции, разработка информационной системы прослеживаемости в растениеводстве.

Еще одним ключевым аспектом взаимодействия с ФАО является поддержка экспорта сельскохозяйственной продукции и интеграция Казахстана в международные продовольственные цепочки. Взаимодействие с ФАО позволит ускорить процесс сертификации и стандартизации продукции в соответствии с международными требованиями, а также расширить поставки переработанной продукции в рамках программ продовольственной помощи ФАО для стран Африки и Азии.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1546805>

КАТИУ им. С. Сейфуллина и ФАО подписали меморандум о сотрудничестве по развитию устойчивых агропродовольственных систем

Заместитель генерального директора ФАО, Региональный представитель в Европе и Центральной Азии Виорел Гуцу посетил Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина.

Был подписан меморандум о сотрудничестве и укреплении партнёрства, открывающий новые возможности для совместной работы в области устойчивого сельского хозяйства, адаптации к изменению климата и цифровизации аграрного сектора. Этот важный шаг в развитии международного сотрудничества и укреплении научного и образовательного потенциала КАТИУ будет способствовать устойчивому развитию сельского хозяйства Казахстана в соответствии с глобальными стратегическими целями ФАО.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/moa/press/news/details/951527>

МСХ РК и ПРООН реализуют проект по развитию устойчивости агропроизводства Северного Казахстана

ПРООН в Казахстане в партнерстве с Министерством сельского хозяйства РК и Комитетом лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК при финансовой поддержке Глобального экологического фонда начинают реализацию проекта, направленного на поддержку устойчивости сельскохозяйственного производства и сохранение экосистем Северного Казахстана.

В рамках совместного проекта ПРООН и МСХ РК протестируют устойчивые подходы и практики землепользования в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской и Павлодарской областях.

В рамках проекта запланировано внедрение агроэкологических стимулов и финансовых инструментов для поддержки устойчивого производства сельскохозяйственных продуктов и важных производственно-сбытовых цепочек, восстановления пастбищ и оптимизации территориального планирования.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1546830>

ЕЭК – НИУ «МЭИ»: взаимодействие в сфере энергетики

Министр по энергетике и инфраструктуре Евразийской экономической комиссии Арзыбек Кожошев и ректор Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» («МЭИ») Николай Рогалев обсудили ключевые направления взаимодействия в сфере энергетики, передает DKnews.kz.

На встрече отмечена возможность развития сотрудничества по созданию евразийских технологических платформ, подготовке кадров для энергетической отрасли государств ЕАЭС в рамках Евразийского сетевого университета (ЕСУ), а также формированию эффективной системы научных исследований в приоритетных для стран ЕАЭС сферах.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/354030-eek-niu-mei-vzaimodeystvie-v-sfere-energetiki>

Казахстан и ЕС: перспективы сотрудничества в энергетике и экологии

5 марта в Брюсселе состоялось 8-е заседание подкомитета Республика Казахстан – Европейский Союз по вопросам энергетики, транспорта, окружающей среды и изменения климата, передает DKnews.kz.

Вице-министр энергетики Республики Казахстан Ерлан Аккенженов возглавил казахстанскую делегацию.

В заседании приняли участие представители министерств экологии и природных ресурсов, транспорта, промышленности и строительства, водных ресурсов и ирригации, а также иностранных дел Республики Казахстан. Вице-министр подчеркнул значимость взаимодействия с ЕС, отметив, что за годы партнерства удалось выстроить прочную основу для дальнейшего развития двусторонних отношений.

В сфере «зеленой» энергетики представители Европейского союза отметили приверженность Казахстана поставленной цели по достижению углеродной нейтральности к 2060 году. Казахстан в свою очередь выразил заинтересованность в участии европейских компаний в аукционах по

строительству объектов возобновляемых источников энергии, реализации проектов в области водородной энергетики и сокращения выбросов парниковых газов. Особое внимание было уделено необходимости мобилизации «зеленого» финансирования, технологического обмена и развития кадрового потенциала.

Стороны выразили заинтересованность в укреплении партнерства между странами Центральной Азии и Европейским Союзом в реализации «зеленых» инициатив, а также в проработке механизмов поддержки устойчивого развития.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/354102-kazahstan-i-es-perspektivy-sotrudnichestva-v>

#водоснабжение и канализация

Возврат активов: в Кызылординской области направят 4 млрд тенге на водоснабжение

В соответствии с поручением Главы государства Правительством реализуются проекты по строительству социально важной инфраструктуры за счет возвращенных в страну незаконно выведенных активов, передает DKnews.kz.

Принято решение о выделении из Специального государственного фонда порядка 4,2 млрд тенге на строительство и модернизацию систем водоснабжения в Аральском районе Кызылординской области.

С целью обеспечения централизованным водоснабжением сел Токабай и Абай с населением более 3 тыс. человек ведется строительство ветки подключения к магистрали Аральск-Токабай-Абай Арало-Сарыбулакского группового водопровода. Реализация данного проекта началась в 2021 году. Для его завершения дополнительно требуется порядка 3,7 млрд тенге. Решение о выделении средств уже принято. Сдача объекта в эксплуатацию планируется до конца 2025 года.

В селе Акбасты, где проживает порядка 400 человек, на стадии завершения находится строительство ветки подключения к магистрали Косман-Акбасты Арало-Сарыбулакского группового водопровода. Стоимость проекта – порядка 2,4 млрд тенге, из которых 1,8 млрд тенге уже освоено. Оставшиеся 524 млн выделены из Специального государственного фонда. Объект планируется запустить в текущем году.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/354138-vozvrat-aktivov-v-kyzylordinskoy-oblasti-napravyat-4>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

В 2025 году в КР откроется 55 новых агропромышленных предприятий

При поддержке Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в 2025 году будет сдано в эксплуатацию 55 новых объектов в сфере экспортной инфраструктуры и перерабатывающей промышленности.

Всего на его финансирование из республиканского бюджета и за счет привлечения иностранных инвестиционных средств планируется потратить 33,196 млрд сомов.

<https://agro.kg/ru/news/33968/>

Экспорт сельхозпродукции в 2024 году составил 38,5 млрд сомов

По итогам 2024 года экспорт сельхозпродукции составил 38,544 млрд сомов, что на 364,5 млн сомов меньше, чем в 2023 году. Об этом рассказал заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев на коллегии по итогам 2024 года.

По его словам, по итогам 2024 года доля экспорта продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности составила 11,5% от общего объема экспорта.

<http://www.tazabek.kg/news:2239215>

В январе-сентябре 2024 года валовой выпуск сельхозпродукции вырос на 3,4%, - замминистра Керималиев

В январе-сентябре 2024 года валовой выпуск сельскохозяйственной продукции вырос на 3,4% и составил 395,6 млрд сомов и увеличился на 13,6 млрд сомов по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. Об этом рассказал заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев на коллегии по итогам 2024 года.

<http://www.tazabek.kg/news:2239190>

В сфере ирригации в 2024 году по статье капвложения из бюджета было выделено 1 млрд сомов

На реализацию государственной программы развития ирригации в 2024 году по статье капитальные вложения из республиканского бюджета было выделено 1 млрд сомов. Об этом рассказал заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев на коллегии по итогам 2024 года.

По его словам, в 2024 году проектные работы выполнены на 14 объектах, а строительные работы — на 19 объектах.

«На 6 водохозяйственных объектах проведены строительные работы, в результате освоено 200 га новых земель и обеспечено оросительной водой 4996 га земель. В 2024 году были построены и введены в эксплуатацию системы водоснабжения в 40 селах, предусмотренных планом обеспечения населенных пунктов чистой питьевой водой. В результате чистой водой обеспечены 136,6 тыс. человека в сельской местности, что на 10% превышает уровень 2023 года», - рассказал замминистра.

<http://www.tazabek.kg/news:2239176>

В 2024 году на развитие ирригации из бюджета было выделено более 5,6 млрд сомов, 97% из которых освоены, - замминистра Керималиев

В 2024 году на развитие ирригационной отрасли из бюджета было выделено 5651,9 млн сомов. Об этом рассказал заместитель министра сельского хозяйства Жаныбек Керималиев на коллегии по итогам 2024 года.

По словам замминистра, из этих средств освоено 5486,9 млн сомов, что составляет 97,1%.

« В 2024 году из республиканского бюджета запланировано 924 млн сомов на капитальный ремонт. По итогам года профинансировано 891 млн сомов, что составляет 96,4% от запланированной суммы. На эти средства отремонтировано 626 км каналов, 596 гидротехнических сооружений, 250 водомерных постов, 115 насосных станций, 221 насосная установка, заменено 30 агрегатов, очищено 150,0 км коллекторно-дренажной системы», — сообщил Керималиев.

Как сообщил он, в 2024 году на закупку специальной техники из республиканского бюджета было выделено 366,7 млн сомов и приобретено 104 единицы техники.

<http://www.tazabek.kg/news:2239166>

Кабмин определил 10 приоритетных сельхозкультур для выращивания в 2025 году

Кабинет министров утвердил план мероприятий по проведению сезонных полевых сельскохозяйственных работ в 2025 году. Об этом говорится в распоряжении Кабинета министров от 21 февраля.

На 2025 год следующие сельскохозяйственные культуры определены в качестве приоритетных:

1. яровая и озимая пшеница,
2. яровой и озимый ячмень
3. рис
4. кукуруза
5. картофель,
6. хлопчатник,
7. масличные культуры,
8. соя,
9. люцерна
10. эспарцет.

<http://www.tazabek.kg/news:2239147>

В регионах открыты Центры обслуживания фермеров

Министерство водного хозяйства, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности открыло в регионах республики Центры обслуживания фермеров. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

Как пояснили в ведомстве, в этих центрах фермеры могут получить квалифицированную консультацию и актуальные ответы на свои вопросы.

Теперь для облегчения работы Центров обслуживания фермеров запущена группа в Telegram, где граждане и фермеры, которым нужна консультация опытных специалистов по вопросам агропромышленного сектора, могут оперативно получить необходимую информацию.

<http://www.tazabek.kg/news:2240175>

Минсельхоз введет дополнительный штраф за нарушение лесного законодательства

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности введет еще один штраф за нарушение лесного законодательства. Соответствующий проект закона одобрен Жогорку Кенешем в первом чтении.

Так, вводится штраф за незаконную вырубку или повреждение до степени прекращения роста деревьев и кустарников в лесах, выпас скота без соответствующего разрешения и порча земель, причинившие незначительный ущерб, а также самовольное возведение построек.

Размер штрафа для физлиц составит 5,5 тысячи сомов, а для юрлиц - 17 тысяч сомов.

<https://agro.kg/ru/news/33991/>

#сельское хозяйство

На Иссык-Куле создали семеноводческий сельскохозяйственный кооператив

В селе Отуз-Уул Ак-Суйского района Иссык-Кульской области создан семеноводческий сельскохозяйственный кооператив «Адал Агро плюс».

Как сообщили в Минсельхозе, в распоряжении сельскохозяйственного кооператива имеется 200 гектаров земли и сельскохозяйственная техника.

Основной целью кооператива является использование инновационных технологий в получении качественных семян.

<https://ru.kabar.kg/news/na-issyk-kule-sozdali-semenovodcheskij-selskohozyajstvennyj-kooperativ/>

«Айыл Банк» начал внедрение нового кредита ФОТП для сельхозкооперативов

«Айыл Банк» продолжает расширять возможности для развития аграрного сектора и запускает новый кредитный продукт — «Финансирование объединенных товаропроизводителей» (ФОТП). Он разработан специально для хозяйствующих субъектов, ведущих совместную деятельность в рамках сельскохозяйственных кооперативов (СК), акционерных обществ (АО) и обществ с ограниченной ответственностью (ОсОО).

ФОТП охватывает три ключевых направления финансирования:

- Животноводство — от разведения крупного рогатого скота, овец и птицы до пчеловодства и рыбоводства. Также возможна закупка оборудования для искусственного осеменения и кормопроизводства.
- Растениеводство — поддержка выращивания зерновых, овощебахчевых и технических культур, развитие питомников и кормовой базы.
- Высокоэффективные технологии — внедрение капельного орошения, тепличных хозяйств и других современных решений для повышения урожайности и сокращения затрат.

Гибкие и доступные условия

- Сумма кредита: до 25 млн сомов для животноводства и растениеводства; до 50 млн сомов для внедрения высокоэффективных технологий.
- Процентная ставка — всего 6% годовых (ЭСП – 6, 23%)
- Срок кредитования — до 5 лет
- Собственное участие заемщика — от 20% от суммы проекта
- Льготный период: до 3 месяцев по процентным выплатам; до 6 месяцев по основному долгу.

Новый кредитный продукт позволит сельхозпроизводителям и аграрным кооперативам получить доступное финансирование для расширения производства, повышения его эффективности и внедрения современных технологий.

<http://www.tazabek.kg/news:2238495>

Общая посевная площадь сельхозкультур в Кыргызстане по итогам 2024 года составила 1,2 млн га, - статистика

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в целом по республике по итогам 2024 года составила 1246,7 тыс. га и по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 8,8 тыс. га или на 0,7%. Об этом говорится в данных статистики.

В структуре посевных площадей зерновыми культурами (без зернобобовых, риса и гречихи) было занято 602,9 тыс. гектаров - 48,4% всей посевной площади, зернобобовыми культурами, соответственно, 53,2 тыс. (4,3%), масличными культурами - 14,3 тыс. (1,1%), хлопчатником - 12,9 тыс. (1%), сахарной свеклой (фабричной) - 13,5 тыс. (1,1%), картофелем - 66,4 тыс. (5,3%), овощными культурами - 54,8 тыс. (4,4%, прочими культурами (рис, бахчевые и др.) - 23,1 тыс. (1,9%).

Кормовыми культурами в общей посевной площади было занято 404,3 тыс. га или 32,4%.

<http://www.tazabek.kg/news:2238967>

Кыргызстан делает ставку на специализацию регионов в сельском хозяйстве: что будет расти в каждой области?

Кабинет министров поручил полномочным представителям президента в областях, главам местных государственных администраций, органам местного самоуправления совместно с сельскими товаропроизводителями руководствоваться рекомендациями по специализации сельскохозяйственных культур. Об этом говорится в распоряжении кабмина от 21 февраля.

Как говорится в документе, для обеспечения продовольственной безопасности Кыргызской Республики и наращивания экспортного потенциала приоритетами в отрасли растениеводства являются:

- увеличение общей посевной площади за счет освоения неиспользуемых пахотных угодий и введения в оборот новых орошаемых земель в предгорной зоне земледелия республики;
- расширение посевной площади зерновых, зернобобовых, овощебахчевых и технических культур, а также лекарственных трав на особо ценных орошаемых землях с целью обеспечения внутренней потребности и экспорта;

- выращивание плодово-ягодных культур в предгорной зоне земледелия с применением интенсивных технологий и систем капельного орошения;
- внедрение кластерного подхода в сельскохозяйственном производстве на основе специализации сельскохозяйственных культур.

<http://www.tazabek.kg/news: 2239211>

#изменение климата

Первый Доклад Кыргызстана по климатической прозрачности

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызстана при партнёрстве с ПРООН официально приступило к подготовке первого Двухгодичного доклада о прозрачности (ДДП1) в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Парижского соглашения.

Первый Двухгодичный доклад о прозрачности разрабатывается Минприроды КР совместно с ПРООН, координируется ЮНЕП и финансируется ГЭФ.

ДДП станет ключевым инструментом для оценки прогресса Кыргызстана в сокращении выбросов парниковых газов, реализации климатических мер и достиженияи Определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ). Он позволит привести национальную климатическую политику в соответствие с международными стандартами, повысить качество данных и обеспечить прозрачность экологической политики.

<https://ecfs.msu.ru/news/pervyj-doklad-kyrgyzystana-po-klimaticheskoy-prozrachnosti>

#чрезвычайные ситуации

Подписан Указ «О неотложных мерах по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Кыргызской Республики на 2025–2030 годы»

Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров подписал Указ, согласно которому в целях повышения эффективности функционирования государственной системы Гражданской защиты, своевременного проведения превентивных мероприятий и обеспечения готовности к реагированию на возможные чрезвычайные ситуации, недопущения гибели людей и снижения материального ущерба, [...] постановляется:

1. Кабинету Министров Кыргызской Республики:

1) при подготовке проектов ежегодных бюджетов предусматривать финансирование расходов на проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

2) на основе масштабной инвентаризации объектов и сооружений для пропуска селевых, паводковых вод осуществить проведение мероприятий по защите населенных пунктов и их инфраструктуры, пересмотреть нормы проектирования, строительства водопропускных и водонаправляющих сооружений на селеопасных участках;

3) пересмотреть нормы обеспеченности персоналом аварийных и специализированных подразделений на объектах топливно-энергетического комплекса для работы в условиях аварий и катастроф;

- 4) создать систему мониторинга техносферной безопасности промышленных опасных объектов и гидротехнических сооружений;
- 5) обеспечить долгосрочное инвестирование в зеленые лесные насаждения в предгорьях, в агролесоводство на поймах рек для снижения паводковых и селевых процессов, эрозии берегов и деградации земель;
- 6) внести изменения в нормативные правовые акты Кыргызской Республики, касающиеся повышения ответственности должностных лиц за ненадлежащее выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- 7) принять комплекс превентивных мер по заблаговременной подготовке к реагированию на чрезвычайные ситуации;
- 8) разработать и утвердить новые строительные нормы и правила по инженерно-техническим мероприятиям Гражданской защиты Кыргызской Республики, обеспечить надлежащий надзор и контроль за соблюдением строительных норм и правил сейсмостойкого строительства, генеральных планов городов.

[...]

<https://president.kg/ru/news/all/38786>

#энергетика

Президент призвал граждан не препятствовать строительству малых ГЭС

Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров 5 марта обратился к гражданам в связи со строительством малых гидроэлектростанций. Обращение опубликовано в аккаунте президента в социальной сети.

«Уважаемые соотечественники!

На сегодняшний день по всей республике работают 40 малых ГЭС.

Произведённая электроэнергия составляет 312,5 млн кВт.ч.

Также по стране начато строительство 37 малых ГЭС.

В 2025 году будут введены в эксплуатацию ещё 18 малых ГЭС, общий объём производства составит 385 млн 200 кВт.ч.

Начинается строительство солнечных и ветровых станций общей мощностью 5624 МВт.

У нас есть возможность вырабатывать 142 миллиарда кВт ч электроэнергии, но на сегодняшний день мы производим всего 14 миллиардов кВт ч.

Мы используем лишь 10% нашего потенциала.

Вода просто утекает впустую.

Хочу сказать, что в регионах, где массово строятся малые ГЭС, со стороны местного населения создаются препятствия.

Фиксируются случаи перекрытия дорог и создания помех строителям под предлогом «вы загрязняете нашу воду».

[...]

Поэтому призываю каждого представителя местной власти максимально содействовать строительству малых ГЭС, будь то частные или государственные».

[...]

<http://www.tazabek.kg/news: 2240058>

В 2024 году введены в эксплуатацию 8 малых ГЭС, 1 солнечная и 1 ветряная электростанции, - Минэнерго

В 2024 году введены в эксплуатацию 8 малых ГЭС, 1 солнечная и 1 ветряная электростанции. Об этом сообщили в пресс-службе Минэнерго на коллегии по итогам 2024 года.

По данным ведомства, в прошлом году было введено в эксплуатацию восемь малых гидроэлектростанций общей мощностью 48,84 мегаватта. Также построены солнечная электростанция мощностью 400 мегаватт и ветряная электростанция мощностью 100 мегаватт. Кроме того, заложена капсула малой гидроэлектростанции на Папанском водохранилище мощностью 25 мегаватт.

«Кроме того, активно ведутся работы по строительству Орто-Токойского водохранилища и малой ГЭС «Кара - Куль». Параллельно с этим ведутся работы по реконструкции Лебединской ГЭС. Подписаны инвестиционные соглашения на общую мощность 2,5 ГВт с компанией, строящей шесть солнечных электростанций», - говорится в сообщении.

<http://www.tazabek.kg/news: 2238302>

Для каскада Казарманских ГЭС на реке Нарын готовят ТЭО

Министр энергетики Кыргызской Республики Таалайбек Ибраев провел встречу с генеральным директором ОАО «Центрально-Азиатский инвестиционный Холдинг» Ороном Ахметом Мюжахидом. Основной темой обсуждения стали перспективы сотрудничества в рамках проекта строительства Казарманского каскада ГЭС на реке Нарын, общая мощность которого составит 912 МВт. Каскад включает в себя четыре гидроэлектростанции, и ОАО «Центрально-Азиатский инвестиционный Холдинг» выразило заинтересованность в строительстве трех из них: Ала-Бугинской ГЭС (600 МВт), Кара-Булунгской-1 ГЭС (149 МВт) и Кара-Булунгской-2 ГЭС (163 МВт). Ожидается, что среднегодовая выработка электроэнергии этими станциями составит 3746,3 млн кВт ч.

Сотрудничество Министерства энергетики КР и ОАО «Центрально-Азиатский инвестиционный Холдинг» продолжается уже два года. Ранее был подписан Меморандум о взаимопонимании по совместной реализации энергетического проекта, а затем Рамочное соглашение о строительстве и эксплуатации гидроэлектростанций. Компания уже открыла офис в Бишкеке для более тесного взаимодействия с Министерством энергетики и перечислила в казну 11 млн сомов на строительство каскада ГЭС.

В ходе встречи стороны подписали Протокол о намерениях, целью которого является разработка инвестиционного соглашения, необходимой документации и технико-экономического обоснования проекта строительства Казарманского каскада ГЭС.

<https://rivers.help/n/4512>

Токтогульская ГЭС стала вырабатывать меньше электричества

На Токтогульской ГЭС, ключевом объекте энергетической инфраструктуры страны, развернуты работы по реконструкции гидроагрегата №3. Этот процесс, как сообщает ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана», неизбежно ведет к временному снижению объемов генерации электроэнергии в республике. В настоящий момент из четырех гидроагрегатов станции функционируют только три, что создает дополнительную нагрузку на энергосистему и повышает риски возникновения дефицита электроэнергии.

Ожидается, что по завершении реконструкции гидроагрегата №3 мощность Токтогульской ГЭС возрастет на 60 мегаватт. Таким образом, общий объем мощности станции достигнет отметки в 1440 мегаватт.

<https://rivers.help/n/4515>

Контролеры Минстроя Кыргызстана выявили нарушения строительных норм на Камбар-Атинской ГЭС-1

На одной из ударных строек – Камбар-Атинской ГЭС-1 в настоящее время ведутся масштабные строительные работы, включая укладку железобетонной дороги длиной 8,6 км, строительство транспортного тоннеля (126 м), монтаж ЛЭП-110 кВ и 110/6 кВ (11,5 км), возведение вахтового городка и моста через реку Нарын (181 м).

Жалал-Абадское региональное управление государственного архитектурно-строительного контроля при Минстрое КР провело проверку ГЭС. В ходе неё выявлены нарушения требований технических регламентов и нормативных актов. По итогам составлены акты проверок, выданы предписания об устранении нарушений.

По итогам проверки Минстрой взял сооружение ГЭС на постоянный контроль.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2025-02-27--kontrolery-minstroja-kyrgyzstana-vyjavili-narusheniya-stroitelnyh-norm-na-kambar-atinskoj-ges-1-78805>

Дефицит энергосектора КР составил 8.1 млрд сомов. Цены на электричество вырастут

Министерство энергетики разработало проект постановления, утверждающий Среднесрочную тарифную политику на электрическую энергию на период с 2025 по 2030 год. Согласно проекту, предусмотрено поэтапное повышение тарифов на электроэнергию для всех категорий потребителей, что связано с дефицитом средств в энергосекторе.

Основной причиной повышения является превышение себестоимости производства электроэнергии над текущими тарифами. В 2024 году дефицит средств в энергокомпаниях ожидается на уровне 8.1 млрд сомов. Существующие тарифы не покрывают расходы на производство, передачу и распределение электроэнергии, а также на закупку импортного оборудования и электроэнергии. Дополнительную нагрузку на сектор создают обязательства выкупа электроэнергии у производителей возобновляемых источников энергии по установленным тарифам. К 2030 году затраты на покупку ВИЭ-электроэнергии могут достичь 36.4 млрд сомов.

Для населения тарифы изменятся следующим образом: при потреблении до 700 кВт.ч в месяц тариф вырастет с 1.11 до 1.37 сом/кВт ч (на 23.8%) в 2025 году

с ежегодным ростом на 20%. При потреблении свыше 700 кВт ч тариф увеличится с 2.39 до 2.6 сом/кВт ч (на 8.5%) с ежегодной индексацией в соответствии с инфляцией и изменением курса доллара.

Для небытовых потребителей, таких как коммерческие, социальные и бюджетные организации, а также промышленные предприятия, тарифы будут ежегодно корректироваться в зависимости от уровня инфляции и изменения курса доллара (3,5%).

Проект также включает сокращение числа тарифных групп с 14 до 7. Потребители с похожими характеристиками потребления, такие как насосные станции, электрический транспорт, детские учреждения и религиозные организации, будут объединены в одну группу «Социальные и общественные потребители».

Предполагается, что повышение тарифов позволит сократить дефицит средств в энергосекторе, привлечь инвестиции в развитие отрасли и обеспечить энергетическую безопасность страны. Ожидаемый дополнительный доход энергокомпаний от повышения тарифов в 2025 году составит около 6.5 млрд сомов. Однако рост тарифов потребует дополнительных расходов из республиканского бюджета на оплату электроэнергии, потребляемой бюджетными организациями, что составит 612 млн сомов в 2025 году.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/defitsit-energosektora-kr-sostavil-81-mlrd-som-tseni-na-elektrichestvo-virastut-hozqvsnymefuklxx>

В Оше построят завод по переработке отходов и выработке электроэнергии

Мэр города Ош Жеңишбек Токторбаев и его заместитель Сонунбек Жунусбаев в ходе рабочей поездки в город Чанша провинции Хунань (Китай) подписали рамочное соглашение о строительстве эко-технологического завода по переработке отходов с целью производства электроэнергии в городе Ош.

Как сообщили в мэрии города, они также на месте ознакомились с деятельностью ООО «Хунань Цзюньсинь Хуаньбао Кей Джи Инвест».

В настоящее время разрабатывается технико-экономическое обоснование данного проекта. В ближайшие месяцы начнутся строительные работы.

<https://ru.kabar.kg/news/v-oshe-postroyat-zavod-po-pererabotke-othodov-i-vyrobotke-elektroenergii/>

В Жалал-Абадской области в 2025 году запустят 11 крупных инвестпроектов на 10,6 млрд сомов

Кабинет министров утвердил перечень объектов, реализуемых в 2025 году.

Утвержденный перечень включает в себя 128 объектов промышленного, сельскохозяйственного, энергетического, горнорудного, фармацевтического значения.

Из 128 проектов в Жалал-Абадской области будет реализовано 11 проектов на общую сумму 10 659 млн сомов.

Среди проектов:

- Запуск ГЭС «Авлетим» (2,3 МВт, 218,8 млн сомов)
- Строительство ГЭС ОсОО «Жалал-Абад Грин Энерджи» (4,75 МВт, 437,5 млн сомов)
- Строительство ГЭС «Кара-Жыгач» (5,3 МВт, 218,7 млн сомов)

В 2025 году начнется модернизация малой ГЭС «Лебединовка», - замгендиректора «Чакан ГЭС» Т.Мамбеталиев

ОАО «Чакан ГЭС» в 2024 году выработало 183,4 кВт ч электроэнергии при плане 178,2 млн кВт ч. Об этом сказал первый заместитель генерального директора ОАО «Чакан ГЭС» Таалайбек Мамбеталиев в эфире радио.

Также он добавил, что в 2024 году была запущена ГЭС «Бала-Саруу». Что касается малой ГЭС «Лебединовка», то в текущем году начнется ее модернизация и реконструкция. «Был объявлен тендер, сейчас проводится процесс отбора. Выигравшая компания проведет реконструкцию на 90%, полностью обновит здание, оборудование и гидроагрегаты», - сказал он.

Т.Мамбеталиев рассказал и об Орто-Токойской малой ГЭС, проектная мощность которой составляет 21 МВт. По его словам, китайская компания уже проводит работу там. Запуск малой ГЭС планируется к 2027 году или к концу 2026 года, добавил он.

<http://www.tazabek.kg/news:2239295>

Каракульскую ГЭС планируют достроить в 2026 году

На принадлежащей ОАО «Чакан ГЭС» Каракульской ГЭС активно ведутся строительные работы.

Как сообщили в Минэнерго, ГЭС, расположенная на реке Кара-Суу вблизи города Кара-Куль, будет иметь установленную мощность 18 МВт, а среднегодовая выработка составит 110 млн кВт·ч.

Все строительно-монтажные работы выполняются в соответствии с графиком инвестиционного договора.

Завершение строительства планируется в первой половине 2026 года.

<https://ru.kabar.kg/news/karakulskuyu-ges-planiruyut-dostroit-v-2026-godu/>

Австрийская компания заинтересовалась гидроэнергетическими проектами КР

Посол Толенды Макеев встретился с вице-президентом австрийской компании Andritz Hydro Александром Швабом. Об этом сообщает пресс-служба Министерства иностранных дел Кыргызстана.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы дальнейшего эффективного выполнения меморандума о взаимопонимании, подписанного между Министерством энергетики Кыргызской Республики и компанией Andritz Hydro в рамках официального визита президента Кыргызской Республики Садыра Жапарова в Австрию 24–25 ноября 2024 года.

Посол Кыргызстана проинформировал представителя австрийской компании о перспективных инвестиционных проектах в энергетической сфере Кыргызской Республики.

Со своей стороны Александр Шваб подтвердил, что компания Andritz Hydro обладает необходимыми ресурсами и заинтересована в реализации гидроэнергетических проектов в Кыргызстане.

Всемирному банку рассказали о подготовке к строительству Камбаратинской ГЭС-1

Министр энергетики Таалайбек Ибраев встретился с главой представительства группы Всемирного банка Хью Ридделом. Стороны обсудили реализацию проекта «Камбар-Ата – 1 ГЭС». Об этом сообщает пресс-служба Минэнерго.

В ходе встречи стороны обсудили текущий статус проекта строительства Камбаратинской ГЭС-1, рассмотрели выполненные работы и дальнейшие планы по его реализации.

Он также проинформировал представителя Всемирного банка о подготовительных работах, включающих строительство дорог, бетонирование тоннеля, возведение моста, создание рабочего городка и прокладку линий электропередачи. Министр сообщил о работе экологов и социологов, а также об опросе общественного мнения по строительству ГЭС.

Стороны обсудили актуальные вопросы для оперативного решения и согласовали дальнейшие шаги по началу основных строительных работ на Камбаратинской ГЭС-1, подтвердив готовность к тесному сотрудничеству для успешной реализации проекта.

https://24.kg/ekonomika/321969_vsemirnomu_banku_rasskazali_opodgotovke_kstroitelstvu_kambaratin_skoj_ges-1/

#проекты

У Всемирного банка 34 активных проекта в Кыргызстане

В настоящее время у Всемирного банка в Кыргызстане 34 активных из 163 проектов на сумму более 2 млрд долларов США. Такие данные можно найти на сайте банка.

Общая сумма зарезервированных средств на эти проекты составляет 1,313 млрд долларов, а стоимость проектов 2194,7 млн долларов США.

Помимо активных 5 проектов Всемирного банка имеют статус Pipeline, то есть находятся в процессе принятия. Общая сумма зарезервированных средств по ним составляет 269,95 млн долларов США. Общая стоимость проектов известна только по двум из них.

<http://www.tazabek.kg/news:2237438>

#лесное хозяйство

В 2025 году в Кыргызстане планируют высадить более 8,5 миллиона саженцев

В рамках кампании «Жашыл мурас» в 2025 году в Кыргызстане планируют высадить более 8,5 миллиона саженцев. Об этом в эфире «Биринчи радио» сообщил начальник управления биоресурсов Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кумар Мамбеталиев.

Национальная кампания «Жашыл мурас» запущена в 2022. За это время по республике высажено более 20 миллионов саженцев.

<https://agro.kg/ru/news/33982/>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

Французская компания EDF проводит на реке Зарафшан изыскательские работы

Вопросы расширения двустороннего сотрудничества в области энергетики и водных ресурсов между Таджикистаном и Францией обсуждались в Душанбе на встрече Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далера Джумъа с послом Франции в Таджикистане Эльзой Пинель и представителями компании Electricite de France S.A. (EDF).

НИАТ «Ховар» сообщает со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, что стороны выразили удовлетворение текущим уровнем сотрудничества и подчеркнули дальнейшее укрепление стратегических отношений в энергетической сфере.

Французская сторона выразила заинтересованность в укреплении сотрудничества, включая участие компании EDF в проведении учебных работ по проектам строительства гидроэлектростанций на реке Зарафшан и сотрудничеству с совместной компанией Таджикистана и Узбекистана «ТАУЗ Гидро».

<https://khovar.tj/rus/2025/03/frantsuzskaya-kompaniya-edf-provodit-na-reke-zarafshan-izyskatelskie-raboty/>

Рассмотрено развитие сотрудничества Таджикистана и России в сельскохозяйственной сфере

Совместное заседание консультационного совета министерств сельского хозяйства Республики Таджикистан и Российской Федерации состоялось 3 марта в формате видеоконференции, сообщает Министерство сельского хозяйства Таджикистана.

Министр сельского хозяйства Республики Таджикистан Курбон Хахимзода и Министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут обменялись мнениями по реализации дорожной карты между Министерствами сельского хозяйства Республики Таджикистан и Российской Федерации на 2023-2025 годы, а также по укреплению дальнейшего сотрудничества в области взаимной торговли сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания, импорта элитных семян сельскохозяйственных культур и экспорта рыбы.

Обсуждены вопросы импорта семян сахарной и кормовой свеклы, развития сотрудничества в области ветеринарного и фитосанитарного контроля.

<https://khovar.tj/rus/2025/03/rassmotreno-razvitie-sotrudnichestva-tadzhikistana-i-rossii-v-selskohozyajstvennoj-sfere/>

#стратегии и концепции

В 2025 году в Таджикистане будет продолжаться процесс реализации 32-х стратегических документов

В Министерстве экономического развития и торговли под руководством заместителя министра экономического развития и торговли Ахлиддина Нуриддинзода и при участии представителей профильных министерств и ведомств состоялось первое заседание Межведомственной рабочей группы по мониторингу и оценке документов стратегического планирования. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство экономического развития и торговли.

Согласно плану Межведомственной рабочей группы по мониторингу и оценке документов стратегического планирования, в 2025 году будет продолжаться реализация 32-х стратегических документов. Результаты анализа и оценки будут представлены Правительству Республики Таджикистан в виде подробного отчета.

<https://khovar.tj/rus/2025/03/v-2025-godu-v-tadzhikistane-budet-prodolzhatnya-protsess-realizatsii-32-h-strategicheskikh-dokumentov/>

#мероприятия

В Душанбе обсудили вопрос доступности чистой питьевой воды

Обеспеченность человека чистой питьевой водой в Центральной Азии сократилась в 4 раза.

Об этом стало известно в ходе проходящей конференции в Душанбе «Повышение устойчивости к изменению климата в Таджикистане: инновации в управлении водными ресурсами и мониторинге ледников».

Мероприятие было посвящено Международному году сохранения ледников, а организатором выступило Министерство энергетики и водных ресурсов Таджикистана.

<https://tj.sputniknews.ru/20250302/dushanbe-chistaya-pitevaya-voda-1066413526.html>

Таджикистан с 2001 года реализовал 36 энергетических проектов на \$2,7 млрд

В Таджикистане с 2001 года реализовано 36 энергетических проектов на общую сумму 2,7 млрд долларов США. В настоящее время в стране продолжается реализация еще 18 проектов на сумму 1,7 млрд долларов, за исключением Рогунской ГЭС. Об этом сообщил министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума на круглом столе, который прошел в гостинице Hilton в Душанбе, сообщает пресс-служба ведомства.

Темой встречи стали меры по обеспечению надежного электроснабжения столицы, энергоэффективность, цифровизация, концепция «умного города» и создание комфортной городской среды.

В ходе встречи заместитель министра энергетики и водных ресурсов Манучехр Сафарзода представил доклад о текущем потреблении электроэнергии в Душанбе и мерах, принимаемых для обеспечения стабильности энергосистемы. Он отметил, что в столице проводится работа по модернизации энергосетей, повышению их

надежности и внедрению цифровых решений для эффективного управления энергоресурсами.

По данным Министерства энергетики и водных ресурсов, в число реализованных за последние два десятилетия проектов входят модернизация гидроэлектростанций, строительство линий электропередачи и внедрение новых технологий в секторе. Развитие энергетической инфраструктуры остается приоритетным направлением государственной политики, направленным на обеспечение устойчивого электроснабжения страны.

<https://avesta.tj/2025/02/28/tadzhikistan-s-2001-goda-realizoval-36-energeticheskikh-proektov-na-2-7-mlrd/>

В Кушониёне привлекают девушек к обучению в сфере энергетики

В районе Кушониён Хатлонской области состоялся круглый стол «Высшее образование для девушек Таджикистана в сфере энергетики».

Мероприятие организовано по инициативе Министерства энергетики и водных ресурсов и Таджикским энергетическим институтом с целью повышения осведомлённости женщин и девушек о возможности получения образования в сфере электроэнергетики.

На круглом столе обсуждались такие вопросы, как опыт Европы по привлечению женщин в сферу энергетики, успехи таджикских женщин в этой области, меры правительства Республики Таджикистан по поддержке образования девушек, особенно в сфере энергетики, возможности Таджикского энергетического института для получения образования, наличие рабочих мест для женщин в энергетическом секторе страны и достижения студенток института в учебе.

<https://khovar.tj/rus/2025/03/v-kushoniyone-privlekayut-devushek-k-obucheniyyu-v-sfere-energetiki/>

Таджикские и китайские учёные проведут конференцию, посвященную Международному году сохранения ледников

Международную конференцию, посвященную Международному году сохранения ледников, проведут таджикские и китайские учёные. Вопрос ее проведения обсудили президент Национальной академии наук Таджикистана Кобилджон Хушвахтзода и генеральный директор Института экологии и географии Китайской академии наук Чжан Яоминг, сообщили в Национальной академии наук Таджикистана.

Особое внимание в ходе встречи было уделено вопросу проведения международных конференций и симпозиумов, связанных с решением глобальных проблем планеты, в том числе объявлением 2025 года «Международным годом сохранения ледников».

Стороны договорились о создании новой современной лаборатории на базе Научно-исследовательского центра экологии и охраны окружающей среды Центральной Азии в Душанбе.

<https://khovar.tj/rus/2025/03/tadzhikskie-i-kitajskie-uchyonye-provedut-konferentsiyu-posvyashhennuyu-mezhdunarodnomu-godu-sohraneniya-lednikov/>

Если бы да кабы в Таджикистане прислушались к специалистам и фермерам

Экспорт таджикской сельхозпродукции сталкивается с рядом проблем, которые затрудняют выход на международные рынки. Перечислим 10 ключевых проблем и рассмотрим пути их решения.

1. Таджикистану нужны современные логистические центры

Одной из основных проблем таджикских фермеров и экспортёров остаётся отсутствие современной логистической инфраструктуры – крупных распределительных центров, холодильных складов и рефрижераторного транспорта.

Фермеры вынуждены продавать урожай сразу после сбора, и это не только снижает их доходы, но и ведёт к значительным потерям на рынке, где из-за сезонного переизбытка продукции часто падают цены.

Для решения этих проблем правительство Таджикистана активно работает над модернизацией транспортной и логистической отрасли, включая строительство новых логистических центров и складских комплексов. По данным Агентства по экспорту, в ближайшее время планируется создать несколько новых логистических центров и комплексов общей площадью более 50 тыс. кв. м, включая низкотемпературные хранилища.

2. Высокие транспортные расходы

Высокие транспортные расходы остаются одним из самых серьёзных препятствий для эффективного экспорта таджикской продукции, что снижает её конкурентоспособность на мировых рынках. Таджикистан, будучи страной без выхода к морю, зависит от транзитных государств, что усложняет логистику и повышает стоимость перевозок.

Для решения этих проблем, по мнению специалистов, необходимо внедрить комплексные меры по улучшению инфраструктуры и созданию эффективных механизмов транзита. По словам специалистов Агентства по экспорту, устранение транспортных барьеров и оптимизация логистики помогут Таджикистану значительно повысить экспортные поставки и укрепить экономические связи с международными рынками, что, в свою очередь, будет способствовать экономическому росту страны.

3. Таможенные барьеры

Задержки поставок, особенно скоропортящихся товаров, остаются актуальной проблемой. Эксперты отмечают, что длительное оформление документов, которое может занять от нескольких часов до нескольких дней, значительно усложняет процесс.

По мнению экспертов, одним из основных путей решения этой проблемы является автоматизация и внедрение системы «единого окна».

Также важным шагом является создание зелёных коридоров для скоропортящихся товаров.

Развитие регионального сотрудничества и создание межправительственных рабочих групп по упрощению торговли также имеют большое значение.

Все эти меры в совокупности могут существенно улучшить условия для экспортеров Таджикистана, повысив конкурентоспособность товаров на международных рынках.

4. Отсутствие международной сертификации и логистические ограничения

Еще одна проблема - отсутствие международной сертификации, такой как ISO, HACCP и GlobalG.A.P. Эти сертификаты являются обязательными для экспорта товаров в Европу и на Ближний Восток.

По словам специалистов Агентства по экспорту, для решения данной проблемы необходимо поддерживать и развивать систему сертификации продукции, а также создать лаборатории для тестирования. Также следует активно обучать фермеров требованиям международных стандартов, что повысит конкурентоспособность таджикских товаров на глобальном рынке.

5. Переработка – путь увеличения прибыли

Ограниченные возможности переработки вынуждают Таджикистан экспортировать сырьё и затем импортировать переработанные продукты. Это увеличивает расходы и снижает прибыль, что делает экономику страны более уязвимой к колебаниям внешних рынков.

Чтобы оптимизировать эту ситуацию, необходимо развивать переработку на внутреннем рынке, а также улучшать транзитные маршруты через переговоры с соседними странами, что обеспечит более выгодные условия для доставки товаров.

6. Кредитный капкан

Высокие процентные ставки по кредитам, которые варьируются от 18 до 25% годовых, создают серьёзные трудности для малого и среднего бизнеса при модернизации производства и улучшении качества продукции.

Одним из возможных решений проблемы является внедрение льготных кредитных программ, ориентированных на аграрный сектор.

Кроме того, повысить доступность финансирования для аграрных предприятий могло бы создание гарантийных фондов, которые смогут покрывать часть рисков для банков.

Также стоит рассмотреть возможность предоставления государственных субсидий на экспортную продукцию.

7. Диверсификация экспорта

Экономика Таджикистана сильно зависит от экспорта в страны СНГ, что делает её уязвимой к колебаниям спроса и изменениям торговых условий.

Одним из путей решения проблемы является диверсификация экспортных поставок в Китай, Турцию и страны Персидского залива. Однако для успешного расширения внешней торговли необходимо решить несколько ключевых проблем.

8. Фитосанитарные барьеры

Различия в карантинных и фитосанитарных стандартах разных стран усложняют работу местных производителей, а отсутствие гармонизации стандартов и аккредитованных лабораторий приводит к возврату продукции или задержкам на границе. Также возникают проблемы из-за сложных процедур сертификации.

Для решения этих проблем требуется комплексный подход. Необходимо создать аккредитованные лаборатории для оперативной проверки качества продукции и получения международных фитосанитарных сертификатов.

Гармонизация стандартов с торговыми партнерами упростит признание таджикских сертификатов за рубежом, а внедрение цифровых фитосанитарных сертификатов ускорит прохождение таможенного контроля.

9. Недостаток стимулов

Для стимула развития экспорта с этого года лучших экспортеров, независимо от формы собственности, будут выдвигать на государственные награды.

10. Создание национального бренда

Многие таджикские товары на международных рынках регистрируются как продукция других стран, что снижает их узнаваемость и ослабляет конкурентные позиции.

Основная причина этому – отсутствие единого национального бренда, а также ряд логистических проблем, мешающих прямому экспорту под таджикской маркой.

Внедрение международных стандартов качества и развитие системы сертификации повысит доверие зарубежных покупателей.

Развитие единого национального бренда, в сочетании с устранением логистических ограничений, станет важнейшим фактором для укрепления позиций таджикской продукции на мировом рынке.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20250304/esli-bi-da-kabi-v-tadzhikistane-prislushalis-k-spetsialistam-i-fermeram>

#энергетика

Таджикистан увеличил поставки электричества соседям почти в три раза

Таджикистан в январе этого года экспортировал электроэнергию на сумму свыше \$6,5 млн, сообщает Агентство по статистике при президенте страны. Это в 2,7 раза больше по сравнению с январем предыдущего года, когда за рубеж было поставлено электричества на сумму около \$2,4 млн.

Доля поставок электроэнергии в общем объеме экспорта республики в январе этого года составила 5,7%.

Январский экспорт электричества Таджикистаном, по данным статистического ведомства, стал самым крупным в текущем осенне-зимнем периоде. Так, поставки таджикской электроэнергии в октябре осуществлялись на сумму \$3,8 млн, в ноябре – на \$4,2 млн, а в декабре – на \$6,4 млн.

По данным Минэнерго РТ, общий объем экспорта электроэнергии Таджикистаном в 2024 году составил около 2,5 млрд киловатт-часов. Наибольший объем таджикского электричества был поставлен в Афганистан – 1530,4 млн кВт ч на сумму 705,2 млн сомони. Каждый киловатт энергии для этой страны обошелся в 46 дирамов (4,2 цента).

В Узбекистан было экспортировано 943,9 млн кВт ч на сумму 201,2 млн сомони. Каждый киловатт – по 21,3 дирамов (около 2 центов).

Также в небольшом объеме Таджикистан поставлял электроэнергию в Кыргызстан – 4 млн кВт ч на сумму 428,7 тыс. сомони. Каждый киловатт – по 10,7 дирамов (0,98 цента).

Между тем, жители таджикских регионов получают электричество в ограниченных объемах – по три часа утром и пять часов вечером. Лимитированная подача электричества в сельской местности страны началась с последней декады сентября. Электричество отключают не только бытовым потребителям, но и торговым точкам и малым предприятиям, что наносит большой ущерб экономике страны в целом.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20250304/tadzhikistan-uvlichil-postavki-elektrichestva-sosedyam-pochti-v-tri-raza>

Проект CASA-1000 будет сдан в эксплуатацию через 2 года

В Министерстве энергетики и водных ресурсов Таджикистана сообщают, что строительство проекта CASA-1000 в Таджикистане и Кыргызстане завершено, и работы по нему быстрыми темпами продвигаются в Афганистане и Пакистане.

По данным Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана, проект будет сдан в эксплуатацию к 2027 году. CASA-1000 — это проект по передаче электроэнергии из Таджикистана и Кыргызстана в Пакистан через Афганистан.

В рамках проекта CASA-1000 в Пули-Хумри, столице афганской провинции Баглан будет построен высоковольтный трансформатор. В Афганистан будет поставляться 300 МВт электроэнергии, а остальная часть будет передаваться в Пакистан.

<https://www.bakhtarnews.af/?p=695689>

#технологии

5 доступных солнечных технологий, которые стоят меньше \$300

Многие жители в сельских сообществах Таджикистана испытывают трудности с доступом к энергоисточникам. В качестве источника отопления и приготовления пищи они активно используют дрова, кустарники, сушеный навоз и другую биомассу. Это приводит не только к уничтожению редких лесов, но и целому ряду других проблем, таких как увеличение деградации почв и более частым стихийным бедствиям. А отсутствие доступа к таким услугам, как электроэнергия, негативно сказывается на жизнедеятельности местных сообществ.

Частичным решением этих проблем может послужить переход на солнечные технологии:

- системы освещения
- параболические кухни
- водонагреватели
- сушилки
- водяные наносы

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20250305/5-dostupnih-solnechnih-tehnologii-kotories-toyat-menshe-300>

ТУРКМЕНИСТАН

#сотрудничество

МИД Туркменистана озвучил позицию по водным вопросам на встрече с Всемирным банком

Министр иностранных дел Туркменистана Рашид Мередов встретился с вице-президентом Всемирного банка по Европе и Центральной Азии Антонеллой Бассани, а также с региональными директорами Всемирного банка и представителями Международной финансовой корпорации.

В ходе переговоров стороны выделили приоритетные направления партнерства, среди которых особое внимание уделяется управлению водными ресурсами, энергетике, транспорту и взаимосвязанности.

Туркменская сторона представила официальную позицию по решению водных вопросов в Центральной Азии, основанную на трех ключевых принципах:

- Соблюдение норм международного права.
- Учет интересов всех государств региона.
- Участие международных организаций, в первую очередь ООН.

Также заявлено, что строительство гидротехнических сооружений и водохозяйственных объектов на трансграничных реках должно осуществляться в строгом соответствии с высокими технологическими, экологическими и техническими стандартами.

Стороны также детально обсудили сотрудничество в области транспорта и взаимосвязанности, сокращения выбросов метана и развития возобновляемых источников энергии.

<https://www.newscentralasia.net/2025/03/01/mid-turkmenistana-ozvuchil-pozitsiyu-po-vodnym-voprosam-na-vstreche-s-vsemirnym-bankom/>

Визит спецпредставителя ЕС по Центральной Азии в Ашхабад – в МИД Туркменистана и Парламенте обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества

4 марта состоялась встреча Министра иностранных дел Туркменистана Рашида Мередова с ново назначенным Специальным представителем Европейского Союза по Центральной Азии Эдуардсом Стипрайсом, прибывшим с визитом в Ашхабад.

В ходе встречи был обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества Туркменистана с ЕС и его институтами.

Состоялся обмен мнениями по развитию политико-дипломатического партнёрства посредством укрепления договорно-правовой базы взаимодействия и двусторонних механизмов сотрудничества. В этой связи была подчеркнута значимость системной работы Совместного комитета «Туркменистан–ЕС», Межпарламентского диалога, а также Диалога по правам человека.

Стороны обсудили сотрудничество в области энергетики, транспорта и взаимосвязанности, защиты окружающей среды, в частности инициативы по сокращению выбросов метана и развитие возобновляемых источников энергии.

Также подчеркнута значимость развития торгово-экономических связей, обсуждено взаимодействие с финансовыми институтами ЕС.

Особый акцент сделан на гуманитарном направлении партнёрства, образовательных проектах и программах, усилении партнерства между институтами и научными центрами. Стороны высказались за продолжение практики проведения тренингов и курсов в рамках текущих и перспективных проектов.

<https://www.newscentralasia.net/2025/03/05/vizit-spetspredstavatelya-yes-po-tsentralnoy-azii-v-ashkhabad-v-mid-turkmenistana-i-parlamente-obsuzhden-shirokiy-spektr-voprosov-sotrudnichestva/>

#мероприятия

Эксперты из Туркменистана выступили на глобальном форуме по водным проблемам

Делегация Туркменистана приняла участие в Международном симпозиуме по водным проблемам и стихийным бедствиям, который прошел в Токио под патронажем Императора Японии Нарухито, сообщает туркменское внешнеполитическое ведомство.

Мероприятие собрало высокопоставленных представителей государственных структур, международных организаций и экспертов водного сектора для обсуждения критических вопросов водопользования и экологической безопасности.

В ходе симпозиума туркменские дипломаты и эксперты озвучили ключевые президентские инициативы в области охраны водных ресурсов, подчеркнув их значимость для устойчивого развития Центральной Азии. Особое внимание было уделено проблемам трансграничного водного сотрудничества, которое рассматривается как важнейший фактор обеспечения регионального мира и стабильности.

Участники мероприятия особо отметили возросшую актуальность водной проблематики в контексте глобальных климатических изменений. В рамках симпозиума состоялся диалог «Центральная Азия – Япония», где обсуждались перспективы совместных стратегий по рациональному использованию водных ресурсов.

<https://turkmenportal.com/blog/88606/eksperty-iz-turkmenistana-vystupili-na-globalnom-forume-po-vodnym-problemam>

УЗБЕКИСТАН

#сотрудничество

Узбекистан закупает агродроны из Ирана и создаст сервисную инфраструктуру

Иранская компания Sirang UAV поставит в Узбекистан современные аграрные дроны и создаст инфраструктуру для их технического обслуживания. Соответствующее соглашение было подписано в рамках визита делегации Министерства сельского хозяйства Узбекистана в Иран.

В ходе поездки были заключены несколько соглашений, направленных на развитие двустороннего сотрудничества. В частности, с Ассоциацией производителей сельскохозяйственной техники Ирана (АТМАК) подписан меморандум о механизации сельского хозяйства и расширении технологического партнерства. Также достигнута договоренность с Sirang UAV о поставке агродронов в Узбекистан и создании необходимой сервисной инфраструктуры.

Кроме того, государственное учреждение «Административно-хозяйственная служба», компания Bazargan Kala Co. и Национальный центр (AKIS) заключили контракт, предусматривающий тестирование и поэтапную локализацию в Узбекистане 40 видов удобрений и пестицидов под брендом Nutritech.

<https://kun.uz/ru/news/2025/03/02/uzbekistan-zakupayet-agrodrony-iz-irana-i-sozdast-servisnuyu-infrastrukturu>

Узбекистан и Аргентина расширяют сотрудничество в сфере сельского хозяйства

Делегация Министерства сельского хозяйства Узбекистана провела встречу с директором Департамента международного сотрудничества Секретариата сельского хозяйства Аргентины Мигелем Донателли, а также с руководством SENASA во главе с Диего Кирогой.

На встрече обсуждались вопросы обмена знаниями и технологиями, торгового и инвестиционного сотрудничества.

В частности, было принято решение организовать визиты узбекских специалистов, фермеров и исследователей в Аргентину, а также пригласить аргентинских экспертов в Узбекистан для обмена опытом.

Кроме того, стороны рассмотрели возможность регулярных обучающих сессий, вебинаров и виртуальных семинаров через цифровые платформы.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-argentina-rasshiryayut-sotrudnichestvo-v-sfere-selskogo-xozyaystva>

Узбекистан и Словакия: обсуждаются новые проекты в аграрной сфере

В эти дни члены делегации, состоящей из представителей различных министерств и ведомств Узбекистана, находятся в Словакии. В состав делегации также входит заместитель министра сельского хозяйства Акмал Косимов.

В рамках визита представители делегации организовали встречи в формате B2G для развития сотрудничества в аграрной сфере наряду с другими направлениями.

В ходе этих встреч были проведены продуктивные переговоры между представителями бизнеса и лидерами государственного сектора, а также обсуждены пути налаживания сотрудничества между Узбекистаном и Словакией.

Кроме того, были подробно рассмотрены текущие проекты в сельскохозяйственной сфере Узбекистана, созданные возможности и направления взаимного сотрудничества.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-slovakiya-obsujdayutsya-nove-proekt-v-agrarnoy-sfere>

Узбекистан и Международный институт по управлению водными ресурсами обсудили сотрудничество в сфере водопользования и инноваций

3 марта в Ташкенте состоялась встреча первого заместителя министра иностранных дел Республики Узбекистан Бахромжона Аълоева с главой представительства Международного института по управлению водными ресурсами (IWMI) в Узбекистане Барбарой Януш-Павлеттой.

В ходе переговоров стороны обсудили ключевые направления двустороннего сотрудничества, направленного на устойчивое развитие водного сектора и сельского хозяйства.

Основное внимание на встрече было уделено совместной реализации проектов, связанных с эффективным управлением водными ресурсами, улучшением качества воды и внедрением передовых технологий в аграрный сектор. Узбекистан, являясь страной с ограниченными водными ресурсами, заинтересован в применении международного опыта и инноваций для решения актуальных экологических и экономических задач.

Особый акцент был сделан на укреплении взаимодействия между научно-образовательными учреждениями Узбекистана и IWMI. Стороны договорились активизировать обмен знаниями и опытом, что позволит повысить квалификацию местных специалистов и внедрить лучшие мировые практики в области водопользования.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-mezhdunarodnyi-institut-po-upravleniiu-vodnymi-resursami-obsudili-sotrudnichestvo-v-sfere-vodopolzovaniia-i-innovatsii/>

Сотрудничество Узбекистана со Всемирным банком

3 марта в Ташкенте глобальный директор Всемирного банка по вопросам окружающей среды, управления рисками бедствий, устойчивого развития земельных ресурсов Самех Вахба провел встречи с министром экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Узбекистана Азизом Абдухакимовыми главой Минводхоза РУ Шавкатом Хамраевым.

На встрече в Минэкологии стороны обсудили укрепление двустороннего сотрудничества в области инвестиций в ирригацию, ландшафтное восстановление и контроль загрязнения воздуха. Особое внимание уделили проекту RESILAND, направленному на борьбу с деградацией земель, опустыниванием и изменением климата в Центральной Азии. Этот проект реализуется в рамках стратегии Всемирного банка по устойчивому развитию и защите экосистем региона. С. Вахба презентовал министру доклады Всемирного банка: «Оценка качества воздуха в г. Ташкенте» и «Дорожная карта совершенствования управления качеством воздуха в Узбекистане», разработанные совместно со специалистами министерства. Всемирный банк также предложил усилить сотрудничество в сфере мониторинга и улучшения качества воздуха.

На встрече в Минводхозе министр представил реформы, проводимые в отрасли по инициативе Главы государства. Отмечено, что за счет таких факторов, как бетонирование каналов, модернизация насосных станций, внедрение водосберегающих технологий, цифровизация отрасли, развитие государственно-частного партнерства и эффективное управление, планируется сэкономить около 10 млрд рублей воды в год.

В настоящее время разрабатывается проект «Улучшение национальной ирригационной системы и повышение энергоэффективности». Его общая

стоимость составляет \$240,5 млн, из которых доля Всемирного банка составляет \$200,0 млн.

Проект будет реализован в Каракалпакстане, Наманганской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Бухарской областях в 2025-2030 годах. Всего на этих территориях планируется реконструировать 8 каналов. Это улучшит водоснабжение 232 тыс. га орошаемых сельхозугодий.

На встрече были обсуждены вопросы, связанные с утверждением технико-экономического обоснования проекта и выводом инвестиционного сотрудничества между Всемирным банком и Минводхозом на новый уровень.

<https://ecfs.msu.ru/news/sotrudnichestvo-uzbekistana-so-vsemirnyim-bankom>

#сельское хозяйство

Узбекистан привлечет \$200 млн инвестиций в развитие семеноводства и питомниководства

Президент Шавкат Мирзиёев 3 марта ознакомился с презентацией, посвященной развитию международного сотрудничества в сфере сельского хозяйства.

В агропромышленном секторе Узбекистана продолжаются масштабные реформы, направленные на повышение эффективности и внедрение рыночных механизмов. Активно осваиваются передовые агротехнологии и современные научные достижения.

Недавно группа узбекских специалистов посетила Китай, Италию и Японию, где изучила опыт ведущих научных институтов, крупных агрокомпаний и хозяйств. На основе полученных знаний разработаны новые планы партнерства.

Одним из ключевых факторов повышения урожайности является качественное семеноводство. Китайская академия сельского хозяйства обладает значительным опытом в селекции и питомниководстве. В Узбекистане функционируют 14 научно-исследовательских институтов и 55 семеноводческих хозяйств, однако в разработке новых сортов и применении передовых агротехнологий сохраняются значительные пробелы. Из-за недостаточной эффективности местных семян фермеры предпочитают зарубежные сорта.

В связи с этим на базе Центра агроуслуг в Юкоричирчикском районе планируется создание современной системы семеноводства и питомниководства с учетом китайского опыта. В реализацию проекта будет привлечено 200 миллионов долларов инвестиций. В стране наладят производство новых сортов хлопчатника, пшеницы, риса, кукурузы, винограда и плодовых культур. Будет создана образцовая территория, охватывающая весь цикл выращивания — от производства саженцев и их посадки до защиты растений, сбора урожая и дальнейшей переработки с использованием современной техники и дронов.

Еще одним важным направлением является подготовка квалифицированных кадров. В этом вопросе особый интерес представляет итальянский опыт. Например, Болонский университет играет ключевую роль в подготовке специалистов для агросектора Европы. Итальянские научные институты активно сотрудничают с бизнесом, разрабатывают и коммерциализируют новые высокоурожайные сорта сельскохозяйственных культур.

В этом году для изучения передовых методик в университеты Болоньи, Тушии, Феррары и Пизы планируется направить 200 молодых специалистов. Университет

Тушии выразил готовность ежегодно предоставлять гранты на обучение 30 специалистов в области пищевых технологий, а также оказывать содействие в подготовке кадров непосредственно в Узбекистане.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-privlechet-200-mln-investitsii-v-razvitie-semenovodstva-i-pitomnikovodstva/>

Начала свою деятельность компания «Uzagrostar holding»

В соответствии с Указом Президента «О дополнительных мерах по внедрению современной организационной системы и финансовой поддержке деятельности владельцев приусадебных земель и дехканских хозяйств» от 14 февраля текущего года и постановлением «Об организации деятельности компании «Uzagrostar holding» заложена основа новой системы. В настоящее время проводится работа по исполнению данных значимых документов.

В частности, были утверждены устав компании «Uzagrostar holding», организационная структура и руководство. Компания прошла государственную регистрацию. В регионах были организованы 10 проектных офисов компании.

Кроме того, были утверждены устав, организационная структура и руководство шести специализированных компаний, которые прошли государственную регистрацию.

В настоящее время разработана проектная документация, касающаяся передачи специализированных компаний в доверительное управление коммерческим банкам.

Председатель правления АКБ «Банк развития бизнеса» также утвержден председателем созданного Совета по развитию деятельности владельцев приусадебных земель и дехканских хозяйств, расширению производства сельскохозяйственной продукции.

24 февраля текущего года в Национальном центре знаний и инноваций в сельском хозяйстве состоялось мероприятие, в ходе которого члены Совета совместно с Министерством сельского хозяйства представили проекты, реализуемые методом «хонадонбай» на приусадебных участках и арендуемых населением землях.

В рамках мероприятия была достигнута договоренность о закреплении ведущих ученых и агрономов республики за определенными направлениями.

https://uza.uz/ru/posts/nachala-svoyu-deyatelnost-kompaniya-uzagrostar-xolding_693684

#законодательство

В Узбекистане одобрен в первом чтении законопроект о безопасности пищевой продукции

На заседании Законодательной палаты Олий Мажлиса Узбекистана в первом чтении был одобрен проект закона «О безопасности пищевой продукции».

Отмечалось, что действующий Закон «О качестве и безопасности пищевой продукции» не соответствует современным требованиям в сфере обеспечения пищевой безопасности, принципам Всемирной торговой организации по применению санитарных и фитосанитарных мер, а также международным стандартам Кодекса Алиментариус.

Документ не учитывает международные принципы, стандарты и практики, применяемые в области пищевой безопасности, а также не содержит четкого определения задач компетентных государственных органов.

В связи с этим новый законопроект, состоящий из шести глав и 47 статей, четко определяет полномочия государственных органов, устанавливает ключевые принципы обеспечения пищевой безопасности, а также регламентирует порядок разработки и применения санитарных мер, правил и норм в соответствии с требованиями соглашения ВТО. В нем прописаны общие требования к безопасности пищевой продукции и кормов, а также права и обязанности операторов пищевого бизнеса.

Кроме того, документ закрепляет требования к разработке, внедрению и применению постоянных процедур, основанных на анализе рисков и системе критических контрольных точек (НАССР).

Законопроект был поддержан депутатами в первом чтении.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-odobren-v-pervom-chtenii-zakonoproekt-o-bezopasnosti-pishchevoi-produktsii/>

Изменен порядок определения стартовой цены на аукционах для получения земли в аренду

Принято постановление Кабинета Министров от 03.03.2025 г. № 136 «О внесении изменений и дополнений в Положение о порядке реализации земельных участков для осуществления предпринимательской и градостроительной деятельности на основе права собственности и права аренды посредством электронного онлайн-аукциона, утвержденное Постановлением Кабинета Министров от 14 февраля 2022 года № 71».

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

#образование, повышение квалификации

«Час профессионального просвещения» в Минсельхозе Узбекистана

28 февраля в Минсельхозе Узбекистана прошёл очередной «Час профессионального просвещения», направленный на повышение профессиональных знаний и квалификации сотрудников системы.

С презентацией на тему «Научно-инновационная деятельность института «O'zdavyerloyiha», передовой международный и отечественный опыт, а также внедрение современных технологий» выступил гендиректор Государственного научно-проектного института «O'zdavyerloyiha» Рухиддин Тураев.

Во время презентации спикер подробно рассказал об управлении земельными ресурсами, повышении плодородия почв, планировании сельскохозяйственных территорий и внедрении цифровых технологий.

Также были обсуждены вопросы адаптации передовых зарубежных технологий к национальным почвенно-климатическим условиям Узбекистана.

<https://ecfs.msu.ru/news/chas-professionalnjgo>

«Узбеккосмос» запустил спутниковый мониторинг засоленности почв

Агентство «Узбеккосмос» объявило о запуске пилотного проекта по мониторингу засоленности почв с использованием спутниковых снимков. Инициатива реализуется совместно с ЭСКАТО. Об этом «Узбеккосмос» объявил на семинаре для местных и международных экспертов, передаёт корреспондент «Газета.uz».

Проект охватит 90 посевных площадей в Зарбдарском районе и прилегающих к нему территориях в Джизакской области. В течение двух лет специалисты будут изучать уровень их засоленности. Для его оценки будут применяться индексы вегетации (NDVI) и засоления (SSI).

Оба рассчитываются на основе спутниковых снимков, которые фиксируют не только видимый спектр, но и инфракрасные и другие невидимые диапазоны. NDVI позволит определить состояние и плотность растительности, а SSI поможет оценить степень засоленности на территории.

Использование лишь двух индексов для мониторинга засоленности почв недостаточно, отметила профессор Китайской академии сельскохозяйственных наук Мяо Лу. Повысить точность анализа помогут дополнительные вегетационные индексы. Среди них индекс растительности с коррекцией по почве (SAVI), индекс соотношения растительности (RVI), а также специализированные индексы для мониторинга засоления: нормализованный разностный индекс засоления (NDSI) и индексы содового засоления почвы (SSSI).

«Узбеккосмос» намерен учесть рекомендации профессора, однако в ходе пилотного проекта, цель которого продемонстрировать возможность проведения такого мониторинга, дополнительные индексы применяться не будут.

Проект снизит необходимость в масштабном полевом отборе проб, ускорит процесс сбора данных, сократит затраты на лабораторные исследования и автоматизирует оценку засоленности. Мониторинг засоленности почв на крупных территориях станет эффективнее. Кроме того, выявлять их станет проще, а объем полевых исследования снизится.

<https://www.gazeta.uz/ru/2025/02/28/uzspace/>

ФАО обсудила гендерное равенство в сельском хозяйстве Узбекистана: вызовы и перспективы

ФАО провела рабочую встречу, посвященную вопросам гендерного равенства в сельском хозяйстве и развитии сельских территорий Узбекистана. Мероприятие стало площадкой для обсуждения ключевых проблем, с которыми сталкиваются сельские женщины, а также возможностей для их расширения прав и возможностей в аграрном секторе.

Для ФАО гендерное равенство – это не только вопрос социальной справедливости, но и ключевой фактор повышения эффективности агропродовольственных систем. Согласно глобальному докладу ФАО «Положение женщин в агропродовольственных системах», устранение гендерного разрыва в

сельском хозяйстве может привести к росту мировой экономики почти на 1 триллион долларов США и помочь 45 миллионам человек избавиться от голода.

В ходе встречи были представлены выводы обновленной страновой гендерной оценки (Country Gender Assessment) для Узбекистана. Доклад подготовлен в рамках проекта «Никого не оставить без внимания: Повышение вовлеченности и расширение прав и возможностей сельских женщин в Турции и Центральной Азии» при поддержке Программы партнерства ФАО-Турция.

<https://www.uzdaily.uz/ru/fao-obsudila-gendernoe-ravenstvo-v-selskom-khoziaistve-uzbekistana-vyzovy-i-perspektivy/>

#энергетика

Минэнерго вправе пересматривать лимиты по электричеству и газу

Принято постановление Кабинета Министров от 28.02.2025 г. № 133 «О внесении дополнения в Постановление Кабинета Министров от 16 апреля 2024 года № 204 «О дополнительных мерах по внедрению рыночных механизмов в топливно-энергетическую сферу» в целях поддержки потребителей топливно-энергетических ресурсов».

В соответствии с документом, исходя из температуры воздуха, Минэнерго по согласованию с Кабинетом Министров может вносить изменения в сроки действия базовых нормативов месячного потребления электрической энергии и природного газа для населения в отопительный и другие сезоны.

Изменения сроков действия базовых нормативов должны публиковаться на сайте министерства и в СМИ.

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

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сельское хозяйство

Фермерам Азербайджана продлили срок субсидирования

Президент Азербайджана Ильхам Алиев внес изменения в указы «О создании новой системы субсидирования в аграрной сфере» от 27 июня 2019 г. и «О некоторых вопросах регулирования земельных отношений» от 7 октября 2021 г.

Согласно документу, срок обязательного предоставления выписки из государственного реестра недвижимости о праве собственности, аренды или пользования землей для получения сельскохозяйственных субсидий отложен еще на два года – до 1 января 2027 года.

Ранее эту норму предполагалось применять с 1 января 2025 года.

Таким образом, фермеры в Азербайджане смогут до 2027 года получать субсидии без необходимости предоставлять выписку из госреестра о праве собственности, аренды или пользования землей.

<https://ecfs.msu.ru/news/fermeram-azerbajdzhana-prodlili-srok-subsidirovaniya>

Эксперт: Снег повысит урожайность на 80-85% сельхозземель Азербайджана

Продолжительные снегопады, накрывшие Азербайджан в последние дни, приведут к значительному росту урожайности в сельском хозяйстве страны.

Об этом в интервью Report заявил бывший министр сельского хозяйства Нахчыванской Автономной Республики, эксперт в аграрной сфере Раджаб Оруджев.

«Снег играет роль естественного защитного покрова для почвы, помогает микроорганизмам в глубоких слоях земли продолжать свою деятельность и делает почву более плодородной весной. Поэтому осадки значительно улучшат урожайность сельскохозяйственных культур», - отметил он.

<https://report.az/ru/apk/ekspert-sneg-povysit-urozhajnost-na-80-85-selhozzemel-azerbajdza/>

#энергетика

Азеришыг: Снижение потерь электроэнергии в Азербайджане позволило в 2024 году сэкономить 900 млн кВт ч

Снижение потерь энергии в Азербайджане позволило в 2024 году сэкономить 900 млн кВт ч электроэнергии.

Как сообщает Report, об этом заявил заместитель председателя ОАО «Азеришыг» Рамиль Юсифов на общественных слушаниях в комитете Милли Меджлиса по природным ресурсам, энергетике и экологии.

Он также привел динамику снижения потерь энергии по сравнению с 2015 годом - с 14% до 8,5% в 2024 году.

При этом он подчеркнул, что «в Азербайджане до 60% сетей нуждаются в реконструкции».

<https://report.az/ru/energetika/azerishyg-snizhenie-poter-energii-v-azerbajdzhane-pozvolilo-v-2024-godu-sekonomit-900-mln-kvt-ch/>

SOCAR назвал цели по декарбонизации на ближайшие 5–10 лет

Государственная нефтяная компания Азербайджана (SOCAR) планирует к 2030 году полностью прекратить факельное сжигание газа в своих производственных процессах.

Как сообщает Report, об этом заявил заместитель вице-президента SOCAR Теймур Гулиев на общественных слушаниях в комитете Милли Меджлиса по природным ресурсам, энергетике и экологии.

По его словам, международная практика предусматривает девять основных этапов декарбонизации в промышленности, и в ближайшие 5-10 лет SOCAR сосредоточится на пяти ключевых инструментах.

По его словам, к 2030 году SOCAR намерен снизить интенсивность выбросов на этапах добычи (Upstream) на 30% по сравнению с 2022 годом. К 2035 году компания планирует сократить эмиссию на непосредственных активах на 20%, а общую эмиссию по всем активам - на 30%.

<https://report.az/ru/energetika/socar-nazval-celi-po-dekarbonizacii-na-blizhajshie-5-10-let/>

Азербайджан продолжает работу над 3-м документом в рамках обновленных NDC

Азербайджан продолжает работу над 3-м документом в рамках обновленных NDC (определяемые на национальном уровне вкладов) по вопросу энергоэффективности на освобожденных территориях Азербайджана.

Как сообщает Report, об этом заявил замминистра энергетики Эльнур Солтанов на общественных слушаниях в комитете Милли Меджлиса по природным ресурсам, энергетике и экологии.

Солтанов напомнил, что Карабах и Восточный Зангезур объявлены зоной с нулевым уровнем выбросов до 2050 года.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-prodolzhaet-rabotu-nad-3-m-dokumentom-v-ramkah-obnovlennyh-ndc/>

ВБ объявил о планах привлечения частных инвестиций в ВИЭ и систем хранения энергии в Азербайджане

Международный банк реконструкции и развития (МБРР) и Международная финансовая корпорация (IFC), входящие в группу Всемирного банка, изучают перспективы привлечения частных инвестиций в сектор возобновляемых источников энергии и аккумуляторных систем хранения энергии (BESS) в Азербайджане.

Об этом сообщили Report в ВБ. В свою очередь, Агентство многостороннего гарантийного инвестирования (MIGA) рассматривает возможность предоставления кредитных гарантий международным инвесторам, а финансовые посредники в стране получают поддержку для упрощения финансирования и снижения рисков климатических инвестиций.

Одним из направлений работы станет развитие оффшорной ветроэнергетики. В этом контексте планируется организация семинара, основанного на «Дорожной карте по оффшорной ветроэнергетике Азербайджана», разработанной МБРР и IFC. Однако привлечение частного капитала потребует проведения открытых конкурентных тендеров.

Группа ВБ намерена объединить усилия государства и частного сектора, чтобы помочь Азербайджану стать экспортером «зеленой энергии» и интегрироваться в региональную энергосистему в рамках формирования «зеленого энергетического коридора» с соседними государствами. Кроме того, ВБ готов поддержать инициативы по сокращению выбросов метана, особенно в сфере борьбы с факельным сжиганием газа, если правительство выразит заинтересованность в таких проектах.

Несмотря на активное развитие ВИЭ, экономика Азербайджана остается зависимой от углеводородов. Однако правительство осознает необходимость диверсификации экономики и снижения зависимости от традиционной энергетики.

Прогресс в этой сфере будет оцениваться с учетом национальных целей Азербайджана по сокращению выбросов парниковых газов относительно уровней 1990 года.

ВБ будет действовать поэтапно, уделяя особое внимание реформам в сфере передачи электроэнергии, развитию инфраструктуры и инвестициям в ВИЭ.

МБРР продолжит оказывать техническую поддержку в оптимизации тарифной методологии, расчетах возврата затрат и разработке политики интеграции зарядных станций для электромобилей в энергосистему. IFC будет участвовать в обсуждении стратегий и регуляторных реформ, учитывая интересы частного сектора. Группа ВБ проведет аналитическую работу, включая оценку приоритетных инвестиций, изучение потенциала геотермальной энергии, водорода и распределенной ВИЭ, а также разработку мер по повышению энергоэффективности.

Эти инициативы не только создадут стимулы для инвесторов, но и обеспечат защиту социально уязвимых слоев населения, например, через субсидирование тарифов на электроэнергию для малоимущих, отмечает банк.

<https://report.az/ru/energetika/vb-obyavil-o-planah-privlecheniya-chastnyh-investicij-v-vie-i-sistem-hraneniya-energii-v-azerbajdzhane/>

ВБ: Азербайджану предстоит принять ключевые решения для достижения климатических целей

Азербайджан поставил перед собой амбициозные климатические цели, однако их достижение потребует критически важных политических решений в ближайшие годы.

Как сообщили Report во Всемирном банке, экономика страны по-прежнему зависит от ископаемого топлива, что приводит к значительным выбросам парниковых газов (ПГ). Около 30% этих выбросов приходится на непродуктивные выбросы метана, например, при сжигании попутного газа.

В рамках своих Национально определяемых вкладов (NDC) Азербайджан намерен сократить выбросы попутного газа на 35% к 2030 году по сравнению с уровнем 1990 года. Для этого страна планирует не только уменьшить выбросы метана, но и увеличить долю возобновляемых источников энергии в установленной мощности с 20% до 30% к 2030 году.

Азербайджан также присоединился к проекту создания зеленого энергетического коридора с Румынией, Грузией и Венгрией, который позволит экспортировать электроэнергию в Европу.

Согласно Отчету по климату и развитию страны (CCDR), повышение энергоэффективности, особенно в транспорте и жилищном секторе, может обеспечить не менее половины запланированного сокращения выбросов.

Энергетический сектор остается ключевым для экономики, и, по оценкам ВБ, Азербайджану необходимо ускорить внедрение эффективных решений в сфере тарифной политики, передачи электроэнергии и расширения использования возобновляемых источников.

ВБ также отмечает, что отмена субсидий на нефть станет важным шагом для стимулирования развития возобновляемой энергетики. В краткосрочной перспективе страна может использовать возобновляемую энергию для внутренних нужд, а в среднесрочной - экспортировать электроэнергию через подводный кабель в Черном море.

<https://report.az/ru/energetika/vb-azerbajdzhanu-predstoit-prinyat-klyuchevye-resheniya-dlya-dostizheniya-klimaticheskikh-celej/>

ACWA Power о реализации проекта системы хранения энергии с Азербайджаном

Саудовская компания ACWA Power совместно с правительством Азербайджана продолжает работу над следующим этапом реализации проекта Аккумуляторной системы хранения энергии (BESS), сообщила Trend директор по развитию бизнеса ACWA Power в Азербайджане Полина Любомирова.

Отметим, что в мае 2024 года ACWA Power и министерство энергетики Азербайджана подписали соглашение о реализации проекта BESS мощностью 200 МВт.

<https://www.trend.az/business/green-economy/4013606.html>

#сотрудничество

Азербайджан, Казахстан, Россия и Узбекистан заключили соглашения о технологическом партнерстве в энергетике

Государственная нефтяная компания Азербайджана (SOCAR), казахстанская «КазМунайГаз», российская «Татнефть» и узбекская «Узбекнефтегаз» подписали четырехсторонние меморандумы о сотрудничестве.

Как сообщает Trend, соглашения были заключены в рамках конференции «Цифровизация, промышленная безопасность и закупки в энергетической сфере», прошедшей в Баку. Данное партнерство направлено на развитие в области цифровых технологий и промышленной безопасности.

«Документы предусматривают обмен опытом в разработке и внедрении цифровых решений, а также меры по предотвращению и ликвидации последствий техногенных чрезвычайных ситуаций», отмечается в заявлении «КазМунайГаз».

<https://www.trend.az/business/4013691.html>

Посол Кыргызстана и замминистра Азербайджана обсудили горные инициативы КР

Посол Кыргызстана Максат Мамытканов встретился 5 марта в Баку с заместителем министра иностранных дел Азербайджана Ялчином Рафиевым.

Стороны обсудили инициативы Кыргызстана по устойчивому развитию горных регионов, в частности закрепление Диалога по горам и изменению климата в качестве ежегодного мероприятия Рамочной конвенции ООН об изменении климата и расширение переговорной группы «Горного партнерства» в рамках РКИК ООН.

При этом азербайджанской стороне были переданы официальные приглашения для участия в международной конференции «Глобальный горный диалог во имя устойчивого развития / на пути к Саммиту Бишкек+25», проведение которой запланировано на 24–25 апреля 2025 года в г.Бишкеке.

<https://eco.akipress.org/news:2240447/>

Охрана водных ресурсов Азербайджана

5 марта состоялась пресс-конференция представителей Госагентство водных ресурсов Азербайджана по вопросам охраны и эффективного использования водных ресурсов.

Как сообщил журналистам начальник отдела при Госагентстве Атахан Бадалов, ведомство подготовило пакет проектов изменений в нормативно-правовые акты, касающиеся охраны водных ресурсов. По его словам, 99 поправок предлагается внести в 31 президентский указ. «Еще 80 поправок мы предложили в 24 постановления Кабмина. Вопрос согласовывается с центральными органами исполнительной власти. Предложения уже представлены Кабинету министров», – отметил Атахан Бадалов.

Начальник отдела кадастра Службы госконтроля за использованием и охраной водных ресурсов при Госагентстве водных ресурсов Азербайджана Рафиг Вердиев сообщил, что за последние годы водные ресурсы Азербайджана сократились на 20%. По его словам, 40-45% вод из трансграничных рек не поступает в страну.

Представитель службы Атахан Бадало сообщил журналистам, что Служба государственного контроля за использованием и охраной вод Азербайджана готовит законопроект о дифференциации тарифов на потребление воды. По его словам, создание дифференцированных тарифов предусмотрено в Национальной стратегии по эффективному использованию водных ресурсов, утвержденной главой государства в прошлом году.

<https://ecfs.msu.ru/news/oxrana-vodnyix-resursov-azerbajdzhana>

Армения

Армения и Грузия будут сотрудничать в сфере охраны окружающей среды

Министр окружающей среды Акоп Симилян принял Чрезвычайного и полномочного посла Республики Грузия в Республике Армения Георгия Шарвашидзе.

В ходе встречи стороны обсудили ряд вопросов экологической повестки. Министр коснулся процесса создания и комплектования Службы экологического патруля Министерства охраны окружающей среды и рассказал о необходимости обмена опытом с Грузией в сфере охраны природы.

Также была отмечена важность соответствия экологических приоритетов в водном секторе и в системе управления особо охраняемыми природными территориями.

Была достигнута договоренность об углублении сотрудничества и в этих областях.

https://arminfo.info/full_news.php?id=89441&lang=2

ЕБРР представил новую инвестстратегию для Армении на 2025–2030 годы

Европейский банк реконструкции и развития представил новую инвестиционную стратегию для Армении на 2025–2030 годы. Двумя основными инвестиционными приоритетами банка будут поддержка развития более инклюзивного и конкурентоспособного частного сектора, а также ускорение перехода к зеленой экономике путем содействия развитию устойчивой инфраструктуры. Об этом говорится в официальном сообщении Банка.

В рамках предыдущей инвестстратегии на 2019–2024 годы Банк инвестировал в Армению около 1 млрд евро, что способствовало значительному экономическому прогрессу. Только в 2024 году ЕБРР инвестировал в страну рекордные 396 млн евро, уделяя особое внимание развитию частного сектора и поддержке инфраструктуры для расширения торговых возможностей Армении.

https://finport.am/full_news.php?id=52563&lang=2

Беларусь

#экономика и финансы

Энергоемкость ВВП Беларуси за четырехлетие снизилась на 2,6%

За четыре года реализации государственной программы «Энергосбережение» на 2021-2025 годы показатель по снижению энергоемкости валового внутреннего продукта был выполнен и составил 2,6% к уровню 2020 года. Об этом на заседании коллегии по подведению итогов работы в 2024 году рассказал директор Департамента по энергоэффективности Виталий Крецкий, передает корреспондент БЕЛТА.

Было отмечено, что ключевой показатель - снижение энергоемкости ВВП - выполнен, а большинство органов государственного управления, облисполкомы и Минский горисполком достигли установленных на 2024 год целевых показателей в сфере энергосбережения. При этом объем экономии топливно-энергетических ресурсов по республике составил 606,4 тыс. т условного топлива за счет реализации энергосберегающих мероприятий, а доля местных энергоресурсов без учета атомной энергии в валовом потреблении топливно-энергетических ресурсов сформировалась на уровне 17,1% при задании 16%.

<https://export.by/news/energoemkost-vvp-belarusi-za-chetyrehletie-snizilas-na-26>

#сотрудничество

«Бобруйскагромаш» расширяет сотрудничество со странами Западной Африки

Представитель холдинга «Бобруйскагромаш» посетил Республику Гана и Республику Чад в составе делегации белорусских машиностроительных предприятий.

В рамках визита состоялись переговоры при участии министров сельского хозяйства африканских республик, а также прошел ряд встреч с руководителями

сельхозпредприятий и фермерских хозяйств Ганы и Чада, с которыми были намечены направления двустороннего взаимодействия, определена номенклатура и условия поставок белорусской техники в африканские регионы.

Реализация проектов запланирована на второе полугодие 2025-2026 год.

<https://belta.by/economics/view/bobrujskagromash-rasshirjaet-sotrudnichestvo-so-stranami-zapadnoj-afriki-699614-2025/>

Роботы на ферме и в саду. Союзные парламентарии обсудят в Минске новые программы СГ в сфере АПК

Заседание Комиссии Парламентского собрания Союза Беларуси и России по аграрным вопросам пройдет 11 марта в Минске, сообщили БЕЛТА в пресс-службе собрания.

«Парламентариям будет представлена информация о ходе работы по подготовке совместных предложений о разработке программ Союзного государства: «Разработка комплекса автоматизированных и роботизированных машин, оборудования и цифровых технологий для молочного животноводства» («Интеллектуальная ферма-СГ»), «Разработка роботизированных технических средств для промышленного садоводства» («Садоводство-СГ»). Кроме того, члены комиссии проанализируют целесообразность разработки совместного проекта «Создание комплекса аппаратно-программных средств для накопления, анализа, обработки селекционных данных при работе с исходными линиями яичных кур и разработки прогрессивной программы селекции с определением индивидуальных признаков отбора птицы», - отметили в пресс-службе.

Союзные парламентарии обсудят также вопросы реализации приоритетных направлений обеспечения безопасности Союзного государства в сфере формирования общей аграрной политики.

<https://belta.by/society/view/roboty-na-ferme-i-v-sadu-sojuznye-parlamentarii-obsudjat-v-minske-novye-programmy-sg-v-sfere-apk-700154-2025/>

#сельское хозяйство

«Это агрогородки нового уровня». В Минсельхозпроде рассказали о росте популярности «деревень будущего»

В Беларуси набирает темпы проект «Деревня будущего», который представляет собой создание агрогородков нового уровня с модернизированной социальной инфраструктурой и высоким уровнем благоустройства, когда в пределах одного населенного пункта есть не только необходимый минимум сервисов, но и дополнительные. С сутью проекта познакомил начальник главного управления образования, науки и кадровой политики Министерства сельского хозяйства и продовольствия Владимир Самсонович, передает корреспондент БЕЛТА.

Чтобы привлечь перспективные кадры с высокой квалификацией для работы на селе, для них создаются необходимые условия. Представитель Минсельхозпрода перечислил достойные условия труда и быта, высокую заработную плату, наличие всего необходимого для комфортной жизни в шаговой доступности.

Сегодня более чем в 1,5 тыс. белорусских агрогородках инфраструктура практически не уступает показателям качества жизни в райцентрах и куда более крупных городах. Было отмечено, что набирает темпы относительно новый проект

«Деревня будущего». По словам начальника главного управления, эти населенные пункты представляют собой агрогородки нового уровня с более развитой, модернизированной социальной инфраструктурой и высоким уровнем благоустройства, когда в пределах черты населенного пункта есть не только необходимый минимум сервисов, но и ряд дополнительных. Для каждой деревни разрабатывается индивидуальный проект.

<https://belta.by/society/view/eto-agrogorodki-novogo-urovnja-v-minselhozprode-rasskazali-o-roste-populjarnosti-dereven-buduschego-699872-2025/>

Не менее 780 тыс. тонн картофеля и 587 тыс. тонн овощей. Минсельхозпрод о задачах для растениеводов в 2025

В текущем году растениеводческой отрасли ставятся напряженные задачи. Об этом на заседании коллегии рассказал заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун, передает корреспондент БЕЛТА.

Так, в сельскохозяйственных организациях республики в 2025 году необходимо обеспечить производство порядка 1,1 млн т маслосемян рапса, 5,1 млн т сахарной свеклы, 55 тыс. т льноволокна, а кроме того 780 тыс. т картофеля, 587 тыс. т овощей и 229 тыс. т плодов и ягод.

На данный момент прорабатываются вопросы увеличения ресурсной базы льготного кредитования на Br400 млн и увеличения бюджетного финансирования на сумму Br200 млн для закупки сельхозорганизациями горюче-смазочных материалов.

<https://belta.by/economics/view/ne-menee-780-tys-tonn-kartofelja-i-587-tys-tonn-ovoschej-minselhozprod-o-zadachah-dlja-rastenievodov-v-700099-2025/>

От биологии до бизнеса и права. Чему учат в старейшем аграрном вузе на постсоветском пространстве?

Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия готовит профессионалов практически по всем специальностям аграрного профиля, кроме ветеринарной медицины, и каждому факультету есть чем заинтересовать, будущих студентов. Таким мнением с журналистами поделился ректор академии Виталий Великанов, сообщает корреспондент БЕЛТА.

«Наше учебное заведение пережило много преобразований. Сегодня академия - своеобразный город в городе. На территории академгородка расположено 16 учебных корпусов, 14 студенческих общежитий. Но главное, конечно, то, что мы готовим специалистов едва ли не по всем специальностям аграрного профиля, за исключением разве что ветеринарной медицины, по трем направлениям образования: биологическому, инженерному и экономическому», - расставил акценты ректор вуза Виталий Великанов.

На девяти факультетах академии обучаются около 8 тыс. студентов. Например, на старейшем агротехнологическом факультете академии, с которого и началась история Горыгорецкой земледельческой школы, готовят агрономов по целому ряду специальностей: «агрономия», «селекция и семеноводство», «защита растений и карантин», «плодоовощеводство», «агрохимия и почвоведение» - и технологов по специальностям «производство продукции растительного происхождения», «защита растений и карантин».

Факультет биотехнологии и аквакультуры выпускает технологов по специальности «производство продукции животного происхождения» с разными профилями, в числе которых «информационные технологии в животноводстве», «технологии промышленного животноводства», «биотехнологии в животноводстве», «интенсивные технологии птицеводства». Ректор академии отметил, что одним из популярных среди абитуриентов направлений остается специальность «водные биоресурсы и аквакультура», поскольку больше ни одно учреждение высшего образования Беларуси таких специалистов не готовит.

К числу уникальных можно отнести и мелиоративно-строительный факультет, единственный в стране дающий образование инженерам и инженерам-строителям в области мелиорации и водного хозяйства, или землеустроительный факультет, выпускающий профессионалов в сфере землеустройства и кадастров. Обратил внимание руководитель вуза и на востребованность среди абитуриентов экономического профиля академии, где готовят специалистов для агробизнеса. Не возникает проблем в поиске работы у выпускников факультета бизнеса и права, получающих образование по специальностям «правоведение», «маркетинг», «коммерция».

«Выбор в пользу сельскохозяйственных профессий - тот случай, когда не прогадаешь точно. Какую бы специальность абитуриент ни выбрал, он гарантированно найдет работу впоследствии и будет обеспечен достойной зарплатой, материальными и социальными поощрениями», - подчеркнул Виталий Великанов.

Сельскохозяйственная академия в Горках - старейший аграрный вуз не только в Беларуси, но и на всем постсоветском пространстве. Историей, как подчеркнул руководитель учреждения образования, здесь гордятся. Открытая в 1840 году по указу императора Николая I Горыгорецкая земледельческая школа, превратившаяся в современную многопрофильную академию, в этом году отпразднует 185-летие.

<https://belta.by/society/view/ot-biologii-do-biznesa-i-prava-chemu-uchat-v-starejshem-agrarnom-vuze-na-postsovetskom-prostranstve-700376-2025/>

Кукуруза, лен и сахарная свекла: на каких площадях высадят сельхозкультуры этой весной

На каких площадях высадят сельхозкультуры этой весной, рассказал на пресс-конференции начальник главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Николай Лешик, передает корреспондент БЕЛТА.

Около 1,9 млн га отводится под озимый сев, который проведен осенью прошлого года. В том числе 1,5 млн га - зерновые культуры, более 400 тыс. га - озимый рапс. На этих площадях необходимо произвести подкормку растений для интенсивного роста, развития и формирования будущего урожая.

«Что касается ярового сева, весной аграриям необходимо посеять более 600 тыс. га ранних яровых культур, 330 тыс. га кукурузы на зерно и порядка 900 тыс. га - на кормовые цели. Более 100 тыс. га отводится на сев сахарной свеклы. Почти на 50 тыс. га ежегодно выращивается лен-долгунец», - рассказал представитель Минсельхозпрода.

<https://belta.by/economics/view/kukuruza-len-i-saharnaja-svekla-na-kakih-ploschadjah-vysadjat-selhozкультуры-etoj-vesnoj-700304-2025/>

Новый глава Минсельхозпрода Беларуси

4 марта Президент Беларуси Александр Лукашенко в рамках формирования нового состава Правительства назначил Юрия Горлова министром сельского хозяйства и продовольствия.

Юрий Николаевич родился в 1977 г. в д.Лубеньки Суражского района Брянской области. В 2000 г. окончил Брянскую государственную сельскохозяйственную академию, в 2009 г. – Академию управления при Президенте Республики Беларусь.

С сентября 2023 г. – помощник Президента Республики Беларусь – инспектор по Гомельской области.

<https://ecfs.msu.ru/news/novyij-glava-minselxozproda-belarusi>

От биологии до бизнеса и права. Чему учат в старейшем аграрном вузе на постсоветском пространстве?

Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия готовит профессионалов практически по всем специальностям аграрного профиля, кроме ветеринарной медицины, и каждому факультету есть чем заинтересовать, будущих студентов. Таким мнением с журналистами поделился ректор академии Виталий Великанов, сообщает корреспондент БЕЛТА.

На девяти факультетах академии обучаются около 8 тыс. студентов. Например, на старейшем агротехнологическом факультете академии, с которого и началась история Горыгорецкой земледельческой школы, готовят агрономов по целому ряду специальностей: «агрономия», «селекция и семеноводство», «защита растений и карантин», «плодоовощеводство», «агрохимия и почвоведение» - и технологов по специальностям «производство продукции растительного происхождения», «защита растений и карантин».

Факультет биотехнологии и аквакультуры выпускает технологов по специальности «производство продукции животного происхождения» с разными профилями, в числе которых «информационные технологии в животноводстве», «технологии промышленного животноводства», «биотехнологии в животноводстве», «интенсивные технологии птицеводства».

К числу уникальных можно отнести и мелиоративно-строительный факультет, единственный в стране дающий образование инженерам и инженерам-строителям в области мелиорации и водного хозяйства, или землеустроительный факультет, выпускающий профессионалов в сфере землеустройства и кадастров.

Сельскохозяйственная академия в Горках - старейший аграрный вуз не только в Беларуси, но и на всем постсоветском пространстве. Открытая в 1840 году по указу императора Николая I Горыгорецкая земледельческая школа, превратившаяся в современную многопрофильную академию, в этом году отпразднует 185-летие.

<https://belta.by/society/view/ot-biologii-do-biznesa-i-prava-chemu-uchat-v-starejshem-agrarnom-vuze-na-postsovetskom-prostranstve-700376-2025/>

Грузия

#сотрудничество

Грузия вышла из соглашения СНГ об обмене научно-технической информацией

Премьер Грузии Ираклий Кобахидзе подписал распоряжение о прекращении действия для страны договора о межгосударственном обмене научно-технической информацией с СНГ.

В документе, опубликованном на сайте правительства, говорится, что МИД Грузии обязан незамедлительно известить о прекращении действия соглашения президента и парламент страны, а также руководящий орган СНГ.

Соглашение о межгосударственном обмене научно-технической информацией было подписано 26 июня 1992 года. Оно направлено на стимулирование совместных проектов и исследований в сфере информационных технологий между странами-членами СНГ.

<https://www.apsny.ge/2025/pol/1740873119.php>

#энергетика

Импорт электроэнергии в Грузию подорожал на 248%

Импорт электроэнергии в Грузию увеличился вдвое. По данным Национальной статистической службы Грузии, в январе 2025 года страна импортировала 334,5 млн кВт ч., стоимость чего превысила 8,73 млн долларов США. И это несмотря на то, что в том же месяце прошлого года Грузия закупила 160,1 млн кВт ч. на 1,2 млн долларов США.

Данные показывают, что в этом году импорт электроэнергии в Грузию подорожал. Например, в прошлом году средняя импортная цена 1 кВт ч без учета налогов составляла 75 центов, а в январе этого года цена выросла до 2,61 доллара. Цифры показывают, что импорт электроэнергии стал дороже для страны на 248%.

Грузия закупает электроэнергию только у Азербайджана и России. В январе 2025 года из Азербайджана было импортировано электроэнергии на 8,5 млн долларов США, а из России — на 189 тыс. долларов.

В отличие от импорта, экспорт электроэнергии местного производства сократился в 24 раза. В частности, если в январе 2024 года было экспортировано 8,47 млн кВт ч электроэнергии на 551 тыс. долларов, то за первый месяц текущего года этот показатель составил 341 тыс. кВт ч (22 тыс. долларов).

<https://bizzone.info/energy/2025/1741028871.php>

Молдова

#энергетика

Германия предоставит Молдове грант в размере 33 млн евро на компенсацию расходов на энергию

Германия выделит РМ 33 млн евро в виде гранта, который будет направлен на финансирование Фонда снижения энергетической уязвимости, «тем самым напрямую помогая населению Молдовы справиться с последствиями энергетического кризиса».

Новый грант является продолжением поддержки со стороны Германии, оказанной в зимний сезон 2022–2023 годов, когда немецкий грант для Фонда снижения энергетической уязвимости помог 900 000, или примерно 75% всех домохозяйств в Молдове, посредством субсидий за энергоресурсы.

Оба взноса были предоставлены через немецкий Банк развития KfW от имени Федерального министерства экономического сотрудничества и развития. Помощь в 2025 году была выделена в ответ на прямую просьбу о поддержке премьер-министра Дорина Речана к канцлеру Германии Олафу Шольцу.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/germanii-predostavit-moldove-grant-v-razmere-33-mln-evro-na-kompensatsiiu-raskhodov-na-energiiu/>

Национальный центр устойчивой энергетики стал членом Европейской энергосети

Национальный центр устойчивой энергетики (CNED) был официально принят в Европейскую энергетическую сеть (EnR), став первым учреждением из страны, не входящей в ЕС, присоединившимся к этой структуре.

Соглашение о присоединении было подписано в ходе пленарного заседания EnR, состоявшегося в Дублине, Ирландия, директором CNED Ионом Мунтяном и президентом EnR 2025 Уильямом Уолшем, сообщает noi.md

Благодаря этому шагу CNED укрепляет свое сотрудничество с национальными энергетическими агентствами Европы, получая доступ к экспертным знаниям и ресурсам для продвижения энергоэффективности и возобновляемых источников энергии.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/natsionalnyi-tsentr-ustoichivoi-energetiki-stal-chlenom-evropeiskoi-energseti/>

Министры энергетики Молдовы и Румынии обсудили проекты и строительство ЛЭП

В ходе визита врио президента Румынии Илие Боложана министры энергетики двух стран Дорин Жунгиету и Себастьян Бурдужа обсудили развитие проектов критической инфраструктуры и финансирование строительства высоковольтных ЛЭП.

По сообщению Минэнерго Молдовы, завершение их строительства позволит увеличить коммерческую мощность межсетевое соединения с Румынией, которая

в настоящее время составляет всего 315 МВт, учитывая что потребности в импорте могут достичь 650 МВт, передает noi.md

Обсуждалась также тема увеличения объемов природного газа, хранящегося в Румынии, в соответствии с обязательствами Молдовы хранить 15% годового потребления страны.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/ministry-energetiki-moldovy-i-rumynii-obsudili-proekty-i-stroitelstvo-lep/>

Правительство Молдовы собирается внести поправки в закон о природном газе

Министерство энергетики Молдовы начало публичные консультации по поправкам к Закону № 108 от 27-05-2016 о природном газе.

Одним из изменений является введение единого тарифа, который гармонизирует тарифы на распределение, которые в настоящее время различаются в зависимости от компании. Это позволит поставщикам расширить свою деятельность по всей Молдове и создать более конкурентоспособные условия для конечных потребителей, пишет mybusiness.md

Кроме того, крупные промышленные компании, потребляющие значительные объемы газа, будут ограничены покупкой газа исключительно по рыночным ценам, начиная с нового газового года, 1 октября 2025 года.

Механизм обязательного хранения природного газа также изменится и будет скорректирован до 15% от среднегодового потребления. Каждый поставщик будет обязан поддерживать резервы хранения в размере 15% пропорционально своей доле на рынке. Между тем, государственная энергетическая компания Energocom продолжит хранить стратегические запасы газа, покрывающие десять дней зимнего потребления.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/pravitel-stvo-moldovy-sobiraetsia-vnesti-popravki-v-zakon-o-prirodnom-gaze/>

Energocom закупал в феврале электроэнергию по средней цене 137,53 евро/МВт ч

АО Energocom закупило в феврале около 403 тыс. МВт ч электроэнергии для потребителей в Молдове по средневзвешенной цене в 137,53 евро/МВт ч.

Об этом центральный поставщик сообщил в социальных сетях, пояснив, что свыше 61% закупок осуществлено за рубежом, сообщает infotag.md

Доля местного производства в общем объеме закупок составила 38,99%, из которых 32,61% (131 тыс. МВт ч обеспечили теплоэлектроцентрали в Кишиневе и Бельцах, а 6,38% (26 тыс. МВт ч) - источники возобновляемой энергии (или 6,38%).

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/energocom-zakupal-v-fevrale-elektroenergiu-po-srednei-tsene-137-53-evro-mvt-ch/>

Сельхозпроизводство резко снизилось: особенно пострадали посеы рапса и зерновых

По данным Национального бюро статистики, в 2024 году объем сельскохозяйственного производства в Молдове сократился на 15% по сравнению с предыдущим годом.

Это произошло в результате значительного снижения производства продукции растениеводства на 22,9% на фоне роста производства продукции животноводства на 5,7%, сообщает bani.md

Урожай 2024 года отмечен существенным снижением объемов основных сельскохозяйственных культур, в том числе: рапса – на 59,5%, зерновых и зернобобовых – на 32,8% (в том числе кукурузы на зерно – на 47%, пшеницы – на 23,5%, ячменя – на 17,6%), сахарной свеклы – на 31,9%, винограда – на 30,6%, плодов, орехов и ягод – на 22,4%, картофеля – на 21,5%, подсолнечника – на 19% и сои – на 18,4%.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/sel-khozproizvodstvo-rezko-snizilos-osobenno-postradali-posevy-rapsa-i-zernovykh/>

Гранты на развитие оросительных систем могут получить молдавские фермеры

Объединенное подразделение по реализации проектов (CPIU) Международного фонда сельскохозяйственного развития (IFAD) объявила о финансовой поддержке развития оросительных систем в Молдове посредством грантов до \$500 000.

Средства предназначены для инвестиций в оросительные системы, подключенные к центральным сетям, насосные станции на реках и озерах, а также на строительство или реконструкцию водохранилищ.

<https://east-fruit.com/novosti/granty-na-razvitie-orositelnyh-sistem-mogut-poluchit-moldavskie-fermery/>

ADMA: реализовано 7 проектов, профинансировано товаров на сумму более 1,13 млрд леев

С 2022 года по настоящее время Агентство по развитию и модернизации сельского хозяйства (АРМСХ) реализовало семь проектов финансовой помощи, способствуя модернизации и развитию аграрного сектора в Республике Молдова. Таким образом, 1170 фермеров получили поддержку на приобретение современного оборудования, передовых технологий и решений для оптимизации сельскохозяйственной деятельности.

Инвестиции на общую сумму около 1,13 млрд леев были направлены на развитие сельскохозяйственной инфраструктуры, механизации, цифровизации и возобновляемой энергетики.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/5963>

#сотрудничество

ФАО будет способствовать улучшению доступа к информации и экспертным знаниям для фермеров в Республике Молдова

ФАО и Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности подписали соглашение о реализации проекта, направленного на укрепление сельскохозяйственного развития и консультационных услуг, облегчение доступа фермеров к необходимой информации, экспертным знаниям и возможностям обучения.

Проект будет направлен на улучшение предоставления информации и помощи фермерам, укрепление местных организаций, называемых сельскохозяйственными палатами, для более эффективного реагирования на потребности фермеров и предоставления им соответствующих консультаций. Проект также объединит различные организации и экспертов для диверсификации спектра доступных услуг и поощрения фермеров к активному участию в формировании получаемой ими поддержки. В то же время проект будет способствовать укреплению региональных сельскохозяйственных организаций, чтобы предлагаемые услуги были адаптированы к специфике и проблемам каждого региона страны.

Проект будет реализован к декабрю 2027 года, бюджет составит 250 000 долларов США.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/5966>

Кабмин утвердил соглашение Украины и Молдовы о взаимном признании дипломов

Республика Молдова и Украина подписали соглашение о взаимном признании документов об образовании и научных званий. Соответствующее постановление было утверждено кабинетом министров.

Документ устанавливает, что дипломы, выданные в Молдове, будут признаваться в Украине и наоборот. В перечень входят образовательные документы всех уровней – от общего среднего образования до учёных степеней. Также соглашение предусматривает признание педагогических степеней и званий, полученных в системе общего и профессионально-технического образования, пишет gupor.md

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/kabmin-utverdil-soglashenie-ukrainy-i-moldovy-o-vzaimnom-priznanii-diplomov/>

#водные ресурсы

Молдова займет 12 миллионов евро у Бельгии для установки водных киосков

Молдова займет у правительства Бельгии 12 миллионов евро на внедрение проекта «Децентрализованное снабжение питьевой водой для Молдовы», пишет gupor.md

Деньги пойдут на установку 85 систем киосков с водой, которые обеспечат децентрализованное обеспечение чистой и безопасной питьевой водой не менее 55 тысяч жителей Молдовы.

Исполнительный орган утвердил начало переговоров по проекту соглашения о займе с правительством Королевства Бельгия для внедрения проекта «Децентрализованное снабжение питьевой водой для Молдовы».

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-zaimet-12-millionov-evro-u-bel-gii-dlia-ustanovki-vodnykh-kioskov/>

Россия

#наука и инновации

Ученые из РФ изобрели инновационный опреснитель воды на солнечной батарее

Ученые Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ, Челябинск) запатентовали прибор, который опресняет соленую воду, используя электричество, вырабатываемое солнечной батареей.

Устройство работает за счет электричества, вырабатываемого солнечными панелями. Опреснитель может использоваться, в том числе в домашних условиях в регионах с недостатком пресной воды, а также, например, в экспедициях, на производствах.

<https://report.az/ru/nauka-i-obrazovanie/uchenye-iz-rf-izobrel-i-innovacionnyj-opresnitel-vody-na-solnechnoj-bataree/>

Программа научных исследований Камчатки расширится за счет изучения гидротермальных систем и геотермальных месторождений

В 2025 году программа научных исследований Камчатки расширится за счет изучения гидротермальных систем и геотермальных месторождений

Исследователи оценят теплоэнергетический потенциал этих источников, их геотехнологические и бальнеологические свойства. Это может способствовать энергетической независимости полуострова и формированию новых точек экономического роста.

На заседании Координационного совета Министерства науки и высшего образования РФ по реализации межведомственной комплексной программы научных исследований Камчатского полуострова и сопредельных акваторий на 2024-2026 гг. заместитель министра науки и высшего образования РФ Денис Секиринский и губернатор Камчатского края Владимир Солодов рассмотрели результаты исследований.

Во время экспедиций в 2024 году исследователи собрали данные о сейсмическом режиме Авачинской группы вулканов. Эти сведения позволили построить функции распределения выделения сейсмической энергии для различных временных масштабов и оценить физические параметры сейсмического режима, что существенно повышает точность прогнозирования опасных явлений.

По направлению «Экология и биоразнообразие» в 2024 году состоялось 60 экспедиций к труднодоступным точкам полуострова и прилегающих акваторий. В Тихоокеанском океанологическом институте ДВО РАН собраны данные для создания цифровых двойников акваторий Камчатки. Эти модели прогнозируют динамику популяций водных биоресурсов и океанологических показателей, что имеет практическое применение для рыбопромышленного комплекса.

В НИИ «Аэрокомсс» применили новую методику спутникового мониторинга загрязнения прибрежных акваторий Камчатского края. Созданная база данных многолетних наблюдений фиксирует природные и антропогенные источники загрязнений, позволяя оперативно реагировать на экологические угрозы.

Сотрудники Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН изучили восстановительный потенциал морских экосистем после вредоносного цветения водорослей 2020 года. Исследования показали, что распространенные у берегов Камчатки бурые водоросли содержат высокие концентрации биологически активных веществ — альгиновых кислот, фукоидана, маннита, йода — и перспективны для производства иммуномодулирующих препаратов.

Исследования в направлении «Человек в экстремальных условиях Севера» позволили выявить психологические механизмы адаптации людей к суровой природной среде. Психологи КамГУ им. Витуса Беринга установили, что субъективное качество жизни повышается при достаточных ресурсах для развития, даже при объективно сложных внешних условиях. Это наблюдение меняет подход к социальной поддержке жителей северных регионов.

Экономисты разработали систему оценки уровня жизни, состоящую из шести факторов: материальное благосостояние, состояние здравоохранения, демографические показатели, образование, культура и спорт, показатели преступности. Методика исключает влияние субъективных стоимостных факторов и территориальных различий, делая сравнение регионов и разработку стратегий развития более обоснованными.

Этнолингвисты систематизировали архивы языкового материала коренных малочисленных народов Севера и разработали меры по сохранению исчезающих языков. Параллельно специалисты по бальнеологии составили каталог месторождений минеральных, термальных вод и грязей Камчатки, а также доказали эффективность использования водных экстрактов бурых водорослей в качестве иммуностимуляторов.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-267040>

Институт океанологии РАН создал систему мониторинга климата в Арктике

Ученые Института океанологии им. П.П. Ширшова (ИО) РАН разработали первую в России систему мониторинга климатически активных веществ в Северном Ледовитом океане. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе института.

«Система включает как судовые, так и автономные системы наблюдений за состоянием природной среды. Ключевым элементом разработанной учеными ИО РАН системы стала гидрометеорологическая станция Sea-Air-Wave Station (SAWS), апробированная в ходе Арктической экспедиции прошлого года. Измерения концентраций парниковых газов продемонстрировали высокую эффективность газоанализаторов, установленных на станции SAWS. Испытания первой морской автономной гидрометеорологической станции в условиях Арктики прошли

успешно, и созданная конфигурация станции станет основой для разработки системы буев в субполярной Атлантике и Арктике», - говорится в сообщении.

Как считают в институте, система обеспечит эффективный мониторинг всех параметров приземной атмосферы и поверхностного слоя океана, что позволит получить устойчивые оценки, необходимые для замыкания региональных балансов потоков газов и энергии в океане. Данные, полученные с гидрометеорологической станции, позволили впервые получить количественные характеристики изменчивости потоков энергии и парниковых газов между океаном и атмосферой в режиме реального времени.

Работа ведется в рамках создания «Единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ». Проект нацелен на изучение долгосрочной динамики климата шестью научными консорциумами, занимающимися мониторингом процессов на суше, в океанах, морях и лесных экосистемах.

<https://e-cis.info/news/569/125442/>

Ученые РФ испытывают климатические технологии накопления углерода в пахотных почвах

Ученые тестируют перспективные агротехнологии накопления органического углерода в пахотных почвах в ходе создания Российской системы климатического мониторинга. Экономический эффект от их внедрения складывается из снижения затрат при производстве сельскохозяйственной продукции и повышения плодородия почв, сообщили ТАСС в пресс-службе консорциума «Российские инновационные технологии мониторинга углерода» — «РИТМ углерода».

Чтобы решить задачу накопления углерода в почвах, нужна свежая органика, приход которой в почву будет превышать ее расход, а также действенные механизмы стабилизации продуктов ее химической, физической и биологической трансформации в почвах. Измерить этот эффект непросто и для этого разработана специальная методика наземного мониторинга бюджета органического углерода в почвах. Почвенный институт на первом этапе создания Российской системы климатического мониторинга заложил девять тестовых полигонов в агроэкосистемах Европейской части страны. На них будет оцениваться эффект от использования в севообороте различных культур, способов обработки почвы, внесения органических удобрений и заделки в почву растительных остатков промежуточных посевов.

Согласно последнему Национальному докладу о кадастре антропогенных выбросов парниковых газов сектор землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства является единственным, где управляемые экосистемы частично компенсируют антропогенные выбросы от энергетики и промышленности. Главным образом древесина лесов поглощает углерод, но и почвы агроэкосистем в этом тоже участвуют, отметил ученый.

<https://kvedomosti.ru/?p=1168203>

Ученые с помощью бактерий повысили урожайность кукурузы на 30%

Российские ученые получили наборы штаммов бактерий для создания биопрепарата, повышающего урожайность кукурузы. Сейчас они смогли добиться роста на 15-30%, сообщил журналистам научный сотрудник Новосибирского государственного аграрного университета (НГАУ) Степан Нерсисян.

Как пояснил исследователь, в мире почти нет специализированных препаратов для стимулирования роста кукурузы, потому что сейчас компании в сельском хозяйстве стремятся производить универсальные средства защиты растений, однако от этого страдает эффективность таких препаратов. Создание удобрения под конкретную культуру позволяет качественно улучшить ее урожайность.

<https://kvedomosti.ru/?p=1168252>

Учёные разработали биоразлагаемую «умную» упаковку для фруктов и овощей

Химики Санкт-Петербургского государственного университета в сотрудничестве с коллегами из Индии, Бразилии и ЮАР создали экологичную упаковку для хранения фруктов и овощей. В её состав входят натуральные компоненты: крахмал из корневищ растений, каррагинан из морских водорослей, наноцеллюлоза из эвкалипта и листьев ананаса, а также гель алоэ вера и экстракт цветков гибискуса.

Исследование выполнено в рамках гранта Министерства науки и высшего образования РФ, а его результаты опубликованы в журналах *Journal of Renewable Materials* и *Sustainability*.

Основу упаковки составляют крахмал и каррагинан, обеспечивающие её структуру, а наноцеллюлоза придаёт прочность. Гель алоэ вера и экстракт гибискуса добавляют антибактериальные свойства и позволяют упаковке реагировать на изменение кислотности (pH), что помогает контролировать свежесть фруктов и овощей.

Разработка представлена в двух вариантах: в виде плёнки для упаковки и в жидком формате, который может наноситься на плоды, заменяя традиционное парафиновое покрытие. Плёнка устойчива к ультрафиолету и может применяться непосредственно на плантациях для защиты урожая от солнечных ожогов. Оптимальным составом оказались плёнки с содержанием каррагинана менее 33,3% и наноцеллюлозы в диапазоне 7–15%: они обладают повышенной прочностью, гидрофобностью и меньшей паропроницаемостью.

Биоразлагаемая упаковка не только продлевает срок хранения продуктов, но и снижает потери урожая. Благодаря безопасному составу её можно использовать без риска для здоровья, в том числе для упаковки продуктов питания для детей. Исследователи уже подали заявку на патент.

<https://ecosphere.press/2025/03/05/uchyonye-razrabotali-biorazlagaemuyu-umnuyu-upakovku-dlya-fruktoy-i-ovoshhej/>

РФ и ЦАР обсудили проведение совместных научных исследований

Россия и Центрально-Африканская Республика обсудили возможность проведения совместных научных исследований. Об этом сообщило посольство РФ в Банги.

«Министр высшего образования, научных исследований и технологических инноваций ЦАР Жан-Лоран Сисса-Магале принял делегацию Министерства просвещения РФ во главе с директором Департамента интеграции национальной системы образования и международного сотрудничества Усманом Рассухановым. В ходе беседы стороны обсудили возможности реализации программ академического обмена студентами и преподавателями, совместных научных исследований, внедрения передовых российских образовательных методик», - говорится в Telegram-канале посольства.

<https://nauka.tass.ru/nauka/23305331>

Нейросеть научили «дорисовывать» облака для анализа климата

Российские исследователи научили нейросеть «дорисовывать» облака и снег на спутниковых снимках для увеличения объема тренировочных данных, чтобы повысить точность распознавания и классификации редких или сложных для анализа климатических явлений. Об этом сообщила пресс-служба «Сколтеха» (входит в группу ВЭБ.РФ).

По информации пресс-службы, суть предложенного подхода CSIA (Climate Structures Inpainting Augmentations) состоит в том, что на исходных снимках нейросетью «дорисовываются» реалистичные климатические структуры, например облака, тени и снежные участки в тех областях, где такие явления отсутствуют. Это искусственно увеличивает объем тренировочных данных.

Отмечается, что такой подход не потребует дополнительного участия человека в аннотировании данных, а точность распознавания сложных климатических структур на снимках повысится.

<https://nauka.tass.ru/nauka/23313151>

#сотрудничество

Сотрудничество России и Ирана в аграрной сфере

27 февраля пресс-служба Россельхознадзора сообщила о завершении 10-го заседания Российско-Иракской МПК по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству в Багдаде с участием делегации Россельхознадзора.

Россия и Ирак договорились о расширении сотрудничества в сельском хозяйстве, включая растениеводство, животноводство, аграрные технологии и рыбное хозяйство. Достигнуты договоренности о совместных научных исследованиях в селекции засухо- и солеустойчивых культур, развитии ветеринарной диагностики и профилактики заболеваний животных, поставках вакцин, а также об обмене технологиями в птицеводстве, рыболовстве и переработке зерновых.

В ходе переговоров стороны приняли решение ускорить согласование ветеринарных сертификатов на различные виды продукции, в том числе на говядину, мясо птицы, рыбу, мясо и субпродукты мелкого рогатого скота, столовое и инкубационное яйцо, яичную продукцию и мед.

<https://ecfs.msu.ru/news/sotrudnichestvo-rossii-i-irana-v-agrarnoj-sfere>

В Пекине состоялось заседание российско-китайского Экологического совета

Сотрудничество в области экономики и экологии, науки и образования, а также культурно-туристические обмены, — эти вопросы обсудили участники Экологического совета Российско-Китайского Комитета дружбы, мира и развития.

Диалог двух стран состоялся в Пекине, российскую делегацию возглавил предприниматель, основатель промышленной группы «Базовый элемент» Олег Дерипаска.

<https://bigasia.ru/v-pekine-sostoyalos-zasedanie-rossijsko-kitajskogo-ekologicheskogo-soveta/>

В России вступил в силу закон об агрегаторах фермерской продукции

Закон об агрегаторах фермерской продукции, который создает дополнительные механизмы для ее сбыта, вступил в силу в России. Соответствующий закон подписал президент России Владимир Путин.

Закон предусматривает новое направление господдержки в сфере развития сельского хозяйства — поддержка развития инфраструктуры рынка сельхозпродукции, сырья и продовольствия, вводит определение фермерской продукции, кроме того, создается инфраструктура для ее сбыта в виде агроагрегаторов. Основные виды их деятельности — закупка продукции, ее первичная и последующая переработка, хранение и сбыт.

Правительство РФ будет устанавливать единые требования и правила деятельности таких организаций. Порядок и правила проведения конкурсного отбора организаций для заключения соглашений по осуществлению функций агрегаторов фермерской продукции будут определяться субъектами РФ.

Документ разработан для господдержки сельскохозяйственных товаропроизводителей малых форм хозяйствования, физических лиц, ведущих личное подсобное хозяйство и применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход», крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных потребительских кооперативов. По закону такие лица признаются производителями фермерской продукции, к которой относится сельскохозяйственная продукция (в том числе органическая продукция, сельскохозяйственная продукция и продовольствие с улучшенными характеристиками), а также продукция ее первичной и последующей (промышленной) переработки.

<https://kvedomosti.ru/?p=1168166>

Минпромторг: Продажи российской сельхозтехники на внутреннем рынке растут

Объемы производства и отгрузки на внутренний рынок отечественной сельскохозяйственной техники выросли в январе 2025 года, сообщает Минпромторг России.

Так, за первый месяц этого года в 1,5 раза увеличились объемы выпуска машин для внесения удобрений. Их продажи на внутренний рынок, в свою очередь, выросли в 6,5 раза. Кроме того, рекордные за последние три года показатели достигнуты в области изготовления и реализации косилок (рост в 2,5 раза) и пресс-подборщиков (рост в 3,4 раза).

<https://rg.ru/2025/03/04/minpromtorg-prodazhi-rossijskoj-selhoztehniki-na-vnutrennem-rynke-rastut.html>

В Томске молодым аграриям выплатят миллион рублей

В Томской области молодым специалистам агропромышленного комплекса начнут выплачивать подъемные.

«Принял решение поддержать предприятия АПК не только в развитии производств, но и в привлечении молодых кадров», - сообщил глава региона Владимир Мазур в своем Telegram.

Подъемные в один миллион рублей будут выплачиваться в два этапа.

Начиная с этого года, устроившийся на агропромышленное предприятие или в фермерское хозяйство молодой специалист получит 500 тысяч рублей. Деньги будут выплачиваться из областного бюджета.

За единовременную выплату специалист должен будет отработать в хозяйстве пять лет.

Только после этого аграрий сможет получить дополнительные 500 тысяч рублей. Но в том случае, если даст обязательство проработать в отрасли еще три года.

<https://rg.ru/2025/03/05/reg-sibfo/v-tomske-molodym-agrariiam-vyplatiat-million-rublej.html>

В прошлом году производство фермерской продукции снизилось более чем на 5%

По предварительным данным, в 2024 году индекс производства продукции, которую произвели крестьянские (фермерские) хозяйства, составил 94,9%. Доля фермеров в общем объеме производства составила 14,2%, сообщил заместитель министра сельского хозяйства Максим Боровой на съезде АККОР (Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов).

По его словам, малые формы хозяйствования произвели около трети российского зерна, три четверти от общего объема картофеля, 70% овощей открытого грунта, 64% плодов и ягод. На малые формы хозяйствования приходится более трети банка земель сельхозназначения, почти все посевные площади под овощи открытого грунта, картофель. Фермеры выращивают большую часть поголовья малого рогатого скота и более половины крупного рогатого скота.

<https://rg.ru/2025/03/05/v-proshlom-godu-proizvodstvo-fermerskoj-produkcii-snizilos-bolee-chem-na-5.html>

В прошлом году фермеры выпустили продукции почти на 1,3 трлн рублей

По итогам 2024 года объем выпуска фермерской продукции достиг 1,265 трлн руб. За последние пять лет он вырос на 30%, рассказал председатель правления Россельхозбанка Борис Листов на съезде АККОР (Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов).

По его словам, за 35 лет (с момента создания ассоциации) доля малого агробизнеса в общем объеме сельхозпроизводства выросла в 10 раз - сейчас она составляет 15%. Так, треть всего урожая зерна собирается именно малыми формами хозяйствования. Абсолютные рекорды фермеры показали в производстве птицы. За 30 лет оно выросло в 20 раз - с 4 тыс. тонн до 82 тыс. тонн. Более чем в пять раз увеличилось производство яиц и молока.

<https://rg.ru/2025/03/05/v-proshlom-godu-fermery-vypustili-produkcii-pochti-na-13-trln-rublej.html>

#мероприятия

Межрегиональное совещание по реализации мероприятий борьбы с опустыниванием прошло в ФНЦ агроэкологии РАН

27 февраля в здании ФНЦ агроэкологии РАН состоялось межрегиональное совещание по вопросам реализации мероприятий по борьбе с опустыниванием под председательством директора Департамента мелиорации МСХ А.С. Коровина с участием руководителей органов регионального управления АПК и руководителей ФГБУ по мелиорации Волгоградской области, Республики Калмыкия, Ростовской области, Астраханской области и Краснодарского края.

Совещание проведено для решения ряда вопросов с целью эффективной реализации мероприятий Государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2021 г. № 731.

После обсуждения представленных научных докладов участники перешли к обсуждению мероприятий по борьбе с опустыниванием.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/mezhregionalnoe-soveschanie-po-realizacii-meroprijatii-borby-s-opustynivaniem-proshlo-v-fnc-agroyekologii-ran.html>

#энергетика

В России появились первые источники бесперебойного питания на натриевых аккумуляторах

Irrop представила серию источников бесперебойного питания на базе натрий-ионных аккумуляторов. О начале продаж в России сообщила пресс-служба компании.

В серию Na+ вошли 13 моделей однофазных источников бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения. Они предназначены для защиты серверного и сетевого оборудования, рабочих станций, лабораторных приборов и другой чувствительной электроники.

Преимущество натриевых аккумуляторов — способность функционировать в широком диапазоне температур. Устройства выдерживают температуру от -40°C до +50°C с сохранением до 80% емкости. Кроме того, в отличие от литий-ионных батарей, требующих сложной интеграции и настройки, натриевые не подвержены тепловому пробую, что делает их более безопасными в эксплуатации.

<https://hightech.fm/2025/03/03/sodium-ion-ru>

Сибирская генерирующая компания в 2025 году направит 2,8 млрд рублей на модернизацию четырех электростанций Алтайского края

Средства в основном будут инвестированы в повышение надежности и эффективности производства.

Реновации оборудования, экологические проекты и мероприятия для повышения производственной и пожарной безопасности готовятся к реализации на Барнаульских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, Южной тепловой станции Рубцовска и Бийской ТЭЦ.

Большую часть средств энергетики, по прогнозу, реализуют на Барнаульской ТЭЦ-3 и Бийской ТЭЦ – 1,2 млрд и 1 млрд рублей соответственно.

Всего в 2025 году на станциях Сибирской генерирующей компании в Алтайском крае планируется старт или переход на новые этапы порядка 100 проектов – от замены генераторов до строительства складов.

<https://energyland.info/news-show-tek-electro-267164>

#водные ресурсы

Росводресурсы направят более 235 млн рублей на оздоровление водных объектов Тюменской области

В текущем году в рамках реализации федерального проекта «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие» в городе Тюмени продолжается расчистка озера Алебашево.

Общая стоимость работ, рассчитанных на два года, составит 170,1 млн рублей, из них в 2025 году Росводресурсы направят почти 64 млн рублей.

Первый этап расчистки реализован в 2024 году. Подрядчики расчистили береговую зону озера, вырубали кустарники, вывезли мусор и провели планировку откосов берега.

Оздоровление озера Алебашево - не единственный масштабный проект, реализуемый в Тюменской области в рамках национального проекта «Экологическое благополучие». С 2026 года начнется реализация другого ожидаемого мероприятия – разработка проектно-сметной документации и последующая расчистка реки Ушаковка в Тюменском районе. На эти цели в 2026-2028 гг. в федеральном бюджете предусмотрено порядка 65,3 млн рублей. Протяженность участка расчистки составит 5,8 км. В результате реализации проекта улучшатся экологические условия проживания для более чем 143,5 тыс. жителей региона.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-267159>

Эксперт рассказал об опасных изменениях воды в Азовском море

Температура воды и солёность Азовского моря повысились, это может серьезно изменить экосистему акватории и прибрежной зоны, рассказал ученый Морского гидрофизического института РАН Сергей Станичный в эфире радио «Спутник в Крыму».

По данным ученых, в прибрежной зоне Азовского моря за последние 48 лет на три градуса возросли среднегодовые значения температуры воздуха. При этом температура морской воды выросла на 2,6 градуса, а также увеличился уровень солёности.

«Чем больше температура воды, тем меньше кислорода и, соответственно, тем больше вероятность замора рыбы», — заключил Станичный.

Кроме того, по его словам, при оценке температурных показателей нужно обращать внимание и на ветровые условия в районе моря в летний период года.

Прогрев воды в Азовском море может привести к изменениям в атмосфере, таким как циклонам, а также к наводнениям. Здесь нужно понимать, что увеличение солёности снижает температуру замерзания воды.

#ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Планируются правила использования водохранилищ

Разработан Проект Приказа Минприроды России «Об утверждении типовых правил использования водохранилищ».

Проектом планируются правила использования водохранилищ, не включенных в перечень водохранилищ, утвержденный Распоряжением Правительства РФ от 14.02.2009 г. N 197-р.

<https://www.ecoindustry.ru/news/view/65664.html>

Около 370 млн рублей направят Росводресурсы на капремонт ГТС и дноуглубление в ЮФО в 2025 году

В 2025 на дноуглубительные работы в устьях рек и капитальный ремонт гидротехнических сооружений в Южном федеральном округе Федеральное агентство водных ресурсов направит 369,7 млн рублей. Работы будут вестись в рамках федерального проекта «Защита от наводнений и иных негативных воздействий вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений».

«В текущем году на территории Адыгеи, Крыма и Краснодарского края запланированы дноуглубительные и руслорегулирующие работы на проблемных участках русел рек общей протяженностью 17 км, а также капитальный ремонт семи гидротехнических сооружений. На дноуглубительные работы из федерального бюджета выделено 187,9 млн рублей, на капремонт ГТС – 181,8 млн. рублей», – уточнил заместитель руководителя Росводресурсов Вадим Никаноров.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/560339/>

#изменение климата

Названы последствия изменения климата для юга России

Обильные осадки, засухи и волны жары, являющиеся частью глобального изменения климата, в ближайшей перспективе приведут к падению уровня грунтовых вод и локальному изменению ландшафтов на юге России. Уже сейчас там наблюдаются климатические изменения, сообщил кандидат географических наук, доцент факультета географии, геоэкологии и туризма Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (КФУ) Игорь Вахрушев.

«Необходима разработка и реализация комплексной государственной программы по защите плодородных земель и естественных ландшафтов юга России. В краткосрочной перспективе, в ближайшие 10-15 лет, ландшафтные изменения, вероятно, будут носить локальный характер. Например, в некоторых районах возможно образование бесплодных участков, рост овражно-балочной сети или усиление оползневой деятельности. Однако при отсутствии целенаправленных мер по предотвращению этих процессов, в течение 20-40 лет может начаться масштабная трансформация ландшафтов региона», - объяснил Вахрушев.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/24795/>

Станет ли Сибирь аграрным центром России из-за изменения климата, рассказал эксперт

Среднегодового повышения температуры недостаточно для того, чтобы Сибирь стала аграрным центром России. Об этом рассказал Игорь Вахрушев, кандидат географических наук, доцент факультета географии, геоэкологии и туризма Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского (КФУ), пишет ТАСС.

В октябре и ноябре прошлого года метеорологи Западно-Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) зафиксировали в Сибири аномально высокие температуры. Средняя температура три месяца подряд значительно превышала средние многолетние значения.

Если говорить о Сибири, то действительно наблюдается повышение среднегодовой температуры, перераспределение осадков и усиление перепадов температур, а также резкие изменения температуры, нехарактерные для сезона года. В некоторых местах начинают складываться условия для таяния многолетней мерзлоты. Территории могут частично освобождаться, в том числе и для сельского хозяйства. Однако ввод этих земель в сельскохозяйственное использование сложен. Для этого потребуются создание новой инфраструктуры и дорожной сети, обучение населения и др. Это приводит к даже более серьезным затратам, чем на преодоления сельхозпроблем на юге России из-за того же глобального потепления, - объяснил эксперт.

По мнению Вахрушева, освоение земель, где будет таять многолетняя мерзлота, потребует больших усилий. Например, они могут быть заболочены. К тому же, почва Сибири менее плодородна в сравнении с южными регионами, где есть черноземы. По словам ученого, в Сибири преобладают подзолистые и дерново-подзолистые почвы, в них мало плодородного слоя и гумуса. Подзолистые почвы подходят для выращивания культур, которые не боятся кислой среды – яблони и др. Дерново-подзолистые почвы могут использоваться для выращивания зерновых.

<https://glavagronom.ru/news/stanet-li-sibir-agrarnym-centrom-rossii-iz-za-izmeneniya-klimata-rasskazal-ekspert>

#экология

Новые ГОСТы в России: экологическая безопасность, строительство, пищевая отрасль

С 1 марта в России вступили в силу новые государственные стандарты, которые существенно повлияют на строительство, пищевую отрасль и, в особенности, на экологический контроль. Одним из ключевых направлений обновления стандартов стало усиление требований к мониторингу выбросов вредных веществ и совершенствование экологически безопасных технологий.

Впервые на государственном уровне стандартизированы системы автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ. Новые ГОСТы (Р 71505-2024, Р 71506-2024, Р 71517-2024, Р 71511-2024 и Р 71518-2024) обеспечат более жесткий надзор за уровнем вредных примесей в воздухе и воде, способствуя снижению негативного воздействия промышленных предприятий на

окружающую среду. Это позволит оперативно выявлять превышение допустимых норм и принимать меры по их устранению.

<https://ecosphere.press/2025/03/05/novye-gosty-v-rossii-ekologicheskaya-bezopasnost-stroitelstvo-pishhevaya-otrasl/>

Украина

#земельные ресурсы

Рада откладывает внедрение пространственного планирования территорий общин

Верховная Рада Украины 26 февраля 2025 года приняла за основу проект закона «О внесении изменений в некоторые законы Украины о продлении сроков действия документов по планированию территорий» (№12283).

Об этом говорится в сообщении парламента.

«Предусмотренные проектом изменения направлены на продолжение решения органами местного самоуправления отдельных вопросов при осуществлении планирования территорий к разработке и утверждению градостроительной документации на местном уровне, которая одновременно является документацией по землеустройству, по определенным согласно законодательству новым требованиям относительно состава и содержания», — говорится в сообщении.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/rada-vidkladaye-vprovodzhennya-planiv-prostorovogo-rozvitku-teritoriy-gromad>

#сельское хозяйство

В Черновицкой области планируется создать индустриальный парк по агропереработке

В Днестровском районе на Буковине планируется создание индустриального парка по агропереработке. Об этом сообщила пресс-служба Черновицкой ОВА на своей странице Facebook.

Как отмечалось в сообщении, основным в деятельности индустриального парка будет предприятие по переработке масличных культур, продукцию которого планируется экспортировать в страны ЕС.

В дальнейших планах ОВА создать логистическую инфраструктуру и складские помещения.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1546769>

Без господдержки производители дождевальнoй техники вынуждены будут перенести производство за границу

Государственные программы поддержки ирригации выгодны как аграриям, так и экономике страны. Данные показывают, что мультипликатор составлял 5,6 — то есть каждые 100 млн грн компенсаций возвращались в виде роста ВВП на 600 млн грн.

Об этом AgroPortal.ua рассказал коммерческий директор Variant Irrigation «Вариант Агро Буд» Илья Жемелинский.

Если государственная поддержка закупки отечественной техники прекратится или фокус сместится на импорт, украинские производители дождевальных машин будут вынуждены перенести производство за границу. Это затронет и смежные отрасли — производителей насосных станций, трубопроводов, систем капельного орошения.

В результате уже через несколько лет импортная техника подорожает на 30-40%.

<https://agroportal.ua/ru/news/eksklyuzivny/bez-derzhavnoji-pidtrimki-virobniki-doshchuvalnoji-tehniki-zmusheni-budut-perenesti-virobnictvo-za-kordon>

В 2025 году в Украине продолжает действовать программа компенсации стоимости приобретенной сельхозтехники - Коваль

В 2025 г. в Украине продолжает действовать программа, предоставляющая аграриям возможность приобрести сельскохозяйственную технику, 25% стоимости (без НДС) которой компенсирует государство. Об этом заявил министр аграрной политики и продовольствия Украины Виталий Коваль, сообщила пресс-служба Минагрополитики.

При этом министр отметил, что перечень техники, на приобретение которой распространяется действие программы, был обновлен и сейчас в него вошло 11848 позиций от 138 украинских предприятий.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1546819>

#образование, повышение квалификации

Крупный агрохолдинг запускает проект для обучения молодежи основам агробизнеса

«Контінентал Фармерз Груп» запускает всеукраинский учебный проект «Розумно з Контінентал». Это уже четвертая образовательно-социальная инициатива, реализуемая компанией за последние несколько лет, передает EastFruit.

Проект призван стать платформой для развития и образования молодежи, способствовать повышению уровня экономической грамотности и предпринимательской культуры среди молодого поколения.

«Розумно с Контінентал» предполагает два направления:

- первое — обучающие онлайн-курсы по агрономии, овощеводству, основам бизнеса, маркетингу, продажам и другим сферам;
- второе направление — это образование в формате тренингов, во время которых молодежь будет овладевать финансовой грамотностью и принципами ведения бизнеса.

Обучение ориентировано на школьников от 12 до 17 лет со всей Украины. В планах привлечь более 3 тыс. участников.

<https://east-fruit.com/novosti/krupnyj-agroholding-zapuskaet-proekt-dlya-obucheniya-molodezhi-osnovam-agrobiznesa/>

#энергетика

Рост зеленой генерации в Украине: итоги 2024 года и планы на 2025 год

В 2024 году объем электроэнергии, производимой из возобновляемых источников (СЭС, ВЭС, био и МГЭС) в Украине, вырос на 6,4% по сравнению с 2023 годом — до 11 млн МВт-час, пишет Delo.ua. В целом доля ВИЭ в балансе составила почти 11%.

Годовой максимум производства по ВИЭ (по объему) был в августе – 1165 тыс. МВт-час. А минимальный показатель – в декабре.

По оценке Украинской ветроэнергетической ассоциации, в 2024 году было установлено 20 МВт новых мощностей ветроэнергетики. Однако в этом году прогнозы более оптимистичны, инвестиционный климат, управление рыночными и политическими рисками остаются ключевыми для принятия решений. Мощность солнечных электростанций выросла ориентировочно на 850 МВт, оценивается в Ассоциации солнечной энергетики Украины.

<https://eenergy.media/news/31609>

Евросоюз намерен интегрировать энергорынки Молдовы и Украины к 2027 году

Евросоюз планирует полностью интегрировать энергетические системы Украины и Молдавии в энергетический рынок ЕС, сообщила Еврокомиссия, передает RSC.

«Европейская комиссия предложила Украине новый пакет поддержки для защиты ее энергетической системы и обеспечения ее полной интеграции в европейский энергетический рынок. Этот пакет позволит полностью соединить рынок электроэнергии Украины с рынком ЕС к началу 2027 года вместе с Молдовой», — говорится в пресс-релизе.

Объединение энергосистем позволит также продолжить интеграцию Украины в газовый сектор ЕС, при условии, что Украина значительно ускорит необходимые рыночные реформы.

В рамках сопутствующего пакета мер ЕК будет помогать Украине в финансировании закупок газа. Кроме того, пакет ускорит инвестиции в возобновляемую энергетику, увеличив генерирующие мощности Украины на четверть или на 1,5 ГВт.

<https://eenergy.media/news/31605>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

Иран утроит производство электроэнергии на атомной энергии к 2029 году

Исламская Республика намерена реализовать свой амбициозный план, сосредоточившись на строительстве новых атомных электростанций и расширении существующих объектов.

«Мы надеемся увеличить объём производства [электроэнергии] на 2000 мегаватт-часов к концу седьмого [пятилетнего] плана развития [до марта 2029 года] и увеличить ядерный потенциал страны с 1000 до 3000 мегаватт-часов», — процитировало главу Организации по атомной энергии Ирана (АЕОИ) Мохаммада Эслами информационное агентство Mizan, сообщает Sputnik.

По словам главы АЕОИ, Иран уже ускорил строительство двух энергоблоков на Бушерской атомной электростанции и возобновил строительство АЭС «Карун».

https://www.iran.ru/news/economics/127594/Iran_utroit_proizvodstvo_elektroenergii_na_atomnoy_energii_k_2029_godu

Ученые открыли «безграничный» источник энергии, который может снабжать страну в течение 60 000 лет

Ученые обнаружили «безграничный» источник энергии, который вполне может снабжать страну электроэнергией в течение 60 000 лет.

Об этом пишет Interesting Engineering.

Эта конкретная находка была обнаружена в Китае, а недавно рассекреченный отчет, опубликованный в китайском журнале Geological Review, показывает, что в стране может быть больше определенного радиоактивного металла, чем считалось ранее.

Торий – разновидность металла серебристого цвета, который может генерировать в 200 раз больше энергии, чем уран. И этот источник энергии имеет много преимуществ по сравнению с ураном, поскольку ториевые реакторы с расплавленной солью почти не производят радиоактивные отходы, что, конечно, хорошо для окружающей среды, а также они не нуждаются в водном охлаждении.

В недавнем отчете говорится о потенциально ключевой роли тория в утилизации отходов горнодобывающей промышленности Китая, поскольку только один горнодобывающий комплекс, как сообщается, производит около одного миллиона тонн тория.

Поэтому было высказано предположение, что горнодобывающий комплекс Bayan Obo может потенциально производить достаточно энергии, чтобы снабжать энергией весь Китай в течение 60 000 лет.

https://tsn.ua/ru/nauka_it/uchenye-otkryli-bezgranichnyy-istochnik-energii-kotoryy-mozhet-pitat-stranu-v-techenie-60-000-let-2778924.html

#сотрудничество

Иран и Азербайджан создадут совместный комитет по сельскохозяйственному сотрудничеству

Иран и Азербайджан договорились создать в течение следующего месяца совместный комитет по сельскохозяйственному сотрудничеству, сообщили министры сельского хозяйства двух стран.

По данным информационного агентства Mehr News, министр сельского хозяйства Ирана Голамреза Нури Гезальдж и его азербайджанский коллега Маджнун Мамедов обсудили по телефону пути расширения двустороннего сотрудничества в сельскохозяйственном секторе.

Нури Гезальдж заявил, что Иран готов расширять научно-исследовательское сотрудничество, увеличивать объёмы торговли сельскохозяйственной продукцией и способствовать транзиту сельскохозяйственных товаров.

Министры договорились, что совместный комитет будет создан в течение месяца, в течение которого будут разработаны и подписаны основополагающие соглашения по различным направлениям сельскохозяйственного сотрудничества и упрощения процедур торговли.

https://www.iran.ru/news/economics/127593/Iran_i_Azerbaydzhan_sozdadut_sovmestnyy_komitet_po_selskohozyaystvennomu_sotrudnichestvu

#наука и инновации

Введено новое законодательство для стимулирования компаний, основанных на знаниях

По словам главы Фонда инноваций и процветания, Иран принял новые законы, в том числе Закон о прорыве в производстве, основанном на знаниях, и Закон о поддержке компаний, основанных на знаниях, чтобы способствовать росту наукоемких компаний.

В настоящее время в различных отраслях по всему Ирану работают около 10 000 компаний, основанных на знаниях, и в прошлом году их продажи составили более 5,2 квадриллиона риалов (10,4 миллиарда долларов). Согласно седьмому Национальному плану развития, вклад этих компаний в ВВП страны, по прогнозам, достигнет примерно семи процентов.

Закон о наукоемком производстве 2022 года уделял больше внимания технологическому спросу, инвестициям и налоговым льготам. Помимо поддержки со стороны предложения, он поощрял инвестиции в технологические отрасли, что помогло развить отечественную промышленность в таких стратегических областях, как нефтехимия и фармацевтика, и снизить зависимость от импорта.

https://www.iran.ru/news/economics/127579/Vvedeno_novoe_zakonodatelstvo_dlya_stimulirovaniya_kompaniy_osnovannyh_na_znaniyah

#история и наследие

В Турции проходит сбор и регистрация семян-реликвий

В Турции в рамках проекта «Наше наследие – местные семена» проходит сбор и регистрация местных семян-реликвий. На сегодня уже зарегистрированы 37 семян-реликвий, и к концу этого года их количество планируют увеличить до 49 штук. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза Турецкой Республики.

По данным Ибрагима Юмаклы, министра сельского и лесного хозяйства, Турция является одной из ведущих стран мира по производству семян, которые экспортируются в более чем 100 стран. При этом турецкие аграрии используют 97 из 100 единиц семян местного производства.

Проект «Наше наследие – местные семена» был запущен в 2017 году Министерством сельского и лесного хозяйства Турции. В рамках проекта сотрудники министерства совершили поездку по Анатолии и начали сбор местных семян. Тысячи семян, собранных специалистами, были взяты под защиту в «Турецком геномном банке семян» в Анкаре, третьем по величине геномном банке

семян в мире. В настоящий момент работа по регистрации местных семян продолжается.

<https://glavagronom.ru/news/v-turcii-prohodit-sbor-i-registraciya-semyan-relikvii>

#сельское хозяйство

Аграрный сектор Китая расцветает благодаря технологическим инновациям

От дронов, контролирующих рост сельскохозяйственных культур, до автоматизированных систем орошения – Китай активно внедряет технологические инновации в сельское хозяйство, обеспечивая продовольственную безопасность страны и закладывая основу для возрождения сельских районов. В недавно опубликованном «Центральном документе №1» на 2025 год китайские политики впервые обозначили развитие «новых качественных производительных сил в сельском хозяйстве» в качестве приоритетной задачи.

Документ подчеркивает необходимость расширенной поддержки «умного» сельского хозяйства и призывает к активному использованию технологий, таких как искусственный интеллект, большие данные и низковысотные системы, в агропромышленном секторе. С приближением весеннего сева в разных регионах страны активно применяют передовые технологии для повышения эффективности и разнообразия продовольственных поставок, что соответствует стратегическим инициативам, изложенным в документе.

<https://orient.tm/ru/post/81918/agrarnyj-sektor-kitaya-rascvetaet-blagodarya-tehnologicheskim-innovacijam>

#технологии

Искусственный интеллект будет вызывать дождь в ОАЭ

В ОАЭ будут использовать технологии искусственного интеллекта для решения проблемы хронической засухи и нехватки пресной воды, сообщает InDubai. На Международном форуме по усилению дождей в Абу-Даби был представлен проект, в рамках которого ИИ будет подсказывать, как именно засеять облака солями, чтобы эффективно вызывать дожди. Традиционно в ОАЭ применяется метод засева облаков, при котором самолеты распыляют соли в облаках для стимулирования выпадения дождя.

Система на основе ИИ будет предсказывать появление облаков, подходящих для засева, за шесть часов до их формирования, что значительно улучшит планирование и проведение операций по вызыванию осадков. Несмотря на значительные инвестиции и усилия, количество осадков в ОАЭ остается низким — около 100 миллиметров в год. Основным источником пресной воды для почти 10-миллионного населения страны является опреснение морской воды. Однако искусственное увеличение осадков рассматривается как важный шаг для пополнения запасов грунтовых вод, необходимых для сельского хозяйства и промышленности.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/24784/>

#изменение климата

Турция выдвинула новый Закон о климате

Инициативу по переходу к зеленой экономике и достижению нулевого уровня выбросов к 2053 году предложило Министерство окружающей среды, градостроительства и изменения климата Турции. Специалисты работали над программой в течение длительного времени на основе данных, предоставленных государственными учреждениями, неправительственными организациями и зарубежными странами, сообщает турецкая газета Daily Sabah.

«Закон о климате можно считать запоздалым. Нам следовало начать борьбу с этой проблемой раньше. Программа станет важным правовым механизмом для обеспечения более устойчивого развития общества и укрепления экономики страны. Особенно важно включение в этот закон системы торговли квотами на выбросы парниковых газов», – отметил глава Управления по изменениям климата Халил Хасар.

<https://bigasia.ru/turcziya-vydvinula-novyj-zakon-o-klimате/>

#загрязнение воздуха

В Китае выполняют план повышения качества воздуха

2025 – заключительный год 14-й пятилетки. Одна из её целей – значительно улучшить качество воздуха. По плану, в этом году в стране должно быть не более 1% дней с сильным загрязнением атмосферы.

Страна уже достигла больших успехов на этом направлении, но сейчас придётся особенно хорошо потрудиться. Ведь, согласно прогнозам, температура воздуха в этом году будет выше нормы, а вот осадков выпадет меньше, чем в прошлые годы. Такие условия способствуют распространению вредных примесей в атмосфере. Особенно это будет заметно в агломерации Пекин – Тяньцзинь – Хэбэй. Здесь на качество воздуха влияют ещё и выбросы загрязняющих веществ в отопительный сезон.

Результаты активной работы уже видны. В последние годы качество воздуха в стране неуклонно улучшалось. В прошлом году в Пекине зафиксировали всего два дня с высоким уровнем загрязнения атмосферы. Это самый низкий показатель за всю историю наблюдений.

<https://bigasia.ru/v-kitae-vypolnyayut-plan-povysheniya-kachestva-vozduha/>

#экономика и финансы

КНР вводит дополнительные тарифы в размере 10-15% на сельхозпродукцию из США

Китай с 10 марта вводит дополнительные пошлины в размере 10-15% на американскую сельскохозяйственную продукцию в ответ на тарифную политику президента США Дональда Трампа. Об этом сообщила Комиссия по тарифам Государственного совета КНР.

Дополнительные пошлины в размере 15% будут действовать на поставки курицы, пшеницы, кукурузы и хлопка из Соединенных Штатов. На сорго, соевые бобы, свинину, говядину, продукты водного промысла, фрукты, овощи и молочные продукты вводятся дополнительные пошлины в размере 10%.

<https://kvedomosti.ru/?p=1168242>

#экология

В Синьцзяне вступило в силу положение об охране экологии в пустыне Гоби

В начале этого месяца в городе Хами Синьцзян-Уйгурского автономного района на северо-западе Китая в силу вступило Положение по охране экологии в пустыне Гоби, что стало первым в районе аналогичным сводом правил и законов, касающихся экологии в пустыне Гоби, передает Синьхуа.

Как говорится в постановлении, народные правительства города Хами и уездов, которые административно подчиняются ему, должны разработать программу по охране окружающей среды в Гоби. Инженерно-строительные работы, туристические объекты и производственно-хозяйственная деятельность в Гоби должны соответствовать указанной программе, поделился заместитель председателя Постоянного комитета Собрания народных представителей города Хами Ли Цян.

Как считают специалисты, если слой гравия в Гоби подвергнется разрушению, то источники пыли могут активизироваться, что усилит песчаные бури по всему региону.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-sintzyane-vstupilo-v-silu-polozhenie-ob-okhrane-ekologii-v-pustyne-gobi>

#метеорология

Практика раннего оповещения Китая: Прогрессивный механизм метеорологической службы «31631», разработанный метеорологической службой провинции Гуандун⁴

В последние годы, на фоне глобального изменения климата, всплеск экстремальных погодных явлений привел к многочисленным последствиям по всему миру. Китай реализует инициативу ООН «Системы раннего оповещения для всех» и накопил богатый опыт, включая использование местных методов раннего оповещения. Будучи крупным экономическим центром юга Китая, провинция Гуандун сталкивается с серьезными климатическими вызовами.

Метеорологическая служба провинции Гуандун (далее — «Служба») активно исследует инновационные решения для борьбы с изменением климата и повышения возможностей предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий. Кроме того, она разрабатывает локализованные механизмы раннего оповещения и накапливает практический опыт, который является ценным примером как для Китая, так и для мирового сообщества.

⁴ Перевод с английского

Двойной механизм «вызова и реагирования»: укрепление первой линии обороны в предотвращении и смягчении последствий стихийных бедствий

В своих усилиях по предотвращению стихийных бедствий и смягчению их последствий, Служба впервые разработала двойной механизм «вызова и реагирования» (далее — Механизм), который органично интегрирован в местную систему диспетчеризации по предотвращению стихийных бедствий и снижению их последствий. Механизм ориентирован на оценку рисков с использованием подхода «цифровая сеть плюс воздействие отрасли» и системы предупреждения о стихийных бедствиях, «учитывающей специфику бедствий и отраслевых особенностей», что обеспечивает комплексное предупреждение и снижение потерь для различных секторов.

Такие города, как Дунгуань, Чжуншань, Цинъюань и Мэйчжоу, провели новаторскую работу и добились значительных успехов в этой области. В рамках инициативы «сеть плюс метеорология», усилия по предотвращению и смягчению последствий метеорологических бедствий были интегрированы в систему управления сетями поселков и улиц. Этот подход не только укрепил их способность управлять чрезвычайными ситуациями, но и стал примером для других регионов Китая.

Расширение технологических возможностей: укрепление потенциала раннего предупреждения

Служба активно использует современные технологические решения в своей работе по раннему предупреждению. Сложные технологии, такие как большие данные и искусственный интеллект, значительно повысили точность и своевременность предупреждений. Комплексная система метеорологических наблюдений в мегаполисе Шэньчжэнь, четырехуровневая система предупреждения стихийных бедствий и экстренного реагирования, управляемая сигналами оповещения, а также прогрессивный механизм метеорологического обслуживания «31631» являются яркими примерами решений, основанных на использовании передовых технологий.

Кроме того, Служба активно содействует разработке системы урегулирования страховых претензий, связанной с воздействием метеорологических явлений, предлагая комплексные меры по предотвращению стихийных бедствий и снижению последствий этих бедствий для различных секторов.

Опыт Шэньчжэня: глобальная модель для «интеллектуальных» метеорологических служб

Шэньчжэнь стал пионером в Китае в области интеллектуальных метеорологических услуг. Шэньчжэньский муниципальный метеорологический департамент (далее — Департамент) в сотрудничестве с Всемирной метеорологической организацией (ВМО) запустил демонстрационный проект с государственно-частным партнерством (далее — Проект) по созданию «интеллектуальных» метеорологических служб в мегаполисах, который прошел среднесрочную оценку в 2023 г. Проект объединил метеорологические, академические учреждения и предприятия, и принес многочисленные результаты, в том числе в области обмена данными метеорологической сети, оповещения о риске стихийных бедствий и распространения целевой информации о предупреждениях.

Механизм прогрессивной метеорологической службы «31631» в Шэньчжэне стал флагманским результатом проекта и получил широкое распространение как в Китае, так и за его пределами. Этот механизм обеспечивает эффективную координацию между метеорологическими департаментами по предотвращению и

смягчению последствий стихийных бедствий посредством количественного прогнозирования за три дня, прогнозирования за один день, определения местоположения зоны повышенного риска за шесть часов, зонального предупреждения за три часа и уточнённого прогнозирования на уровне улиц за один час. Во время сезона наводнений 2023 г., департамент дополнительно оптимизировал механизм «вызова и реагирования» предупреждения о стихийных бедствиях «343» и модель общественной службы «прогноз + общественная наука», основанную на прогрессивном механизме метеорологической службы «31631», эффективно отреагировав на последствия таких событий, как супертайфун Саола.

Практика предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий: усилия в Дунгуане, Чжуншане и за их пределами

Дунгуань, Чжуншань, Цинъюань, Мэйчжоу и другие населённые пункты Гуандуна также взяли на себя инициативу. Эти регионы интегрировали меры по предотвращению и смягчению последствий метеорологических бедствий в управление своими сетями в рамках инициативы «сеть плюс метеорология», что ещё больше укрепило местную систему управления стихийными бедствиями.

В частности, в рамках инициативы Дунгуаня «метеорологическая сеть плюс» были оптимизированы службы метеорологической безопасности и управление ключевыми департаментами, своевременно обобщён опыт работы и создана модель, пригодная для повторения как в провинции, так и по всей стране. В Чжуншане был создан эффективный рабочий механизм распространения информации о метеорологических бедствиях и реагирования на чрезвычайные ситуации, обеспечивающий своевременную передачу данных.

Практика метеорологических департаментов Гуандуна в решении проблемы изменения климата и расширении возможностей раннего оповещения не только обогатила китайскую систему предупреждения, но и внесла значительный вклад в глобальные усилия по борьбе с изменением климата, отражая китайскую мудрость в этой важной сфере. Служба и впредь будет играть ведущую роль в обмене данными наблюдений, проведении совместных исследований, разработке технических стандартов и создании эффективных моделей метеорологического обслуживания, стремясь привнести в мир больше знаний в области метеорологии.

https://www.cma.gov.cn/en/news/NewsEvents/news/202502/t20250225_6871754.html

Америка

#изменение климата

Ученые в США бьют тревогу из-за массовых увольнений в NOAA

Массовые увольнения в NOAA – ведущем американском агентстве по изучению климата и прогнозированию погоды – вызывают тревогу у ученых. Более чем 800 сотрудников из NOAA (Национальное управление океанических и атмосферных исследований), включая метеорологов и специалистов по климату, потеряли работу. Это решение, принятое администрацией президента США Дональда Трампа, подрывает важнейшие исследования и способно привести к трагическим последствиям, считают ученые.

Сокращение штата NOAA означает снижение качества прогнозирования экстремальных погодных явлений, что напрямую угрожает безопасности населения и экономике страны. Своевременные и точные прогнозы — это основа для эффективных мер по предотвращению ущерба от ураганов, наводнений и других катастроф. Их отсутствие увеличит число жертв и экономические потери, поясняют специалисты. Ученые подчеркивают, что игнорирование научных данных и ослабление исследовательской базы являются опасной политикой. Увольнения в NOAA наносят удар не только по науке, но и по безопасности граждан, ставя под угрозу жизнь и благополучие миллионов американцев. Последствия таких действий могут быть необратимыми.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/24787/>

#стихийные бедствия

Южная Америка страдает от рекордной жары

В феврале 2025 года Южная Америка оказалась во власти беспрецедентной волны жары, вызванной устойчивой областью высокого давления над южной Атлантикой. Экстремальные температуры серьезно повлияли на повседневную жизнь местных жителей. В бразильском штате Риу-Гранди-ду-Сул власти были вынуждены отложить начало учебного года из-за аномальной жары. Жители Рио-де-Жанейро массово устремились на пляжи в поисках прохлады.

Рио-де-Жанейро испытал особенно сильную жару. Метеостанция в районе Гуаратиба зафиксировала рекордные 44°C, что стало самым высоким показателем с момента внедрения системы климатического оповещения в городе десять лет назад. Национальный институт метеорологии Бразилии отметил также несколько других муниципалитетов штата Рио-де-Жанейро, где температура превысила 40°C. В соседней Аргентине ситуация развивалась не менее драматично. Шесть провинций были переведены в режим красного уровня опасности из-за экстремальных температур. Жара в регионе продолжалась всю неделю, прежде чем температуры начали возвращаться к более нормальным значениям в Бразилии, при этом эпицентр жары сместился южнее в Аргентину.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/24802/>

Мощный шторм обрушился на центральные и южные штаты США

Мощный и обширный шторм обрушился на США и вызвал сильные грозы с порывами ураганного ветра, которые стали причиной отключения электроэнергии и нанесли немалый ущерб. Десятки миллионов людей в центральной и южной части США 4 марта подверглись риску сильных гроз, торнадо и пожаров на теплой стороне шторма и метелей на холодной стороне. Сильные грозы сотрясли Даллас / Форт-Уэрт Метроплекс на восходе солнца, сильный порывистый ветер пронесся над южной частью Оклахомы. По данным PowerOutage.us, более 400 000 домов и предприятий остались без электроэнергии в Техасе и Оклахоме.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/24801/>

В США оценили ущерб сельскому хозяйству от стихийных бедствий

Стихийные бедствия продолжают наносить значительный ущерб сельскому хозяйству США, а секторы производства свежей продукции несут значительные потери из-за экстремальных погодных явлений. В американской федерации фермерских хозяйств (AFBF) отметили, что в 2024 году 27 погодных катаклизмов привели к миллиардным убыткам для фермеров по всей стране, особенно затронув производство фруктов, овощей и орехов.

По оценкам, общие потери урожая и пастбищ превысили 20,3 млрд долларов, причем значительная доля пришлось на свежую продукцию.

Калифорния, ведущий производитель фруктов, орехов и овощей в стране, понесла убытки в размере около 1,4 млрд долларов в общем объеме потерь урожая, а отрасль по производству фруктов и орехов в штате понесла убытки в размере более 860 млн долларов, из которых 660 млн долларов ушли на решение проблем, вызванных засухой, и еще 500 млн долларов – чрезмерными осадками и наводнениями. Основной удар принял сектор свежих овощей и фруктов. Например, убытки в виноградной отрасли составили 272 млн долларов.

Сезон ураганов 2024 года был одним из самых разрушительных в истории, что привело к масштабному опустошению сектора сельского хозяйства на Юго-Востоке. Так, ураган Хелен и ураган Милтон, уничтожили урожай в Джорджии, Флориде, Луизиане и Северной Каролине.

Уничтожение урожая свежих овощей на Юго-Востоке подчеркивает уязвимость производства фруктов и овощей к экстремальным погодным условиям. Многие фермеры столкнулись с гибелью урожая, поля были затоплены паводковыми водами или повреждены без возможности восстановления сильными ветрами и чрезмерными дождями.

В то время как наводнения и ураганы были в центре внимания заголовков СМИ, периоды засухи, привели к наибольшей доле общих потерь урожая в 2024 году.

В Техасе объем сельскохозяйственных потерь составил более чем 3,4 млрд долларов, где 768 млн долларов ущерба пришлось на кормовые и пастбищные угодья. Более чем 66% общих потерь Техаса случились из-за засухи.

<https://glavagronom.ru/news/v-ssha-ocenili-ushcherb-selskomu-hozyaystvu-ot-stihiynyh-bedstviy>

Массовые увольнения нанесли минсельхозу США огромный вред — экс-работники

Массовые увольнения работников министерства сельского хозяйства США «наносит вред» агентству, переворачивают жизнь федеральных служащих и оставляют фермеров и сельские общины без необходимой поддержки, заявили 15 недавно уволенных из ведомства сотрудников, ранее работающих по всей территории страны, 4 марта сообщает новостной портал Agriculture.

С момента прихода к власти 20 января администрация Трампа быстро заморозила финансирование и массово уволила федеральных служащих. Сокращение деятельности министерства сельского хозяйства США началось 13 февраля, в день, когда министр сельского хозяйства Брук Роллинс была приведена к присяге.

По словам бывших сотрудников, уволенные рабочие помогали фермерам строить ирригационные системы, боролись с инвазивными болезнями, которые могли

«полностью уничтожить» сельскохозяйственные культуры, помогали пожилым людям с низким доходом в сельской местности в ремонте протекающих крыш. По мнению экс-сотрудников, теперь эта работа будет надолго отложена — возможно, на неопределенный срок — поскольку нагрузка на оставшихся рабочих растёт.

<https://rossaprimavera.ru/news/e4d0084d>

#экономика и финансы

В США оценили последствия торговых войн с Китаем, Мексикой и Канадой

Тарифы президента Дональда Трампа на импорт из Канады, Мексики и Китая вступили в силу. Почти сразу же торговые партнёры нанесли ответный удар. Хотя экономические последствия пока сложно предсказать, эксперты отрасли в США оценили возможные последствия торговых войн.

Американские аналитики отмечают, что в том числе может пострадать отрасль производства сельскохозяйственной техники и оборудования, которая интегрирована со странами, участвующими в торговых войнах.

Очевидно, что производители постараются переложить как можно больше расходов на потребителей, которыми в данном случае являются наши фермеры и владельцы ранчо, сказал Йохан Эйдеберг - старший вице-президент по связям с правительством и промышленностью Ассоциации производителей оборудования (АЕМ).

АЕМ предупреждает, что тарифы усугубляют ситуацию, особенно из-за тесной интеграции производственных циклов по обе стороны границы. По словам Эйнеберга, часто бывают случаи, когда компоненты и сырьё перемещаются через границу между разными заводами в процессе производства от трёх до пяти раз. Это означает, что каждый раз, когда кусок стали или другое сырьё, из которого изготавливается компонент для трактора, пересекает границу, тарифы растут.

Также более 80% поставок калийных удобрений в США поступают из Канады.

<https://glavagronom.ru/news/v-ssha-ocenili-posledstviya-torgovyh-voyn-s-kitaem-meksikoy-i-kanadoy>

Африка

#энергетика

Эфиопия получает почти 100% электроэнергии из возобновляемых источников

Эфиопия активно использует возобновляемые источники энергии, внедряет инициативы по сохранению водных ресурсов и проекты зеленой инфраструктуры. Об этом заявила министр планирования и развития страны Фицум Ассефа Адела.

По ее словам, почти 100 % электроэнергии в Эфиопии вырабатывается из возобновляемых источников, при этом ключевую роль играет гидроэнергетика.

Глава ведомства отметила важность государственных проектов, направленных на электрификацию в сельской местности, а также подчеркнула необходимость

инновационных решений, таких как системы полива на солнечных батареях. Помимо этого, Адела обратила внимание на прогресс в области управления водными ресурсами, приведя в пример природоохранные проекты и инициативы государства, нацеленные на охрану крупных рек от загрязнения, в том числе Нила.

<https://eenergy.media/news/31630>

Европа

#изменение климата

Предложение фермерам накапливать углерод на полях может стать ловушкой

Накапливать углерод на полях и получать за каждую тонну захороненного CO₂ €30 предложила комиссар ЕС по сельскому хозяйству Кристоф Хансен, но фермеры не спешат радоваться, сообщает издание Agrarheute.

Предложение Еврокомиссии основано на инициативе французского правительства «Четыре промилле», представленной десять лет назад, предложившего сохранять в гумусе на полях 0,4% годовых выбросов CO₂. Частные компании предлагают фермерам около €30 за тонну уловленного CO₂. Цена определяется на рынке торговли выбросами.

Вопрос времени, когда ситуацию перевернут в обратную сторону. Если фермеры получают деньги при захоронении CO₂, почему бы с них не взять плату за извлечение или потери углерода? Так углеродное земледелие может стать финансовым бумерангом.

Суть земледелия в том, что углерод не остается в почве навсегда. Накопление гумуса — сложная задача. Равновесие может сместиться в направлении потерь углерода при неблагоприятных погодных условиях. Придется ли фермеру возвращать полученные деньги?

Встает вопрос кто должен платить за выбросы CO₂ с остальных территорий. Исследования института Тюнена показали, что способность лесов накапливать углерод не так очевидна. Средняя способность леса к накоплению углерода значительно снизилась с 2012 года. По данным института Тюнена, с 2017 по 2022 год леса даже стали источником углерода. Конечно, это не обязательно вина владельца леса. Но почему он должен получать деньги за накопление углерода, но не должен платить за потерю?

Возникает вопрос о распаханных землях и осушенных болотах. Поле на месте болота ежегодно выбрасывает эквивалент 37 тонн CO₂ с гектара. Пастбища 29 тонн с гектара.

<https://rossaprimavera.ru/news/650b9969>

Бум солнечной энергетики в ЕС: что способствует, что мешает

В Европе рост солнечной энергетики во многом обусловлен позицией Европейского союза, взявшего на себя обязательство стать климатически нейтральным к 2050 году, что подразумевает переход на возобновляемые источники энергии.

Совместно с журналистами European Data Journalism Network DW проанализировала, как европейские правительства поддерживают развитие солнечной энергетики.

По меньшей мере девять европейских стран, включая Германию, снизили ставки НДС на продажу и установку солнечных панелей. Это позволяет напрямую уменьшить расходы и избежать потенциально сложных процессов подачи заявлений с целью субсидирования конечного потребителя.

Правительства европейских стран также предлагают прямое финансирование для людей, инвестирующих в солнечную энергетику. Суммы и условия широко варьируются.

Венгрия, например, лидирует в этой области, предлагая щедрые субсидии для домовладельцев, покрывающие до двух третей стоимости покупки — но только в случае соблюдения определенных условий, например, приобретения систем хранения энергии.

Швеция предлагает 20-процентную компенсацию стоимости покупки в рамках программы Grön Teknik с минимальными административными усилиями.

Некоторые правительства и банки предлагают кредиты под низкие проценты на установку солнечных батарей. Например, в бельгийском регионе Валлония малообеспеченные семьи могут получить беспроцентный кредит. В Испании и Италии владельцы солнечных батарей могут претендовать на значительные вычеты из подоходного налога. В Германии и Швеции вместо этого снижаются налоги на доходы от продажи электроэнергии.

Анализ, проведенный DW, показал, что срок действия ряда программ субсидирования солнечной энергетики скоро истечет, а многие другие уже прекращены. Многолетний финансовый план ЕС заканчивается в 2027 году, а переговоры о новом бюджете только начинаются.

К тому же некоторые правительства выступают за полную отмену субсидий на солнечную энергию в будущем.

Помимо необходимости выполнения климатических задач, солнечная энергетика обладает огромным экономическим потенциалом. Более 800 000 человек в ЕС уже работают в этой отрасли, в основном в сфере установки и обслуживания.

Solar Power Europe прогнозирует, что в ЕС мощности, получаемые от солнечной энергетики, могут удвоиться к 2030 году по сравнению с сегодняшним днем. Впрочем, развитие отрасли во многом будет зависеть от наличия надежной инфраструктуры.

<https://eenergy.media/news/31598>

Ветряные и солнечные станции массово прекращают работу: в FT назвали причину

Ветряные и солнечные электростанции все чаще останавливают свою работу из-за нехватки мощностей для транспортировки и хранения выработанной электроэнергии в периоды снижения потребления. Об этом пишет Financial Times.

По данным аналитической компании Aurora Energy Research, в прошлом году было остановлено производство почти десятой части запланированного объема ветроэнергетики в Великобритании и почти 30% – в Северной Ирландии. В свою очередь аналитики Montel говорят о сокращении производства возобновляемой энергии в Германии на 5% за год, а также о падении выработки солнечной энергии во Франции на 2,5% за лето.

Причина сокращений заключается в том, что солнечные и ветряные запускаются быстрее, чем строятся кабели для передачи электроэнергии. Кроме того, эти источники энергии зависят от погодных условий, поэтому для хранения излишков энергии нужны аккумуляторы, которых также не хватает.

Как итог, по данным ассоциации Eurelectric, в 2024 году во всех странах Европы наблюдалось рекордное количество часов с отрицательными ценами, особенно в ветреные или солнечные периоды. Это значит, что производители фактически платят потребителям или владельцам систем хранения за то, чтобы они забирали у них электроэнергию.

Похожая ситуация сложилась в Китае, где темпы развертывания солнечных панелей самые высокие в мире. Несмотря на большие инвестиции в электросети, по данным S&P Global Commodity Insights, в 2024 году в КНР было сокращено более 3% запланированной выработки ветровой энергии и 3,2% солнечной энергии. Даже при таких цифрах потери составили 58,7 ТВт ч — этого достаточно для обеспечения 24 млн домов.

<https://focus.ua/digital/695725-vetryanye-i-solnechnye-stancii-ostanavlivayutsya-v-chem-prichina>

Электроэнергия в Прибалтике подешевела вдвое

Впервые после выхода из энергокольца БРЭЛЛ с Россией и синхронизации с единой энергосистемой ЕС страны Прибалтики почувствовали облегчение. Самые высокие с 2022 года оптовые цены на электроэнергию упали вдвое. В регион вернулся ветер и выросла мощность ветряных электростанций. Как долго продлится этот период, неизвестно.

По данным биржи Nord Pool, 3 марта оптовые среднесуточные цены в трех странах упали до 24 евро за МВт-ч, а в пиковые часы — до 140 евро за МВт-ч. Среднемесячная цена в первые три дня марта составила почти 76 евро. Это вдвое ниже стоимости в феврале, когда регион испытал максимальные с 2022 года цены.

Они подскочили после 9 февраля, когда Литва, Латвия и Эстония вышли из БРЭЛЛ и синхронизировались с единой энергосистемой ЕС. С одной стороны, странам пришлось создать новый рынок резервных мощностей, которые раньше обеспечивало энергокольцо с Россией и Белоруссией. С другой, в регионе установилась безветренная погода, упала ветряная генерация и понадобились резервные мощности и повышенный импорт, в то время как цена газа в Европе достигла максимума за два года.

В начале марта же в Прибалтике задуло. По данным оператора Litgrid, с середины 2 марта мощность ВЭС превышает 750 МВт. Также резко снизились из-за

ветренной погоды и цены на электроэнергию в странах-поставщиках: Швеции и Финляндии.

Как долго продлится период низких цен в Прибалтике, неизвестно. Известно, что стоимость электроэнергии в Литве, Латвии и Эстонии стала еще более зависима от погоды и балансирующих мощностей.

<https://eadaily.com/ru/news/2025/03/03/pribaltiku-otpustilo-elektroenergiya-podeshevela-vdvoe>

#земельные ресурсы

Создана Европейская карта засоленности почв

Венгерские исследователи из Института почвенных наук в Центре сельскохозяйственных исследований HUN-REN внесли свой вклад в создание важной почвенной карты, которая позволяет отслеживать динамику засоления почв для оперативного управления.

В рамках международного исследования ученые проанализировали около 20 000 образцов верхнего слоя почвы, чтобы создать карту засоленности почв Европы. Они изучили пространственное распределение засоленности почв, и их выводы подтверждают необходимость устойчивого управления почвой и продовольственной безопасности. По словам венгерских исследователей, засоленность сельскохозяйственных почв Венгрии считается умеренной по европейским стандартам. Однако риск вторичного засоления остается проблемой.

Пространственное распределение засоленности почвы по всей Европе было смоделировано в рамках международного сотрудничества под руководством Европейской комиссии JRC. Совместное исследование было опубликовано в журнале *Geoderma*. Исследование основано на данных обследования почвенного мониторинга Европейского союза, Land Use and Coverage Area Frame Survey (LUCAS), которое включает около 20 000 образцов верхнего слоя почвы.

Карта, показывающая пространственное распределение засоленности почвы, предоставляет наиболее подробную гармонизированную информацию, доступную в Европе, с разрешением 500 метров. Она основана на данных исследования LUCAS 2018 года, текущей базы данных мониторинга почв Европейского союза. Этот ресурс помогает фермерам и экспертам выявлять проблемные области и выбирать методы возделывания, подходящие для условий засоленности их почв.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/sozdana-evropeiskaja-karta-zasolennosti-pochv.html>

#сельское хозяйство

Аналитики оценили влияние потенциальных тарифов США на агросектор ЕС

Потенциальное введение 25% тарифов США на экспорт из ЕС угрожает значительно нарушить торговые потоки продовольствия и сельскохозяйственной продукции, согласно аналитическому отчету международного сельскохозяйственного банка Rabobank, сообщает сетевое издание Agriland.

Поскольку ЕС имеет значительное положительное сальдо торгового баланса с США, эти тарифы могут повлиять на многие продовольственные и сельскохозяйственные подсектора, особенно на сельскохозяйственное

машиностроение и переработанные потребительские продукты, говорится в отчете. Компаниям настоятельно рекомендуется готовиться к возможным изменениям, рассматривая стратегические ответные меры.

Кроме того, тарифы могут изменить динамику торговли не только между США и ЕС, но и во всем мире, встряхнув торговые потоки с другими странами, отмечается в докладе. RaboResearch заявила, что ЕС в значительной степени самодостаточен в сельскохозяйственной продукции, экспортируя относительно небольшие излишки по всему миру, причем значительная часть предназначена для США.

<https://rossaprimavera.ru/news/6f6b8426>

Фермеры выводят из оборота пахотные земли в Германии

В Европе фермеров вынуждают выводить из оборота пахотные земли. Конечно же, экологическую пользу в этом европейские политики усматривают огромную. О возможных трагических последствиях в виде нехватки продовольствия на этих экологически чистых землях речь, разумеется, не идет.

Немецкие аграрные СМИ пишут, что уже снято обязательное требование по выводу из сельхозоборота пахотных земель, но есть возможность сделать это добровольно и получить надбавки. Используют ли фермеры этот шанс?

Фермеры, которые добровольно выводят из эксплуатации свои земли, могут подать заявку и получить причитающуюся экологическую надбавку. Причем, можно вывести из эксплуатации даже небольшие участки: минимальный размер площадей составляет 0,1 га. Также разрешается вывод из эксплуатации менее 1% допустимых пахотных земель.

Какие предусмотрены выплаты? Премия распределяется по схеме 1% + 1% + 6%. За первый процент залежей фермерам выплачивается 1300 евро за гектар, 500 евро / га за второй и 300 евро / га за еще 6 процентов. Территория может оставаться необработанной либо активно озеленена. Для озеленения необходимо использовать смесь трав, содержащую не менее 5 двудольных растений.

<https://glavagronom.ru/news/fermery-vyvodyat-iz-oborota-pahotnye-zemli-v-germanii>

В Нидерландах создали модель ИИ, которая предсказывает урожайность на годы вперед

Новая модель искусственного интеллекта CropGym создана, чтобы помочь аграриям принимать правильные решения для ведения устойчивого сельского хозяйства, минимизируя использование удобрений и пестицидов.

Исследователь Хильми Баха из Нидерландов работает над созданием ИИ-модели в рамках своей диссертации, превращая статистические данные в ценные прогнозы для сельского хозяйства.

Модель ИИ делает прогнозы на основе исторических данных и текущих измерений. Используя записи о погоде за прошлые десятилетия, также можно моделировать будущие погодные условия. По словам исследователя, фермер может увидеть, что происходит с большим или меньшим количеством удобрений или пестицидов, и какое влияние это окажет на урожайность и уровень питательных веществ в почве. Идея разработки заключается в том, что пользователи могут тестировать различные стратегии.

При этом особенностью модели ИИ являются встроенные «штрафы и вознаграждения». Это называется обучением с подкреплением. Хильми Баха

запрограммировал ИИ рассматривать чрезмерное использование удобрений как отрицательное вознаграждение, а хороший урожай как положительное вознаграждение.

ИИ полезен для прогнозирования на 20–50 лет вперед. Это позволяет фермерам в реальном времени учитывать влияние изменения климата, тестируя различные сценарии. При различных уровнях потепления фермер может исследовать, как оптимизировать урожайность, достичь экологических целей и поддерживать здоровье почвы.

<https://glavagronom.ru/news/v-niderlandah-sozdali-model-ii-kotoraya-predskazyvaet-urozhaynost-na-gody-vpered>

Океания

#энергетика

Заброшенная шахта в Австралии станет хранилищем энергии на сжатом воздухе

В штате Новый Южный Уэльс одобрили строительство первой в Австралии системы хранения энергии на сжатом воздухе. Канадская компания Hydrostor создаст объект в заброшенной шахте недалеко от города Брокен-Хилл. Проект стоимостью 652 млн австралийских долларов (\$415 млн) обеспечит дополнительную стабильность энергосистемы региона. Накопитель Silver City Energy Storage Centre мощностью 200 МВт и ёмкостью 1,6 ГВт ч сможет ежедневно снабжать энергией около 200 000 домов.

В часы низкого спроса система будет использовать избыток солнечной и ветровой энергии для сжатия воздуха, который затем будет закачиваться в подземное хранилище. Когда потребуются электричество, сжатый воздух поднимется на поверхность, нагреется и запустит турбину, генерируя энергию.

Проект важен для региона, поскольку город Брокен-Хилл подключён к сети через единственную линию электропередачи мощностью 220 кВ. При авариях население остаётся без света. Hydrostor заключила соглашение с оператором Transgrid, согласно которому 50 МВт (250 МВт ч) энергии будут зарезервированы для экстренных случаев. Это позволит городу работать автономно в течение нескольких дней.

<https://hightech.plus/2025/03/02/zabroshennaya-shahta-v-avstralii-stanet-hranilishem-energii-na-szhatom-vozduhe>

#сельское хозяйство

Австралия получит третий по величине урожай в истории

Австралийский урожай озимых культур, включая пшеницу, ячмень и рапс в сезоне 2024-2025, составит 59,8 млн. тонн, что на 27% выше среднего за 10 лет. Прогноз австралийского бюро экономики сельского хозяйства и ресурсов (ABARES) сообщило издание World grain.

Урожайность оказалась лучше ожидаемой в Западной Австралии и Новом Южном Уэльсе, где прогноз производства озимых увеличен на 19% и 6% соответственно в сравнении декабрьскими ожиданиями.

Производство пшеницы в текущем сезоне ожидается в 34,1 млн тонн, на 31% больше, чем год назад и на 28% выше среднего за 10 лет. Два основных штата, выращивающих пшеницу, Новый Южный Уэльс и Западная Австралия получают больше на 82% и 64%. Производство вырастет в северных регионах обоих штатов.

Урожай ячменя увеличится на 23%, до 13,3 млн тонн. Это на 17% выше среднего за 10 лет. Рост обусловлен увеличением площадей на 10% и урожайности. Австралия является вторым по величине экспортером пшеницы в мире, уступая России.

Производство рапса снизилось на 2% (до 5,9 млн тонн) из-за сокращения площади посевов. При этом урожайность выросла. Несмотря на снижение, посевные площади превышают средний показатель за 10 лет. В итоге производство рапса оказалось на 31% выше среднего за 10 лет.

Производство сорго увеличится на 5% (до 2,3 млн тонн) в текущем сезоне, что на 37% выше среднего за 10 лет, равного 1,7 млн тонн. Урожайность на 33% превышает среднюю за 10 лет. Картина отражает благоприятные погодные условия.

<https://rossaprimavera.ru/news/f07f753a>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Конференция ООН по воде 2026 года создаст основу для дальнейшего внедрения Программы действий по воде

Постоянный представитель Республики Таджикистан в ООН Джонибек Хикмат принял участие в организационном заседании Конференции ООН по воде 2026 года, которое состоялось в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке 3 марта.

Было заявлено, что Таджикистан поддерживает продолжение интерактивных диалогов Конференции 2023 года и будет активно способствовать тому, чтобы тема Десятилетия водных действий, которая является основой конференции 2023 и 2026 годов, оставалась важным элементом переговоров в 2026 году.

В связи с подготовкой к конференции 2026 года было подчеркнуто, что Таджикистан готов продолжать свою активную работу в области международного сотрудничества по водным ресурсам.

Отмечено, что Конференция ООН по воде 2028 года, которая пройдет в Таджикистане, предоставит отличные возможности для оценки достигнутого прогресса и укрепления глобального сотрудничества в управлении водными ресурсами.

<https://khovar.tj/rus/2025/03/konferentsiya-oon-po-vode-2026-goda-sozdast-osnovu-dlya-dalnejshego-vnedreniya-programmy-dejstvij-po-vode/>

«Капли будущего»: В Вене завершилась серия молодежных семинаров ОБСЕ по взаимосвязи между водными, энергетическими и продовольственными ресурсами в Центральной Азии

Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе провела заключительные мероприятия серии семинаров "Капли будущего". Мероприятия собрали молодых лидеров, экспертов и ключевые заинтересованные стороны из региона Центральной Азии и других стран для изучения устойчивых решений для систем водоснабжения, энергетики и продовольствия. Об этом сообщает Офис координатора экономической и экологической деятельности ОБСЕ.

Заключительное мероприятие – брифинг для государств-участников ОБСЕ – состоялось 26 февраля в Хофбурге, Вена. После этой сессии в Лаборатории Венского университета природных ресурсов и прикладных наук BOKU River Lab были организованы выставка и групповые дискуссии. На мероприятии были представлены инновационные решения и передовой опыт, которые направлены на решение проблем водоснабжения, продовольствия и энергетики.

<https://www.newscentralasia.net/2025/03/04/kapli-budushchego-v-vene-zavershilas-seriya-molodezhnykh-seminarov-obse-po-vzaimosvyazi-mezhdu-vodnymi-energeticheskimi-i-prodovolstvennymi-resursami-v-tsentralnoy-azii/>

На «Валдае» предложили решение проблем с водой в Центральной Азии

Международный дискуссионный клуб «Валдай» 4-5 марта провел в Иркутске Пятую центральноазиатскую конференцию «Россия и Центральная Азия: сотрудничество в многополярном мире».

В конференции приняли участие более 50 экспертов и политических деятелей из 10 стран, включая Россию, Таджикистан, Индию, Иран, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Монголию, Пакистан, и Узбекистан.

Ситуация с водой для стран Центральной Азии ухудшаются из-за изменения климата. Об этом заявила декан факультета мировой экономики и политики ВШЭ Анастасия Лихачева на полях V Центральноазиатской конференции клуба «Валдай» в Иркутске.

При этом, по ее словам, решать проблемы с водой регион может совместно с Африкой.

Центральная Азия взаимодействует с государствами-партнерами, которые могут быть донорами в проектах развития или крупными региональными инвесторами.

Но перспективнее выстраивать диалог со странами, сталкивающимися со схожими проблемами. В данном случае это страны Африки, уточнила Лихачева.

<https://tj.sputniknews.ru/20250304/valdai-reshenie-problema-voda-central-asia-1066450266.html>

В Женеве стартовал Форум ООН по океану

В Женеве стартовал 5-й Форум ООН по океану, в котором примут участие мировые лидеры, эксперты и представители бизнес-сообщества. Они обсудят возможность разработки политики, которая позволит эффективно и при этом бережно использовать морские ресурсы.

Итоги форума, организованного Конференцией ООН по торговле и развитию, станут частью повестки Конференции ООН по океану 2025 года. Об этом передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на сайт «Новости ООН».

Участники форума сосредоточатся на поиске решений для устойчивого развития морской экономики. На встрече планируется принять пакет политических рекомендаций, который будет представлен на Конференции ООН по океану в июне 2025 года.

В рамках форума также будут запущены важные инициативы, включая проект ООН по климатическим действиям в регионе Карибских островов, использующий искусственный интеллект для анализа данных, и создание рабочей группы ООН по развитию морских водорослей.

<https://khovar.tj/rus/2025/03/v-zheneve-startoval-forum-oon-po-okeanu/>

АНАЛИТИКА⁵

Амударья

Во 2-й декаде февраля сток реки Амударья выше водозабора в Гарагумдарью в условно приведенном створе Керки составил 1094 млн.м³, что больше прогноза на 305 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 6 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 33 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.4 км³. За декаду водохранилище было сработано на 407 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 58 млн.м³ (42 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 16 млн.м³ (72 %).

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась больше прогноза на 169 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 20 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.9 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 45 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 8 млн.м³ (6 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 246 млн.м³ (65 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 9 млн.м³ и составил 43 млн.м³ без учета КДС.

В 3-й декаде февраля сток реки Амударья выше водозабора в Гарагумдарью в условно приведенном створе Керки составил 891 млн.м³, что больше прогноза на 154 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 4 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 19 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.0 км³. За декаду водохранилище было сработано на 316 млн.м³.

⁵ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 71 млн.м³ (54 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 13 млн.м³ (45 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 14 млн.м³ (5 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась больше прогноза на 80 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 306 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.9 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были наполнены на 45 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 43 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), в Узбекистан была меньше на 219 млн.м³ (66 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 9 млн.м³ и составил 33 млн.м³ без учета КДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Зиганшина Д. Исследование целесообразности и условий создания специальной программы ООН для бассейна Аральского моря

ЭСКАТО ООН, Январь 2025 г.

<https://repository.unescap.org/handle/20.500.12870/7862>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2025 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.