



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

NEWS

Latest news

5-9 октября 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ 11

Дождей больше, а воды в реках меньше: почему осадки не гарантируют полноводность..... 11

Из-за изменения климата атмосфера стала больше обгонять вращение Земли..... 11

Индия лидирует в мире по объему забора пресной воды..... 11

Кислотность Мирового океана выросла на 17% за 40 лет 12

Посудомоечные машины выбрасывают в сточные воды миллионы пластиковых частиц 13

Окурки составляют около 12% мусора в водных экосистемах по всему миру..... 13

По прогнозам, к 2030 году мировое производство биотоплива вырастет почти на 70%..... 14

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ 14

ВОЗ выпустила руководство по защите массовых мероприятий от жары..... 14

Мировые цены на продовольствие в сентябре выросли на 1,5% 15

ЕАБР получил три награды ADFIAP за проекты в сфере устойчивого развития 15

Заседание Всемирного водного совета способствует подготовке к 11-му Всемирному водному форуму 2027 года..... 16

Всемирный сельскохозяйственный форум призывает увеличить инвестиции в развитие «голубой экономики» 16

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ 19

95-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии 19

Встреча высокого уровня государств Центральной Азии по вопросам рационального использования водных ресурсов рек Амударья и Сырдарья..... 20

Консультативная встреча глав государств Центральной Азии и Азербайджана 20

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов открыл Консультативную встречу 21

Выступление Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева..... 21

Выступление Президента Кыргызстана Садыра Жапарова..... 22

Выступление Президента Таджикистана Эмомали Рахмона..... 22

Выступление Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева	23
Выступление Президента Азербайджана Ильхама Алиева	25
Совместное заявление 8-й Консультативной встречи глав государств Азербайджанской Республики и Центральной Азии	26
АФГАНИСТАН	28
Соглашение «Памир Энерджи» и «Брешно»: Таджикистан продолжит поставки электроэнергии в афганский Бадахшан	28
Министр водных ресурсов и энергетики Афганистана встретился с министром энергетики Ирана	28
Акцент на расширении экономического и энергетического сотрудничества между Афганистаном и Ираном	28
В Афганистане остаются незавершенными 850 проектов в сфере энергетики	29
КАЗАХСТАН	30
Разработана Дорожная карта по модернизации ключевых гидросооружений Алматинской области	30
Казахстанские ученые разработали технологию беструбного водоподъема, позволяющую экономить на трубах и электроэнергии	30
Два новых водохранилища построят в Западно-Казахстанской области	31
Казахстан и Монголия расширяют сотрудничество	31
Казахстан и Китай расширяют научно-технологическое сотрудничество в сфере энергетики	31
В области Абай мощность зеленой энергетики приблизилась к 160 МВт	32
Эффект от трех ИИ-решений в энергетике Казахстана оценили в 23 млрд тенге в год	32
В Казахстане доля ВИЭ с начала года выросла с 7% до 8,5%	33
Малую ГЭС установят на Каргалинском водохранилище в Актюбинской области	33
Возвращённые активы направят на строительство водопроводов в городах Казахстана	33
Казахстан меняет подход к жилью и водной инфраструктуре	34
КЫРГЫЗСТАН	35
В КР планируют реализовать национальную программу инвестиций в области ирригации	35
Водоохранилища в Тугол-Сае и Кочкоре планируется сдать в конце октября, – Минсельхоз	36

Минсельхоз планирует комплексное сопровождение 40 сельхозкооперативов с 2027 года.....	37
В Лейлекском районе планируют реконструкцию каналов и улучшение орошения земель	37
В Кыргызстане площадь органических земель превысила 101 тыс.гектаров.....	37
Минсельхоз планирует усилить кластерное развитие сельского хозяйства в регионах.....	38
В Таласской области открыли агрокомплекс за 320 миллионов сомов	38
Более трети трансформированных земель в Кыргызстане используются не в полной мере	39
В Баткенской области только 30% сел обеспечены чистой водой	39
ИБР одобрил \$70.7 млн финансирования на воду для 80 сел Джалал-Абадской области.....	39
Кыргызстан и АИИБ подписали рамочное соглашение о финансировании проектов на 2026–2028 годы.....	40
ИБР профинансирует новые ГЭС в Кыргызстане.....	40
Кыргызстан и ЕБРР обсудили Камбаратинскую ГЭС-1 и новые проекты	41
Предприниматели смогут получить кредиты на «зеленые» проекты под 8% годовых	41
Кыргызстан и Зеленый климатический фонд обсудили расширение климатического финансирования.....	41
Более 132 млн сомов взыскали в бюджет за загрязнение окружающей среды.....	42
МЧС предлагает размещать гидропосты на госземлях без перевода в другую категорию.....	42
Кабмин одобрил кредит на \$50 млн для строительства водосброса Камбар-Атинской ГЭС-2	43
Кыргызстан предложил объявить Десятилетие устойчивости горных районов.....	44
В Нарыне началось строительство селезащитных сооружений.....	44
АБР оценил потенциал плавучих солнечных станций в Кыргызстане еще в 176 МВт	44
На энергетику КР в 2027-2029 годах планируют направить 28,3 миллиарда сомов	45
ТАДЖИКИСТАН	46
8 октября – День сельского хозяйства в Таджикистане	46

Таджикистан ратифицировал соглашение со Всемирным банком о финансировании Рогунской ГЭС.....	46
В Таджикистане планируют построить ГЭС «Хуталон» мощностью 800 МВт.....	47
Таджикистан и Афганистан обсудили завершение проекта CASA-1000	47
Таджикские специалисты обменялись опытом по цифровизации энергетической отрасли с коллегами из Латвии	48
Таджикистан, IFAD и UN-Water обсудили сотрудничество в сфере водных ресурсов и устойчивого развития	48
Президент НАНТ посетил Зарафшанский ледник для проведения научных исследований	49
В Гулистане прошел IV Региональный молодежный форум бассейна реки Сырдарьи – 2026	49
ТУРКМЕНИСТАН	50
Встреча, посвященная обзору международных стандартов и норм по снижению выбросов метана	50
В Ашхабаде обсудили новый цифровой инструмент мониторинга климатического финансирования.....	50
Туркменские студенты-аграрии прошли практику на предприятиях John Deere в Германии и Нидерландах	51
УЗБЕКИСТАН	51
Внедрена система цифрового мониторинга водосберегающих технологий	51
В систему водного хозяйства принято более 1000 молодых специалистов	52
ФАО наградила президента Узбекистана высшей наградой — медалью Agricola	52
Два министерства объединены и реорганизованы в Министерство образования и науки	53
Определены полномочия Министерства образования и науки.....	53
Вводится индекс качества выпускников вузов	53
Национальный опыт хлопководства: признание и оценка международных экспертов	54
Начался очередной этап сотрудничества с австрийской компанией	54
Посол Узбекистана обсудил с Омском подготовку аграрных кадров	55
Узбекистан и ФАО обсудили развитие сотрудничества в сельском хозяйстве	55
Узбекистан и Афганистан расширяют сотрудничество в агросекторе.....	55

Узбекистан и Masdar обсудили новые проекты в сфере ВИЭ	56
Узбекистан и Россия договорились о совместных исследованиях в сфере плодородия почв.....	56
Сенат Узбекистана одобрил поправки в водное законодательство	57
Сенат Узбекистана одобрил Устав Центра чистой энергии ОЭС	57
Узбекистан увеличит мощность ветряных электростанций более чем до 10 гигаватт к 2030 году	58
В Узбекистане представили учебник по управлению водой	58
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	59
Пять новых водоемов и система мониторинга: в Устюрте усиливают охрану сайгаков.....	59
Забег к исчезающему морю. Aral Ultra	59
Практический тренинг по интегрированным агро-аквакультурным системам	60
Северный Арал вырос до 23,4 млрд м ³	60
Открыт приём заявок на участие во втором наборе программы Aral School	61
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	62
Азербайджан	62
Аграрный законопроект представлен на общественное обсуждение.....	62
В Азербайджане определяются инструменты господдержки аграрной сферы	62
В Азербайджане ряд законов приводится в соответствие с законопроектом об аграрной сфере	63
Азербайджан и ЕС обсудили расширение участия Европы в зеленой энергетике.....	64
В Азербайджане начнут измерять объем воды, используемой в сельском хозяйстве.....	64
На ГЭС «Биляв» произведено 672,9 млн кВт ч электроэнергии	65
Армения	65
Модернизация технологии нарастит дамбу Арцваникского хвостохранилища	65
Вице-премьеры Армении обсудили с региональным директором ФАР двустороннюю повестку сотрудничества.....	66
В КРОУ обсужден проект подзаконных актов, которые необходимы для полноценного внедрения и применения аккумулирующих станций	66

Выработка электроэнергии в Армении выросла в январе-августе 2026 г. на 8% годовых.....	67
Беларусь	67
Беларусь обсудила с Мозамбиком и Угандой совместные проекты в энергетике и АПК	67
Минприроды предлагает обсудить проект постановления по вопросам охраны и использования вод	68
Грузия	68
Грузия и CP Group обсудили сотрудничество в инфраструктуре и энергетике	68
Молдова	69
Минсельхоз перенаправит неиспользованные субсидии на выплаты фермерам за 2025 год	69
Инвестиции в размере около 130 млн евро в модернизацию инфраструктуры орошения	69
Россия	70
Созданы поглощающие метан и водород «молекулярные губки»	70
Экологически чистый гель для контроля влаги в почве создают в Новосибирске.....	70
«Газпром ВНИИГАЗ» представил проект биофильтрации метана в мерзлотных грунтах	71
Алтайские ученые разработали установку, которая спасает рыбу от нехватки кислорода в любое время года	71
От шелухи до мембран: как российская наука очищает воду в 2026	72
В РФ зарегистрировали отечественную платформу для мониторинга сельхозтехники.....	73
Субвенции на оздоровление рек и озёр предложили увеличить в 3,3 раза	74
В Кургане приступили к расчистке реки Тобол.....	74
В Байкале насчитали 966 впадающих водотоков	75
В Екатеринбурге прошло заседание Совместной Российско-Казахстанской комиссии по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов	75
В России появится национальная система охраны особо ценных водно-болотных угодий	76
Обновился Экологический рейтинг регионов России.....	76

Фермент из соевых бобов используют в песчаных барьерах против опустынивания	77
В РАН предупредили о рисках снижения урожайности на юге России.....	77
Цифровые сервисы для сельского хозяйства могут объединить единой системой	78
Конференция «Водное партнерство: экосистемный подход, лучшие практики и стратегические ориентиры в условиях изменения климата»	79
Конференция «Ноосфера и изменение климата Земли»	79
Забытые плотины: в России оценят перспективы Катунской и Чемальской ГЭС	80
Украина.....	80
Правительство Украины утвердило Порядок координации деятельности Выплатного агентства	80
Украина и Всемирный банк переходят к практической реализации проектов по восстановлению орошения.....	81
Состоялось XXVII совещание Уполномоченных правительств Украины и Венгрии по вопросам водного хозяйства на пограничных водах	81
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	82
Азия.....	82
Непал снизит уровень четырех опасных ледниковых озер после смертоносных паводков	82
Китай ввел в эксплуатацию самую мощную морскую ветроэлектростанцию планеты	83
Первая частная ГЭС в Бутане: DGPC и Tashi Group построят станцию на 40 МВт	83
Индийская Adani и Бутан договорились о строительстве ГЭС на 770 МВт.....	84
Южная Корея направит около 1000 трлн вон на зелёную трансформацию.....	84
Индонезия начинает возведение «морской стены» вокруг Явы с высадки мангров	84
Древний лед Тибета сохранил климатическую летопись Земли за 128 тысяч лет	85
Америка	87
Аргентина реанимирует долгострой ГЭС в Патагонии на деньги Китая	87
Штаты США оспорили отмену ограничений на выбросы электростанций.....	88
Минэнерго США поддержит испытания 14 новых технологий в гидроэнергетике	88

В Канзасе построят крупнейшую в мире систему хранения энергии в углеродных блоках	89
В США представили электротрактор с солнечной батареей	90
Embrapa и Китай будут внедрять ИИ в семейные фермерские хозяйства	90
Африка.....	91
Некоторые регионы Африки могут выиграть от изменений климата	91
В Лесото распределили подряды для подземной ГЭС Оксбоу.....	92
ЮАР начнёт новый этап энергоплана с накопителей и газовых электростанций.....	92
В Египте построят ветровую электростанцию мощностью 900 МВт	93
Европа.....	93
ЕС открыл конкурс на €230 млн для исследований биоразнообразия	93
Для солнечного парка Dama Solar в Румынии привлекли до €561 млн.....	94
Исландская Landsvirkjun обновит агрегаты ГЭС «Бурфедль» за \$18,9 млн.....	94
В Германии построили самую высокую в мире ветряную электротурбину	94
В Нидерландах тестируют рис для спасения торфяных болот	95
Швейцарское озеро пересохло после аномального лета.....	95
Германия согласовала с Еврокомиссией меры против загрязнения и нехватки воды.....	96
Режим нехватки воды в реках Эльба и Влтава объявлен в Чехии	97
Океания	97
Meridian Energy вложит 510 млн долларов в новозеландскую ГЭС «Уаитаки»	97
В Австралии запустили ГЭС «Поатина» после масштабной модернизации оборудования	97
Самая большая угольная ТЭС Австралии будет заменена самой большой батареей	98
Тихоокеанские страны обозначили требования к климатическому саммиту COP31.....	98
Остров Тувалу прибавил 21 га площади. Рукотворно	99
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	99
Женский диалог в Авазе: роль женщин в вопросах мира, климата и развития.....	99
Международная конференция «Демографические процессы и устойчивое развитие: задачи современности и международный опыт»	100

Глобальный форум по экстремальной жаре	100
Политический диалог «Женщины-парламентарии и молодежь за климатически устойчивое управление водными и энергетическими ресурсами в Центральной Азии»	101
АНАЛИТИКА	102
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	104
Вода: тревожные сигналы планеты	104
Климат: жарче, суше, непредсказуемее	105

В МИРЕ

#изменение климата

Дождей больше, а воды в реках меньше: почему осадки не гарантируют полноводность

Принято считать, что чем больше дождей и снега, тем полноводнее реки. Новое исследование показывает, что это не всегда так: во многих реках уровень воды снижается, хотя осадков они получают больше, чем раньше. Причина — изменения климата, сообщает The Guardian.

Глобальное потепление усиливает гидрологический цикл: влажные регионы становятся ещё более влажными, а засушливые — ещё более сухими. Чтобы выяснить, как это сказывается на речном стоке, исследователи из Университета штата Пенсильвания (США) проанализировали данные об осадках и стоке более чем в 10 000 реках за период с 1951 по 2020 год. Почти у трети рек динамика стока не совпала с изменениями количества дождей и снега.

Результаты опубликованы в журнале Geophysical Research Letters. Более чем в 10% рек осадков сейчас выпадает больше, чем 50 лет назад, однако скорость стока в них ниже. Такое расхождение, по-видимому, чаще наблюдается в регионах, где всё чаще случаются экстремальные осадки и где высока интенсивность испарения.

Авторы подчёркивают, что для прогнозирования будущих запасов воды в меняющемся климате недостаточно следить только за осадками. Необходимо понимать другие факторы, определяющие речной сток, и отслеживать тенденции в изменении расхода воды в реках.

<https://ecoportal.su/news/view/134016.html>

Из-за изменения климата атмосфера стала больше обгонять вращение Земли

Атмосфера Земли не связана жестко с ее поверхностью и потому как бы обгоняет ее в своем вращении. Глобальное потепление ускоряет это хорошо известное науке явление, вычислили климатологи. Результаты их расчетов опубликованы в журнале npj Climate and Atmospheric Science.

https://naukatv.ru/news/izza_izmeneniya_klimata_atmosfera_stala_bolshe_obgonyat_vraschenie_zemli

#водные ресурсы

Индия лидирует в мире по объему забора пресной воды

Индия занимает первое место в мире по объему забора пресной воды из природных источников: почти 761 млрд кубометров в год. Около 688 млрд кубометров из этого объема приходится на сельское хозяйство. Такие данные приводит World Visualized в инфографике, подготовленной на основе базы данных AQUASTAT ФАО и данных Всемирного банка.

В пятерку стран с наибольшим объемом забора пресной воды вошли:

- Индия — 761 млрд кубометров;
- Китай — 581 млрд кубометров;
- США — 444 млрд кубометров;
- Индонезия — 223 млрд кубометров;
- Пакистан — 183 млрд кубометров.

Под забором воды понимается ее изъятие из рек, озер и подземных водоносных горизонтов для последующего использования. Часть забранной воды возвращается в природную среду.

Структура использования воды заметно различается по странам. В Индии на сельское хозяйство приходится 90,4% общего объема забора воды, в Пакистане — 94,3%, в Иране — 92,2%, в Индонезии — 92,1%.

Среди десяти стран, представленных в инфографике, наибольшая доля воды, забираемой для сельского хозяйства, зафиксирована во Вьетнаме — 94,8%. Общий годовой объем забора воды в стране составляет почти 82 млрд кубометров. В классификации AQUASTAT к сельскохозяйственному использованию относится, в частности, вода для орошения посевов и животноводства.

В США наибольшая доля забора воды приходится на промышленность — 45,3%. На сельское хозяйство приходится 39,7%, на бытовые нужды — 15%. В Китае эти показатели составляют 62,1%, 20,1% и 17,8% соответственно.

Среди сравниваемых стран наибольшая доля воды, используемой для бытовых нужд, отмечена в Японии — 18,9%. При этом 68% забираемой в стране воды приходится на сельское хозяйство.

Рейтинг отражает общий объем забора воды и не является показателем потребления воды на душу населения или эффективности ее использования.

<https://turkmenportal.com/ru/news/105469-indiya-lidiruet-v-mire-po-obemu-zabora-presnoy-vody>

#океан

Кислотность Мирового океана выросла на 17% за 40 лет

Кислотность Мирового океана увеличилась примерно на 17% за 1985–2025 годы. Одновременно ускорился рост среднего уровня моря. Эти показатели представлены в десятом докладе Copernicus Ocean State Report, опубликованном 30 сентября. В подготовке отчета участвовали 125 ученых из Европы и других регионов мира.

За период с 1999 по 2025 год средний уровень Мирового океана повышался примерно на 3,8 миллиметра ежегодно. Для более короткого периода — 2012–2025 годов — скорость составила уже 4,2 миллиметра в год. Доклад рассматривает ускорение подъема уровня моря наряду с закислением и изменениями морских экосистем. Среди особенно уязвимых территорий исследователи выделяют малые островные государства, коралловые рифы и полярные регионы.

Copernicus Ocean State Report объединяет спутниковые наблюдения, измерения непосредственно в море и результаты моделирования. Доклад отслеживает состояние Мирового океана и европейских морей, включая физические, биогеохимические и ледовые изменения.

#загрязнение пластиком

Посудомоечные машины выбрасывают в сточные воды миллионы пластиковых частиц

Исследование Университета Квинсленда выявило, что посудомоечные машины могут быть значительным источником пластикового загрязнения. Это открытие поднимает важные вопросы о влиянии повседневных привычек на экологическую ситуацию. Ранее посудомоечные машины не рассматривались вообще в данном контексте, но свежее исследование показывает: они могут быть менее безобидными, чем считалось.

Доктор Элвис Окоффо в Квинсленде провел тесты на полной загрузке посудомоечной машины с пластиковыми предметами. Оказалось, что высокая температура и давление воды способствуют разрушению полимеров, которые затем попадают в сточные воды. За один цикл мытья может выделяться около 920 000 пластиковых частиц, включая микропластик. В масштабах всех домохозяйств это приводит к колоссальному количеству отходов — около 33 миллионов частиц в год.

Хотя общий вес выделяемых частиц небольшой, проблема остается актуальной, поскольку микропластик может накапливаться в экосистемах и влиять на здоровье человека.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/posudomoechnye-mashiny-vybrasyvajut-v-stochnye-vody-millions-plastikovyh-chastic/>

Окурки составляют около 12% мусора в водных экосистемах по всему миру

Окурки в среднем составляют около 12% антропогенного мусора, обнаруженного в водных экосистемах, включая пляжи, реки и лагуны. К такому выводу пришли авторы глобального обзора, объединившего результаты 130 исследований из 55 стран, проведенных с 2013 по 2024 год.

Точнее, на окурки пришлось 12,1% водного мусора, причем показатели сильно различались в зависимости от места. На отдельных участках побережья Ирана, Чили, Бразилии и Перу их доля превышала 50%. На пляжах средний показатель составил 12,8%, тогда как для рек — 3,2%, а для лагун — 6,9%.

Исследователи также оценили плотность окурков. В среднем в изученных водных и городских экосистемах приходилось около 0,24 окурка на квадратный метр, однако разброс был очень большим. Пляжи оказались основным местом накопления такого мусора: на них приходилось 77% всех изученных водных наблюдений.

Проблема заключается не только в количестве окурков. Большинство современных сигаретных фильтров изготовлено из ацетата целлюлозы — разновидности пластика. Под воздействием окружающей среды он может распадаться на более мелкие частицы, а из самого окурка в воду способны попадать никотин, тяжелые металлы, полициклические ароматические углеводороды и другие вещества.

Отдельно исследователи сравнили охраняемые и неохраняемые территории. В 165 охраняемых природных территориях из 37 стран средняя плотность окурков составляла 0,06 на квадратный метр против 0,29 на неохраняемых участках — почти в пять раз меньше. Наиболее строгий режим охраны был связан с еще более низкими показателями.

<https://ecosphere.press/2026/10/07/okurki-sostavlyayut-okolo-12-musora-v-vodnyh-ekosistemah-po-vsemu-miru/>

#энергетика

По прогнозам, к 2030 году мировое производство биотоплива вырастет почти на 70%

К 2030 году мировое производство биотоплива вырастет почти на 70% по сравнению с уровнем 2025 года, поскольку крупнейшие страны-производители ужесточают требования к смешиванию топлива в ответ на энергетический кризис, вызванный конфликтом на Ближнем Востоке. Об этом сообщается в исследовании лондонского аналитического центра Chatham House и некоммерческой организации по сертификации Forest Stewardship Council (FSC).

Биотопливо первого поколения производится из продовольственных и кормовых культур, таких как кукуруза и сахарный тростник. Биотопливо второго поколения, или усовершенствованное, производится из органических остатков и отходов, таких как отработанное растительное масло. Его часто смешивают с бензином или дизельным топливом, и оно становится более конкурентоспособным по мере роста цен на ископаемое топливо.

Авторы исследования предупреждают, что последний всплеск спроса может усугубить ситуацию с вырубкой лесов.

<https://glavagronom.ru/news/po-prognozam-k-2030-godu-mirovye-proizvodstvo-biotopliva-vyrastet-pochti-na-70>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ВОЗ выпустила руководство по защите массовых мероприятий от жары

Всемирная организация здравоохранения представила комплект материалов по предотвращению заболеваний, связанных с жарой, на массовых мероприятиях. Он адресован властям, организаторам и службам, которые обеспечивают проведение спортивных соревнований, фестивалей и религиозных событий. Рекомендации охватывают защиту зрителей, посетителей, волонтеров и работников — от подготовки площадки до разбора результатов после её закрытия.

В комплект вошли практическое руководство, систематические обзоры исследований, инструмент оценки риска в формате электронной таблицы и отдельный документ по информированию людей. ВОЗ предлагает включать защиту от жары в общую систему безопасности мероприятия: доступность воды и охлаждения зависит от планировки территории, организации очередей, транспорта, работы охраны и медицинских служб.

<https://nia.eco/2026/10/01/141971/>

Мировые цены на продовольствие в сентябре выросли на 1,5%

Рост мировых цен на продовольствие произошел в сентябре в условиях логистических проблем и неблагоприятной погоды, сообщает пресс-служба ФАО.

Сентябрьский индекс продовольственных цен ФАО составил 136 пунктов, что на 1,5% больше, чем в предыдущем месяце, и на 5,8% больше, чем было в прошлогоднем сентябре.

В частности, подорожание коснулось сахара (цена выросла на 6,1%) и на зерновые культуры (5,1%). Вследствие ограничений логистики и засухи в Северной Америке пшеница прибавила в цене 6,3%. Цены на кукурузу выросли на 5,6%. На них повлияли опасения за урожай в США, уменьшение объема экспорта из Бразилии и проблемы с перевозками в Черном море.

Растительные масла прибавили в цене на 0,9%, а мясо, напротив, стало немного дешевле — на 1,1%.

Согласно прогнозам, урожай зерновых в текущем году будет вторым по объему за всю историю и составит 2,979 млрд тонн. Это лишь на 2,1% меньше прошлогоднего рекордного значения.

<https://rossaprimavera.ru/news/e58919e7>

ЕАБР получил три награды ADFIAP за проекты в сфере устойчивого развития

Евразийский банк развития получил три награды Ассоциации институтов развития Азиатско-Тихоокеанского региона (ADFIAP) за проекты, реализованные в Казахстане, Таджикистане и Узбекистане. Церемония награждения состоялась в рамках 49-го ежегодного собрания ADFIAP в Коломбо.

Национальная информационная система водных ресурсов Казахстана удостоена поощрительной награды в категории "Технологическое развитие". Система формирует основу для цифрового управления водными ресурсами страны, обеспечивая комплексный подход — от мониторинга и анализа данных до планирования и принятия управленческих решений. Система разработана при грантовой поддержке Фонда цифровых инициатив Евразийского банка развития.

Проект по обогащению пшеничной муки в Таджикистане, реализуемый совместно с Всемирной продовольственной программой ООН, отмечен поощрительной наградой в категории "Корпоративная социальная ответственность". Проект помогает бороться со "скрытым голодом" — дефицитом витаминов и минералов, от которого страдают миллионы людей. Благодаря проекту 10 мукомольных предприятий получили оборудование для обогащения муки, а около 70% населения страны смогут получать необходимые микроэлементы с ежедневным хлебом.

Проект создания международной финансовой платформы в Ташкенте стал победителем в категории "Местное экономическое развитие". Платформа задумана как комплексная финансовая и деловая экосистема: она создает особую зону с собственным правовым и регуляторным режимом, где инвесторы и финансовые институты смогут работать по прозрачным международным правилам. По оценкам экспертов, проект способен привлечь в экономику Узбекистана несколько миллиардов долларов дополнительных инвестиций и укрепить позиции страны как регионального финансового хаба.

Награды ADFIAP ежегодно присуждаются институтам развития Азиатско-Тихоокеанского региона за проекты, которые демонстрируют измеримый вклад в устойчивое развитие. В этом году ЕАБР также представил на форуме свое видение региональной интеграции.

https://finport.am/full_news.php?id=57737&lang=2

Заседание Всемирного водного совета способствует подготовке к 11-му Всемирному водному форуму 2027 года¹

Более 500 участников собрались в Джидде (Саудовская Аравия) 28–29 июня для подготовки к 11-му Всемирному водному форуму, который состоится в марте 2027 г.

Второе консультативное совещание заинтересованных сторон, организованное Всемирным водным советом (WWC) и Министерством окружающей среды, водных ресурсов и сельского хозяйства Саудовской Аравии (MEWA), собрало представителей 30 министерских делегаций, международных организаций, гражданского общества, молодежи, а также органов власти различных уровней.

Участники обсудили политические и региональные проблемы в сфере водных ресурсов и подготовили предложения для программы Форума. По итогам совещания было предложено более 100 тематических сессий и 120 инициатив, а также сформулировано более 40 региональных проблем и 25 региональных инициатив.

ЮНЕСКО окажет содействие в проведении министерского сегмента политического процесса Форума, в том числе в подготовке Министерской декларации и конкретных обязательств.

Следующий этап консультаций будет расширен и будет включать дополнительные предложения от правительств, учреждений, местных сообществ и других заинтересованных сторон.

11-й Всемирный водный форум пройдет в Эр-Рияде (Саудовская Аравия) с 21 по 25 марта 2027 г. Форум будет организован совместно Королевством Саудовская Аравия и Всемирным водным советом.

<https://www.unwater.org/news/world-water-council-meeting-advances-preparations-11th-world-water-forum-2027>

Всемирный сельскохозяйственный форум призывает увеличить инвестиции в развитие «голубой экономики»²

Всемирный сельскохозяйственный форум (World Agriculture Forum) при участии ФАО и Индийского совета сельскохозяйственных исследований (Indian Council of Agricultural Research, ICAR) опубликовал новый доклад, в котором призвал увеличить инвестиции и объем исследований в сфере «голубой экономики», а также усилить участие правительств.

В докладе под названием «Подъем «голубой экономики»: океаны, аквакультура и будущее продовольственной безопасности» рассматриваются современное состояние водных продовольственных систем, уроки, полученные в ходе их

¹ Перевод с английского

² Перевод с английского

развития, а также возможности их совершенствования за счет изменения подходов к инвестициям и управлению. При сохранении нынешних темпов развития сектор может столкнуться со стагнацией, если правительства и другие участники всей цепочки поставок не предпримут необходимые корректирующие меры.

Всемирный сельскохозяйственный форум является некоммерческой организацией, деятельность которой направлена на содействие устойчивому развитию сельского хозяйства посредством глобальной информационно-пропагандистской деятельности, инноваций и практических мер в широком спектре областей — от методов ведения сельского хозяйства до глобальной торговой политики. По данным форума, новый доклад посвящен изучению перспектив развития «голубой экономики» и взаимосвязей между аквакультурой, продовольственной безопасностью, экологической устойчивостью, технологиями, инвестициями, инфраструктурой, государственным управлением и инклюзивным экономическим развитием.

В докладе также отмечается, что его основная цель заключается в определении условий, необходимых для перехода водных продовольственных систем от постепенного роста к устойчивой трансформации.

Авторы опирались, в частности, на исследования ФАО, Индийского совета сельскохозяйственных исследований, Future Aquaculture и других организаций. Доклад призван представить заинтересованным сторонам актуальную картину состояния «голубой экономики» и оценить перспективы ее дальнейшего развития.

В докладе отмечается, что на вопрос о том, что человек представляет себе, когда слышит словосочетание «рыбоводное хозяйство», большинство, вероятно, опишут что-то небольшое — например, пруд, сеть или семейное хозяйство на берегу реки. При этом мало кто сможет представить, во что на самом деле превратился этот сектор: в производственную систему, которая по масштабам уже превосходит совокупные объемы производства мирового океана и обеспечивает значительную часть того, что оказывается на обеденных столах, тогда как прежде отрасль в основном определялась рыболовными флотами.

На форуме отметили, что во многих случаях люди не осознают, что аквакультура в настоящее время является доминирующим источником морепродуктов в мире. Это изменение произошло в течение одной трудовой жизни, и, по мнению участников форума, дальнейший рост сектора возможен при наличии необходимой поддержки.

В докладе также отмечается, что авторы подготовили его, поскольку выявили еще один недостаточно осознаваемый факт: этот впечатляющий период роста подходит к концу, причем не по тем причинам, которые можно было бы ожидать.

По мнению участников форума, аквакультура не страдает от недостатка научных знаний или технологий, поскольку большинство проблем — таких как проблемы со здоровьем, замыкание круговорота питательных веществ или увеличение объемов производства аквакультуры при использовании меньшей площади — уже где-то были решены и доказали свою экономическую эффективность.

В докладе отмечается, что авторы посетили некоторые из таких объектов и убедились, что предлагаемые решения не являются хрупкими или теоретическими: они уже применяются на промышленных прудах и в резервуарах и эффективно работают.

Проблема заключается в том, что эти технологические достижения часто носят изолированный характер, а идеи неохотно переносятся из мест, где они доказали свою эффективность, в другие регионы. Согласно проведенным исследованиям,

проблема заключается не в том, что решения невозможно перенести в другие условия, а в отсутствии необходимых действий для того, чтобы сделать эти решения доступными для различных пользователей.

В докладе отмечается, что преодоление этого разрыва является более сложной, медленной и менее привлекательной задачей, чем разработка следующей технологии. По мнению авторов, именно от ее решения будет зависеть, будут ли следующие 20 лет развития аквакультуры похожи на предыдущие 20 лет или станут более успешными. И важно помнить, что человек, держащий сеть или ухаживающий за резервуаром, не только получает выгоду от этой трансформации, но и является одной из причин, благодаря которым она стала возможной.

В докладе также говорится, что для продолжения развития аквакультуры по восходящей траектории роста необходимо решить эту проблему.

Авторы считают, что возможностей для этого гораздо меньше, чем предполагает оптимистичный настрой самого сектора. По их мнению, замедляющаяся кривая роста не будет ждать, пока система управления адаптируется к складывающейся ситуации.

В докладе предлагается ряд различных вариантов достижения этих целей, при этом одним из ключевых выводов является то, что интеграция сельского хозяйства и аквакультуры представляет собой крупнейшую из доступных в настоящее время возможностей.

В докладе отмечается, что использование исходной воды сначала для рыбоводства, а затем богатой питательными веществами воды для орошения сельскохозяйственных культур позволяет исключить сброс сточных вод, заменить химические удобрения и вернуть органический углерод в почву. В Западно-Капской провинции Южной Африки перенаправление всего 1% оросительной воды на выращивание тилапии с использованием технологии биофлок позволит получить объем продукции, эквивалентный всей национальной квоте на вылов хека в Кейпе, составляющей от 100 000 до 140 000 т в год.

В докладе также говорится, что для того, чтобы страны смогли добиться кардинальных изменений в сфере аквакультуры, правительства и государственный сектор должны взять на себя обязательства по обеспечению устойчивых инвестиций на протяжении десятилетий.

В докладе отмечается, что превращение Индии из страны, занимавшей восьмое место, во второго по величине производителя аквакультурной продукции, с объемом производства менее 1 млн т до примерно 19,75 млн т, стало результатом деятельности научно-исследовательских институтов, созданных в 1947 г. и развивавшихся на протяжении 75 лет, 35 лет непрерывной селекции, 15-летней национальной программы борьбы с заболеваниями и целенаправленной передачи технологий из лабораторий непосредственно в хозяйства. При этом частные инвестиции не могут заменить этот фундамент.

В докладе говорится, что сектор аквакультуры не испытывает недостатка в решениях — отсутствуют лишь механизмы, позволяющие обеспечить их внедрение там, где они необходимы.

Авторы отмечают, что нехватка знаний решается путем увеличения объема исследований, а нехватка капитала — за счет расширения финансирования. Однако разрыв между тем, что работает, у кого имеются соответствующие решения, кому они необходимы и кто способен за них платить, невозможно устранить ни одним из этих способов. Для этого необходимы правительства, готовые финансировать институты на долгосрочной основе, а не в рамках

отдельных проектных циклов; инвесторы, готовые сделать создание ценности первоочередной задачей, позволяя капиталу следовать за ней, а не наоборот; компании, готовые рассматривать сообщества, в которых они работают, как совладельцев производственной безопасности, а не как издержки ведения бизнеса; а также международные организации, готовые четко определить свою роль в качестве посредников в передаче знаний и нормативных рамок, а не заменять национальные институты, создание которых может обеспечить только государство.

<https://www.seafoodsource.com/news/world-agriculture-forum-report-calls-for-greater-investment-in-future-of-blue-economy>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

95-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии

7 октября в Туркменбаши, Туркменистан, состоялось 95-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан. Заседание было организовано туркменской стороной и прошло под модерацией Д.М. Генджиева, Председателя Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана.

В заседании приняли участие члены МКВК: Министр водных ресурсов и ирригации Н.М. Нуржигитов, Министр водного хозяйства Узбекистана Ш.Р. Хамраев. От Таджикистана в работе заседания участвовал Д.А. Абдуразокзода (по доверенности).

Также участвовали руководители исполнительных органов: БВО Амударья М.Я. Махрамов, БВО Сырдарья О.А. Холхужаев, НИЦ МКВК Д.Р. Зиганшина, Секретариата У.А. Назаров, приглашенные лица, в том числе Исполком МФСА.

В повестку дня заседания были включены следующие вопросы:

1. Об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2026 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья;
2. Об утверждении лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на межвегетационный период 2026–2027 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья;
3. О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств – учредителей МФСА;
4. О повестке дня и месте проведения очередного 96-го заседания МКВК.

По первому и второму вопросам повестки дня были заслушаны доклады БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья». Было доложено об использовании водных ресурсов странами в течение вегетации 2026 г. и предложены лимиты водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на межвегетационный период 2026-2027 гг.

По третьему вопросу повестки дня директор НИЦ МКВК Д.Р. Зиганшина доложила о работах, проводимых водохозяйственными организациями и исполнительными органами МКВК для выполнения предложений и инициатив, озвученных на Саммитах Глав государств-учредителей МФСА в г. Туркменбаши (2018) и г. Душанбе (2023).

В завершение заседания участники рассмотрели предварительную повестку дня 96-го заседания МКВК.

После обсуждения сторонами по всем вопросам были приняты согласованные решения и подписан протокол.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/762.htm>

Встреча высокого уровня государств Центральной Азии по вопросам рационального использования водных ресурсов рек Амударья и Сырдарья

7 октября в рамках встречи высокого уровня государств Центральной Азии состоялось обсуждение вопросов рационального использования водных ресурсов рек Амударья и Сырдарья. Встреча прошла в отеле «Дениз» в НТЗ «Аваза» под модерацией Председателя Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана Дурды Генджиева.

В работе встречи приняли участие главы делегаций государств Центральной Азии: Министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Нуржан Нуржигитов, Заместитель председателя кабинета министров – министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики Эрлист Акунбеков, представитель Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Абдуразокзод и Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Шавкат Хамраев.

Основные вопросы встречи

- совместное управление водными ресурсами рек Амударья и Сырдарья;
- повышение эффективности водопользования в условиях экономического и демографического роста;
- адаптация водного хозяйства к климатическим вызовам, включая сохранение ледников, борьбу с засухой, предотвращение деградации земель и опустынивания;
- укрепление регионального сотрудничества и международной поддержки, в том числе с использованием механизмов Международного фонда спасения Арала.

В ходе встречи представители государств-участников представили национальные доклады о текущей ситуации, основных вызовах и подходах к рациональному использованию водных ресурсов Амударьи и Сырдарьи. Выступления стали основой для обмена мнениями по вопросам совместного управления водными ресурсами и дальнейшего развития регионального взаимодействия.

Завершающим этапом встречи стали открытая дискуссия и обсуждение ключевых выводов, сформированных по итогам национальных докладов. Участники рассмотрели итоговый документ встречи высокого уровня и приняли его.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/763.htm>

Консультативная встреча глав государств Центральной Азии и Азербайджана

8 октября в Туркменбаши прошла 8-я Консультативная встреча глав государств Центральной Азии и Азербайджанской Республики.

В работе саммита приняли участие Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев, Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров, Президент

Республики Таджикистан Эмомали Рахмон, Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев. Встреча лидеров в формате «С6» призвана определить новые стратегические ориентиры многостороннего сотрудничества в сфере экономической связанности, энергетики, логистики и региональной безопасности.

В повестку саммита вошли вопросы региональной и международной безопасности, политико-дипломатического взаимодействия, торговли и экономики, энергетики, транспортно-логистических связей, экологии и изменения климата, водных ресурсов, а также культурного, образовательного и научного сотрудничества.

Среди практических тем — развитие устойчивых транспортных и логистических коридоров, рациональное использование вод Амударьи и Сырдарьи, а также координация усилий по восстановлению экосистемы Аральского моря.

Главы государств по итогам встречи подписали «Совместное заявление 8-й Консультативной встречи глав государств Азербайджанской Республики и Центральной Азии» и «Решение о регулирующих документах Консультативной встречи глав государств Азербайджанской Республики и Центральной Азии».

<https://orient.tm/ru/posts/105540>

<https://ru.trend.az/azerbaijan/politics/4232471.html>

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов открыл Консультативную встречу

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов открыл Консультативную встречу лидеров стран Центральной Азии и Азербайджана. В своём выступлении глава государства обозначил ключевые приоритеты сотрудничества и подчеркнул важность совместного движения государств региона и Азербайджана «рука об руку» в условиях стремительно меняющейся мировой обстановки и новых вызовов, сообщает МИЦ.

Главный акцент переговоров сделан на максимальном раскрытии потенциала сторон во внешней политике, сфере безопасности, торговле, а также в научной, образовательной и гуманитарной областях.

Президент указал, что динамичный рост национальных экономик, их диверсификация и технологическое развитие позволяют ставить масштабные стратегические задачи.

<https://turkmenportal.com/ru/news/105564-prezident-turkmenistana-otkryl-v-avaze-konsultativnuyu-vstrechu-tsa-i-azerbaydzhana>

Выступление Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев предложил увеличить товарооборот между странами Центральной Азии с нынешних \$13 млрд до \$20 млрд. По словам президента, сейчас на внутрирегиональную торговлю приходится около 8% от общего товарооборота стран региона, сообщает МИЦ.

Одним из главных рычагов роста торговли казахстанский лидер назвал логистику. По оценкам Всемирного банка, при выполнении всех запланированных инфраструктурных проектов к 2040 году грузопоток через Каспий может вырасти в четыре раза. Для этого, по словам Токаева, нужно развивать Транскаспийский международный транспортный маршрут и новые направления, включая автодорожную Арало-Каспийскую магистраль.

Отдельно президент остановился на воде и климате. Он предложил принять рамочную конвенцию Центральной Азии по водопользованию и поддержать создание Международной водной организации под эгидой ООН. В цифровой сфере Токаев выдвинул инициативу запустить Центральноазиатское партнёрство по искусственному интеллекту и подготовить декларацию об ответственном использовании нейросетей.

Токаев предложил провести в 2027 году молодёжный форум волонтеров под девизом «Центральная Азия — общая территория добрых дел».

<https://turkmenportal.com/ru/news/105567-tokaev-v-avaze-predlozhil-sozdat-mezhdunarodnuyu-vodnuyu-organizatsiyu-pri-onn>

Выступление Президента Кыргызстана Садыра Жапарова

Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров выступил с речью, обозначив ключевые направления дальнейшего практического взаимодействия стран региона.

Особое внимание Президент уделил промышленной кооперации, предложив правительствам стран определить конкретные взаимовыгодные проекты в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, легкой промышленности, производства строительных материалов и логистики с указанием участников, источников финансирования и сроков реализации.

Отдельным направлением Президент обозначил развитие электронной торговли. В качестве практического шага предложено создать единую электронную торговую площадку Центральной Азии и Азербайджана, которая позволит расширить доступ бизнеса и потребителей к региональной продукции и создать дополнительные возможности для ее продвижения.

Отмечая важность развития транспортных маршрутов, Президент подчеркнул, что эффективность экономического сотрудничества напрямую зависит от надежности транспортной связанности региона, стоимости перевозок и предсказуемости транзитных условий.

Особо Садыр Жапаров выделил строительство железной дороги «Китай – Кыргызстан – Узбекистан», которая создаст дополнительные возможности для включения стран региона в международные транспортные и производственные связи.

Далее Садыр Жапаров отметил важность сохранения ледников и горных экосистем, с которыми неразрывно связано долгосрочное устойчивое развитие стран региона.

«Экономия природных ресурсов, их рациональное использование и применение инноваций в данной сфере необходимо для устойчивого развития и будущих поколений», – подчеркнул Глава государства.

Также Президент отметил ощутимые возможности для сближения народов, которое открывает формирование общего туристического пространства.

<https://president.kg/ru/news/21/40976>

Выступление Президента Таджикистана Эмомали Рахмона

В ходе выступления Эмомали Рахмон акцентировал внимание на значительном потенциале Центральной Азии и Азербайджана для перехода к более тесной

экономической, транспортной, энергетической и промышленной кооперации, подчёркивая при этом богатые ресурсы региона.

Сочтено важным более активное внедрение цифровых и "зелёных" технологий, стимулирование инновации и использования искусственного интеллекта в промышленности.

Было отмечено, что особое внимание следует уделять расширению взаимодействия в сфере оказания услуг, активизации совместных производственно-экспортных проектов, укреплению устойчивости региональных цепочек поставок, а также обмену опытом по адаптации продукции к экологическим, углеродным и техническим требованиям внешних рынков.

Отмечая необходимость расширения энергетического сотрудничества, а также значение данной сферы для обеспечения устойчивости аграрного производства и укрепления продовольственной безопасности, Эмомали Рахмон предложил рассмотреть возможность формирования перечня приоритетных энергетических проектов и определения возможных механизмов их совместного финансирования.

Глава нашего государства предложил разработать региональную стратегию «зелёного» перехода с учетом развития возобновляемых источников энергии и содействия обеспечению энергоэффективности.

Было отмечено, что большое значение для укрепления транспортной взаимосвязанности региона имеет дальнейшее развитие мультимодальных маршрутов, соединяющих страны Центральной Азии и Азербайджан с другими регионами мира.

Продолжая тему цифровой трансформации, Эмомали Рахмон отметил значимость создаваемого в Душанбе Регионального центра искусственного интеллекта. При этом выразил уверенность, что его деятельность позволит объединить инновационный потенциал стран региона и ускорить внедрение технологий искусственного интеллекта в различные сферы экономики и социальной жизни.

Глава государства также предложил развивать сотрудничество в сфере борьбы с изменением климата, таянием ледников, маловодьем и пыльными бурями, которые напрямую влияют на окружающую среду и продовольственную безопасность наших стран.

Значительное внимание Эмомали Рахмон уделил и вопросам укрепления сотрудничества в сферах безопасности, образования, культуры, туризма, спорта и молодежной политики.

<https://www.president.tj/event/news/57793>

Выступление Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева

В своем выступлении Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев отметил позитивные изменения, произошедшие за последние годы в Центральной Азии. Как подчеркнул лидер Узбекистана, большую роль в этом сыграли Консультативные встречи глав государств Центральной Азии.

Он особо выделил историческую значимость завершения процедуры заключения Договора о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве в целях развития Центральной Азии в XXI веке.

Было подчеркнуто, что в рамках регионального процесса отсутствует стремление создавать громоздкие структуры.

Далее лидер Узбекистана дал краткую оценку непростой международной ситуации, в условиях которой происходит сближение стран Центральной Азии.

В этой связи обозначена важность еще более тесной координации дальнейшей совместной деятельности по особенно важным направлениям сотрудничества.

Прежде всего выдвинута идея о выстраивании единого пространства сотрудничества с регионами, имеющими исторические, экономические и транспортные связи. Использовать появляющуюся возможность сделать их гораздо прочнее и наполнить конкретным содержанием по совместному развитию торговли, транспорта, энергетики, промышленности и новых технологий.

Предложено подробно обсудить эти вопросы на международной конференции «Межрегиональный диалог во имя мира и устойчивой взаимосвязанности: Центральноазиатский подход», которая будет проведена в следующем году в Ташкенте.

Указано на необходимость укреплять основу, на которой строится региональный диалог посредством продолжения работы над совершенствованием нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность Консультативных встреч глав государств Центральной Азии.

Особо подчеркнуто, что экономическое сотрудничество должно выйти на новый уровень.

Был определен механизм и задачи по выстраиванию совместных промышленных и технологических цепочек, общих цифровых сервисов и инвестиционных механизмов, которые позволят быстрее запускать крупные проекты.

Для развития этого направления предложено в 2027 году провести в Хиве бизнес-форум Центральной Азии и Азербайджана, а также создать специальную Платформу финансово-технического сопровождения совместных инвестиционных проектов.

Далее отмечена важность развития связанности стран региона современной транспортной и логистической сетью.

Обращено внимание на необходимость координации крупных проектов для работы как единой системы.

В этих целях предложено ускорить создание Совета по инфраструктурному развитию и проведение первого заседания в Узбекистане.

Отдельно выделена сфера энергетики через призму того, что регион располагает разными ресурсами от углеводородов до большого потенциала гидроэнергетики, солнечной и ветровой генерации.

Учитывая большую роль «зеленого» развития, инициирована подготовка Совместной концепции низкоуглеродного энергетического потенциала, которая позволит лучше координировать строительство новых генерирующих мощностей, развитие современных систем хранения энергии и создание новых энергетических коридоров.

Ещё одним направлением, которое требует совместных решений, выделены вода и климатические изменения. Отмечена необходимость внедрения современных систем цифрового мониторинга, модернизации ирригационных сетей и широкое использование водосберегающих технологий.

Озвучен призыв в полной мере реализовать общую инициативу о Десятилетии практических действий по рациональному использованию воды в Центральной Азии.

С учетом принятия в следующем году Узбекистаном председательства в Международном фонде спасения Арала, представлены приоритеты по повышению эффективности его работы, запуску новых экологических проектов и привлечению дополнительного финансирования.

Отдельное внимание уделено выстраиванию постоянного и предметного диалога с Афганистаном по вопросам использования водных ресурсов, с учётом интересов всех стран региона.

В качестве одной из серьёзных проблем для городов стран региона выделено загрязнение воздуха и инициированное ранее Узбекистаном в ответ на неё создание Международного консорциума «Чистый воздух Центральной Азии». Начать его деятельность предложено с пилотной Программы экологической модернизации промышленных зон, агрокластеров и транспортных узлов стран региона.

Другой темой, значение которой быстро растёт, являются критические минералы. Предложено активизировать работу по созданию инициированного Узбекистаном Регионального альянса по критическим минералам, а в качестве одного из первых шагов – формирование Единой цифровой карты запасов критических минералов Центральной Азии.

Следующий крупный блок вопросов был посвящён технологическому развитию.

Выдвинуто предложение объединить возможности стран региона и начать создание Общей вычислительной инфраструктуры, основой которой станет взаимосвязанная сеть национальных дата-центров.

Исходя из анализа какие специалисты будут нужны экономикам стран региона в будущем, предложено разработать Региональный атлас востребованных профессий и компетенций. В нём предусматривается объединить прогнозы по тем направлениям, где уже сегодня ощущается дефицит специалистов и где спрос будет расти в ближайшие годы.

На этой основе университеты и профессиональные учебные заведения смогут заранее учитывать реальные потребности экономики и готовить кадры под конкретные крупные проекты в промышленности, транспорте, энергетике, цифровых технологиях и других отраслях.

<https://president.uz/ru/lists/view/9697>

Выступление Президента Азербайджана Ильхама Алиева

[...]

Взаимодействие Азербайджана со странами Центральной Азии в последние годы значительно расширилось. Политические связи находятся на высоком уровне. Регулярными стали взаимные визиты на высшем уровне. Крепнет торгово-экономическое сотрудничество, растут взаимные инвестиции, реализуются совместные проекты. В прошлом году товарооборот Азербайджана со странами Центральной Азии вырос более чем на 50 процентов. Сегодня в нашей стране активно работают более 400 компаний с капиталом из стран Центральной Азии. В последние годы были созданы совместные инвестиционные фонды Азербайджана с Казахстаном, Узбекистаном и Кыргызстаном. Капитал каждого из этих фондов исчисляется сотнями миллионов долларов. Считаю, что их возможности нужно использовать еще активнее, прежде всего для реализации совместных проектов, создания новых производств и расширения промышленной кооперации. Нужно не

только увеличивать взаимную торговлю, важно вместе инвестировать, производить и выходить на внешние рынки.

Одним из основных направлений нашего сотрудничества является транспорт. Каспийское море сегодня играет все большую роль в транспортном взаимодействии наших стран. Транспортная инфраструктура на обоих берегах Каспия имеет важное значение для соединения Центральной Азии с Азербайджаном и далее с международными рынками. В последние годы мы последовательно увеличиваем свои транспортные возможности. Мы вложили крупные инвестиции в транспортную инфраструктуру, развиваем морские порты, аэропорты, железные и автомобильные дороги. Сегодня мы наблюдаем значительный рост объема перевозок через Каспий. Наша общая задача – сделать эти маршруты более эффективными и конкурентоспособными. Параллельно реализуется проект «Цифровой Шелковый путь», проводится работа по развитию оптоволоконных линий по дну Каспийского моря. Средний коридор приобретает все большее значение, в прошлом году объем транзитных перевозок по этому маршруту вырос более чем на 10 процентов, а за первые 8 месяцев текущего года – еще почти на 20 процентов.

Особое место в нашем сотрудничестве занимает сфера энергетики. Азербайджан играет важную роль в транзите энергоресурсов из Центральной Азии на международные рынки. Через территорию нашей страны транспортируется нефть из Туркменистана и Казахстана, объем этих перевозок растет. Последовательно расширяется наше сотрудничество в сфере возобновляемой энергетики. Мы ведем совместную работу с Казахстаном и Узбекистаном по созданию зеленого энергетического коридора.

[...]

<https://ru.trend.az/azerbaijan/4232412.html>

Совместное заявление 8-й Консультативной встречи глав государств Азербайджанской Республики и Центральной Азии

В заявлении стороны подчеркнули важность полноправного участия Азербайджанской Республики в Консультативной встрече. Кроме того, главы государств высоко оценили подготовительную работу, проведенную в связи с организацией и проведением 7-го Саммита Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА), который состоится 15 октября 2026 года в Баку.

В документе главы государств подтвердили свою приверженность укреплению взаимодействия своих стран в рамках Организации Объединенных Наций, а также других международных организаций, членами которых они являются, и подчеркнули важность всестороннего и последовательного развития многостороннего взаимодействия, а также реализации инициатив, направленных на обеспечение устойчивого развития, благосостояния народов и долгосрочной стабильности государств Центральной Азии и Азербайджана.

[...]

Кроме того, главы государств отметили приоритетное значение развития интегрированной региональной транспортной инфраструктуры и, подчеркнув важность международных транспортных коридоров «Восток — Запад» и «Север — Юг» как основных факторов устойчивого экономического роста и расширения межрегиональных связей, подтвердили необходимость дальнейшего развития транзитно-транспортных коридоров, проходящих по территориям их государств.

Стороны также отметили достигнутый уровень сотрудничества стран-участниц в энергетической сфере и выразили заинтересованность в дальнейшем укреплении этого сотрудничества на основе обмена опытом, в том числе изучения перспектив новых проектов, направленных на развитие энергетических коридоров, соединяющих Центральную Азию и Азербайджан. В этой связи они отметили важность использования возможностей проекта по производству и передаче зеленой энергии между Азербайджаном, Казахстаном и Узбекистаном. Целью проекта является создание энергетического коридора для экспорта зеленой электроэнергии из Центральной Азии в Европу через Азербайджанскую Республику.

[...]

Главы государств также отметили необходимость укрепления сотрудничества в следующих областях и выразили готовность поддерживать деятельность, осуществляемую по указанным направлениям:

- развитие межпарламентского взаимодействия в целях обмена опытом в области законодательной деятельности и реализации совместных инициатив;
- охрана окружающей среды, борьба с изменением климата и содействие устойчивому использованию природных ресурсов, внедрение экологически чистых технологий, защита экосистем и биоразнообразия;
- обмен передовым опытом в области передовых технологий, инноваций, внедрения цифровых систем, цифровой трансформации, искусственного интеллекта и научно-технического прогресса;
- создание благоприятных условий для выхода промышленной продукции на рынки государств-участников;
- расширение взаимодействия в сферах фармацевтики, подготовки медицинских кадров, внедрения цифровых решений и услуг телемедицины;
- дальнейшее углубление гуманитарного сотрудничества, сохранение и популяризация историко-культурного и духовного наследия, общих традиций и ценностей, объединяющих наши народы, а также поддержка инициатив в области искусства и литературы, проведение в ООН специальных презентаций богатого духовного и научного наследия великих мыслителей и ученых Центральной Азии и Азербайджана;
- развитие сотрудничества среди молодежи в области спорта, туризма и других социальных сферах, служащего укреплению дружбы и взаимного уважения между народами Центральной Азии и Азербайджана;
- содействие укреплению взаимодействия в области развития туристических зон, а также продвижению туристических продуктов и повышению узнаваемости туристического потенциала государств Центральной Азии и Азербайджана.

<https://ru.trend.az/azerbaijan/politics/4232490.html>

АФГАНИСТАН

Соглашение «Памир Энерджи» и «Брешно»: Таджикистан продолжит поставки электроэнергии в афганский Бадахшан

Таджикская компания «Памир Энерджи» и афганская компания «Брешно» договорились о продолжении поставок электроэнергии из Таджикистана в несколько районов афганского Бадахшана. Соглашение подписали руководитель «Памир Энерджи» Амрихон Рахим и исполнительный директор «Брешно» Абдулхак Хамкар 1 октября 2026 года в Душанбе.

«В этих целях «Памир Энерджи» построила и ввела в эксплуатацию подстанцию 110 кВ на территории джамоата Козидех Ишкашимского района ГБАО. Эта подстанция позволяет экспортировать избыточную электроэнергию в Афганистан по линиям электропередачи 110 кВ», — сообщили в компании.

Кроме того, по информации источника, на встрече также обсуждалось строительство линии электропередачи 110 кВ до административного центра афганской провинции Бадахшан — города Файзабад. «Брешно» выразила готовность приступить к строительству линий электропередачи.

Экспорт электроэнергии в Афганистан осуществляется в рамках соглашения, заключённого между двумя странами в 2008 году. Срок действия соглашения — 20 лет. В конце каждого календарного года стороны подписывают дополнительный протокол, в котором определяются объём поставок и цена на электроэнергию на следующий год.

За первые шесть месяцев 2026 года Таджикистан экспортировал в Афганистан 702,7 млн кВт·ч электроэнергии на сумму 283,9 млн сомони.

<https://asiaplus.news/2026/10/07/soglashenie-pamir-enerdzhi-i-breshna-o-prodolzhenii-postavok-elektroenergii-iz-tadzhikistana-v-badahshan-afganistana/>

Министр водных ресурсов и энергетики Афганистана встретился с министром энергетики Ирана

Министр водных ресурсов и энергетики Исламского Эмирата Афганистана, мулла Мохаммад Юнус Ахундзада, встретился с министром энергетики Исламской Республики Иран Аббасом Али Абади и сопровождающей его делегацией.

На встрече обсуждались вопросы развития сотрудничества между двумя странами в секторах водных ресурсов и энергетики, использования положительного опыта друг друга, а также существующие инвестиционные возможности в области производства, передачи и распределения энергии в Афганистане.

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

Акцент на расширении экономического и энергетического сотрудничества между Афганистаном и Ираном

Нуруддин Азизи, министр промышленности и торговли Исламского Эмирата Афганистан, встретился с д-ром Аббасом Алиабади, министром энергетики Исламской Республики Иран, и его делегацией.

На встрече обсуждались вопросы экспорта Ираном около 2000 МВт электроэнергии в Афганистан, оборудование и инструменты, необходимые для электростанций и опреснительных установок, экономические возможности и

совместные инвестиции, а также экспорт оборудования, необходимого Афганистану в секторе электроэнергетики.

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

В Афганистане остаются незавершенными 850 проектов в сфере энергетики³

Компания Da Afghanistan Breshna Sherkat (DABS), отвечающая за энергоснабжение страны, сообщает о наличии 850 незавершенных проектов в различных областях энергетического сектора. По данным компании, работы по некоторым из них уже возобновлены, тогда как для завершения остальных потребуются дополнительное финансирование и принятие практических мер.

Эти проекты охватывают строительство объектов по производству, передаче и распределению электроэнергии и реализуются в различных провинциях страны.

Пресс-секретарь DABS Мохаммад Садик Хакпараест сообщил, что в первую очередь компания уделяет внимание проектам в районах, где потребность в них наиболее высока. По его словам, DABS предпринимает необходимые меры для их скорейшего завершения. В качестве примера он привел гидроэлектростанцию Паранди в провинции Панджшир, строительство которой, по его словам, уже завершено.

Экономические аналитики отмечают, что продолжающиеся задержки с завершением этих проектов могут замедлить развитие энергетической инфраструктуры страны.

По их мнению, необходимо обеспечить проекты необходимыми финансовыми ресурсами и в первую очередь направлять финансирование на те из них, которые способны увеличить выработку электроэнергии, а также улучшить ее передачу и распределение.

Экономический аналитик Сиар Кураиши отметил, что сохранение большого числа незавершенных проектов означает, что дома населения, промышленные предприятия и другие объекты не получают достаточного количества электроэнергии. По его словам, такая ситуация может привести к росту затрат. Он подчеркнул, что завершение этих проектов позволило бы увеличить внутреннее производство электроэнергии, а также повысить эффективность ее передачи и распределения.

Другой экономический аналитик, Мохаммад Асиф Станикзай, заявил, что увеличение производства электроэнергии может ускорить развитие различных секторов экономики. Он отметил, что энергетика является одной из ключевых основ развития таких сфер, как технологии, водоснабжение и электроснабжение, сельское хозяйство, а также сбор и переработка сельскохозяйственной продукции. По его мнению, Исламскому Эмирату необходимо уделять больше внимания энергетическому сектору и как можно скорее завершить реализацию незавершенных проектов.

Незавершенность ряда энергетических проектов сохраняется на фоне того, что Афганистан по-прежнему зависит от импорта электроэнергии для покрытия части своих потребностей и сталкивается с ее дефицитом в разные сезоны.

<https://www.tolonews.com/business-201043>

³ Перевод с английского

Разработана Дорожная карта по модернизации ключевых гидросооружений Алматинской области

В рамках рабочей поездки в Алматинскую область министр водных ресурсов и ирригации провел совещание с коллективом филиала РГП «Казводхоз» «Большой Алматинский канал им. Д. Конаева».

Глава водохозяйственного ведомства заслушал доклады об итогах вегетационного периода и ходе проектов по развитию водной инфраструктуры региона. На сегодня по поручению министра разработана Дорожная карта по реконструкции и модернизации объектов в ведении Филиала, предусматривающая 37 мероприятий.

В числе планируемых работ — реконструкция Правобережного и Левобережного магистральных каналов на реке Курты, Корамского магистрального канала и 15,6 км Большого Алматинского канала.

Завершается разработка проектной документации на реконструкцию плотины Бартогайского водохранилища на реке Шелек. Начаты работы по разработке пяти проектов, предусматривающих реконструкцию плотины Куртинского водохранилища, Таскутанского водоподъемного сооружения, Шелекского гидроузла, а также головного сооружения и 110 км Большого Алматинского канала.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1304301?lang=ru>

Казахстанские ученые разработали технологию беструбного водоподъема, позволяющую экономить на трубах и электроэнергии

Ученые Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства разработали технологию беструбного водоподъема. В настоящее время проект находится на стадии производственных испытаний и эксплуатации.

В прошлом году разработка КазНИИВХ прошла полевые испытания на водозаборных скважинах Туркестанского филиала РГП «Казводхоз» в Мактааральском районе. По итогам тестов получены положительные технические и экономические результаты.

В частности, металлоемкость эксплуатации скважин снижена до 85%, затраты на электроэнергию — до 30%, производительность скважины увеличена на 20-40%, а трудозатраты на монтаж и демонтаж насосного оборудования снижены до 70%. Таким образом обеспечен существенный экономический эффект за счет отказа от традиционных водоподъемных труб.

Также отмечается, что снижение электрической нагрузки способствует продлению срока службы насосного агрегата и повышению общей энергоэффективности системы.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1305417?lang=ru>

Два новых водохранилища построят в Западно-Казахстанской области

В Западно-Казахстанской области проекты строительства Битикского и Жалпакталского водохранилищ получили положительное заключение государственной экспертизы. Еще два действующих водохранилища планируют реконструировать.

Об этом сообщил исполняющий обязанности заместителя директора Западно-Казахстанского филиала РГП «Казводхоз» Данияр Халин, передает BAQ.KZ.

С начала года в регионе механизированным способом очистили 145 километров каналов и отремонтировали 11 гидротехнических сооружений.

<https://rus.baq.kz/dva-novyh-vodohranilischa-postroyat-v-zapadno-kazahstanskoy-oblasti-320048040/>

[#сотрудничество](#)

Казахстан и Монголия расширяют сотрудничество

Первый заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Н. Налибаев встретился с заместителем Премьер-министра Монголии Н. Номтойбайаром, прибывшим для участия в десятом заседании межправительственной комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству, передает Kazinform со ссылкой на Правительство РК.

Стороны договорились активизировать усилия правительств для продвижения ключевых совместных проектов в торгово-экономической, энергетической, атомной, цифровой, финансовой и культурно-гуманитарной сферах. Значительный потенциал также сосредоточен в сельском хозяйстве, горнодобывающем секторе, а также в инициативах по разведке, разработке месторождений и переработке минерального сырья.

<https://www.inform.kz/ru/energetika-apk-i-gornodobicha-kazahstan-i-mongoliya-rasshiryayut-sotrudnichestvo-778c6551>

Казахстан и Китай расширяют научно-технологическое сотрудничество в сфере энергетики

Министерство энергетики Казахстана подписало три документа, направленных на расширение международного сотрудничества в области исследований и разработок (R&D) в сферах энергетики, искусственного интеллекта и цифровой инфраструктуры с китайскими партнерами. Об этом сообщило ведомство.

Документы были подписаны на полях международного форума AI & Digital Bridge 2026 в рамках объявленного в Казахстане Года цифровизации и искусственного интеллекта.

Одна из инициатив предусматривает создание совместного научно-исследовательского центра в области альтернативной и возобновляемой энергетики с Power China Chengdu Engineering Corporation Limited на базе Казахского национального университета имени аль-Фараби.

Центр будет заниматься прикладными исследованиями, разработкой и внедрением инновационных энергетических технологий, реализацией совместных научно-технических проектов, а также подготовкой квалифицированных специалистов.

Другая инициатива, реализуемая совместно с Университетом Фудань, предусматривает создание на базе Казахского национального университета имени аль-Фараби казахстанско-китайского научно-исследовательского центра по прикладному использованию искусственного интеллекта.

Центр будет сосредоточен на разработке, адаптации, тестировании и внедрении решений на основе ИИ в ключевых секторах экономики Казахстана, включая энергетику, промышленность, нефтегазовую отрасль и транспорт.

Ожидается, что Dominor Partners Limited выступит в качестве стратегического промышленного партнера, способствуя интеграции научных разработок с практическими потребностями экономики.

Третья инициатива, реализуемая при участии Shenzhen EAGET Innovation Technology Co., Ltd., предусматривает создание совместного научно-исследовательского центра, специализирующегося на технологиях хранения цифровых данных.

Сотрудничество будет охватывать прикладные исследования и разработки, создание и внедрение технологий хранения данных, реализацию совместных научно-технических проектов, а также развитие компетенций в области современной цифровой инфраструктуры.

<https://ru.trend.az/casia/kazakhstan/4231099.html>

#энергетика

В области Абай мощность зеленой энергетики приблизилась к 160 МВт

В области Абай мощность объектов возобновляемой энергетики достигла 159,7 МВт. Основную долю дают семь ветровых электростанций, еще 30 МВт приходится на солнечную станцию в Жарминском районе.

Самый крупный объект региона расположен в Аягозском районе. Ветровая электростанция «Абай-1» выдает 100 МВт.

Кроме нее, в области работают «Винд Чарск», «ВЭС-Чарск», «Чарск Ветер», DES Consulting, Ventum Energy и EastWindEnergy.

Солнечную генерацию представляет «Жангиз Солар» мощностью 30 МВт.

<https://rus.baq.kz/v-oblasti-abay-moschnost-zelenoy-energetiki-priblizilas-k-160-mvt-320047642/>

Эффект от трех ИИ-решений в энергетике Казахстана оценили в 23 млрд тенге в год

Совокупный экономический эффект от трех решений с применением искусственного интеллекта в топливно-энергетическом комплексе Казахстана оценивается примерно в 23 млрд тенге в год. Об этом на заседании Правительства сообщил министр энергетики Ерлан Аккенженов.

В рамках стратегии Digital Qazaqstan Министерство энергетики до 2029 года реализует 20 мероприятий по трем ключевым направлениям – цифровые двойники, искусственный интеллект и киберфизическая безопасность. В результате ожидается снижение аварийности на объектах на 25%, сокращение потерь энергетических ресурсов – до 90%.

Сегодня в энергетической отрасли сформирован портфель из 45 проектов в сфере искусственного интеллекта. Из них 34 уже находятся на стадии внедрения. ИИ применяется, в частности, для прогнозирования потребления газа, планирования оборота нефтепродуктов и повышения производственной безопасности в энергетике.

Отдельное направление связано с использованием ИИ для повышения безопасности на производственных объектах.

<https://rus.baq.kz/effekt-ot-treh-ii-resheniy-v-energetike-kazahstana-otsenili-v-23-mlrd-tenge-v-god-320047841/>

В Казахстане доля ВИЭ с начала года выросла с 7% до 8,5%

По итогам 3 кварталов 2026 года в Казахстане выработка электроэнергии объектами возобновляемых источников энергии составила 7,8 млрд. кВт·ч. Это выше на 20% по сравнению с аналогичным периодом 2025 года.

Основной объем пришелся на ветровые электростанции — 4,9 млрд. кВт·ч. Солнечные электростанции произвели 1,9 млрд. кВт·ч, малые ГЭС — 993 млн кВт·ч.

Доля ВИЭ в общем объеме выработки электроэнергии достигла 8,5%. По итогам первого полугодия данный показатель составляла 8,08%.

При этом установленная мощность объектов ВИЭ в стране достигла 3,7 ГВт. В структуре установленной мощности на ветровые электростанции приходится 2 ГВт, солнечные — 1,3 ГВт, малые ГЭС — 313 МВт.

<https://rus.baq.kz/v-kazahstane-dolya-vie-s-nachala-goda-vyrosla-s-7-do-85-320048029/>

Малую ГЭС установят на Каргалинском водохранилище в Актюбинской области

В Актюбинской области готовят реконструкцию Каргалинского водохранилища. Проект предусматривает ремонт гидротехнических сооружений и установку малой гидроэлектростанции.

Проектная документация уже разработана и сейчас проходит государственную экспертизу, сообщили в Актюбинском филиале РГП «Казводхоз».

Помимо малой ГЭС планируется отремонтировать плотину, водовыпуск и паводковый водосброс. В проект вошла и реконструкция магистрального канала протяженностью 18 километров.

<https://rus.baq.kz/maluyu-ges-ustanovyat-na-kargalinskom-vodohranilische-v-aktyubinskoy-oblasti-320048141/>

[#водоснабжение и водоотведение](#)

Возвращённые активы направят на строительство водопроводов в городах Казахстана

Руководитель Службы по возврату активов Генеральной прокуратуры Казахстана Нурдаулет Суюндыков сообщил, что результат возврата незаконно приобретённых активов измеряется не только объемом средств, поступивших в доход государства: за счёт возвращённых активов в сёла проводят питьевую воду,

строят социальные объекты и реализуют инвестиционные проекты, сообщает ИА «Казинформ».

«В настоящее время объем активов, фактически возвращенных в доход государства, составляет около 1,3 трлн тенге. Кроме того, субъекты, подпадающие под действие закона, приняли обязательства на 5,2 трлн тенге по реализации инвестиционных и социальных проектов в Казахстане. Таким образом, общий объем активов, возвращенных государству и направленных в экономику страны, составляет около 6,5 трлн тенге», — сказал он.

«За счёт возвращённых активов питьевой водой обеспечено более 200 сёл, а проблема нехватки воды актуальна и в городах — воду провели в микрорайоны Тараза, что снижает нагрузку на бюджет.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-10-05--vozvrashchennye-aktivy-napravjat-na-stroitelstvo-vodoprovodov-v-gorodah-kazahstana-90749>

#государство

Казахстан меняет подход к жилью и водной инфраструктуре

На заседании Координационного совета по сотрудничеству Правительства РК с международными финансовыми организациями под председательством Премьер-министра Олжаса Бектенова обсуждали расширение коммерческого финансирования жилищной отрасли и крупные водные проекты — от Северного Арала до ирригационных сетей и очистных сооружений. В обсуждении участвовали представители Всемирного банка, ЕБРР, Международной финансовой корпорации, Евразийского фонда стабилизации и развития и других институтов.

Один из ключевых вопросов заседания касался доступности жилья. По данным, приведённым участниками встречи, в 2025 году в Казахстане ввели свыше 20 млн квадратных метров жилья, а за восемь месяцев 2026 года — 11,3 млн квадратных метров.

Участники заседания обозначили потенциал для увеличения доли коммерческого финансирования жилья, развития ипотечных инструментов и более адресного субсидирования. Иными словами, государственную поддержку предполагается точнее направлять тем, кому она необходима, одновременно расширяя рыночные источники денег.

Второй крупный блок — водная инфраструктура.

Казахстан совместно с Международным банком реконструкции и развития, входящим в группу Всемирного банка, приступил к первому этапу проекта «Северное Аральское море и модернизация ирригационных систем» в Кызылординской и Туркестанской областях.

В первую фазу вошли 133 проекта РГП «Казводхоз» и ГКП «Туран-Су»

Заявленные параметры масштабные: площадь Северного Аральского моря планируется увеличить до 3,9 тыс. квадратных километров, а объём воды — до 34 кубических километров.

Эти ориентиры совпадают с более широкими планами правительства по восстановлению Северного Арала. По официальным данным, за последние годы объём воды в водоёме вырос, а следующий этап предусматривает в том числе реконструкцию Көкаральской плотины.

Постоянный представитель Всемирного банка в Казахстане Андрей Михнев подтвердил готовность банка предоставить экспертную и финансовую поддержку для долгосрочного управления водными ресурсами региона.

До 2030 года предполагается реконструировать более 1,4 тыс. километров ирригационных сетей, провести капитальный ремонт водохранилища и автоматизировать учёт и контроль воды в оросительных системах.

Ещё один крупный водный проект планируется реализовать совместно с Европейским банком реконструкции и развития.

В Восточно-Казахстанской области и области Абай предусматривается восстановление гидротехнических сооружений и 56 каналов общей протяжённостью свыше 676 километров.

После реализации проекта площадь обеспеченных водой орошаемых земель должна увеличиться с 80,6 тыс. до 92,3 тыс. гектаров.

Ещё заметнее предполагается изменить возможности накопления воды — с 42,7 млн до 114,5 млн кубометров. Правительство рассчитывает, что это поддержит развитие агропромышленного комплекса в двух регионах.

Отдельный проект касается коммунальной инфраструктуры Риддера.

Министр промышленности и строительства Ерсайын Нагаспаев сообщил о планах сотрудничества с ЕБРР по реконструкции канализационных очистных сооружений мощностью 19 тыс. кубометров в сутки.

Проект должен обновить инфраструктуру и улучшить состояние водной среды в бассейне реки Тихая.

По итогам встречи Бектенов поручил ответственным ведомствам проработать озвученные инициативы и усилить контроль за эффективностью использования средств в совместных проектах.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/407136-kazahstan-menyaet-podhod-k-zhilyu-i-vodnoy>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

В КР планируют реализовать национальную программу инвестиций в области ирригации

На реализацию проектов в сфере ирригации в Кыргызстане в 2027–2029 годах в рамках бюджета государственных инвестиций предусмотрено 9,328 миллиарда сомов. Об этом говорится в проекте республиканского бюджета на 2027 год и прогнозах на последующие годы.

Средства планируется направить на модернизацию ирригационной инфраструктуры, повышение эффективности управления водными ресурсами и устойчивости отрасли к изменению климата.

В рамках проекта «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата» продолжится модернизация ирригационных систем Куршаб-Сай, Кара-Ункур-Сай и Шахимардан. Также предусмотрены цифровизация управления водными ресурсами и повышение безопасности плотин. Проект охватывает Иссык-

Кульскую, Ошскую, Джалал-Абадскую и Баткенскую области и рассчитан до 31 декабря 2028 года.

По проекту «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям — Дополнительное финансирование» планируется модернизировать межхозяйственные ирригационные системы в Чуйской, Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областях.

Работы охватят около 25 тысяч гектаров. Кроме того, будет развиваться система гидрометеорологического мониторинга.

В рамках проекта «Устойчивое к климату водоснабжение в Кыргызской Республике» продолжится реконструкция канала Араван – Ак-Буура. Последующим траншем предусмотрена модернизация ирригационной инфраструктуры в Джалал-Абадской и Нарынской областях.

В октябре 2026 года ожидается завершение проекта «Развитие орошаемого земледелия в Иссык-Кульской и Нарынской областях». Он направлен на развитие ирригационной инфраструктуры, освоение новых орошаемых земель и повышение водообеспеченности существующих сельхозугодий.

Кроме того, планируется начать реализацию Национальной программы инвестиций в области ирригации. Она предусматривает модернизацию ирригационной инфраструктуры, внедрение водосберегающих и цифровых технологий во всех семи областях республики. Предполагается охватить около 82 тысяч гектаров.

В настоящее время проект находится на стадии подготовки и согласования условий финансирования с партнерами по развитию.

Параллельно Минфин совместно с Министерством водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности продолжит реализацию проекта развития устойчивых агропродовольственных кластеров. Его цель — повышение производительности и климатической устойчивости выбранных агропродовольственных кластеров, а также обеспечение оперативного реагирования на кризисы и чрезвычайные ситуации.

<https://24.kg/article/v-kr-planiruyut-realizovat-nacionalnuyu-programmu-investicij-v-oblasti-irrigacii>

Водохранилища в Тугол-Сае и Кочкоре планируется сдать в конце октября, – Минсельхоз

Подрядчики планируют завершить строительство бассейнов декадного регулирования в Тугол-Сае Жумгалского района и в Кочкорском районе в конце октября 2026 года. Об этом сообщил заместитель директора Службы водных ресурсов Нурлан Тыналиев на заседании фракции «Ишеним» Жогорку Кенеша.

По словам замдиректора, проект БДР на реке Базар-Турук в айыл аймаке Кызарт Жумгалского района повторно направлен на экспертизу. Рабочий проект по заказу айыл окмоту разрабатывала компания «Геоконсалт». После получения положительного заключения объект будет построен за счет республиканского бюджета силами Жумгалского районного управления водного хозяйства.

Тыналиев сообщил, что ОАО «Кыргызсуудолбоор» в этом году начало изыскательские работы по объекту Минтеке. Изыскания по БДР в Кара-Кече планируется начать в 2027 году.

Канал Кароол-Арык протяженностью 28 км включен в план капитального ремонта на 2027 год. В первую очередь планируется отремонтировать участки, где вода уходит в грунт.

<http://www.tazabek.kg/news:2544189>

Минсельхоз планирует комплексное сопровождение 40 сельхозкооперативов с 2027 года

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности планирует в 2027 году взять под комплексное сопровождение 40 сельскохозяйственных кооперативов по всей стране. Об этом сообщил первый заместитель министра Илич Марсбек уулу на заседании депутатской группы «Ишеним» Жогорку Кенеша.

По словам Марсбек уулу, действующих кооперативов в стране пока немного, при этом одной из главных проблем сельского хозяйства остается раздробленность хозяйств.

По его словам, сейчас министерство собирает предложения из районов, чтобы определить по одному пилотному кооперативу в каждом районе.

Кроме того, Минсельхоз готовит новую редакцию закона о развитии сельского хозяйства, где планируется отдельно прописать механизмы объединения фермеров в кооперативы и меры их поддержки.

<https://www.tazabek.kg/news:2543747>

В Лейлекском районе планируют реконструкцию каналов и улучшение орошения земель

Заместитель министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Рысгул Акимжанова в рамках рабочей поездки в Баткенскую область ознакомилась с рядом объектов в Лейлекском районе.

Она посетила Лейлекскую районную ветеринарную лабораторию, а также Кулундуйскую насосную станцию, введенную в эксплуатацию в 1962 году. В настоящее время станция обеспечивает поливной водой более 600 гектаров земель.

Также был осмотрен Кулунду–Раззаковский канал. Оставшуюся часть канала планируется реконструировать в рамках программы Всемирного банка.

Кроме того, Рысгул Акимжанова ознакомилась со строительством канала «Максат Дункор-2». В настоящее время на объекте ведутся строительные работы на тоннеле протяженностью 2235 метров. После завершения проекта улучшится обеспечение села Арка поливной водой.

<https://www.akchabar.kg/news/v-lejlekskom-rajone-planiruyut-rekonstruktsiyu-kanalov-i-uluchshenie-orosheniya-zemel-qbnupuhqfmrbdac>

В Кыргызстане площадь органических земель превысила 101 тыс.гектаров

Площадь земель, вовлечённых в органическое сельскохозяйственное производство в Кыргызстане, по состоянию на 30 июня достигла 101 358 гектаров. В начале года этот показатель составлял 61,5 тыс. гектаров. Об

этом сообщает пресс-служба Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР.

Развитие органического сельского хозяйства является одним из приоритетных направлений государственной политики в аграрной сфере. В стране совершенствуется законодательная база, развивается система сертификации органической продукции, повышается уровень знаний фермеров и укрепляется кооперация.

Согласно государственной программе, к 2029 году площадь земель, вовлечённых в органическое производство, планируется увеличить до 200 тыс. гектаров.

Одним из механизмов развития органического производства является система гарантий с участием производителей (PGS), которая позволяет мелким фермерам коллективно переходить на органическое производство и снижать затраты по сравнению с индивидуальной международной сертификацией.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-ploshhad-organicheskix-zemel-prevysila-101-tysgektarov/>

Минсельхоз планирует усилить кластерное развитие сельского хозяйства в регионах

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности планирует усилить поддержку кластерного производства в регионах. Об этом сообщил заместитель министра Мирбек Дуйшеев на заседании Комитета Жогорку Кенеша по финансам, бюджету, предпринимательству и развитию конкуренции.

По словам замминистра, ранее большая часть поддержки концентрировалась вокруг Бишкека и крупных городов, тогда как отдельные области получали меньше возможностей. «На 2027 год мы пересматриваем программу и хотим больше ориентироваться на регионы», – сказал он.

<https://www.tazabek.kg/news:2545782>

В Таласской области открыли агрокомплекс за 320 миллионов сомов

В Айтматовском районе Таласской области открыли агрокомплекс «Талас Органик». В проект инвестировали 320 миллионов сомов, сообщил полномочный представитель президента в регионе Эрмат Джумаев.

Комплекс расположен в селе Ак-Башат. Здесь производят, хранят, сортируют и упаковывают органическую сельхозпродукцию. Для этого работают холодильник вместимостью 1,5 тысячи тонн, центр сортировки и упаковки, агролаборатория и другая производственная инфраструктура.

У «Талас Органик» также есть 300 гектаров органических полей. Здесь выращивают картофель, фасоль, клубнику, малину, огурцы, перец и другую сельхозпродукцию. Для полива используют капельное и дождевальное орошение.

<https://24.kg/article/v-talasskoj-oblasti-otkryli-agrokompleks-za-320-millionov-somov>

Более трети трансформированных земель в Кыргызстане используются не в полной мере

Из более чем 67 тысяч гектаров земель, прошедших трансформацию в регионах Кыргызстана, около 24 тысяч гектаров не используются в полной мере. Это почти 36% трансформированной площади.

Проблему поднял председатель кабинета министров Адылбек Касымалиев на аппаратном совещании 7 октября.

По итогам обсуждения государственным и местным органам власти поручено провести полную инвентаризацию трансформированных земель и наладить цифровой учет каждого участка.

<https://www.akchabar.kg/news/bolee-treti-transformirovannykh-zemel-v-kyrgyzstane-ispolzuyutsya-ne-v-polnoj-mere>

#водоснабжение и водоотведение

В Баткенской области только 30% сел обеспечены чистой водой

В Баткенской области чистой водой обеспечены только 85 из 222 сел. Это составляет около 30% от общего числа населенных пунктов. Об этом сообщил депутат Исманали Жороев на заседании депутатской группы «Ишеним» Жогорку Кенеша 2 октября.

По его словам, такие данные приводит Министерство сельского хозяйства. В 137 селах Баткенской области доступа к чистой воде пока нет.

Первый заместитель министра сельского хозяйства Илич Марсбек уулу сообщил, что в настоящее время работы по обеспечению чистой водой ведутся в 21 из 137 сел.

В некоторых населенных пунктах проводится проектирование, в других уже идут работы по проведению систем водоснабжения.

<https://www.akchabar.kg/news/v-batkensoj-oblasti-tolko-30-sel-obespecheni-chistoj-vodoj-zpxysceyaxkoipn>

ИБР одобрил \$70.7 млн финансирования на воду для 80 сел Джалал-Абадской области

Совет исполнительных директоров Исламского банка развития (IsDB) одобрил \$70.7 млн для второй фазы проекта по улучшению водоснабжения и санитарии в Джалал-Абадской области. Средства предназначены для развития инфраструктуры в сельских населенных пунктах региона.

Решение приняли на 368-м заседании совета директоров IsDB в Джиdde.

Проект должен расширить доступ сельского населения Джалал-Абадской области к безопасной и надежной питьевой воде и санитарной инфраструктуре, устойчивой к климатическим рискам.

По данным АРИС, вторая фаза проекта должна охватить 80 сел, где проживают 179 954 человека. Агентство ранее указывало общую стоимость проекта на уровне \$80 млн.

Проект предусматривает подготовку технико-экономического обоснования, развитие систем водоснабжения и санитарии и обеспечение жителей безопасной питьевой водой.

<https://economist.kg/society/2026/10/03/ibr-70-7-mln-voda-dzhalal-abad/>

#сотрудничество

Кыргызстан и АИИБ подписали рамочное соглашение о финансировании проектов на 2026–2028 годы

В Дохе министр финансов Кыргызстана Руслан Суйналиев встретился с президентом Азиатского инфраструктурного инвестиционного банка Цзоу Цзяи. Стороны обсудили расширение сотрудничества и привлечение долгосрочного финансирования для приоритетных проектов страны.

По итогам переговоров с вице-президентом АИИБ Константином Лимитовским было подписано рамочное соглашение на 2026–2028 годы о финансировании приоритетных проектов. Документ предусматривает последовательное привлечение ресурсов банка и прохождение необходимых процедур для одобрения финансирования.

Средства планируется направлять на проекты в сфере инфраструктуры, энергетики, городского развития, водных ресурсов, транспорта, жилищного строительства и здравоохранения. Кыргызская сторона также предложила рассмотреть дополнительные инструменты и механизмы сотрудничества с банком.

Во время встречи также обсуждалась подготовка ко Второму глобальному горному саммиту «Бишкек+25», который пройдет 21–23 октября 2027 года. Президента АИИБ пригласили принять участие в мероприятии.

<https://www.akchabar.kg/news/kyrgyzstan-i-aiib-podpisali-ramochnoe-soglashenie-o-finansirovanii-proektov-na-20262028-gody>

ИБР профинансирует новые ГЭС в Кыргызстане

Исламский банк развития готов финансировать строительство новых гидроэлектростанций и модернизацию энергосетей в Кыргызстане. Перспективы совместных проектов обсудили министр энергетики республики Алтынбек Рысбеков и глава регионального хаба ИБР Хаммад Хундал. Встреча прошла на фоне растущей потребности региона в генерирующих мощностях и масштабном обновлении инфраструктуры.

Стороны уже имеют опыт совместной работы на энергетическом рынке. В частности, структуры ИБР участвуют в реализации трансграничного проекта CASA-1000, а также спонсируют возведение объектов внутри страны, среди которых линия электропередачи 220 кВ «Тамга–Каракол».

Теперь Бишкек рассчитывает расширить формат взаимодействия, сместив фокус на генерацию. По словам Алтынбека Рысбекова, республика намерена перейти от поддержания текущего уровня партнерства к новым стройкам. В числе приоритетных направлений министр назвал возведение ГЭС, реконструкцию действующих станций, прокладку ЛЭП и цифровизацию отрасли – все это требует привлечения внешнего капитала.

<https://rivers.help/n/6563>

Кыргызстан и ЕБРР обсудили Камбаратинскую ГЭС-1 и новые проекты

5 октября министр финансов Кыргызстана Руслан Суйналиев провел встречу с управляющим директором Европейского банка реконструкции и развития по Центральной Азии и Монголии Хусейном Озханом и региональным директором ЕБРР по Кыргызстану, Таджикистану и Туркменистану Нодирой Мансуровой.

В ходе встречи обсуждены реализация текущих проектов ЕБРР, дальнейшее расширение сотрудничества, продвижение Рамочного соглашения, проект строительства Камбаратинской ГЭС-1, а также вопросы правовой основы деятельности ЕБРР в Кыргызстане.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-ebr-obsudili-kambaratinskuyu-ges-1-i-novye-proekty/>

Предприниматели смогут получить кредиты на «зеленые» проекты под 8% годовых

Госбанк развития и ОАО «АБанк» подписали соглашение о сотрудничестве по финансированию микро-, малого и среднего бизнеса.

В рамках программы Госбанк развития предоставит «АБанку» средства для последующего кредитования предпринимателей. Кредиты будут выдавать в сомах под 8% годовых до пяти лет.

Полученные средства можно будет направить на:

- покупку энергоэффективного оборудования;
- установку солнечных панелей и других систем возобновляемой энергии;
- модернизацию производства;
- снижение потребления ресурсов;
- внедрение экологичных технологий;
- развитие экологичного транспорта;
- поддержку женского предпринимательства.

<https://www.akchabar.kg/news/predprinimateli-smogut-poluchit-kredity-na-zelenye-proekty-pod-8-godovykh>

Кыргызстан и Зеленый климатический фонд обсудили расширение климатического финансирования

В рамках Регионального диалога Зеленого климатического фонда со странами Восточной Европы и Центральной Азии состоялась встреча Министра природных ресурсов, экологии и технического надзора Акыла Токтобаева с Региональным директором ЗКФ Томасом Эрикссоном.

Стороны обсудили расширение доступа Кыргызстана к климатическому финансированию и формирование национального портфеля климатических проектов.

Особое внимание уделено деятельности национальных аккредитованных организаций – АРИС и ОАО «Элдик Банк», а также подготовке Государственного банка развития Кыргызской Республики и АБанка к аккредитации в ЗКФ.

Отдельно обсуждалась горная климатическая повестка Кыргызстана, включая учет уязвимости горных экосистем и сообществ при формировании

климатического портфеля. Также рассмотрены перспективы проекта по Иссык-Кулю и инициатива по созданию многопартнерского трастового фонда по его сохранению.

<https://mnr.gov.kg/ru/posts/news/kyrgyzstan-i-zelenyi-klimaticheskii-fond-obsudili-rassirenie-klimaticheskogo-finansirovaniya>

#экология

Более 132 млн сомов взыскали в бюджет за загрязнение окружающей среды

В ходе проверки соблюдения экологического законодательства, проведенной Генеральной прокуратурой, установлен факт длительной неуплаты обязательных платежей за загрязнение окружающей среды.

В результате принятых Генеральной прокуратурой мер с ОсОО «А.О.» в государственный бюджет в полном объеме взыскана задолженность в размере 132 148 843 сома.

<https://www.akchabar.kg/news/bole-132-mln-somov-vziskali-v-byudzh-et-za-zagryaznenie-okruzhayushchej-sredi-bvrxobwnsmfelrr>

#законодательство

МЧС предлагает размещать гидропосты на госземлях без перевода в другую категорию

МЧС предлагает разрешить размещение государственных гидрологических станций и постов на государственных землях без перевода участков в другую категорию или изменения вида угодий. Соответствующие поправки включены в проект закона, вынесенный на общественное обсуждение.

Земельные участки, находящиеся в государственной собственности, предлагается предоставлять уполномоченному органу в сфере гидрометеорологии в бессрочное и безвозмездное пользование.

На них можно будет размещать, строить, реконструировать, модернизировать и обслуживать объекты государственной гидрометеорологической наблюдательной сети.

Речь идет о стационарных пунктах наблюдений, гидрометеорологических станциях и постах, лабораториях, центрах, обсерваториях и других объектах для мониторинга окружающей среды.

Предоставление таких участков не будет считаться переводом земли в другую категорию или изменением вида угодий.

Норма сможет распространяться в том числе на государственные земли сельскохозяйственного назначения, государственного лесного и водного фондов, особо охраняемых природных территорий и земли запаса.

Использовать предоставленные участки разрешат только для размещения и эксплуатации объектов государственной гидрометеорологической наблюдательной сети и связанной с ними инфраструктуры.

Разработчики объясняют изменения тем, что гидрологические посты необходимо размещать непосредственно возле водных объектов и оросительных систем. При этом часть таких территорий относится к землям со специальным правовым режимом.

По мнению авторов проекта, новый механизм позволит обеспечить непрерывность гидрологических наблюдений, повысить достоверность учета водных ресурсов и качество прогнозов наводнений, селей, засух и других опасных природных явлений.

Отдельный блок законопроекта касается мониторинга и охраны ледников.

Гидрометеорологическая деятельность будет включать координацию сохранения, исследования и мониторинга ледников на основе систематизированных аналитических данных и результатов комплексных исследований.

Уполномоченный орган предлагают наделить дополнительными полномочиями. Он будет координировать исследования в области гляциологии, собирать и систематизировать материалы государственных, научных и других организаций, а также формировать единый государственный реестр данных о ледниках.

В реестр планируют включать:

- схемы расположения ледников;
- их основные морфометрические параметры;
- данные и анализ изменений оледенения.

Кроме того, уполномоченный орган будет проводить аналитические и исследовательские работы для подготовки научно обоснованных рекомендаций по защите ледников от загрязнения и снижению темпов их деградации.

В государственной политике также предлагают закрепить принцип достоверности информации о состоянии ледников и комплексности их исследований при разработке мер по защите и сохранению.

<https://economist.kg/vlast/2026/10/03/gidroposty-goszemli-reestr-lednikov/>

Кабмин одобрил кредит на \$50 млн для строительства водосброса Камбар-Атинской ГЭС-2

Кабинет министров одобрил заключение к соглашению с Евразийским фондом стабилизации и развития о предоставлении инвестиционного кредита на \$50 млн для проекта «Строительство поверхностного водосброса Камбар-Атинской ГЭС-2».

Соответствующее распоряжение №749-т принято 30 сентября 2026 года.

Соглашение было подписано 16 июля 2026 года в Бишкеке. Средства предназначены для повышения безопасности и надежности эксплуатации плотины и сооружений Камбар-Атинской ГЭС-2 за счет увеличения пропускной способности водосбросных сооружений.

Проект включает строительство и ввод в эксплуатацию дополнительного поверхностного водосброса, проведение инженерно-геологических изысканий, услуги консультантов по авторскому и инженерному надзору, а также управление проектом и повышение квалификации сотрудников энергетического сектора.

Кредит предоставляется сроком на 20 лет, включая 5-летний льготный период. Процентная ставка составляет 1% годовых, единовременная комиссия — 0,5%.

<https://www.tazabek.kg/news:2545394>

#инициативы

Кыргызстан предложил объявить Десятилетие устойчивости горных районов

С 28 сентября по 2 октября в Риме прошла 10-я Всемирная неделя лесов и 28-я сессия по лесам, в ходе которых кыргызская делегация во главе со Специальным представителем президента по горной повестке Динарой Кемеловой продвигала инициативу о провозглашении Десятилетия ООН по укреплению устойчивости (жизнестойкости) горных районов (2028–2037 годы).

Инициатива Кыргызстана вызвала поддержку ряда стран и Комитет в своем докладе признал критическую важность горных экосистем для водных ресурсов, продовольственной безопасности, средств к существованию и отметили особую уязвимость горных регионов к стихийным бедствиям.

Международные партнеры выразили поддержку усилиям Кыргызстана по продвижению горной повестки на глобальном уровне и намерение продвигать проекты по поддержке горных сообществ, фермеров, повышении потенциала развивающихся стран по борьбе с последствиями изменения климата.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-predlozhit-obyavit-desyatiletie-ustojchivosti-gornyx-rajonov/>

#инфраструктура

В Нарыне началось строительство селезащитных сооружений

В Нарыне началось строительство селезащитных сооружений в ущельях Чоң-Чырғайлуу и Төш-Булак. Об этом сообщает мэрия города Нарын.

Согласно проекту мэрии Нарына, совместно с городским отделом по чрезвычайным ситуациям и при поддержке Программы повышения устойчивости города Нарына в четырех ущельях, где существует угроза схода селей, будут установлены селезащитные сооружения.

Проект направлен на защиту жилых домов, дорог и городской инфраструктуры от последствий селей, а также повышение устойчивости города к климатическим рискам. В настоящее время строительные работы уже ведутся.

За счет финансирования Программы повышения устойчивости города Нарына в ущельях «Жетиген» в районе РТС, Чон-Чырғайлуу и Атакан в районе Ак-Коргону, а также в ущелье «Суу сактагыч» на улице Бейшеналиева будут построены сетчатые заграждения, заполненные камнем.

<https://ru.kabar.kg/news/v-naryne-nachalos-stroitelstvo-selezashhitnyx-sooruzhenij/>

#энергетика

АБР оценил потенциал плавучих солнечных станций в Кыргызстане еще в 176 МВт

В Кыргызстане выявлен технически осуществимый потенциал примерно на 176 МВт новых плавучих солнечных электростанций на водохранилищах. Эти

мощности могут развивать после реализации крупного проекта на ГЭС-5 возле Бишкека, следует из данных Азиатского банка развития, пишет economist.kg.

В карточке проекта Floating Solar Photovoltaic Development Project АБР указывает, что проект на ГЭС-5 должен стать первым крупным примером реализации технологии и создать модель для дальнейшего масштабирования.

При этом речь пока не идет об утвержденном строительстве солнечных станций суммарной мощностью 176 МВт. АБР описывает этот показатель как перспективный портфель технически осуществимых проектов.

Текущий проект АБР предусматривает строительство на водохранилище ГЭС-5 плавучей солнечной электростанции мощностью 15 МВт переменного тока, или около 18 МВт пиковой мощности.

Объект расположен примерно в 10 км к северо-востоку от Бишкека. Исполнителем проекта указано ОАО «Чакан ГЭС».

Проект пока имеет статус Proposed — предлагаемый. Общий объем предполагаемого финансирования составляет \$20 млн.

<https://knews.kg/2026/10/07/smi-abr-otsenil-potentsial-plavuchih-solnechnyh-stantsij-v-kyrgyzstane-eshhe-v-176-mvt/>

На энергетику КР в 2027-2029 годах планируют направить 28,3 миллиарда сомов

На развитие энергетического сектора Кыргызстана в 2027-2029 годах планируется направить 28 260,3 миллиона сомов. Средства предусмотрены на завершение ключевых проектов по модернизации и реабилитации объектов гидроэнергетики и электросетевой инфраструктуры.

В рамках государственных инвестиционных проектов планируется ввести в эксплуатацию ряд стратегически важных объектов. В частности, речь идет о модернизированной Токтогульской ГЭС, где заменят все четыре гидроагрегата, Камбаратинской ГЭС-2 с заменой второго гидроагрегата и Уч-Курганской ГЭС, где предусмотрена замена всех четырех гидроагрегатов.

Также ожидаются завершение реабилитации Быстровской ГЭС с обновлением трех гидроагрегатов и строительство новой Нижне-Тарской малой ГЭС установленной мощностью 19 мегаватт.

Отдельное направление — развитие электросетевой инфраструктуры. Планируется завершить строительство подстанции 220/110 кВ «Исанова», выполнить перезаводку существующей линии электропередачи 220 кВ протяженностью 1 километр, а также построить три участка ЛЭП 110 кВ: «Исанова — Каратай», «Исанова — Кара-Кульджа» и «Исанова — Кара-Шоро». Их общая протяженность составит около 75 километров.

После завершения действующих проектов в 2027-2029 годах планируется запуск новых инициатив по устойчивому развитию энергетического сектора, расширению использования возобновляемых источников энергии и повышению инвестиционной привлекательности отрасли.

В числе таких проектов — региональная программа REMIT, предусматривающая создание пилотного регионального рынка электроэнергии между Кыргызстаном, Казахстаном, Узбекистаном и Таджикистаном. Предполагаются заключение долгосрочных двусторонних соглашений и запуск пилотной платформы краткосрочного рынка электроэнергии.

На первом этапе программы планируется укрепить региональные межсистемные связи, а также модернизировать и цифровизировать трансграничную электросетевую инфраструктуру Кыргызстана, Узбекистана и Таджикистана.

Финансирование проектов планируется осуществлять за счет средств Всемирного банка, Зеленого климатического фонда, Азиатского банка развития и Европейского банка реконструкции и развития.

<https://24.kg/article/na-energetiku-kr-v-2027-2029-godah-planiruyut-napravit-283-milliarda-somov>

ТАДЖИКИСТАН

#памятные даты

8 октября – День сельского хозяйства в Таджикистане

День сельского хозяйства в Таджикистане отмечают ежегодно 8 октября. В этот день поздравления принимают все работники аграрного сектора страны, включая работников пищевой и перерабатывающей промышленности.

В День сельского хозяйства поздравления с профессиональным праздником принимают работники фермерских хозяйств, руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий, работники предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности и другие специалисты, чья профессиональная деятельность имеет то или иное отношение к аграрному сектору. Кроме того, этот профессиональный праздник — повод привлечь внимание к актуальным проблемам отрасли и консолидировать усилия для их решения.

<https://anydaylife.com/calendar/4717>

#энергетика

Таджикистан ратифицировал соглашение со Всемирным банком о финансировании Рогунской ГЭС

Нижняя палата парламента Таджикистана ратифицировала Соглашение о финансировании между Республикой Таджикистан и Международной ассоциацией развития по проекту «Устойчивое финансирование Рогунской ГЭС — этап I». Документ был принят депутатами на заседании нижней палаты 1 октября, сообщает пресс-служба палаты.

Соглашение предусматривает предоставление Таджикистану гранта Международной ассоциации развития — структуры Группы Всемирного банка — в размере \$300 млн на реализацию второго этапа проекта завершения строительства Рогунской гидроэлектростанции. Решение о выделении средств Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил 30 июня 2026 года.

Средства планируется направить на продолжение строительных работ, закупку и монтаж электромеханического оборудования для выработки электроэнергии, а также на техническое сопровождение и управление проектом. Финансирование охватывает также контроль качества и безопасности, экологические и социальные мероприятия, переселение затронутых строительством семей и восстановление их источников дохода.

Кроме того, проект предусматривает усиление гидрометеорологического мониторинга и прогнозирования, что должно улучшить управление Рогунским водохранилищем и снизить риски паводков для территорий, расположенных ниже по течению.

Второй этап продолжает многоэтапную программу Всемирного банка по финансированию завершения строительства Рогунской ГЭС.

На первом этапе Международная ассоциация развития выделила Таджикистану \$350 млн в виде гранта. С учетом второго гранта на \$300 млн общий объем финансирования Рогунской ГЭС со стороны МАР достиг \$650 млн.

<https://asiaplus.news/2026/10/02/tadzhikistan-ratificiroval-soglashenie-so-vsemirnym-bankom-o-finansirovanii-rogunskoj-ges/>

В Таджикистане планируют построить ГЭС «Хуталон» мощностью 800 МВт

4 октября министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума посетил место, где планируется строительство гидроэлектростанции «Хуталон» («Шуроб»).

В ходе визита министр ознакомился с участками, предусмотренными для строительства плотины, машинного зала и других основных сооружений будущей гидроэлектростанции.

Согласно предварительному технико-экономическому обоснованию, ГЭС «Хуталон» планируется построить на реке Вахш между двумя крупными гидроэнергетическими объектами Таджикистана — Рогунской ГЭС, расположенной выше по течению, и Нурекской ГЭС, находящейся ниже по течению.

Проектная мощность ГЭС «Хуталон» предусматривается на уровне 800 МВт. Среднегодовая выработка электроэнергии, согласно проектным показателям, должна составить более 2,5 млрд кВт·ч.

<https://avesta.tj/2026/10/05/v-tadzhikistane-planiruyut-postroit-ges-hutalon-moshhnostyu-800-mvt/>

[#сотрудничество](#)

Таджикистан и Афганистан обсудили завершение проекта CASA-1000

Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума встретился с исполнительным директором государственной энергетической компании Афганистана DABS Абдулхаком Хамкором. Главной темой переговоров стал ход реализации проекта CASA-1000.

Стороны обсудили строительство объектов на территории Афганистана, где работы по проекту все еще продолжаются. Согласно плану, афганский участок CASA-1000 должны завершить весной 2027 года.

При этом в Таджикистане, Кыргызстане и Пакистане строительные работы в рамках проекта уже завершены.

На встрече также рассмотрели вопросы, которые планируется вынести на очередное заседание Межправительственного совета CASA-1000. Оно должно пройти в первой декаде октября в Кыргызстане.

<https://dialog.tj/new97036/>

Таджикские специалисты обменялись опытом по цифровизации энергетической отрасли с коллегами из Латвии

Вопросы внедрения современных цифровых технологий в систему управления и работу электрических сетей обсудили делегация Республики Таджикистан во главе с заместителем министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Парвизом Яхёзода и руководство и представители энергетической компании «Latvenergo», органа регулирования электроэнергетики и распределительных электрических сетей Латвии.

В ходе встреч были рассмотрены вопросы законодательства и нормативных правовых актов Европейского союза в сфере электроэнергетики, практические аспекты формирования и функционирования рынка электроэнергии, энергетическая политика, ход реформирования отрасли и механизмы её государственного регулирования.

Стороны также обменялись мнениями о передовом опыте Латвии в области корпоративного управления, совершенствования системы управления, повышения эффективности деятельности энергетических предприятий, укрепления их операционного и финансового потенциала.

Особое внимание было уделено цифровизации энергетической отрасли, а также возможностям применения передового опыта Латвии в Республике Таджикистан.

Визит состоялся в рамках Программы поддержки устойчивой энергетики в Таджикистане, направленной на устойчивое развитие энергетической отрасли, укрепление институционального потенциала и изучение международного опыта.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/tadzhikskie-spetsialisty-obmenyalis-opytom-po-tsifrovizatsii-energeticheskoy-otrasli-s-kollegami-iz-latvii/>

Таджикистан, IFAD и UN-Water обсудили сотрудничество в сфере водных ресурсов и устойчивого развития

Первый заместитель министра иностранных дел Таджикистана Фаррух Хамрализода провёл встречу с президентом Международного фонда сельскохозяйственного развития (IFAD) и председателем структуры «ООН — водные ресурсы» (UN-Water) Альваро Ларио.

Переговоры состоялись 1 октября в Риме в рамках 44-й сессии UN-Water.

В ходе встречи стороны рассмотрели перспективы дальнейшего развития сотрудничества между Таджикистаном, IFAD и UN-Water, а также основные направления международного взаимодействия в сфере водных ресурсов и устойчивого развития.

Отдельное внимание было уделено подготовке и проведению Конференции ООН по воде 2028 года, которая должна пройти в Душанбе.

<https://avesta.tj/2026/10/02/tadzhikistan-ifad-i-un-water-obsudili-sotrudnichestvo-v-v-sfere-vodnyh-resursov-i-ustojchivogo-razvitiya/> Avesta.tj

Президент НАНТ посетил Зарафшанский ледник для проведения научных исследований

3 октября группа учёных и исследователей во главе с президентом Национальной академии наук Таджикистана академиком Кобилджоном Хушвахтзода посетила Зарафшанский ледник. Об этом сообщает пресс-служба Национальной академии наук Таджикистана.

Основной целью стало изучение современного состояния ледника, процессов его изменения и проведение научно-исследовательских работ.

В ходе визита специалисты изучили современное состояние ледника, изменения его уровня и объёма, а также влияние климатических факторов на процесс таяния. Отдельное внимание было уделено вопросам сохранения и изучения водных ресурсов региона.

Во время экспедиции учёные Института ледниковедения и криосферы Национальной академии наук Таджикистана провели научно-исследовательские работы и отобрали необходимые образцы для определения современного состояния ледника и анализа процессов его изменения.

Собранные образцы будут доставлены в соответствующие лаборатории для дальнейших исследований и лабораторной диагностики. Результаты лабораторных исследований планируется использовать для оценки физико-химических характеристик образцов и определения влияния факторов окружающей среды на состояние ледника.

<https://avesta.tj/2026/10/05/prezident-nant-posetil-zarafshanskij-lednik-dlya-provedeniya-nauchnyh-issledovanij/>

В Гулистане прошёл IV Региональный молодежный форум бассейна реки Сырдарья – 2026

IV Региональный молодёжный форум бассейна реки Сырдарья – 2026 состоялся в первую неделю октября в Гулистане, сообщает Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

Форум проводится с целью повышения участия молодёжи в вопросах комплексного управления водными ресурсами и охраны окружающей среды.

В нём приняли участие 170 человек, в том числе представители молодёжного движения «Зелёные наблюдатели» из Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана, преподаватели, эксперты, представители государственных учреждений, партнёры по развитию и другие заинтересованные организации.

В ходе мероприятия участники обсуждали вопросы рационального использования и сохранения водных ресурсов, охраны окружающей среды, изменения климата и устойчивого развития, уделяя особое внимание роли молодёжи и её практическому участию в решении экологических проблем.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/v-gulistone-proshel-iv-regionalnyj-molodezhnyj-forum-bassejna-reki-syrdari-2026/>

Встреча, посвященная обзору международных стандартов и норм по снижению выбросов метана

В Научно-исследовательском институте природного газа, расположенном в Ашхабаде состоялась консультационная встреча, посвященная обзору международных стандартов и норм по снижению выбросов метана.

Встреча организована при поддержке Министерства иностранных дел Туркменистана в рамках проекта «Европейский союз за зелёное развитие Туркменистана: Политический диалог и климатические действия на 2024–2029 гг.» софинансируемого Европейским Союзом, Федеральным министерством иностранных дел Германии и реализуемого GIZ.

Совещание направлено на дальнейшую разработку рекомендаций по совершенствованию нормативно-правовой базы страны с учетом национальных приоритетов развития в этой области. В работе встречи приняли участие правовые и технические специалисты Меджлиса Туркменистана, Министерства иностранных дел, Министерства энергетики, Министерства охраны окружающей среды, Госконцернов «Туркменгаз» и «Туркменнебит».

На консультационной встрече были обсуждены вопросы применения аналитического подхода к проведению обзора нормативно-правовой базы Туркменистана на предмет ее дальнейшего развития в соответствии с признанными современными международными практиками (включая Регламент ЕС по сокращению выбросов метана в энергетическом секторе).

<https://www.newscentralasia.net/2026/10/02/vstrecha-posvyashchennaya-obzoru-mezhdunarodnykh-standartov-i-norm-po-snizheniyu-vybrossov-metana/>

В Ашхабаде обсудили новый цифровой инструмент мониторинга климатического финансирования

В отеле «Арчабиль» состоялся межведомственный тренинг, посвященный современным технологиям адаптации к изменению климата и защите окружающей среды. Мероприятие прошло в рамках совместного проекта Министерства охраны окружающей среды Туркменистана, ФАО и Зеленого климатического фонда.

Главная цель встречи – представить и протестировать новый цифровой инструмент, созданный для мониторинга «прозрачности» климатического финансирования. В ходе практических сессий представители министерств и ведомств страны лично ознакомились с концепцией и возможностями программы, изучили методы сбора ведомственной статистики и классификации расходов.

Новая цифровая платформа разработана для того, чтобы упорядочить информацию о затратах на экологию, улучшить отчетность по выбросам парниковых газов и облегчить внутригосударственное планирование. Программа позволяет систематизировать данные по сельскому и лесному хозяйству, а также оценивать реальный вклад государства в выполнение положений Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Парижского соглашения.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/110658/v-ashhabade-obsudili-novyyj-cifrovoj-instrument-monitoringa-klimaticheskogo-finansirovaniya>

Туркменские студенты-аграрии прошли практику на предприятиях John Deere в Германии и Нидерландах

10 студентов специальности «Механизация сельского хозяйства» Туркменского сельскохозяйственного университета имени С.А. Ниязова под руководством 2 преподавателей вуза прошли производственную практику на предприятиях компании «John Deere International GmbH» в Германии и Нидерландах.

Учебная поездка состоялась с 19 по 26 сентября в целях ознакомления с передовыми технологиями на производствах всемирно известной машиностроительной компании и изучения возможностей ее современной сельскохозяйственной техники.

В рамках поездки туркменская делегация посетила тракторный завод в городе Мангейм (Германия), а также научное, учебно-производственное предприятие животноводческого направления «Lehr und Versuchsanstalt Neumuhle». Здесь участники практики ознакомились с правилами использования мощных машин и рассмотрели их эксплуатационные свойства.

В рамках практики состоялись учебные занятия на заводе компании «John Deere» в городе Хорст (Нидерланды), где производятся прицепные и самоходные опрыскиватели. Туркменские делегаты ознакомились с инновационными технологиями и циклами производства современных опрыскивателей моделей M700i, M900i, R414i, R4150i, а также нового самоходного опрыскивателя 550R.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/110661/turkmenskije-studenty-agrarii-proshli-praktiku-na-predpriyatiyah-john-deere-v-germanii-i-niderlandah>

УЗБЕКИСТАН

Внедрена система цифрового мониторинга водосберегающих технологий

В соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан ПП-47 с 1 октября 2026 года внедрён порядок специальной маркировки насосных и фильтрующих устройств водосберегающих технологий QR-кодом, а также оснащения их GPS-трекерами.

Новая система направлена на цифровизацию информации о водосберегающих технологиях, формирование единого электронного реестра и современный мониторинг эксплуатации соответствующих устройств.

С помощью QR-кода по каждому устройству формируются информация о производителе, дата производства, наименовании субъекта, которому поставлена продукция, и его ИНН. Эти сведения вносятся в информационную систему Министерства водного хозяйства, на основе которой формируется единый электронный реестр продукции.

Кроме того, разработан специальный модуль для приёма, хранения, обработки и анализа данных, поступающих от GPS-трекеров, а также создана необходимая техническая инфраструктура для его стабильной работы.

В настоящее время по запросам производителей и предприятий-поставщиков поэтапно осуществляется подключение устройств, маркированных QR-кодом и оснащённых GPS-трекерами, к информационной системе.

<https://gov.uz/ru/suvchi/news/view/227447>

В систему водного хозяйства принято более 1000 молодых специалистов

Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Шавкат Хамраев встретился с председателем Центрального совета Союза молодежи Узбекистана Хайруллой Саттаровым. На встрече обсуждались вопросы участия молодежи в управлении водными ресурсами и эффективного использования ее потенциала.

В ходе встречи была проанализирована деятельность по увеличению доли молодых кадров в сфере водного хозяйства. Поставлена цель по доведению доли сотрудников в возрасте до 30 лет в системе министерства до 30 %. С этой целью в 2026 году было принято на работу более 1000 молодых специалистов, завершивших обучение в вузах.

На встрече были предложены меры по поддержке молодых специалистов, занимающихся научной деятельностью, и содействию в практическом применении современных знаний и технологий. Представлена информация о проводимой работе и проектах Союза молодежи Узбекистана, в частности проведена презентация инициативы, направленной на борьбу с изменением климата и сохранение водных ресурсов и проекта «Вместе сэкономим воду».

Наряду с этим прозвучали предложения о включении в образовательные программы и учебники актуальных тем о водных ресурсах и их рациональном использовании, проведении форумов молодых водопользователей в рамках международных мероприятий, а также об организации тематических павильонов и выставок.

https://uza.uz/ru/posts/v-sistemu-vodnogo-xozyaystva-prinyato-bolee-1000-molodyx-specialistov_918381

[#награды](#)

ФАО наградила президента Узбекистана высшей наградой — медалью Agricola

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 6 октября на встрече с генеральным директором ФАО Цюй Дунъюем получил высшую награду организации — медаль Agricola, сообщила пресс-служба главы государства.

Награда вручена в знак признания инициатив и достижений президента в сфере обеспечения продовольственной безопасности, развития сельского и водного хозяйства.

Медаль Agricola учреждена ФАО в 1977 году. Ею награждают выдающихся деятелей за приверженность и практические действия по искоренению голода и обеспечению продовольственной безопасности.

#государство

Два министерства объединены и реорганизованы в Министерство образования и науки

Указом президента Узбекистана Министерство дошкольного и школьного образования и Министерство высшего образования, науки и инноваций реорганизованы в единое Министерство образования и науки. Об этом сообщил пресс-секретарь президента Шерзод Асадов.

Отмечается, что основная цель данной реформы — организация целостной системы образования, воспитания и науки в стране на основе требований времени, повышение качества и эффективности образования, а также вывод на новый уровень работы по развитию человеческого капитала.

<https://kun.uz/ru/news/2026/10/03/dva-ministerstva-obyedineny-i-reorganizovany-v-ministerstvo-obrazovaniya-i-nauki>

Определены полномочия Министерства образования и науки

Министерство образования и науки будет координировать деятельность дошкольных учреждений, школ, организаций профессионального образования и вузов, а также устанавливать требования к образовательной деятельности, проводить аккредитацию и лицензирование. Об этом сообщили в пресс-службе президента Узбекистана Шавката Мирзиёева.

Администрация президента и создаваемая при ней рабочая группа разработают структуру нового министерства, пересмотрят его рабочие процессы и подготовят предложения по их совершенствованию и будут определять общую стратегию реформы.

<https://kun.uz/ru/news/2026/10/04/opredeleny-polnomochiya-ministerstva-obrazovaniya-i-nauki>

Вводится индекс качества выпускников вузов

Постановлением Кабинета Министров от 29.09.2026 г. № 525 утвержден порядок формирования «Индекса качества выпускников» и продвижения высших учебных заведений по его результатам.

Индекс будет рассчитываться на основе четырех основных показателей: уровня занятости выпускников, стабильности их трудоустройства, среднемесячного дохода и категории занятости. В расчет будут включаться выпускники, получившие степень бакалавра или магистра в отчетном году.

Оценка будет проводиться Агентством по обеспечению качества образования. Вузы распределяют по категориям «прикладные науки», «медицинские науки», «социальные и гуманитарные науки» и «творческие (спортивные)». Учебные заведения с числом выпускников менее 200 человек в отчетном году будут учитываться отдельно и, как правило, не смогут претендовать на предусмотренные постановлением поощрения.

При формировании индекса не будут учитываться данные о выпускниках, являющихся иностранными государственными служащими, проходящих военную службу, находящихся в местах лишения свободы. Вузы, деятельность которых

прекращена в течение отчетного года, также не включаются в итоговые результаты.

Для автоматизации оценки будет создана цифровая платформа, интегрированная с информационными системами государственных органов. Она должна обеспечивать автоматический сбор, проверку, обработку и анализ необходимых данных. Запустить платформу планируется до 10 ноября 2026 года, а интеграцию с соответствующими информационными системами – до 1 декабря.

На основании итогов индекса предусмотрено повышение статуса наиболее результативных вузов и финансовое стимулирование их Центров карьеры. Ежегодно 20 вузов с наивысшими показателями смогут получить по 500 млн сумов из государственного бюджета.

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

#сотрудничество

Национальный опыт хлопководства: признание и оценка международных экспертов

Министр сельского хозяйства Иброхим Абдурахмонов совместно с исполнительным директором Международного консультативного комитета по хлопку (ICAC) Эриком Трахтенбергом и техническим директором организации доктором Кешавом Кранти посетили хлопковые поля в Букинском районе Ташкентской области.

В ходе осмотра полей международным экспертам были продемонстрированы технология применения биоугля, агротехнические мероприятия, проводимые на основе «8 законов» достижения высокой урожайности хлопка, а также результаты применения препаратов «Этефон» и «Авгурон».

Особое впечатление на гостей произвело сочетание научного подхода, современных агротехнологий и практических результатов, достигнутых непосредственно в полевых условиях. Стороны обменялись мнениями о возможностях изучения и распространения данного опыта на международном уровне.

<https://gov.uz/ru/agro/news/view/227251>

Начался очередной этап сотрудничества с австрийской компанией

Министр сельского хозяйства Иброхим Абдурахмонов провёл встречу с директором по финансовым вопросам австрийской компании Bauer Андреасом Шиттером.

В ходе встречи были обсуждены текущее состояние и перспективные направления сотрудничества между Узбекистаном и компанией Bauer. В частности, подробно проанализированы налаженные партнёрские связи по поставке водосберегающих технологий для сельского хозяйства нашей страны.

Особое внимание в ходе переговоров было уделено вопросам экономии водных ресурсов, повышения эффективности орошения и обеспечения высокой урожайности сельскохозяйственных культур за счёт применения современных технологий дождевального орошения.

<https://gov.uz/ru/agro/news/view/227047>

Посол Узбекистана обсудил с Омском подготовку аграрных кадров

Посол Узбекистана в России Ботиржон Асадов обсудил в Омске перспективы сотрудничества в аграрной сфере. Встреча прошла в Омском государственном аграрном университете.

На переговорах речь шла о подготовке специалистов, совместных исследованиях, селекции и внедрении цифровых технологий в сельское хозяйство.

Особое внимание узбекской делегации привлекли разработки селекционно-семеноводческого центра Омского аграрного научного центра. Ученые работают над сортами зерновых и бобовых культур, способными давать высокий урожай в сложных природно-климатических условиях.

<https://caravan-info.uz/ru/obrazovanie-i-nauka/031603-posol-uzbekistana-obsudil-s-omskom-podgotovku-agrarnyh-kadrov.html>

Узбекистан и ФАО обсудили развитие сотрудничества в сельском хозяйстве

Министр иностранных дел Узбекистана Бахтиёр Саидов 5 октября провёл встречу с генеральным директором ФАО Цюй Дунъюем.

В ходе переговоров стороны обсудили проводимые в Узбекистане комплексные реформы в сфере сельского хозяйства и перспективы дальнейшего развития сотрудничества с ФАО.

Отдельное внимание было уделено дальнейшему наполнению сотрудничества Узбекистана с ФАО новым содержанием с учётом проводимых в стране преобразований в аграрной сфере.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-fao-obsudili-razvitie-sotrudnichestva-v-selskom-khoziaistve/>

Узбекистан и Афганистан расширяют сотрудничество в агросекторе

Министр сельского хозяйства Узбекистана Иброхим Абдурахмонов встретился с министром сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана Атауллой Омари, прибывшим в Ташкент для участия в международных мероприятиях, которые проходят 7–8 октября. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан.

В ходе встречи стороны обсудили состояние сотрудничества между двумя странами в сфере сельского хозяйства и определили приоритетные направления дальнейшего взаимодействия.

Особое внимание было уделено развитию хлопководства, семеноводства, садоводства и плодоовощного направления. Стороны также рассмотрели вопросы расширения взаимной торговли сельскохозяйственной продукцией.

Отдельное внимание участники встречи уделили подготовке кадров. В частности, обсуждались обучение студентов современным аграрным знаниям, повышение квалификации фермеров и специалистов, а также обмен опытом между профильными образовательными учреждениями Узбекистана и Афганистана.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-afganistan-rasshiriaiut-sotrudnichestvo-v-agrosectore/>

Узбекистан и Masdar обсудили новые проекты в сфере ВИЭ

Министр инвестиций, промышленности и торговли Узбекистана Лазиз Кудратов провёл встречу с исполнительным директором по развитию бизнеса и проектов компании Masdar Абдуллой Мухаммадом Абдуллой Заидом.

Стороны обсудили реализацию действующих и перспективы новых проектов в сфере возобновляемой энергетики.

В ходе переговоров рассмотрены текущее состояние сотрудничества и вопросы дальнейшего расширения инвестиционной деятельности Masdar в Узбекистане.

Портфель компании в стране включает девять проектов в сфере возобновляемой энергетики. Их общий объём инвестиций составляет \$4,2 млрд, а совокупная мощность — 4,8 ГВт.

Особое внимание на встрече уделили ускорению реализации проектов в сфере солнечной энергетики и систем хранения энергии.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-masdar-obsudili-novye-proekty-v-sfere-vie/>

Узбекистан и Россия договорились о совместных исследованиях в сфере плодородия почв

В Москве прошла международная научная конференция, посвященная 95-летию Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова. Тема конференции — «Роль агрохимии в обеспечении производства растительной продукции и сохранении плодородия почв».

Узбекистан на конференции представляет директор Института почвоведения и агрохимических исследований при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан, профессор Шухрат Бобомуродов. Он представил участникам результаты исследований, современные подходы и приоритетные задачи, реализуемые в стране в области почвоведения и агрохимии.

Одним из ключевых итогов встречи стало подписание соглашения о развитии сотрудничества между Институтом почвоведения и агрохимических исследований Узбекистана и Всероссийским научно-исследовательским институтом агрохимии имени Д.Н. Прянишникова.

Документ создает основу для расширения взаимодействия по нескольким направлениям. В частности, стороны планируют развивать научно-исследовательское, экспертно-аналитическое и научно-методическое сотрудничество, а также реализовывать совместные научные проекты и программы.

Отдельное внимание предполагается уделить внедрению современных агротехнологий в практику и обмену научным и практическим опытом между специалистами двух стран.

<https://caravan-info.uz/ru/obrazovanie-i-nauka/289335-uzbekistan-i-rossiya-dogovorilis-o-sovmestnyh-issledovaniyah-v-sfere-plodorodiya-pochv.html>

Сенат Узбекистана одобрил поправки в водное законодательство

Сенат Олий Мажлиса Узбекистана на пленарном заседании одобрил закон о внесении изменений и дополнения в некоторые законодательные акты, касающиеся использования и охраны водных ресурсов.

Документ подготовлен в рамках проводимых в стране реформ в сфере управления водными ресурсами, включая мониторинг, государственный учет и отчетность по использованию воды, а также обеспечение безопасности объектов водного хозяйства.

Одним из направлений поправок стало установление ответственности для лиц, непосредственно отвечающих за ведение государственного учета воды, эксплуатацию водохозяйственных объектов и устройств, соблюдение порядка сброса сточных вод и создание необходимых условий для потребителей воды.

Изменения вносятся в Кодекс об административной ответственности и Водный кодекс Республики Узбекистан. Они предусматривают усиление ответственности за нарушение правил государственного учета воды, а также порядка пользования водохозяйственными объектами, сооружениями и канализационными сетями.

Кроме того, предусматривается регистрация договоров о водопользовании в специальной информационной системе в автоматизированном электронном виде.

<https://www.uzdaily.uz/ru/senat-uzbekistana-odobril-popravki-v-vodnoe-zakonodatelstvo/>

Сенат Узбекистана одобрил Устав Центра чистой энергии ОЭС

Сенат Олий Мажлиса на 20-м пленарном заседании одобрил Закон «О ратификации Устава Центра чистой энергии Организации экономического сотрудничества», принятого в Ашхабаде 27 ноября 2021 года.

Документ определяет правовые основы взаимодействия государств — членов Организации экономического сотрудничества в сфере чистой и возобновляемой энергетики, повышения энергоэффективности и развития низкоуглеродной экономики.

Согласно Уставу, Центр чистой энергии призван координировать сотрудничество стран-участниц, содействовать подготовке и реализации региональных проектов в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности. В его задачи также входит содействие привлечению международного финансового и технического потенциала, а также обмену информацией и опытом в энергетическом секторе.

Ратификация документа позволит Узбекистану расширить взаимодействие с другими государствами Организации экономического сотрудничества в сфере «зеленой» энергетики. В частности, появятся дополнительные возможности для реализации совместных проектов и привлечения международного финансирования, грантов и инвестиций.

<https://www.uzdaily.uz/ru/senat-uzbekistana-odobril-ustav-tsentra-chistoi-energii-oes/>

Узбекистан увеличит мощность ветряных электростанций более чем до 10 гигаватт к 2030 году

В одинаковых условиях ветряные электростанции в Узбекистане могут вырабатывать примерно в 1,4 раза больше электроэнергии, чем солнечные.

Причина в продолжительности работы станций на полной мощности. В среднем ветряные электростанции в условиях Узбекистана могут работать около 3,2 тысячи часов в год. Для солнечных станций этот показатель составляет примерно 2,3 тысячи часов.

На этом фоне Узбекистан намерен заметно нарастить ветровую генерацию. К 2030 году ее суммарная мощность должна превысить 10 гигаватт.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uzbekistan-uvlichit-moshchnost-vetryanykh-elektrostantsiy-bolee-chem-do-10-gigavatt-k-2030-godu/>

В Узбекистане представили учебник по управлению водой

В Узбекистане представили учебник «Интегрированное управление водными ресурсами», подготовленный с учётом современных подходов, международного опыта и практики страны. Авторами издания стали Ш. Мурадов, А. Абдухакимов и У. Тураев.

Презентация книги состоялась в Green University. Всего мероприятие собрало более 300 человек.

Издание рассматривает теоретические основы и практические инструменты устойчивого управления водными ресурсами.

В нём представлены принципы интегрированного управления водными ресурсами, бассейновое планирование, управление трансграничными водными ресурсами, вопросы водного законодательства, а также опыт Узбекистана, стран Центральной Азии и других государств.

Учебник рекомендован к публикации Министерством высшего образования, науки и инноваций Узбекистана. Он издан при финансовой поддержке проекта Aral Sea Wetlands, реализуемого Национальным комитетом по экологии и изменению климата, ПРООН и Глобальным экологическим фондом.

Издание стало первым в Узбекистане учебником по интегрированному управлению водными ресурсами на узбекском языке, рекомендованным для магистрантов 19 специальностей вузов страны. В дальнейшем планируется подготовить его версии на русском и английском языках.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-predstavili-uchebnik-po-upravleniiu-vodoi/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Пять новых водопоев и система мониторинга: в Устюрте усиливают охрану сайгаков

В комплексном ландшафтном заказнике «Сайгачий» в Каракалпакстане установили пять автономных водопойных систем. Проект реализован Национальным комитетом по экологии и изменению климата совместно с ПРООН и Глобальным экологическим фондом в рамках инициативы Aral Sea Wetlands.

Главная задача новых объектов — обеспечить сайгаков и других диких животных стабильным доступом к воде в условиях пустынного Устюрта, где природные водные источники ограничены.

Каждая система работает на солнечной энергии и не требует постоянного подключения к централизованным источникам электроэнергии и водоснабжения.

Водопои смогут обеспечивать животных водой без постоянного присутствия специалистов на месте.

<https://caravan-info.uz/ru/ecology/937631-pyat-novyh-vodopoev-i-sistema-monitoringa-v-ustyurte-usilivayut-ohranu-saygakov.html>

Забег к исчезающему морю. Aral Ultra

В Каракалпакстане впервые в истории Узбекистана прошел забег на 100 километров Aral Ultra. С 1 по 3 октября участники бежали по территории Приаралья, это первый ультрамарафон серии Samarkand Marathon.

Главная гонка началась 3 октября в четыре утра, когда над плато Устюрт еще стояла ночь. Участникам стокилометровой дистанции предстояло пересечь плато и выйти к берегу Аральского моря. Всю дорогу дул сильный ветер и было холодно, а в середине и в конце гонки прошел небольшой дождь. Бегунов это не остановило.

Остальные дистанции стартовали позже в тот же день: 50 километров в 11:00, 25 километров в 15:00 и 15 километров в 16:30. Старты разнесли по времени, а финиш у всех был один, у кромки воды. Эта линия не закреплена навсегда и каждый год смещается вместе с морем, которое отступает от прежних берегов. На этом строится идея события, и организаторы называют его «забегом к исчезающему морю».

Среди мужчин на 100 километров первым финишировал Нурзияд Бегалиев с результатом 09:54:19. Вторым стал Шохрух Каримов (10:19:13), третьим Галым Чуашев (10:35:33).

У женщин победила Ирина Масанова (10:57:18), за ней пришли Ширин Юсупова (11:56:44) и Валерия Митрохина (13:53:45).

В программе Aral Ultra приняли участие 757 человек, 36% из них женщины. Приехали бегуны из 13 стран, в том числе из России, Японии, Казахстана, Кыргызстана и Великобритании. Средний возраст участников стокилометровой дистанции составил 36 лет.

Событие не ограничилось пустыней. 1 октября в Нукусе стартовала открытая программа, в которой мог участвовать любой желающий независимо от подготовки. В забеге на 2 километра вышли на старт 333 человека, в детских

забегах Kids Run участвовали 94 ребенка. Кроме того, прошли беговые экскурсии по городу и плоггинг, то есть бег со сбором мусора.

Программу дополнил лекторий Aral Ultra в музее имени И. В. Савицкого.

Следующий этап серии Samarkand Marathon пройдет 7–8 ноября.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/zabeg-k-ischezayushchemu-moryu-fotoreportazh-s-aral-ultra/>

Практический тренинг по интегрированным агро-аквакультурным системам

В Международном инновационном центре Приаралья состоялся практический этап Программа обмена знаниями и опытом в области устойчивого развития сельского хозяйства, направленный на развитие компетенций специалистов в области устойчивого сельского хозяйства и внедрение инновационных решений в условиях деградированных земель.

Программа разработана и реализуется Международным центром сельского хозяйства на засоленных землях (ICBA) в сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан и Международным инновационным центром Приаралья при Центрально-Азиатском Университете изучения окружающей среды и изменения климата (Green University) при финансовой поддержке Фонда развития Абу-Даби (ADFD) в рамках проекта «Развитие устойчивых систем сельскохозяйственного производства на деградированных территориях Каракалпакстана».

В обучении приняли участие исследователи, технические специалисты, представители государственных организаций, предприниматели и специалисты по распространению сельскохозяйственных технологий.

В ходе практического обучения участники рассмотрели возможности применения интегрированных аква-аграрных систем с учётом природно-климатических условий Каракалпакстана, уделив особое внимание эффективному использованию водных ресурсов, повышению продуктивности и устойчивости сельскохозяйственного производства.

<https://www.iic-aralsea.uz/ru/posts/prakticeskii-trening-po-integrirovannym-akva-agrarnym-sistemam>

Северный Арал вырос до 23,4 млрд м³

Главная цифра — 23,4 млрд м³. Именно такого объема достиг Северный Арал, куда вода поступает по Сырдарье.

Еще в начале 2022 года в море было 18,9 млрд м³. В августе 2026 года Министерство водных ресурсов и ирригации сообщало, что с 1 октября 2025 года в Северный Арал направили около 1,2 млрд м³ воды.

В более длинной ретроспективе изменения заметнее: за два с лишним десятилетия площадь Северного Арала выросла на 36%, объем воды — почти вдвое. Минерализация при этом сократилась в два раза.

Для водоема это принципиальный показатель. Чем ниже соленость, тем благоприятнее условия для восстановления водной экосистемы. Ранее Минводы связывало увеличение площади и объема моря с восстановлением популяций 22 видов рыб.

Ежегодный попуск по Сырдарье должен составлять не менее 2 млрд м³. Но будущее Арала зависит не только от количества воды внутри Казахстана: режим

реки связан с решениями соседних стран и работой водохранилищ выше по течению.

Следующий этап значительно амбициознее нынешних показателей.

Министерство водных ресурсов и ирригации совместно со Всемирным банком разработало вторую фазу проекта по сохранению Северного Арала. Она предусматривает реконструкцию Көкаральской плотины и повышение уровня воды до 44 метров по Балтийской системе высот.

Расчетный результат — увеличение площади моря примерно до 3,9 тыс. км², а объема воды до 34 млрд м³. На достижение этих параметров отводится пять-шесть лет.

Разница с нынешним уровнем составляет более 10 млрд м³ воды. Поэтому одной реконструкции плотины недостаточно: параллельно государству требуется удерживать стабильный приток по Сырдарье и сокращать потери воды в ирригационной системе.

В Арало-Сырдарьинском бассейне уже готовятся проекты модернизации и автоматизации оросительной инфраструктуры. Сэкономленную воду планируется направлять в Северный Арал.

Восстановление самого моря идет одновременно с другой задачей — закреплением высохшего дна.

Лесомелиоративные работы охватили около 1,1 млн гектаров. На осушенных территориях высеяно порядка 3,4 тыс. тонн семян саксаула и галофитных растений, высажены десятки миллионов сеянцев саксаула.

Для постоянного производства посадочного материала в Казалинске построен питомник площадью 33 гектара. Его проектная мощность составляет 3 млн сеянцев в год.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/407094-severnnyy-aral-vyros-do-23-4-mlrd-m3-kaspiy-trebuetsya>

Открыт приём заявок на участие во втором наборе программы Aral School

Открыт приём заявок на участие во втором наборе образовательной и исследовательской программы Aral School, созданной по инициативе Фонда развития культуры и искусства Узбекистана. Программа реализуется в Нукусе и направлена на содействие экологическому, социальному и культурному возрождению Приаралья через объединение местных знаний и международного опыта.

Aral School объединяет специалистов различных направлений для изучения актуальных вопросов Приаралья посредством науки, культуры, искусства, дизайна и прикладных исследований. Совместные исследования, полевая работа, дискуссии и творческая практика позволяют участникам разрабатывать новые решения для региона.

В первом наборе программы приняли участие 22 представителя Узбекистана и зарубежных стран. На протяжении пяти месяцев они совместно обучались и проводили исследования в Нукусе, изучая экологические, культурные и социальные особенности Приаралья с разных точек зрения.

Основная тема второго набора — «Климат и ландшафт». Исследования охватят вопросы состояния почв, гидрологии, воздействия ветра и соли, ирригации, истории сельского хозяйства, а также влияния меняющегося ландшафта на жизнь

и культуру местного населения. Эти направления тесно связаны с задачами рационального использования водных ресурсов, обеспечения экологической устойчивости и адаптации к изменению климата в Приаралье.

<https://aral.uz/wp/2026/10/07/aral-school-2026/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#законодательство

Аграрный законопроект представлен на общественное обсуждение

Проект нового закона «Об аграрной сфере», подготовленный по инициативе президента Азербайджана Ильхама Алиева, представлен на общественное обсуждение.

Как сообщает Report, документ состоит из семи глав и 28 статей.

Закон определяет правовые, организационные, социальные и экономические основы государственного регулирования и государственной поддержки аграрной сферы.

Документ направлен на обеспечение развития аграрного сектора, продовольственной безопасности и устойчивого развития сельских территорий, создание необходимых условий для производства и первичной переработки аграрной продукции, адаптацию отрасли к изменению климата и эффективное использование земель сельскохозяйственного назначения.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-na-obshestvennoe-obsuzhdenie-predstavlen-novyyj-zakonoproekt-ob-agrarnoj-sfere>

В Азербайджане определяются инструменты господдержки аграрной сферы

В Азербайджане государственная поддержка аграрной сферы будет осуществляться различными инструментами.

Как сообщает Report, это нашло отражение в проекте нового закона «Об аграрной сфере», подготовленного по инициативе президента Ильхама Алиева и представленного для общественного обсуждения.

Согласно документу, этими инструментами являются:

- предоставление аграрных субсидий;
- применение льгот при продаже и финансовом лизинге средств сельскохозяйственного производства, а также выделение льготных кредитов и средств для финансового лизинга, в том числе финансирование процентов по выданным кредитам;
- предоставление грантов;
- государственные инвестиционные вложения;

- применение налоговых и таможенных льгот;
- деятельность в сфере аграрного страхования;
- организация мест сбыта;
- оказание информационно-консультационных услуг;
- применение государственных гарантий при производстве аграрной продукции стратегического значения;
- применение модели государственно-частного партнерства;
- оказание поддержки научно-исследовательской, лабораторной, экспериментальной деятельности, лечебно-профилактической деятельности в области болезней растений и животных, обеззараживания и испытательной деятельности, а также аграрному образованию, обучению и профессиональной подготовке;
- возмещение ущерба, причиненного физическим и юридическим лицам в результате особо опасных заболеваний животных в определенных случаях.

Порядок субсидирования в аграрной сфере определяется органом (учреждением), назначенным соответствующим органом исполнительной власти.

При осуществлении мер государственной поддержки за основу берутся данные Системы и учитывается рейтинговая система производителей аграрной продукции.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-opredelyayutsya-instrumenty-gospodderzhki-agrarnoj-sfery>

В Азербайджане ряд законов приводится в соответствие с законопроектом об аграрной сфере

В Азербайджане в связи с подготовкой законопроекта «Об аграрной сфере» ряд законов будет приведен в соответствие с новым документом.

Как сообщает Report, об этом было заявлено на заседании комитета Милли Меджлиса по природным ресурсам, энергетике и экологии.

Так, в Гражданском кодексе понятие «сельскохозяйственный кооператив» заменяется понятием «аграрный кооператив», понятие «сельскохозяйственная продукция» – понятием «аграрная продукция»;

В закон «О бюджетной системе» вводится понятие «аграрная субсидия»;

В связи с регулированием вопросов, касающихся растениеводства и здоровья растений, в 4-й главе законопроекта «Об аграрной сфере» из закона «О фитосанитарном контроле» исключается ряд положений, связанных с «фитосанитарной службой», в том числе соответствующие понятия и глава;

В закон «Об экологически чистом сельском хозяйстве» также вносится ряд терминологических изменений.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-ryad-zakonov-privoditsya-v-sootvetstvie-s-zakonoproektom-ob-agrarnoj-sfere>

Азербайджан и ЕС обсудили расширение участия Европы в зеленой энергетике

Азербайджан и Европейский союз обсудили расширение участия европейского частного сектора в проектах в сфере возобновляемой и зеленой энергетики, развития электросетей и энергоэффективности.

Как сообщает Report, обсуждения состоялись в Брюсселе в рамках заседания «круглого стола» по чистой энергетике Азербайджан–ЕС под руководством министра энергетики Пярвиза Шахбазова и еврокомиссара по энергетике и жилищной политике Дана Йоргенсена.

На встрече были представлены возможности для бизнеса в сферах возобновляемой энергетики, в том числе ветроэнергетики, развития электросетевой инфраструктуры и повышения энергоэффективности.

Особое внимание уделено проекту «Каспийское море – Черное море – Европа». После завершения технико-экономического обоснования основное внимание сейчас направлено на привлечение потенциальных инвесторов и стратегических партнеров.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-i-es-obsudili-rasshirenie-uchastiya-evropy-v-zelenoj-energetike>

#сельское хозяйство

В Азербайджане начнут измерять объем воды, используемой в сельском хозяйстве

В Азербайджане планируется измерять непосредственно на полях объем воды, используемой в сельском хозяйстве. На аграрный сектор приходится 70% и более всей потребляемой в стране воды, однако сейчас ее расход на уровне фермерских хозяйств не измеряется.

Об этом корреспонденту Report в Агдаме сказал министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов.

По его словам, государство реализует различные проекты в сфере водного хозяйства и одним из крупнейших является реконструкция Ширванского канала, осуществляемая по поручению президента Ильхама Алиева.

Кроме того, насчитывается около 20 проектов водной инфраструктуры, часть из которых уже завершена, другие находятся на стадии реализации или будут начаты в дальнейшем.

Министр отметил, что для предотвращения потерь воды разработана стратегия расширения водопроводной сети и улучшения водоснабжения. Государственное агентство водных ресурсов Азербайджана также проводит в этом направлении масштабную работу.

Мамедов назвал пять основных направлений, связанных с обеспечением сельского хозяйства водой. Первое предусматривает создание водных резервуаров различного размера – малых, средних и крупных.

Второе направление предполагает транспортировку воды от источника до поля по максимально закрытым системам, что позволит сократить ее потери. Третье

связано с созданием закрытой сети непосредственно на полях, четвертое – с расширением применения современных методов орошения.

Пятое направление предусматривает обеспечение возможности измерять объемы воды, используемой в современных оросительных системах.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-nachnut-izmeryat-obem-vody-ispolzuemoj-v-selskom-hozyajstve-eksklyuziv>

#энергетика

На ГЭС «Биляв» произведено 672,9 млн кВт ч электроэнергии

С момента ввода в эксплуатацию по октябрь этого года на ГЭС Биляв произведено 672,9 миллиона кВт ч электроэнергии.

Об этом сообщили в Министерстве энергетики Азербайджана.

5 октября 2010 года в Ордубадском районе Нахчыванской Автономной Республики была введена в эксплуатацию построенная на реке Гиланчай ГЭС Биляв общей мощностью 20 МВт.

В настоящее время технический потенциал возобновляемых источников энергии в Азербайджане оценивается в 135 ГВт на суше и 157 ГВт на море. Экономический потенциал страны составляет 27 ГВт, из них 3 ГВт приходятся на ветровую и 23 ГВт – на солнечную энергию. Потенциал биоэнергии оценивается в 380 МВт, а горных рек – в 520 МВт.

После ввода в эксплуатацию солнечной электростанции Гобустан общая мощность возобновляемых источников энергии в Азербайджане достигла 2170 МВт, а количество станций – 85. Из них 65 являются гидроэлектростанциями общей мощностью 1443,5 МВт. Кроме того, в стране действуют 6 ветряных электростанций общей мощностью 306,5 МВт, 10 солнечных электростанций общей мощностью 378,2 МВт, 3 гибридные электростанции общей мощностью 7,3 МВт и 1 электростанция на биомассе мощностью 37 МВт.

Таким образом, доля возобновляемых источников энергии составляет около 21,5% от общей энергетической мощности страны. До конца 2027 года планируется реализовать проекты в сфере возобновляемой энергетики общей мощностью около 1,5 ГВт.

<https://ru.trend.az/business/energy/4231487.html>

Армения

#инфраструктура

Модернизация технологии нарастит дамбу Арцваникского хвостохранилища

На Арцваникском хвостохранилище Зангезурского медно-молибденового комбината внедряется новый метод укрепления и наращивания ограждающей дамбы. Изменение технологического подхода, который успешно применялся на протяжении почти 50 лет, инициировано экспертами авторитетной

международной организации по результатам масштабного мониторинга устойчивости гидротехнического сооружения.

Новое проектное решение позволит существенно повысить общую устойчивость и сейсмостойкость конструкции, минимизировав потенциальные эксплуатационные риски. На текущем этапе скально-грунтовый материал, необходимый для возведения насыпи, извлекается непосредственно в границах хвостохранилища. В дальнейшем планируется организовать транспортировку горной массы с административной территории города Капан.

Внедряемый метод обеспечит ускоренное обезвоживание намывных хвостов. Освобождающийся водный ресурс будет перенаправляться на действующую техническую насосную станцию для последующего использования в системах пылеподавления и полива зеленых насаждений.

https://finport.am/full_news.php?id=57747&lang=2

#сотрудничество

Вице-премьеры Армении обсудили с региональным директором ФАР двустороннюю повестку сотрудничества

Вице-премьер Армении Мгер Григорян принял делегацию во главе с региональным директором Французского агентства развития по вопросам европейского соседства и расширения Римой Ле Когик.

В ходе встречи стороны обсудили текущее сотрудничество в сферах строительства водохранилищ, развития водных ресурсов и других отраслях.

Делегацию принял также вице-премьер Тигран Хачатрян. Он высоко оценил проведение обсуждений в формате ежегодных консультаций, отметив, что это является возможностью для выявления проблем текущего сотрудничества и определения направлений дальнейшего взаимодействия посредством открытого и конструктивного диалога.

Собеседники обменялись мнениями по двусторонней повестке сотрудничества, затронув текущие проекты и возможные будущие инициативы в сферах ирригационной инфраструктуры, сельского хозяйства, энергетики, управления твердыми бытовыми отходами, а также развития частного сектора.

https://finport.am/full_news.php?id=57744&lang=2

#законодательство

В КРОУ обсужден проект подзаконных актов, которые необходимы для полноценного внедрения и применения аккумулирующих станций

В Комиссии по регулированию общественных услуг обсужден проект подзаконных актов, которые необходимы для полноценного внедрения и применения аккумулирующих станций. Об этом сообщает пресс-служба КРОУ.

В ходе обсуждений был затронут вопрос о текущей консультационной работе, проводимой компанией для Комиссии, которая касается процесса разработки подзаконных актов, необходимых для регулирования деятельности станций хранения электроэнергии в связи с поправками к закону «Об энергетике».

В ходе совещания также были уточнены вопросы, являющиеся предметом текущего обсуждения, и определены сроки подведения итогов работы.

https://finport.am/full_news.php?id=57739&lang=2

#энергетика

Выработка электроэнергии в Армении выросла в январе-августе 2026 г. на 8% годовых

В Армении за январь-август 2026 г. было произведено 7027 млн. кВт ч электроэнергии, что выше показателя годовой давности на 8% (против 7,1% роста год назад).

Как свидетельствуют данные Статкомитета РА, только за август выработка электроэнергии выросла на 3,8% (против 10,2% роста в том же месяце 2025), составив 949.1 млн. кВт ч.

В частности, в январе-августе ТЭС вывели годовую динамику из спада на существенный 49,9% рост до 2968.4 млн. кВт ч, а ГЭС замедлили рост до 9,4% с обеспечением объема в 1858.9 млн. кВт ч.

Солнечные электростанции замедлились в годовом росте до 12,7% с обеспечением объема в 1259.6 млн. кВт ч, а ветряные электростанции вывели годовую динамику из ощутимого спада на 19,8% рост, обеспечив объем в 0.6 млн. кВт ч.

https://finport.am/full_news.php?id=57798&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Беларусь обсудила с Мозамбиком и Угандой совместные проекты в энергетике и АПК

Беларусь и Мозамбик рассмотрели возможности реализации совместных проектов и расширения прямых контактов между профильными ведомствами и предприятиями двух стран. Об этом шла речь на встрече министра иностранных дел Беларуси Максима Рыженкова с министром минеральных ресурсов и энергетики Мозамбика Эстевао Пале, сообщили БЕЛТА в пресс-службе белорусского внешнеполитического ведомства.

Стороны уделили особое внимание перспективам сотрудничества в сферах энергетики, горнодобывающей промышленности, переработки природных ресурсов, а также в части поставок белорусской техники и удобрений.

Глава белорусского МИД также встретился с государственным министром по вопросам животноводства Уганды Брайтом Рвамирамой.

Стороны рассмотрели пути укрепления политического и межведомственного диалога, развития экономических отношений, дальнейшего формирования договорно-правовой базы, подтвердив заинтересованность в расширении всестороннего сотрудничества с акцентом на сферах сельского хозяйства,

ветеринарии и промышленности, а также на обеспечении продовольственной безопасности.

Максим Рыженков отметил готовность белорусской стороны оказать эффективное содействие в механизации аграрного сектора Уганды, сервисном сопровождении техники и передаче местным специалистам необходимых компетенций.

<https://belta.by/economics/view/belarus-obsudila-s-mozambikom-i-ugandoj-sovmestnye-proekty-v-energetike-i-apk-804188-2026/>

#законодательство

Минприроды предлагает обсудить проект постановления по вопросам охраны и использования вод

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды вынесло на общественное обсуждение проект постановления Совета Министров «О деятельности в области охраны и использования вод», сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Проект постановления направлен на комплексное регулирование ряда сфер общественных отношений, связанных с охраной и использованием водных ресурсов, и затрагивает широкий круг законных интересов, прав и обязанностей граждан и юридических лиц.

Предмет правового регулирования – общественные отношения, связанные с выдачей разрешений на специальное водопользование, ведением государственного водного кадастра и использованием его данных, передачей поверхностных водных объектов (их частей) в аренду для рекреации, физической культуры, спорта и туризма, использованием поверхностных водных объектов для плавания на маломерных судах и иных плавучих сооружениях, созданием и деятельностью бассейновых советов. А также с согласованием и выполнением работ на поверхностных водных объектах, связанных с добычей топливной древесины, установлением запретов и ограничений на общее водопользование.

<https://belta.by/society/view/minprirody-predlagaet-obsudit-proekt-postanovlenija-po-voprosam-ohrany-i-ispolzovaniya-vod-804431-2026/>

Грузия

#сотрудничество

Грузия и CP Group обсудили сотрудничество в инфраструктуре и энергетике

Правительство Грузии провело переговоры с руководством одного из крупнейших азиатских конгломератов — тайской Charoen Pokphand Group (CP Group), которая рассматривает возможность участия в крупных инфраструктурных и энергетических проектах в стране.

Сообщается, что премьер-министр Грузии Ираклий Кобахидзе и заместитель министра экономики Мариам Квривишвили встретились с председателем CP Group Крисом Суопакиджем Чеараванонтом. Во встрече также приняли участие основатель Silk Road Group Георгий Рамишвили и крупный акционер холдинга

Эркин Татишев, входящий в число наиболее состоятельных бизнесменов Казахстана по версии Forbes.

Основное внимание на переговорах было уделено стратегическим инфраструктурным проектам, включая строительство глубоководного порта Анаклия и нового международного аэропорта в Вазиани, недалеко от Тбилиси. Стороны обсудили значение этих проектов для укрепления региональной транспортно-логистической связанности и расширения транзитного потенциала Грузии.

Отдельно участники встречи рассмотрели перспективы сотрудничества в сфере «зеленой» энергетики, а также возможности использования ресурсов Грузии для производства возобновляемой энергии.

<https://ru.trend.az/scaucasus/georgia/4231507.html>

Молдова

#сельское хозяйство

Минсельхоз перенаправит неиспользованные субсидии на выплаты фермерам за 2025 год

Более 3720 молдавских фермеров получают дополнительные выплаты за счет неиспользованных субсидий, которые Минсельхоз решил перенаправить на покрытие заявок, поданных в 2025 году.

Такое решение было принято на втором заседании Национального комитета по мониторингу Стратегической программы сельскохозяйственной политики на 2026–2030 годы, передает rupor.md

Национальный комитет по мониторингу был сформирован для контроля за реализацией Стратегической программы сельскохозяйственной политики на 2026–2030 годы и оценки эффективности достижения её ключевых целей.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/minsel-khoz-perenapravit-neispol-zovannye-subsidii-na-vyplaty-fermeram-za-2025-god/>

Инвестиции в размере около 130 млн евро в модернизацию инфраструктуры орошения

Две централизованные системы орошения в стране будут восстановлены и модернизированы, а около 6.900 гектаров сельскохозяйственных угодий получат доступ к инфраструктуре орошения.

работы будут проводиться в рамках проекта «Молдова — Проект устойчивого водоснабжения (орошение)». Правительство одобрило подписание соглашения о займе между Республикой Молдова и Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) для реализации проекта.

На первом этапе будет реконструирована ирригационная система «Каушанский массив», расположенная в Штефан-Водском районе, обслуживающая около 2.000 гектаров сельскохозяйственных угодий. Модернизированная инфраструктура впоследствии будет передана в управление Ассоциации пользователей воды для орошения «Кызыл»

Ещё около 4.900 гектаров получают доступ к модернизированной инфраструктуре благодаря реконструкции системы «Пухэчений де Сус», расположенной в Криулянском и Новоаненском районах. В дальнейшем управление системой будет осуществляться ассоциациями пользователей воды для орошения «Dubăsarii Vechi» и «Aqua Terra Delacău» в зависимости от зоны обслуживания каждой ассоциации.

Ориентировочная стоимость проекта составляет около 130 миллионов евро. Финансирование будет обеспечиваться за счёт кредитов и грантов, предоставляемых Европейским банком реконструкции и развития и Европейским союзом в рамках Механизма реформ и роста для Республики Молдова. Средства будут также направлены на укрепление потенциала ответственных учреждений и ассоциаций пользователей воды для орошения.

<https://noi.md/ru/jekonomika/investicii-v-razmere-okolo-130-mln-evro-v-modernizaciyu-infrastruktury-orosheniya>

Россия

#наука и инновации

Созданы поглощающие метан и водород «молекулярные губки»

Российские ученые разработали материалы, эффективно поглощающие метан, водород и водяной пар. Такие «молекулярные губки» могут стать основой новых адсорбентов для газовых хранилищ и систем очистки воды, сообщили ТАСС в пресс-службе РТУ МИРЭА.

Специалисты РТУ МИРЭА совместно с коллегами из РУДН и НИЦ «Курчатовский институт» впервые синтезировали и исследовали многокомпонентные металл-органические каркасные соединения на основе редкоземельных металлов. Новые материалы состоят из пяти, шести или семи различных редкоземельных элементов и обладают повышенной химической стабильностью и способностью поглощать метан, водород и водяной пар.

Результаты работы опубликованы в журнале Journal of Molecular Structure.

<https://tass.ru/nauka/28174631>

Экологически чистый гель для контроля влаги в почве создают в Новосибирске

Магистрант НГТУ НЭТИ Мария Савенко победила в конкурсе «Студенческий стартап» с проектом по разработке экологически чистого композита, который поможет обеспечивать растения влагой.

В основе технологии – использование шрота хвойных пород, который представляет собой лигноцеллюлозную матрицу, выделяемую методом экстракции из хвои и тонких веток.

По словам автора проекта, существующие на рынке синтетические гидрогели разлагаются на микропластик и наносят вред почве. Природные сорбенты, такие как торф или необработанные опилки, экологичны, однако их влагоудерживающая способность слишком мала для того, чтобы обеспечить долгосрочный гидробаланс.

Модификация растительных отходов позволит создать материал наподобие губки, который при поливе будет впитывать воду, а при дефиците влаги отдавать накопленный запас корневой системе растений.

Компоненты, образующие матрицу, – лигнин и целлюлоза разделяются на этапе экстракции, после чего подвергаются химической сшивке. На финальном этапе продукт перерабатывается на грануляторе, где принимает удобную для потребителя форму.

Преимущество разрабатываемой технологии – ее адаптивность для переработки различных растительных отходов.

Конечной целью работы является получение биоразлагаемых влагопоглощающих гранул – финальный этап планируется завершить к лету 2027 года.

<https://glavagronom.ru/news/ekologicheski-chistyy-gel-dlya-kontrolya-vlagi-v-pochve-sozdayut-v-novosibirske>

«Газпром ВНИИГАЗ» представил проект биофильтрации метана в мерзлотных грунтах

Газпром ВНИИГАЗ» представил проект по усилению естественной биофильтрации метана в многолетнемёрзлых грунтах на инвестиционном мероприятии Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Сиднее. Российская делегация участвовала при содействии Минэкономразвития России.

В основе проекта — использование метанотрофов, почвенных микроорганизмов, способных окислять метан до его поступления в атмосферу. Разработчики предлагают усилить этот природный процесс на территориях многолетней мерзлоты, где оттаивание грунтов сопровождается увеличением выбросов метана. Проект представил руководитель научно-технического центра экологической безопасности и энергоэффективности института Денис Неретин.

Презентация прошла в рамках восьмого инвестиционного мероприятия Шарм-эш-Шейхской программы РКИК ООН. Такие встречи позволяют разработчикам обсуждать климатические проекты с экспертами и потенциальными инвесторами.

<https://nia.eco/2026/10/05/143470/>

Алтайские ученые разработали установку, которая спасает рыбу от нехватки кислорода в любое время года

Ученые Алтайского государственного аграрного университета разработали устройство для водоемов со стоячей водой, которое помогает предотвращать гибель рыбы из-за нехватки кислорода в любое время года. Об этом говорится в патентном документе, с которым ознакомился ТАСС.

Главная особенность разработки – она меняет режим работы в зависимости от сезона. Зимой устройство поднимает более теплую воду из придонных слоев и направляет ее под лед. Это позволяет создать полынью – участок открытой воды, через который в водоем поступает кислород.

После этого система помогает перемешивать насыщенную кислородом воду с придонными слоями. Весной и летом принцип работы меняется: установка направляет теплую воду вниз, что способствует развитию водной растительности – естественного источника кислорода.

Устройство состоит из корпуса с системой каналов, крыльчатки и заслонок, которые регулируют движение воды. Зимняя версия установки может работать за

счет энергии ветра: поток воздуха приводит в движение лопасти, а механизм перемещает воду между слоями водоема.

<https://sibirnews.ru/news/2026-10-06-altayskie-uchenye-razrabotali-ustanovku-kotoraya-spasaet-rybu-ot-nekhvatki-kisloroda-v-lyuboe-vremya/>

От шелухи до мембран: как российская наука очищает воду в 2026

В 2026 году российские учёные предложили сразу несколько технологий, которые меняют само представление об очистке воды. И главный тренд года — отходы как сырьё для очистки отходов.

Учёные Института химии твёрдого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск) создали биосорбент из шелухи гречихи — отхода, которого в России огромное количество, а применять его было негде.

В шелухе содержится меланин — природный полимер, который связывает тяжёлые металлы. Учёные научились модифицировать его механохимически, сохраняя сорбционную способность. Результат: сорбент для очистки воды от тяжёлых металлов, который может заменить дорогую ионообменную смолу в бытовых фильтрах.

Пензенские учёные создали двухслойный фотокатализатор, который разлагает органику под видимым светом. Эффективность — до 99,9% при увеличении времени обработки. Тестировали на антибиотике ципрофлоксацине — одном из самых стойких загрязнителей.

Учёные МФТИ пошли другим путём: использовали фемтосекундную лазерную абляцию для создания дефектов в кристаллической решётке ниобата лития. Эти точечные дефекты позволяют материалу поглощать видимый свет и эффективно разделять заряды. Результат — 90% очистки за 150 минут.

Физики из Физтеха им. Иоффе (Санкт-Петербург) пошли ещё дальше: их мембрана с фотокатализатором не только разлагает органику, но и вырабатывает водород — топливо для электроэнергии. Фотокатализатор буквально «стерилизует» поток, разрушая антибиотики и пестициды до воды, углекислого газа и азота.

Химики из Дагестанского федерального исследовательского центра РАН создали сорбент на основе кремнезёма, обработанного серой, который удаляет медь из воды.

Один грамм удаляет 183 миллиграмма меди — в 14 раз больше активированного угля. При этом процесс синтеза — одна стадия при комнатной температуре, без отмывки. Работает при температуре до 40°C, что позволяет чистить горячие стоки металлургии.

Учёные ЮУрГУ (Челябинск) разработали проточную электрохимическую систему с электродом, модифицированным редкоземельным гольмием.

Вода не стоит в резервуаре, а протекает через реактор — это приближает систему к реальным промышленным условиям. Краситель полностью обесцвечивается за 90 минут, система выдерживает 15 циклов почти без потери эффективности.

Красноярские учёные (ФИЦ КНЦ СО РАН) предложили использовать микросферы золы — отхода угольной промышленности — для создания керамических мембранных подложек.

Зола содержит до 40% алюмосиликатных микросфер размером менее 10 микрон. Их обрабатывают обжигом и кислотой, а затем прессуют в мембраны. Такие подложки прочны, химически и температурно стабильны, а сырьё — практически бесплатно, потому что это отход.

Учёные АлтГТУ не создают мембраны с нуля, а модифицируют существующие для захвата конкретных загрязнителей — меди, хрома, фенола, гидразина.

Методы: биополимерные покрытия из хитозана (из панцирей ракообразных), обработка активными газами, плазменные разряды. Эффективность очистки от фенола — до 99%. Философия простая: не строить сложное новое производство, а адаптировать доступное под конкретную экологическую проблему.

Общий знаменатель всех этих разработок — ресурсосбережение и замкнутый цикл. Гречневая шелуха, зола ТЭЦ, кремнезём, хитозан из панцирей — всё это отходы или дешёвое природное сырьё. Учёные не просто чистят воду, а делают это, используя то, что раньше выбрасывалось.

И ещё одна общая черта: все разработки 2026 года нацелены на реальные промышленные стоки — металлургию, текстиль, нефтехимию, фармацевтику.

[https://sib-](https://sib-science.ru/news/ot_shelukhi_do_membran_kak_rossiiskaya_nauka_ochishchaet_vodu_v_2026m_06_10_2026)

[science.ru/news/ot_shelukhi_do_membran_kak_rossiiskaya_nauka_ochishchaet_vodu_v_2026m_06_10_2026](https://sib-science.ru/news/ot_shelukhi_do_membran_kak_rossiiskaya_nauka_ochishchaet_vodu_v_2026m_06_10_2026)

В РФ зарегистрировали отечественную платформу для мониторинга сельхозтехники

Ученые Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии имени Вавилова (Вавиловского университета) зарегистрировали платформу «Агротрек», которая станет заменой зарубежным системам мониторинга сельхозтехники. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Минобрнауки РФ.

Платформа не зависит от облачных сервисов зарубежных производителей техники и работает с машинами разных марок и годов выпуска, в числе которых тракторы, погрузчики, агродроны и оросительные системы.

Разработанная платформа решает одну из ключевых проблем современного агропромышленного комплекса: техника непрерывно генерирует данные о местоположении, режимах работы и состоянии, но на практике эти данные почти не используются. Наземные машины, агродроны и оросительные системы контролируются разрозненно, техобслуживание ведется на бумаге, а механик в поле не имеет доступа к документации и оперативной консультации специалиста.

«Агротрек» объединяет все необходимые данные в единой цифровой среде. Главной особенностью является AR-модуль для очков дополненной реальности. Так, инженер может надеть AR-очки и увидеть технологическую карту, справочную информацию и выйти на связь с удаленным экспертом. Руки специалиста остаются свободными для работы с инструментом, не нужно отвлекаться на бумагу или экран смартфона, отметили в ведомстве.

Платформа также работает с бортовыми терминалами ГЛОНАСС/GPS разных производителей и не требует замены штатного оборудования. Данные передаются по GSM/GPRS с подтверждением доставки: при потере связи в зонах неустойчивого покрытия информация сохраняется в энергонезависимой памяти терминала и передается повторно после восстановления канала. История работы техники сохраняется без разрывов, что позволяет масштабировать систему от одного предприятия до целого региона без изменения программного обеспечения.

#водные ресурсы

Субвенции на оздоровление рек и озёр предложили увеличить в 3,3 раза

В проекте федерального бюджета на 2027–2029 годы на региональные субвенции для улучшения экологического состояния гидрографической сети предложено направить 3,467 млрд рублей в 2027 году. Это в 3,27 раза больше показателя 2026 года — 1,062 млрд рублей по сводной бюджетной росписи на 1 сентября. Данные приведены в пояснительной записке к законопроекту.

Средства предусмотрены в рамках федерального проекта «Вода России», входящего в национальный проект «Экологическое благополучие». На 2028 год по этому направлению заложено 3,728 млрд рублей, на 2029-й — 3,509 млрд. За три года объём финансирования составит 10,704 млрд рублей.

В пояснительной записке субвенции связаны с распространением программы оздоровления водных объектов на Дон, Каму, Иртыш, Урал, Терек, Волхов и Неву, озеро Ильмень, а также средние и малые реки.

При этом расходы по отдельному направлению — восстановлению и улучшению экологического состояния озёр и водохранилищ, увеличению пропускной способности русел рек — в 2027 году снижаются. На него предусмотрено 1,841 млрд рублей против 2,554 млрд в 2026-м. Сокращение составляет 712,4 млн рублей, или 27,9%.

В последующие годы финансирование этого направления вновь увеличивается: до 2,599 млрд рублей в 2028 году и 2,673 млрд в 2029-м. Общая сумма на трёхлетний период — 7,114 млрд рублей.

Отдельно в проекте «Вода России» предусмотрены расходы на инвентаризацию водных объектов, формирование комплексных планов их оздоровления по бассейновому принципу и последующее администрирование. На эти задачи заложено по 49,5 млн рублей ежегодно в 2027–2029 годах.

<https://nia.eco/2026/10/02/142158/>

В Кургане приступили к расчистке реки Тобол

В Кургане стартовала масштабная расчистка русла реки Тобол. Специалисты приведут в порядок речной участок протяженностью 1,7 километра, идущий от пляжа «Бабы пески» до плотины Курганского водохранилища. Как сообщают в Правительстве Курганской области, мероприятия пройдут в течение двух лет в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие».

Из водного объекта будет изъято 116 тысяч кубических метров донных отложений и около 3,4 тысячи кубометров лишней водной растительности. К данному моменту завершены подготовительные работы, а именно доставлена необходимая техника, организована площадка для намыва донного грунта и установлен пульпопровод для перекачки ила. Специалисты уже приступили к выемке грунта.

<https://nia.eco/2026/10/03/142283/>

В Байкале насчитали 966 впадающих водотоков

В Байкал впадают 966 водотоков, включая постоянные реки и временные потоки. Такой результат получила гидролог Ирина Амосова, более 20 лет изучающая речные системы бассейна озера. Об исследовании сообщил Иркутский государственный университет.

Из общего числа 451 река течёт круглый год. Ещё 208 водотоков действуют во время дождей или активного снеготаяния. Оставшиеся 307 — ручьи и овраги, по которым вода поступает лишь в периоды экстремального увлажнения. Поэтому число 966 относится ко всей выявленной сети, а не только к постоянно текущим рекам.

<https://nia.eco/2026/10/07/144011/>

[#сотрудничество](#)

В Екатеринбурге прошло заседание Совместной Российско-Казахстанской комиссии по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов

1 октября в Екатеринбурге состоялось XVI заседание Совместной Российско-Казахстанской комиссии по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов. Российскую сторону на заседании представлял сопредседатель комиссии, заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Вадим Никаноров. Казахстанскую сторону возглавил сопредседатель комиссии, вице-министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Арсен Жаканбаев.

Участники заслушали отчеты рабочих групп о выполнении решений предыдущего заседания. Они отметили, что весеннее половодье 2026 года на трансграничных реках прошло в соответствии с принятым сценарием.

Стороны подтвердили, что Программы мониторинга трансграничных водных объектов на 2026–2030 годы выполняются в полном объеме. Рабочим группам поручено продолжить контроль за водоохранными мероприятиями и выполнением планов по снижению загрязнений. Кроме того, Совместная комиссия рассмотрела ход реализации Единой дорожной карты активизации сотрудничества по проведению исследований в бассейнах крупных рек, в том числе Урала и Иртыша. Также были утверждены составы и планы рабочих групп на следующий год.

Стороны решили поддержать успешный формат проведения научно-практических конференций для обсуждения актуальных вопросов охраны и рационального использования водных объектов с периодичностью раз в три года попеременно на территории каждой из сторон. Казахстанская сторона предложила провести очередную конференцию в третьем квартале 2027 года на территории Казахстана.

Также накануне в Екатеринбурге прошло 6-е заседание Совместной Российско-Казахстанской рабочей группы по взаимодействию при пропуске половодий и паводков. Российскую сторону на заседании возглавил начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов Дмитрий Савостицкий, казахстанскую – заместитель председателя Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Гульмира Имашева.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561758/>

В России появится национальная система охраны особо ценных водно-болотных угодий

В России планируют сформировать национальную систему защиты наиболее ценных водно-болотных угодий. Соответствующий законопроект подготовлен Министерством природных ресурсов и экологии России. Особо ценным территориям впервые присвоят специальный статус, а также определят для них режим охраны, сообщает Минприроды.

К категории особо ценных отнесут водные объекты и участки суши, играющие ключевую роль для размножения, отдыха и миграции водоплавающих и околоводных птиц. Один из основных критериев — численность пернатых: одновременно на территории должно насчитываться не менее 20 000 особей либо не менее 1% гнездящейся популяции конкретного вида или подвида. Дополнительные критерии утвердит Правительство России.

На сегодняшний день в стране насчитывается не менее 360 водно-болотных угодий, однако международный статус присвоен лишь 35 из них. Новый механизм даст возможность охранять ценные территории вне зависимости от наличия такого статуса. При этом универсальных ограничений для всех участков не предусмотрено: режим охраны будет устанавливаться с учётом природных условий, сезона и социально-экономических особенностей региона.

<https://ecoportal.su/news/view/134015.html>

Обновился Экологический рейтинг регионов России

Общероссийская общественная организация «Зелёный патруль» обнародовала очередной «Национальный экологический рейтинг» субъектов РФ, охватывающий весну и лето 2026 года. Проект существует с 2007 года, а публикуется регулярно начиная с 2008.

Десятка лидеров рейтинга по итогам весны-лета 2026 г. выглядит следующим образом:

- Кабардино-Балкарская Республика
- Республика Алтай
- Москва
- Мурманская область
- Тамбовская область
- Чувашская Республика
- Чукотский АО
- Калужская область
- Курская область
- Чеченская Республика

Замыкающая десятка аутсайдеров:

- Красноярский край
- Челябинская область
- Республика Саха (Якутия)
- Кемеровская область
- Еврейская АО
- Иркутская область
- Оренбургская область
- Приморский край
- Забайкальский край
- Свердловская область

Для 5 регионов России, включая Белгородскую область, позиция в рейтинге не определялась.

<https://ecoportal.su/news/view/134040.html>

[#опустынивание](#)

Фермент из соевых бобов используют в песчаных барьерах против опустынивания

Исследователи Южно-Уральского государственного университета и Чжэцзянского университета (Китай) протестировали в пустыне Миньцин инновационный тип барьеров для снижения ветровой эрозии. Вместо привычных соломенных клеточных конструкций ученые предложили создавать из местного песка треугольные гребни и укреплять их посредством ферментов, которые формируют на поверхности песка прочную карбонатную корку. Такие барьеры способны снижать приземную скорость ветра и накапливать песок внутри ячеек.

Международная группа исследователей разработала барьеры из песка, обработанного методом ферментативного осаждения карбоната кальция (EICP). Суть технологии заключается в использовании уреазы — фермента, выделяемого из сои. Его соединяют с раствором хлорида кальция и мочевины. В процессе химической реакции фермент расщепляет мочевину, а высвободившийся карбонат связывается с кальцием. Полученное вещество прочно цементирует песчинки между собой, образуя жесткую защитную корку.

Главное преимущество технологии EICP перед аналогичными микробиологическими подходами — отсутствие необходимости в живых культурах бактерий, благодаря чему метод стабильно работает вне зависимости от факторов окружающей среды, критических для микроорганизмов.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/skleika-pustyni-ferment-iz-soevyh-bobov-ispolzuyut-v-peschanyh-barerov-protiv-opustynivaniya.html>

В РАН предупредили о рисках снижения урожайности на юге России

Опустынивание сельскохозяйственных земель на юге России создает риски снижения стабильности урожаев и сокращения площадей, на которых

экономически выгодно выращивать отдельные культуры. Об этом в интервью РБК ТВ Юг сообщил руководитель Центра по борьбе с опустыниванием и засухами Института географии РАН Герман Куст.

По его словам, в орошаемом земледелии существуют угрозы для кукурузы, риса, овощных и кормовых культур. Они связаны с недостатком воды, ее качеством и состоянием дренажных систем. При этом наибольший ущерб от деградации земель сейчас испытывают пастбища и кормовая база животноводства.

Эксперт отметил, что опустынивание может привести к увеличению колебаний урожайности от года к году, росту потребности в орошении, удобрениях и страховании. Часть сельхозземель в перспективе может быть временно или окончательно выведена из оборота. При этом оснований ожидать полного исчезновения какой-либо из основных сельхозкультур на юге России в ближайшее время нет.

<https://south.vedomosti.ru/south/news/2026/10/06/1234579-ran>

#информационные технологии

Цифровые сервисы для сельского хозяйства могут объединить единой системой

Экспертная группа «Сельское хозяйство» представила целевую модель платформизации агропромышленного комплекса до 2036 года. Предложения группы были рассмотрены на заседании Межведомственной рабочей группы по развитию экосистем цифровой экономики и цифровых платформ под председательством заместителя руководителя Администрации президента России Максима Орешкина. Модель предполагает связать существующие государственные информационные системы и рыночные платформы так, чтобы данные можно было использовать на разных этапах без повторного ввода.

При этом важно, что АПК уже располагает развитой цифровой инфраструктурой: в отрасли работают государственные информационные системы, отраслевые и коммерческие платформы, производственно-сервисные платформы сервисы для торговли, закупок, логистики, финансирования и управления производством.

Одновременно государственная стратегия цифровой трансформации АПК предусматривает развитие федеральной государственной информационной системы «Единая цифровая платформа агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов» и поэтапное объединение на ней сервисов и государственных систем Минсельхоза, Россельхознадзора и Росрыболовства.

Как отмечается в докладе экспертной группы, отдельные цифровые решения пока развиваются раздельно. Данные об участнике рынка, продукции, ее качестве, договоре, логистике и расчетах находятся в разных системах. Поэтому даже в рамках одной сделки приходится использовать несколько сервисов, повторно вводить одни и те же сведения и проходить проверки на разных этапах. Следующим шагом платформизации эксперты назвали не создание новой универсальной системы, а обеспечение совместимости уже существующих решений.

К 2036 году экспертная группа предлагает сформировать экосистему совместимых государственных информационных систем и рыночных платформ, охватывающую значимую часть цифрового жизненного цикла сделки в АПК. Для однородных сегментов целевой ориентир проникновения платформ по базовым транзакциям

составляет 30-50%. Но единая статистика, позволяющая измерить текущий уровень проникновения платформ, пока отсутствует.

<https://rg.ru/2026/10/06/cifrovye-servisy-dlia-selskogo-hoziajstva-mogut-obedinit-edinoj-sistemoj.html>

#мероприятия

Конференция «Водное партнерство: экосистемный подход, лучшие практики и стратегические ориентиры в условиях изменения климата»

С 6 по 8 октября в Волгограде прошла международная научно-практическая конференция «Водное партнерство: экосистемный подход, лучшие практики и стратегические ориентиры в условиях изменения климата».

Организатор конференции – Федеральное агентство водных ресурсов, при участии оргкомитета конференции, в который вошли представители авторитетных профильных научно-исследовательских институтов России (ФГБУ РосНИИВХ, ФНЦ Агроэкологии РАН, ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова»).

Конференция стала открытой площадкой для диалога ученых, представителей власти, бизнеса и экологических организаций. Ее ключевая тема — поиск баланса между потребностями человека, отраслей экономики и возможностями экосистем в условиях климатической нестабильности.

Работа конференции строится по трем направлениям: экосистемный подход, обмен лучшими практиками и стратегические ориентиры.

В докладах российских и зарубежных специалистов рассмотрены гидрологические и управленческие аспекты трансграничного водного сотрудничества, эффективность использования воды в орошаемом земледелии и водное партнерство в рамках федерального проекта «Вода России», состояние водных экосистем и водохранилищ, цифровые технологии в управлении водными ресурсами и многие другие темы.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-288006>

Конференция «Ноосфера и изменение климата Земли»

Всероссийская научно-практическая конференция «Ноосфера и изменение климата Земли» собрала более 80 ученых, академиков и экспертов. Мероприятие прошло в Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х.М. Бербекова, где участники обсуждали влияние человеческой деятельности на состояние планеты. Конференция, стартовавшая в Приэльбрусье, собрала именитых специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, других регионов России и зарубежья. Основная цель мероприятия заключается в осмыслении воздействия ноосферы на климат и поиске практических решений для климатических вызовов.

По итогам конференции будет разработана резолюция с рекомендациями для Правительства РФ и региональных властей по адаптации к изменениям климата и сохранению природного капитала.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26683/>

Забывтые плотины: в России оценят перспективы Катунской и Чемальской ГЭС

Власти Республики Алтай инициируют возрождение советских мегапроектов в гидроэнергетике – строительство Катунской и Чемальской ГЭС. Объекты совокупной мощностью 1,9 ГВт призваны решить проблему энергодефицита региона, обеспечить электричеством перспективную железную дорогу в Китай и создать условия для круглогодичной навигации по Оби с выходом на Северный морской путь. Общая стоимость возведения станций может приблизиться к триллиону рублей, сообщает «Коммерсантъ».

Идею создания каскада Обских ГЭС представил глава Алтая Андрей Турчак на конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии». По его оценке, реализация проекта позволит защитит от паводков Новосибирск, Сургут и Ханты-Мансийск. Генерирующие мощности также необходимы самой республике, где сейчас работают в основном солнечные электростанции. Летом 2026 года в регионе зафиксировали более тысячи отключений света, затронувших малые села и районные центры. Ситуация требует появления крупной базовой генерации, уверен глава региона.

Возведение Катунской ГЭС мощностью 1,6 ГВт и проектной выработкой 6,08 млрд кВт ч оценивается примерно в 800 млрд рублей в ценах 2026 года. Этот проект заморозили в 1990-е годы из-за сомнений в его экономической эффективности и экологической безопасности. В тандеме с ним должна работать Чемальская ГЭС на 300 МВт. Она выполнит функцию контррегулятора – сгладит колебания расходов воды, поступающей от верхнего бьефа. Выработка этой станции составит 1,19 млрд кВт ч, а затраты на строительство потребуют около 138 млрд рублей. Окончательные сметы сформируют после подготовки проектной документации.

<https://hydropost.ru/id/575024>

Украина

Правительство Украины утвердило Порядок координации деятельности Выплатного агентства

Кабинет министров Украины постановлением от 30 сентября 2026 г. № 1203 утвердил Порядок координации деятельности Выплатного агентства, регламентирующего основные задачи, функции и процедуры координации деятельности этого агентства в сфере государственной аграрной политики и поддержки сельского хозяйства, сообщает ИПС Лига Закон.

«Постановление определяет, что Минагрополитики осуществляет координацию деятельности Выплатного агентства внутри своих полномочий, обеспечивая согласованность действий, недопущение дублирования функций, а также соблюдение принципов эффективности, прозрачности и подотчетности. Основными задачами координации являются разработка приоритетов аграрной политики, определение стратегических целей поддержки, организация внедрения

инструментов поддержки, мониторинг использования средств и обеспечение взаимодействия с заинтересованными сторонами», – отмечается в сообщении.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1556779>

#сотрудничество

Украина и Всемирный банк переходят к практической реализации проектов по восстановлению орошения

Восстановление и развитие систем орошения, результаты подготовки Генерального плана орошения и последующая реализация совместных инвестиционных проектов были ключевыми темами в ходе онлайн-встречи министра аграрной политики и продовольствия Украины Тараса Высоцкого с представителями Всемирного банка, сообщает пресс-служба Минагрополитики.

Как подчеркнул Т. Высоцкий, подготовленный при поддержке Всемирного банка Генеральный план должен стать практическим инструментом для определения приоритетных инвестиций.

Генеральный план предусматривает 25 приоритетных этапов развития и возобновления орошения на площади около 913 тыс. га. Примерная потребность в инвестициях для их реализации составляет 5,9 млрд евро.

Отдельно стороны обсудили подготовку проекта RIVERS. Его первый этап предусматривает модернизацию систем орошения и управления водными ресурсами в Одесской области, при этом особое внимание уделяется обеспечению стабильного доступа к воде в условиях изменения климата и более частых засух.

В рамках проекта планируется также создание национальной цифровой платформы планирования и управления водными ресурсами, усовершенствование законодательной и институциональной базы в сфере орошения. Общая потребность в финансировании проекта оценивается в \$100 млн.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1556782>

Состоялось XXVII совещание Уполномоченных правительств Украины и Венгрии по вопросам водного хозяйства на пограничных водах

1 октября в рамках выполнения двустороннего украинско-венгерского межправительственного Соглашения по водному хозяйству на пограничных водах на украинской территории состоялось очередное XXVII совещание Уполномоченных Правительств Сторон.

Участники подвели итоги деятельности на украинско-венгерских пограничных водах за период с сентября 2025 по сентябрь 2026 года. Стороны констатировали успешное выполнение работы по противопаводковой защите и защите от вредного воздействия вод, гидрометеорологии и качества пограничных вод. Деятельность по всем направлениям осуществлялась согласно утвержденным порядкам сотрудничества, а планы работы выполнялись в соответствии с определенным графиком.

Также стороны поделились опытом разработки и реализации Планов управления речными бассейнами, а также внедрения программы мероприятий и перспективы.

В рамках совещания состоялся выездной осмотр водохозяйственных сооружений в бассейне реки Тиса на украинской территории, в частности, объектов инженерной защиты от вредного воздействия вод, ознакомившись с их текущим техническим состоянием и обсудив вопросы дальнейшего содержания и развития соответствующей инфраструктуры. Участники также посетили утечку Черной Тисы вблизи перевала Околе в Карпатах на высоте около 1400 метров, откуда река стала частью Тисы, соединяющей пять стран – Украину, Румынию, Венгрию, Словакию и Сербию, впадает в Дунай.

Стороны также обсудили обводнение пограничных мелиоративных систем в бассейнах рек водяных вод и бассейнов рек Боржава.

Отдельное внимание уделено состоянию реализации Совместной украинско-венгерской противопаводковой программы развития. Стороны обменялись информацией о выполненных и запланированных мероприятиях в рамках Программы и согласовали дальнейшие шаги по ее реализации.

Участники совещания рассмотрели вопрос обращения с твердыми бытовыми отходами в бассейне Верхней Тисы, отметив важность продолжения совместных усилий для предотвращения загрязнения трансграничных водных объектов бытовыми отходами.

Стороны обсудили реализуемые совместные украинско-венгерские проекты, а также планируемые к представлению на конкурсные отборы в рамках программ трансграничного сотрудничества Европейской Комиссии и других международных финансовых источников, и договорились о дальнейшей координации действий в этом направлении.

По результатам совещания утвержден план работы заместителей Уполномоченных Правительств, руководителей и экспертов рабочих групп на 2026-2027 годы, определяющий приоритетные направления двустороннего сотрудничества на ближайший период.

<https://www.davr.gov.ua/news/vidbulasya-ii-narada-upovnovazhenih-uryadiv-ukraini-ta-ugortshini-z-pitan-vodnogo-gospodarstva-na-prikordonnih-vodah>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

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

Непал снизит уровень четырех опасных ледниковых озер после смертоносных паводков

Власти Непала намерены снизить объем воды сразу в четырех высокогорных ледниковых озерах, чтобы уменьшить угрозу разрушительных паводков. Подготовительные исследования по проекту стартуют в текущем финансовом году, сообщает Reuters.

Работы затронут озера Тхулаги, Лоуэр-Барун, Лумдинг-Тшо и Хонгу II в центральной и восточной частях страны. Они находятся на высотах от 4050 до 5483 метров. Еще в докладе 2020 года ПРООН и Международный центр

комплексного развития горных районов отнесли эти водоемы к числу наиболее потенциально опасных в Непале.

Для контролируемого отвода воды планируется использовать каналы, соединенные с расположенными поблизости реками. Непосредственное снижение уровня начнется после детального обследования озер. На реализацию всего комплекса мер может потребоваться до шести лет.

Стоимость проекта оценивается в \$50 млн. Финансирование должны обеспечить Зеленый климатический фонд, ПРООН и правительство Непала. Помимо отвода воды, программа предусматривает установку датчиков, создание системы прогнозирования паводков и предупреждения об угрозе, а также подготовку жителей территорий ниже по течению к возможным чрезвычайным ситуациям.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/nepal-snizit-uroven-chetyreh-opasnyh-lednikovyh-ozer-posle-smertonosnyh-pavodkov/>

#энергетика

Китай ввел в эксплуатацию самую мощную морскую ветроэлектростанцию планеты

В Китае приступила к выработке электроэнергии морская ветроэлектростанция «Фаньши» — самый крупный объект такого типа в мире. Расположенный у южного побережья страны, он будет снабжать чистым электричеством крупные города региона, одновременно снижая объемы выбросов углекислого газа в атмосферу, сообщает «Российская газета».

Всего на площадке установлена 131 турбина. Ядро комплекса образуют 33 гигантские установки, каждая из которых обладает мощностью 18 МВт. Это первый в мире коммерческий ветропарк, где столь значительное количество генераторов сверхвысокой единичной мощности соединено в единую сеть.

Размеры 18-мегаваттных турбин: ротор в диаметре достигает 292 м, а площадь, которую охватывают лопасти, составляет около 66 тыс. кв. м.

Ожидается, что ежегодно «Фаньши» будет производить 6,6 млрд кВт-ч электроэнергии.

<https://ecoportal.su/news/view/134022.html>

Первая частная ГЭС в Бутане: DGPC и Tashi Group построят станцию на 40 МВт

Государственная корпорация Druk Green Power Corporation (DGPC) и Вангчук Дорджи из структуры Tashi Group договорились совместно профинансировать, построить и эксплуатировать гидроэлектростанцию «Парочху». Объект мощностью 40 МВт расположится в бутанском округе Паро.

DGPC впервые привлекает локального инвестора, чтобы возводить гидроэнергетические сооружения. В проектной компании 51% сохранит за собой госкорпорация, а 49% получит Вангчук Дорджи.

Проект «Парочху» выступит прецедентом, который открывает местным бизнесменам доступ на энергетический рынок. В DGPC планируют и дальше внедрять новые инвестиционные модели, чтобы активнее строить электростанции.

<https://hydropost.ru/id/254987>

Индийская Adani и Бутан договорились о строительстве ГЭС на 770 МВт

Индийская энергетическая компания Adani Power и бутанская государственная Druk Green Power Corporation (DGPC) подписали акционерное соглашение. Партнёры планируют возвести гидроэлектростанцию «Чамкхарчху-1» мощностью 770 мегаватт. Строительная техника выйдет на площадку в первой половине 2027 года.

Деривационную ГЭС, которая сможет покрывать пиковые нагрузки, возведут на реке Чамкхарчху в районе Жемганг в центральной части Бутана. Доля Adani Power в проекте составит 49%, а контрольный пакет в 51% останется у DGPC. Стороны работают по схеме «строительство, владение, эксплуатация, передача». Концессия рассчитана на 30 лет – этот срок начнут отсчитывать, когда станция выйдет на коммерческий рынок.

<https://hydropost.ru/id/185001>

Южная Корея направит около 1000 трлн вон на зелёную трансформацию

Правительство Южной Кореи 7 октября представило стратегию K-GX — программу перехода энергетики, промышленности и транспорта к низкоуглеродной модели. На её реализацию в 2026–2035 годах предусмотрены 200 трлн вон бюджетных расходов и более 790 трлн вон климатического финансирования. Общий масштаб государственной поддержки оценивается примерно в 1000 трлн вон, или \$747 млрд. Отдельно заявлены частные инвестиции на 220 трлн вон.

Финансовая модель предусматривает несколько инструментов. Бюджетные средства направят на исследования, разработку технологий и зелёную инфраструктуру. Климатическое финансирование включает льготные кредиты и гарантии, которые должны помочь предприятиям обновить производство.

Для производителей солнечного и ветроэнергетического оборудования, а также аккумуляторов предусмотрено введение налогового вычета, связанного с внутренним производством. Стратегия сочетает поддержку выпуска оборудования с переводом действующих промышленных процессов на низкоуглеродные технологии.

В энергетике Южная Корея сохраняет цель довести установленную мощность возобновляемых источников до 100 ГВт к 2030 году. В промышленности программа охватывает металлургию, нефтехимию, нефтепереработку, производство цемента, полупроводников и дисплеев.

<https://nia.eco/2026/10/07/143925/>

[#экология](#)

Индонезия начинает возведение «морской стены» вокруг Явы с высадки мангров

Уже в этом месяце Индонезия намерена приступить к строительству гигантской морской стены у берегов острова Ява. Проект Giant Sea Wall предполагает

комбинированный подход, объединяющий природные барьеры из мангровых лесов и инженерные сооружения.

Первый этап, который заключается в восстановлении и высадке мангров, стартует в деревне Тимбулслоко в центральной Яве в середине октября, сообщает агентство Antara News. По словам экспертов, растениям потребуется несколько лет, чтобы сформировать устойчивую защитную полосу, способную ослаблять волны, препятствовать проникновению морской воды во время приливов и защищать побережье от проседания грунта.

«Жесткое» строительство береговых дамб и морских укреплений начнется в 2027 году. В общей сложности, по оценкам властей, реализация проекта может занять около 20 лет.

Стена Giant Sea Wall протянется примерно на 575 км вдоль северного побережья Явы, от провинции Бантен до Восточной Явы. Она поможет защитить жилые районы, промышленные зоны, порты, аэропорты и сельскохозяйственные территории.

<https://bigasia.ru/indoneziya-nachinaet-vozvedenie-morskoj-steny-vokrug-yavy-s-vysadki-mangrov>

#ледники

Древний лед Тибета сохранил климатическую летопись Земли за 128 тысяч лет⁴

Древние ледяные керны, извлеченные на плато Гулия в Тибете, содержат климатическую летопись, охватывающую период продолжительностью около 128 000 лет, что дает редкую возможность изучить климатические условия последнего ледникового периода.

В глубине ледникового покрова на северо-западе Тибета ученые обнаружили лед, сформировавшийся в период последнего оледенения. Это свидетельствует о том, что ледниковая история данного региона насчитывает более 100 000 лет, а обнаруженные ледяные керны являются древнейшими из найденных в этой части Тибетского нагорья.

Исследование возглавил Лонни Томпсон, профессор наук о Земле Университета штата Огайо.

Две экспедиции — единая климатическая летопись

В ходе исследования ученые сопоставили ледяные керны, пробуренные на плато Гулия в 1992 и 2015 гг. Оба образца продемонстрировали удивительно схожие изотопные характеристики кислорода.

Такая стабильность имеет большое значение для ученых, стремящихся понять, какую информацию может содержать древний лед. Даже в одном и том же керне могут присутствовать скрытые дефекты или локальные особенности, способные исказить результаты анализа.

По словам Лонни Томпсона, воспроизводимость результатов измерений в пределах одной ледяной шапки имеет чрезвычайно важное значение. Получение идентичных данных с интервалом в четверть века позволяет получить ценную информацию о поведении льда с течением времени.

⁴ Перевод с английского

Определение возраста льда на основе магнитной истории Земли

Для определения истинного возраста льда недостаточно просто подсчитать количество слоев. По мере увеличения глубины и возраста льда этот метод становится все менее надежным.

Исследователи применили современные методы датирования, основанные на обнаружении двух радиоактивных изотопов — бериллия и хлора. Благодаря своим периодам полураспада эти изотопы служат надежными индикаторами крупномасштабных изменений окружающей среды, происходивших на протяжении длительных периодов времени.

Используя эти изотопы, исследователи выявили во льду конкретный маркер — Лашампское геомагнитное событие. Оно представляло собой резкое и кратковременное изменение магнитного поля Земли, произошедшее более 41 000 лет назад и оставившее химические следы в окружающей среде.

Сопоставив эти данные с результатами изотопного анализа кислорода в отложениях близлежащих тибетских пещер, исследователи предположили, что ледниковая летопись плато Гулия может охватывать период продолжительностью более 128 000 лет.

Уникальный рекорд за пределами полярных регионов

По словам Томпсона, это открытие имеет особое значение, поскольку за пределами полярных регионов ледяной керн с горной вершины, содержащий лед столь древнего происхождения, является уникальной находкой.

Ледяные керны, извлеченные на Уаскаране, охватывают период более 30 000 лет, тогда как возраст льда на плато Гулия превышает 100 000 лет, что делает его уникальным историческим архивом.

Ледяные керны служат важнейшими климатическими архивами, позволяющими изучать природные условия в конкретных регионах и в определенные периоды прошлого. Однако точная интерпретация содержащейся в них информации представляет собой сложную задачу.

Для этого необходимо иметь надежную временную шкалу ледяного керна. Без такой шкалы даже идеально сохранившийся керн не сможет достоверно показать, когда именно происходили климатические события в прошлом.

Разрешение давнего спора

Более ранние исследования предполагали, что ледяной покров на плато Гулия сформировался только в эпоху голоцена, начавшуюся около 11 700 лет назад. Новое исследование позволяет устранить эту неопределенность.

Полученные данные подтверждают, что часть льда на плато Гулия старше голоцена и относится к предыдущему ледниковому периоду.

По словам Томпсона, если бы в Тибете сохранился только голоценовый лед, это означало бы, что крупные ледниковые щиты последнего ледникового периода не пережили переход к голоцену. Однако имеющиеся данные свидетельствуют о том, что эти ледниковые массы сохранились.

Это различие имеет важное значение для реконструкции динамики крупнейших ледниковых покровов Земли в период перехода от последнего ледникового периода к современному межледниковью.

Почему лед на Гулии сохранился так долго?

Уникальный рельеф плато Гулия, вероятно, сыграл важную роль в сохранении столь древней климатической летописи.

По мнению исследователей, большая высота над уровнем моря и особые географические особенности региона могли защитить наиболее глубокие слои льда от таяния, несмотря на потепление климата.

Создание более точной хронологической шкалы ледяного покрова Гулии может помочь ответить на более фундаментальные вопросы об истории оледенения Земли.

Томпсон подчеркнул, что ученым необходимо установить, когда на планете начал формироваться лед и как происходили естественные процессы его накопления и последующей утраты. Получить достоверные ответы на эти вопросы можно только при наличии точных временных рамок, позволяющих правильно интерпретировать содержащиеся в ледяных кернах климатические записи.

Что будет дальше?

Полученные результаты открывают возможности для дальнейших детальных исследований с использованием ледяных кернов, извлеченных на плато Гулия.

Теперь исследователи планируют изучать новые образцы, чтобы проследить, как изменялись различные климатические и экологические показатели с учетом пересмотренных представлений о геологической истории Земли.

В частности, это может включать анализ изменений в концентрации пылевых частиц, вулканической активности и характере атмосферной циркуляции на протяжении более 100 000 лет.

По словам Томпсона, полученные результаты в целом свидетельствуют о последовательной и согласованной картине. Если научные данные подтверждаются, то результаты различных исследований должны согласовываться между собой. Теперь необходимо пересмотреть существующие представления с учетом того, какую информацию об истории климата Земли позволяют получить эти древние ледяные керны.

<https://www.earth.com/environment/ancient-ice-in-tibet-holds-a-128000-year-old-record-of-earths-climate/>

Америка

#энергетика

Аргентина реанимирует долгострой ГЭС в Патагонии на деньги Китая

Правительство Аргентины и государственная энергетическая компания ENARSA объявили об урегулировании многолетних споров с подрядчиками и возобновлении строительства гидроэнергетического комплекса на реке Санта-Крус в Патагонии. Проект, реализуемый на средства китайских инвесторов, был заморожен в конце 2023 года. Теперь приоритет отдается возведению меньшей из двух плотин – ГЭС «Ла-Барранкоса», которая ранее носила имя «Хорхе-Сеперник». По оценкам властей, станция мощностью 360 мегаватт, построенная на данный момент на 46 процентов, может быть сдана в эксплуатацию в

2030 году. Ожидается, что она добавит в национальную сеть 1860 гигаватт-часов электроэнергии в год.

Судьба второго, более масштабного объекта – ГЭС «Кондор-Клифф», ранее известной как «Нестор-Киршнер», остается неопределенной.

Гидроэлектростанция мощностью 950 мегаватт готова лишь на 20 %, и ее завершение не включено в текущий график. На данный момент в обе плотины уже вложено около двух миллиардов долларов. Претензии подрядчика за простой в период пандемии и геологические осложнения превышали 700 миллионов долларов, однако в марте 2026 года стороны сошлись на компенсации в размере около 260 миллионов. Для полного завершения комплекса, по расчетам министерства экономики, потребуется еще около пяти миллиардов долларов.

Финансирование проекта исторически опиралось на кредитную линию китайских банков объемом 4,7 миллиарда долларов, одобренную еще в 2014 году.

Экологический аспект проекта традиционно остается за рамками официальных релизов. Река Санта-Крус – последняя крупная водная артерия ледникового происхождения в Аргентине, свободно текущая от Южного Патагонского ледникового плато до Атлантики. Экологические организации предупреждают о риске затопления 40 тысяч гектаров земель и угрозе для эндемичных видов птиц. Особое внимание приковано к леднику Перито-Морено, который в последние годы начал стремительно отступать. Хотя ученые связывают таяние льдов исключительно с климатическими изменениями, так как гидроэлектростанции еще не функционируют, дискуссии о возможном гидравлическом влиянии водохранилища «Кондор-Клифф» на ледники в будущем не утихают.

<https://hydropost.ru/id/174972>

Штаты США оспорили отмену ограничений на выбросы электростанций

В США коалиция штатов и местных властей обратилась в суд с требованием отменить решение Агентства по охране окружающей среды (EPA), ослабившее регулирование выбросов электростанций. Обращение подано 1 октября в федеральный апелляционный суд округа Колумбия. Коалицию возглавила генеральный прокурор штата Нью-Йорк Летиция Джеймс.

В сентябре EPA отменило ключевые положения стандартов, принятых в 2024 году при администрации Джо Байдена. Они устанавливали требования к сокращению выбросов парниковых газов от действующих электростанций на ископаемом топливе, модернизируемых угольных энергоблоков и новых газовых установок, работающих в базовом режиме. Для последних требования основывались на технологии улавливания и хранения углерода.

Истцы считают, что агентство нарушило закон о чистом воздухе: отменило нормы без должного рассмотрения альтернатив и оценки последствий для здоровья населения и климата. Они просят суд признать решение EPA недействительным и восстановить прежние стандарты.

<https://nia.eco/2026/10/05/143338/>

Минэнерго США поддержит испытания 14 новых технологий в гидроэнергетике

Министерство энергетики США отобрало четырнадцать проектов в сфере гидроэнергетики, которые получают государственную поддержку для испытаний

новых технологий. Через специализированную сеть Hydropower Testing Network разработчики получают ваучеры на доступ к стендам и лабораториям, что поможет им быстрее вывести оборудование на коммерческий рынок.

Это уже второй этап отбора в рамках программы, которую финансирует профильное управление министерства. Сеть объединяет более двадцати испытательных центров и предоставляет разработчикам доступ к десяткам физических, биологических и компьютерных моделей. Программу администрирует структура ENERGYWERX совместно с Офисом коммерциализации технологий министерства энергетики.

Одобрённые проекты охватывают несколько направлений. В сегменте генерации компания Emrgy испытает низконапорную турбину для искусственных водных каналов, а GenH проверит в Университете Миннесоты быстровозводимые установки для плотин без электростанций. Отдельное внимание министерство уделяет гидроаккумулирующим станциям: Hydro Green Energy совместно с Национальной лабораторией Скалистых гор оценит экономику проекта на базе существующего водохранилища, а RCAM Technologies протестирует подводную систему хранения энергии, которая накапливает электричество за счёт полых бетонных сфер на морском дне.

Значительная часть заявок связана с обслуживанием турбин и новыми материалами. Коммунальное предприятие округа Шелан совместно с Тихоокеанской северо-западной национальной лабораторией испытает самосмазывающиеся втулки и технологию холодного напыления, которая позволяет ремонтировать изношенные детали прямо на станции без нагрева. Компании Kingsbury и VBASE Oil продолжают изучать в Национальной лаборатории Ок-Ридж полимерные подшипники и новые смазочные материалы, а Dry Surface Technologies запустит пилотное производство нетоксичного покрытия против обрастания оборудования.

Экологический блок представлен системами защиты рыбы и мониторинга водоёмов. Компания Prometheus Innovations разработает покрытия для сетей, которые смогут отпугивать или привлекать рыбу, не давая ей попасть в водозаборы, а также защитят турбины от инвазивных мидий и водорослей. Разработчик Radmantis проверит на испытательном лотке Verdantas, как механические направляющие работают в связке с искусственным интеллектом для безопасного пропуска рыбы. Кроме того, участники программы испытают компактные датчики качества воды и системы анализа ДНК в реальном времени, которые помогут отличать свежий генетический материал от старого.

<https://hydropost.ru/id/115003>

В Канзасе построят крупнейшую в мире систему хранения энергии в углеродных блоках

Канзасское биохимическое предприятие Pratt Energy планирует использовать тепловую батарею ёмкостью на 5,86 ГВт·ч для круглосуточного снабжения своего завода по производству этанола. Проект, за реализацию которого отвечает компания Antora Energy, должен стать после завершения одной из самых крупных систем накопления энергии в мире и одной из самых дешёвых — стоимость материала для блоков аккумулирования тепла всего \$1 за кВт ч, что в 50 раз дешевле, чем у литий-ионных батарей.

Компактная модульная установка способна накапливать энергию в течение нескольких дней и призвана обеспечить предприятие доступной и надёжной энергией. Технология заключается в использовании блоков твёрдого углерода,

аккумулирующих энергию в виде тепла при температурах до 2400°C в рамках компактной модульной системы. Высокая теплопроводность углерода обеспечивает сверхбыструю зарядку, позволяющую оперативно аккумулировать электроэнергию в часы, когда ее выработка обходится дешевле всего. А высокие температуры позволяют системе непрерывно обеспечивать промышленные потребности в течение многих дней. Тепло, которое отдает такая батарея, направляется на нужды промышленных процессов или используется в сочетании со стандартным оборудованием паровых турбин, сообщает IE.

<https://hightech.plus/2026/10/07/v-kanzase-postroyat-krupneishuyu-v-mire-sistemu-hraneniya-energii-v-uglerodnih-bloках>

#технологии

В США представили электротрактор с солнечной батареей

Компания GoSun открыла предварительные заказы на компактный электрический трактор Moonrider 27 для рынка Северной Америки. Поставки запланированы на начало 2027 года, говорится в сообщении компании.

Трактор оснащён электродвигателем мощностью 20 кВт, полным приводом и литий-железо-фосфатным аккумулятором ёмкостью 24 кВт·ч. По характеристикам GoSun, одной зарядки хватает примерно на пять часов работы в зависимости от нагрузки.

Дополнительный складной навес с солнечными панелями мощностью 1,1 кВт заряжает аккумулятор во время работы или стоянки. По оценке компании, за солнечный день он обеспечивает энергию примерно для полутора дополнительных часов работы. Предусмотрена также зарядка от сети напряжением 220 В: пополнение батареи с 20 до 80% занимает около 2,5 часа.

Moonrider 27 сохранил механическую коробку передач с девятью передними и тремя задними скоростями. Задний вал отбора мощности и трёхточечная навеска позволяют подключать косилки, почвообрабатывающее и другое оборудование для компактных тракторов. Грузоподъёмность навески составляет 750 кг.

Цена трактора с сетевым зарядным устройством составляет 19 995 долларов; солнечный навес предлагается отдельно.

<https://nia.eco/2026/10/05/143253/>

#сотрудничество

Embrapa и Китай будут внедрять ИИ в семейные фермерские хозяйства

Embrapa и четыре китайских научных учреждения подписали меморандум о сотрудничестве между двумя странами, уделяя особое внимание разработке и применению искусственного интеллекта в семейном фермерстве.

Соглашение было подписано во время визита представителей Embrapa в Китай в сентябре. Оно предусматривает создание Бразильско-китайского центра в области применения ИИ, а также совместные исследования, обмен опытом и специалистами, обучение и создание пилотных центров по разработке интеллектуальной сельскохозяйственной техники в Бразилии.

В научную коалицию вошли Embrapa, Нанкинским сельскохозяйственным университетом (NAU), Академией сельскохозяйственных наук Цзянсу (JAAS), корпорацией цифровых технологий Sinomach и Международной ассоциацией народного сотрудничества (IAPC). Документ предусматривает совместную работу в течение пяти лет.

Технологии могут применяться в различных сельскохозяйственных цепочках и при выращивании различных культур, включая фрукты, овощи, кукурузу, сою, рис и другие культуры, выращиваемые на семейных фермах. Среди предлагаемых решений – интеллектуальная сельхозтехника, цифровые аналитические платформы, интернет вещей (IoT), большие данные, искусственный интеллект, социальные сельскохозяйственные сервисы и модели выращивания культур, а также оборудование и устройства для малых и средних фермерских хозяйств.

Одна из главных запланированных инициатив – создание совместных центров обслуживания «умной» сельскохозяйственной техники в семейных фермерских хозяйствах Бразилии. Пилотные зоны должны позволить продемонстрировать «умные» машины и платформы, а также оценить технологии в реальных производственных условиях. В центрах можно будет протестировать датчики, устройства Интернета вещей, большие данные и искусственный интеллект для мониторинга, анализа и поддержки принятия решений.

<https://glavagronom.ru/news/embrapa-i-kitay-budut-vnedryat-ii-v-semeynye-fermerskie-hozyaystva>

Африка

#изменение климата

Некоторые регионы Африки могут выиграть от изменений климата

Согласно анализу 40 климатических моделей, к концу XXI века количество летних осадков в Сахаре может увеличиться примерно на 75 % по сравнению с нынешними показателями, а отдельные районы Северной, Восточной и Центральной Африки станут заметно более влажными.

В частности, в Юго-Восточной Африке прирост влажности может составить около 24 %, а в Центральной — около 17 %, тогда как на западе Южной Африки прогнозируется снижение примерно на 5 %.

Рост количества дождей связан с тем, что тёплый воздух способен удерживать больше влаги, а дополнительная влажность вместе с изменениями атмосферной циркуляции способствует усилению муссонов и прибрежных штормов.

Однако даже столь значительное относительное увеличение начинается с крайне низкой базы: среднегодовая норма осадков в Сахаре составляет всего около 8 см, поэтому пустыня не превратится в тропический лес.

Эти перемены могут существенно повлиять на сельское хозяйство, гидроэнергетику и водное планирование, особенно с учётом необходимости адаптации к новым режимам осадков и рискам наводнений.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/nekotorye-regiony-zemli-mogut-vyigrat-ot-izmenenij-klimata/>

В Лесото распределили подряды для подземной ГЭС Оксбоу

Государственное управление водными проектами Лесото заключило два контракта на геотехнические изыскания для гидроэлектростанции Оксбоу мощностью 120 мегаватт. Соглашения позволяют инженерам перейти к предварительному проектированию объекта.

Новую станцию полностью скроют под землей. Она возводится на втором этапе масштабной национальной водной программы. Оксбоу будет работать в пиковом режиме по шесть часов ежедневно, чтобы стабилизировать энергосистему страны и сократить импорт электричества. Объект дополнит действующую ГЭС Муэла на 72 мегаватта, которую построили на первом этапе проекта.

Изыскательные работы разделили на две стадии. Первый контракт на 6 миллионов рэндов получила компания Open Ground Resources. В течение пяти месяцев ее специалисты проведут геофизические исследования площадки и составят полевые карты. Второй договор стоимостью около 100 миллионов рэндов достался южноафриканской GEOMECH AFRICA. Подрядчик должен пробурить скважины и выполнить лабораторные анализы; на эту часть проекта отвели 11 месяцев. К работам также привлекут субподрядчиков – южноафриканскую Skyhorse Aviation и немецкую Sol Experts.

Инженеры планируют пробурить 18 скважин общей протяженностью более двух с половиной километров. На месте специалисты замерят уровень грунтовых вод, протестируют гидравлическую проводимость грунта и проведут испытания на разрыв. В лабораториях горные породы проверят на водопоглощение, реакционную способность и содержание химических примесей. Собранные данные помогут оценить состояние недр и минимизировать геологические риски при строительстве.

<https://hydropost.ru/id/234989>

ЮАР начнёт новый этап энергоплана с накопителей и газовых электростанций

Южно-Африканская Республика намерена начать реализацию очередного этапа государственного энергоплана с закупок аккумуляторных накопителей мощностью 4,6 ГВт и газовых электростанций на 5 ГВт. Подход к первому этапу представил министр электроэнергетики и энергетики Кгосиентшо Рамокгопа.

Новые ветровые и солнечные мощности в это распределение не включены. Их закупки предусмотрят следующим решением, в том числе для проектов, объединяющих генерацию и хранение энергии.

Основой программы служит Integrated Resource Plan 2025, одобренный правительством в октябре прошлого года. План предусматривает инвестиции в размере 2,23 трлн рэндов и ориентирован на снижение выбросов энергетики и достижение углеродной нейтральности электроэнергетического сектора к 2050 году.

<https://nia.eco/2026/10/08/144015/>

В Египте построят ветровую электростанцию мощностью 900 МВт

Норвежская компания Scatec ASA в партнерстве с французской EDF power solutions приступила к строительству наземной ВЭС Shadwan («Шадван») мощностью 900 МВт в Египте, которая должна стать одной из крупнейших ветровых электростанций в Африке.

Общие капитальные затраты по проекту, по оценкам, составят 716 миллионов долларов США, и ожидается, что ВЭС будет вырабатывать около 4 ТВт ч электроэнергии в год.

Scatec подписала соглашения о бридж-кредите под будущий взнос в акционерный капитал (equity bridge loan) на сумму 150 миллионов долларов США с Арабским энергетическим фондом (TAEF). Трехлетний кредит включает в себя 50 миллионов долларов для ветроэнергетического проекта Shadwan и 100 миллионов долларов США для гибридного мегапроекта, включающего солнечную электростанцию мощностью 1,95 ГВт, оснащенную системой накопления энергии на основе аккумуляторных батарей ёмкостью 3,9 ГВт ч в Египте. Это будет крупнейший объект солнечной генерации и крупнейшая СНЭ в Африке.

Строительство ВЭС «Шадван» будет осуществляться поэтапно, и ожидается, что первая очередь будет введена в эксплуатацию к концу 2027 года.

<https://renen.ru/v-egipte-postroyat-vetrovuyu-elektrostantsiyu-moshhnostyu-900-mvt/>

Европа

#биоразнообразие

ЕС открыл конкурс на €230 млн для исследований биоразнообразия

Европейская комиссия 2 октября объявила новый конкурс исследований и инноваций в рамках программы Horizon Europe с бюджетом €230 млн. Он посвящён сохранению биоразнообразия и восстановлению экосистем.

В конкурс включены десять направлений. Среди них — изучение воздействия пер- и полифторалкильных веществ (PFAS) на биоразнообразие и экосистемные услуги, а также оценка последствий развития экологически чистых и цифровых отраслей для природы.

Программа предусматривает исследования восстановления экосистем и мониторинга биоразнообразия, проекты по противодействию незаконной торговле дикими животными и распространению инвазивных видов.

Отдельные направления связаны с подходом «Единое здоровье» — One Health, объединяющим вопросы здоровья людей, животных и окружающей среды, — и развитием Глобальной системы наблюдений за океаном.

Конкурс должен увеличить финансирование исследований биоразнообразия в рабочей программе Horizon Europe на 2026–2027 годы. Еврокомиссия связывает его с задачами продовольственной безопасности, сохранения воды и природы.

<https://nia.eco/2026/10/03/142301/>

Для солнечного парка Dama Solar в Румынии привлекли до €561 млн

Rezolv Energy подписала соглашение о проектном финансировании солнечного парка Dama Solar в Румынии на сумму до 561 млн евро. Средства предоставит консорциум из 14 кредиторов. Как сообщила компания, сделка позволит перейти к строительству станции в уезде Арад на западе страны. Заёмщиком выступает её проектная компания West Power Investments.

В пакет входит финансирование Европейского инвестиционного банка в размере 100 млн евро при поддержке гарантии InvestEU. Общую стоимость проекта ЕИБ оценивает в 728 млн евро. Помимо него, в консорциум вошли десять коммерческих банков, Европейский банк реконструкции и развития, Международная финансовая корпорация и Черноморский банк торговли и развития.

Пиковая мощность Dama Solar составит около 1,3 ГВт. Парк займёт более тысячи гектаров, а его ожидаемая годовая выработка достигнет 1,8 млрд кВт·ч. Коммерческую эксплуатацию планируют начать во второй половине 2028 года.

<https://nia.eco/2026/10/01/142009/>

Исландская Landsvirkjun обновит агрегаты ГЭС «Бурфедль» за \$18,9 млн

Исландская энергетическая компания Landsvirkjun договорилась, что ANDRITZ Hydro GmbH поставит четыре новых статора для гидроэлектростанции «Бурфедль». Так компания обновит все шесть гидроагрегатов и полностью завершит ремонт на станции.

Контракт оценивают примерно в 2,3 млрд исландских крон (18,9 млн долларов). Основная часть бюджета уйдёт на сами комплектующие. Подрядчик спроектирует, изготовит и привезет статоры, а также проконтролирует, как их установят на объекте. Проект рассчитан на четыре года – работы планируют закончить в первой половине 2030.

Оборудование на станции меняют постепенно: первый статор смонтировали в 2023 году, второй закрепят предстоящей зимой. Этими двумя этапами занимались другие подрядчики.

<https://hydropost.ru/id/344976>

В Германии построили самую высокую в мире ветряную электротурбину

В восточной Германии, в поселке Шипкау завершено строительство экспериментальной ветряной турбины высотой 365 м — это второе по высоте сооружение в стране после Берлинской телебашни. Проект разработан инжиниринговой компанией GICON по заказу Федерального агентства прорывных инноваций (SPRIND) и должен проверить, способен ли доступ к более сильным и стабильным высотным ветрам радикально увеличить выработку электроэнергии.

Скорость ветра растёт с высотой, а на больших отметках его порывы становятся ровнее и надежнее. Пилотная модель Schipkau имеет номинальную мощность

3,8 МВт, а будущие версии, как ожидается, превысят 7 МВт. По предварительной оценке компании, турбина может вырабатывать примерно вдвое больше электричества, чем обычная при том же диаметре ротора, — но эту цифру еще предстоит подтвердить в ходе реальной эксплуатации. Речь идет о суммарной выработке за время работы, а не о пиковой мощности.

Одна из самых перспективных идей проекта — установка высотных турбин на уже существующих ветряных электростанциях в качестве второго яруса. Более высокие роторы будут работать над обычными турбинами, которые продолжают вырабатывать энергию вниз. По текущим оценкам, в Германии на действующих площадках можно разместить до четырех тысяч таких генераторов. Это позволит увеличить выработку без расширения территорий, используя готовые сетевые подключения и уже освоенные участки.

<https://science.mail.ru/news/58074-samaya-vysokaya-v-mire-vetryanaya-elektroturbina/>

#технологии

В Нидерландах тестируют рис для спасения торфяных болот

Изменение климата сделало возможным выращивание риса в Нидерландах, что ранее было немыслимо в стране с умеренным климатом. Исследователи, стоящие за этим проектом, надеются, что выращивание риса поможет решить одну из самых острых экологических проблем страны: оседание торфяных почв по мере высыхания, в результате чего низменные районы Нидерландов становятся все ниже.

На данный момент проект является пилотным и занимает всего 0,6 гектара. Организаторы надеются произвести около трех тонн круглозернистого риса, пригодного для суши или ризотто. Команда работает примерно с 30 различными сортами риса из таких стран, как Россия, Китай, Япония и Узбекистан, чтобы определить, какой из них лучше всего растет в голландском климате.

По данным Вагенингенского университета, выбросы парниковых газов из торфяников в Нидерландах составляют около 2-3% от общего объема выбросов в стране. Единственный способ разорвать этот порочный круг – постоянно поддерживать влажность полей, но тогда фермерам нечего было бы там выращивать, если бы не рис.

<https://glavagronom.ru/news/v-niderlandah-testiruyut-ris-dlya-spaseniya-torfyanyh-bolot>

#изменение климата

Швейцарское озеро пересохло после аномального лета

Рекордно жаркое лето привело к полной катастрофе на границе Франции и Швейцарии. Живописное озеро Бренет практически окончательно пересохло, а местные жители кричат о помощи и нацарапали огромные слова «HELP» и «SOS» прямо на обнажившемся дне. Экологи и гиды опасаются, что водоем потерял навсегда, сообщает France24.

Река Ду начинается во французских горах Юра и обычно образует озеро возле швейцарской деревни Ле-Брене. Водный путь всегда привлекал туристов и заканчивался водопадом высотой 27 метров, который сейчас полностью пересох. Вода уходит сквозь геологические трещины на дне, а рекордная жара и

отсутствие дождей ускорили процесс. Лето установило абсолютный температурный рекорд за всю историю наблюдений с 1864 года.

С 2018 года озеро мелеет каждые пару лет. Местные жители чувствуют отчаяние и считают, что власти забросили природный памятник. Прогулочный туризм на лодках полностью остановился, а десятки судов застряли на высохшем дне.

Вода опускается со скоростью более 20 сантиметров в день. Уровень уже упал почти на 15 метров ниже нормы и скоро побьет исторический рекорд 1906 года. Судходство пришлось приостановить в самом разгаре июльского сезона, когда компании ежедневно перевозили сотни туристов. Для местного бизнеса и экскурсионных фирм это означает катастрофические убытки.

В 2022 году французские и швейцарские власти создали совместную рабочую группу. Специалисты искали способы загерметизировать геологические разломы и ограничить сток воды под землю, но реальных шагов чиновники так и не предприняли.

https://moya-planeta.ru/news/view/shvejtsarskoe_ozero_peresokhlo_posle_anomalnogo_leta

#водные ресурсы

Германия согласовала с Еврокомиссией меры против загрязнения и нехватки воды

Германия и Еврокомиссия согласовали меры по защите водных ресурсов и повышению устойчивости к их дефициту. Совместное заявление 5 октября в Берлине подписали еврокомиссар по окружающей среде Джессика Росвалл и министр окружающей среды Германии Карстен Шнайдер, сообщила Европейская комиссия.

Одно из направлений — модернизация действующих очистных сооружений. Там, где это необходимо, предусмотрена дополнительная ступень очистки для удаления остатков лекарств, пестицидов, PFAS и других микрозагрязнителей, с которыми существующие установки справляются недостаточно эффективно.

План также предусматривает сокращение загрязнения, оставшегося от горнодобывающей деятельности, восстановление водных экосистем и увеличение естественного удержания воды. Германия намерена поддерживать водозабор на устойчивом уровне, повышать эффективность использования воды и совместно с федеральными землями готовиться к засухам.

Отдельное внимание уделят выявлению рисков загрязнения в районах водосбора источников питьевой воды и профилактическим мерам. Еврокомиссия поддержит исследования, цифровизацию и привлечение государственных и частных инвестиций.

Германия стала первой страной ЕС, завершившей диалог по исполнению водного законодательства, который Еврокомиссия начала в ноябре 2025 года. Постепенно в него включают все государства союза.

<https://nia.eco/2026/10/06/143550/>

Режим нехватки воды в реках Эльба и Влтава объявлен в Чехии

Комиссия по борьбе с засухой Среднечешского края объявила режим нехватки воды в протекающих по центральной части Чехии реках Влтава и Эльба. Об этом сообщило информационное агентство ШТК, передает ТАСС.

Власти, в частности, приняли решение снизить до 30 апреля будущего года сброс воды на расположенных в Среднечешском крае на Влтаве плотинах. Мера должна обеспечить замедление падения уровня воды в крупнейших водохранилищах региона Слапы и Орлик.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/rezhim-nehvatki-vody-v-rekah-elba-i-vltava-obyavlen-v-chehii/>

Океания

#энергетика

Meridian Energy вложит 510 млн долларов в новозеландскую ГЭС «Уаитаки»

Новозеландская компания Meridian Energy вложит до 510 млн новозеландских долларов (около 286 млн долларов США) в гидроэлектростанцию «Уаитаки». За десять лет подрядчики заменят старые агрегаты и увеличат мощность объекта со 105 до 120 МВт.

Работы планируют закончить к 2036 году. Инженеры поставят семь новых турбин и генераторов, смонтируют вспомогательные системы и 21 шлюзовой затвор. Основные силовые узлы произведет Voith Hydro, а шлюзами займется местное предприятие Gentec Solutions. Пока идут работы, ГЭС не станут отключать от сети: агрегаты будут останавливать по очереди, чтобы станция продолжала давать ток.

<https://hydropost.ru/id/354974>

В Австралии запустили ГЭС «Поатина» после масштабной модернизации оборудования

Компания Hydro Tasmania возобновила работу подземной ГЭС «Поатина» в Австралии после крупнейшего за последние годы планового отключения. На станции модернизировали электрические сети и начали защищать трубы от коррозии.

Этот ремонт – часть инвестиционной программы на 200 млн австралийских долларов. Hydro Tasmania планирует обновить все шесть турбин на объекте мощностью 360 МВт – второй по величине гидроэлектростанции Тасмании. Первую турбину реконструировали в начале 2026 года, а обновить второй агрегат рассчитывают в начале 2027 года.

Пока станция простаивала, инженеры занялись подводным туннелем длиной 5,6 километра и напорным водоводом протяженностью 1,8 километра. По ним вода спускается из озера Иньина (Грейт-Лейк) по склонам горного хребта Грейт-Уэстерн-Тирс в машинный зал, который вырублен в скале на глубине 150 метров. Специальный робот счистил старую краску со стенок трубопровода, после чего рабочие нанесли первый слой антикоррозийного покрытия. Чтобы не мешать

фермерам в сезон орошения, водоводы красят в два этапа. Второй начнется в апреле 2027 года.

<https://hydropost.ru/id/155005>

Самая большая угольная ТЭС Австралии будет заменена самой большой батареей

Энергетическая компания Origin Energy планирует удвоить размер большой системы накопления энергии (СНЭ), которая уже строится в Австралии по соседству с угольной электростанцией Eraring мощностью 2,88 ГВт.

В конечном итоге должна получиться СНЭ мощностью 1200 МВт и емкостью 8600 МВт ч.

Крупнейшая энергетическая компания Австралии добивается разрешения на строительство СНЭ Eraring North мощностью 500 МВт и ёмкостью 4942 МВт ч в дополнение к уже частично построенной и введенной в строй аккумуляторной системе Eraring.

Origin надеется начать строительство на Eraring North в 2028 году, за год до даты закрытия угольной электростанции Eraring, и ожидает, что строительство займет около 2,5 лет, а ввод в эксплуатацию состоится в начале-середине 2031 года.

Ранее в 2023 году в Австралии была закрыта угольная электростанция Liddell мощностью 2 ГВт, а на её месте также был создан центр накопления энергии.

<https://renen.ru/samaya-bolshaya-ugolnaya-tes-avstralii-budet-zamenena-samoj-bolshoj-batareej/>

[#изменение климата](#)

Тихоокеанские страны обозначили требования к климатическому саммиту COP31

Тихоокеанские страны назвали три приоритета предстоящих климатических переговоров: удержание глобального потепления в пределах 1,5°C, улучшение доступа к климатическому финансированию и включение океана в центральную повестку международных действий. Позицию региона представила министр информации, окружающей среды и изменения климата Фиджи Линда Табуя на подготовительной встрече перед COP31.

По сообщению правительства Фиджи, финансирование должно обеспечивать поступление средств государствам, местным сообществам и людям, которые уже сталкиваются с последствиями изменения климата. Министр также призвала тихоокеанские страны сохранять общую переговорную позицию, несмотря на различия в национальных обстоятельствах.

Встреча Pre-COP31 прошла с 5 по 8 октября в городе Нади на Фиджи. Её организует Австралия совместно с Фиджи, Тувалу и партнёрами из Тихоокеанского региона. Переговоры должны помочь согласовать приоритеты перед основной конференцией ООН по климату.

Основная конференция COP31 состоится 9–20 ноября 2026 года в Анталии. Подготовительные консультации на Фиджи и в Тувалу входят в официальный переговорный процесс перед саммитом.

<https://nia.eco/2026/10/07/144013/>

Остров Тувалу прибавил 21 га площади. Рукотворно

В Тувалу, которое является островным государством, продолжают намыв новых участков суши, чтобы защитить населённую территорию от повышения уровня моря. Песок для расширения берега извлекают со дна лагуны атолла Фунафути. 6 октября работы на участке площадью шесть гектаров показали представителям 30 стран, прибывшим на подготовительную климатическую встречу перед COP31.

По словам руководителя проекта Алана Рестуре, которого цитирует Reuters, это третий проект в серии, после реализации которой главный остров Тувалу получит около 21 гектара дополнительной территории.

Намывная земля должна стать пространством для жилья и инфраструктуры, менее подверженным затоплению. Поэтому берег не только расширяют: новые участки поднимают до отметок, рассчитанных с учётом будущего уровня моря. В октябре 2025 года Программа развития ООН сообщила о завершении восьми гектаров такой территории на острове Фогафале — крупнейшем и наиболее населённом островке атолла Фунафути. Этот участок добавился к 7,3 гектара, созданным на предыдущем этапе. По оценке ПРООН, его высота рассчитана на сохранение суши выше прогнозируемого уровня моря и после 2100 года.

Проект предусматривает и защиту самих намывных участков. В описании ранее реализованного этапа ПРООН указывает на использование крупных геотекстильных мешков в береговых конструкциях, устройство дренажа для отвода дождевой воды и озеленение прибрежной полосы местными растениями. Небольшая гавань сохраняет доступ жителей к лагуне. Таким образом, новая территория требует целой системы инженерных решений и последующего обслуживания.

<https://nia.eco/2026/10/07/143858/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Женский диалог в Авазе: роль женщин в вопросах мира, климата и развития

Диалог на тему «Роль женщин в обеспечении мира и достижении устойчивого развития» начал свою работу 7 октября в Национальной туристической зоне «Аваза». В нем принимают участие представители парламентов, правительств, дипломатических миссий, структур ООН и экспертных сообществ, включая делегации из государств СНГ и Турции.

Повестка дня опирается на концептуальные основы ООН «Женщины, мир и безопасность» и Цели устойчивого развития. В центре внимания участников — роль женщин в превентивной дипломатии, миростроительстве и принятии решений, а также правовые механизмы, необходимые для обеспечения равных возможностей в государственном управлении, экономической жизни и международном сотрудничестве.

Выступления участников показала отсутствие единой региональной формулы. Акценты варьируются от страны к стране: в одних случаях во главе угла стоит превентивная дипломатия, в других — климат и здравоохранение, занятость и образование, семейная политика и социальная защита.

Общим знаменателем выступает то, что участие женщин всё чаще рассматривается как важнейший элемент способности общества преодолевать кризисы, сохранять социальную сплоченность и обеспечивать устойчивое развитие, а не просто как вопрос формального представительства. Это особенно актуально для Центральной Азии, где климатическое давление, доступность водных ресурсов, продовольственная безопасность, демографические сдвиги и экономические трансформации тесно переплетены. Примеры Узбекистана и Казахстана наглядно демонстрируют, как гендерные аспекты интегрируются в эти фундаментальные сферы государственной политики.

Итогом диалога станет разработка рекомендаций по укреплению правовой защиты женщин, расширению их участия в международном сотрудничестве и продвижению миротворческих инициатив.

<https://www.newscentralasia.net/2026/10/07/zhenskiy-dialog-v-avaze-otkrylsya-vystupleniyami-o-rol-i-zhenshchin-v-voprosakh-mira-klimata-i-razvitiya/>

Международная конференция «Демографические процессы и устойчивое развитие: задачи современности и международный опыт»

В Национальной туристической зоне «Аваза» состоялась Международная конференция «Демографические процессы и устойчивое развитие: задачи современности и международный опыт», собравшая руководителей и представителей Меджлиса Туркменистана, парламентов Саудовской Аравии, Турции, стран СНГ, а также профильных учреждений ООН.

Ключевой целью масштабного форума стала выработка комплексных подходов к учету демографических тенденций в долгосрочных стратегиях государственного управления.

Предметом обстоятельного анализа экспертов и специалистов Фонда ООН в области народонаселения стали научно обоснованные методы управления демографическими процессами, внедрение цифровых технологий сбора первичных данных и эффективное использование переписи для точного планирования социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры.

Особый акцент был сделан на необходимости баланса между ростом численности населения и развитием рынка труда через создание высокотехнологичных рабочих мест в условиях цифровой экономики.

Отдельное внимание специалисты уделили стратегиям развития сельской местности, повышению качества образования подрастающего поколения и приведению национальных законодательств в соответствие с конвенциями ООН. Участниками форума был принят Итоговый документ, нацеленный на системное управление человеческим капиталом в рамках глобальной Повестки дня до 2030 года.

<https://orient.tm/ru/posts/105535>

Глобальный форум по экстремальной жаре

В Бангкоке 6 октября открылся первый Глобальный форум по экстремальной жаре. Он продлится до 9 октября и собрал около 600 учёных, медиков, представителей бизнеса и благотворительных организаций. Среди организаторов — Всемирная метеорологическая организация и Глобальная информационная сеть по вопросам жары и здоровья.

На открытии представили платформу What Works Against Heat, созданную после анализа 300 тыс. научных публикаций. Она оценивает более 80 мер защиты по эффективности, стоимости, убедительности научных данных, времени получения результата и воздействию на окружающую среду. Решения можно подбирать с учётом климата конкретной территории.

Также представлены первые национальные оценки рисков жары для здоровья в Бангладеш, Бутане, Индии и Непале. Дорожная карта инвестиций и действий должна продолжить эту работу к климатической конференции COP31.

<https://nia.eco/2026/10/07/143879/>

Политический диалог «Женщины-парламентарии и молодежь за климатически устойчивое управление водными и энергетическими ресурсами в Центральной Азии»

6–7 октября в Ташкенте состоялся политический диалог «Женщины-парламентарии и молодежь за климатически устойчивое управление водными и энергетическими ресурсами в Центральной Азии», организованный в рамках региональной программы GIZ «Зеленая Центральная Азия» (фаза II) совместно с партнерскими организациями.

Мероприятие направлено на продвижение гендерно-ориентированных и межпоколенческих подходов к формированию государственной политики в области климата, водных ресурсов, энергетики и устойчивого развития. Продолжая работу, начатую на первом гендерном семинаре в Бишкеке, диалог объединил женщин-парламентариев стран Центральной Азии, представителей женских и молодежных сетей, гражданского общества, экспертного сообщества и международных организаций.

Основное внимание уделялось укреплению взаимодействия между парламентариями, специалистами и молодыми лидерами, определению возможностей для более широкого учета интересов женщин и молодежи в процессах принятия решений, а также выработке практических рекомендаций по развитию инклюзивного и климатически устойчивого управления водными и энергетическими ресурсами.

В ходе заседания круглого стола 1-го дня женщины-парламентарии представили приоритеты своих стран и основные вызовы в области климата и устойчивого развития. Они отметили положительную динамику представленности женщин в национальных парламентах и подчеркнули важность укрепления регионального сотрудничества, в том числе межпарламентского взаимодействия, для продвижения гендерно-ориентированных подходов в государственной политике.

Программа диалога включала обсуждение действующих региональных инициатив, возможностей международного сотрудничества и финансирования, а также интерактивные сессии, посвященные укреплению партнерств и переходу от обсуждения проблем к практическим действиям. Особое внимание уделялось механизмам взаимодействия парламентариев с экспертными и гражданскими сетями, участию молодежи в формировании политики и определению направлений дальнейшего сотрудничества.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/764.htm>

Амударья

В 1-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1763 млн.м³, что больше прогноза на 1 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 212 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 65 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду водохранилище было сработано на 13 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 23 млн.м³ (6 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 13 млн.м³ (26 %).

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюмююнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 204 млн.м³. Попуск из Тюмююнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 244 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.9 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработано на 139 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 101 млн.м³ (35 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 114 млн.м³ (29 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 42 млн.м³ и составил 28 млн.м³ без учета КДС.

Во 2-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1351 млн.м³, что меньше прогноза на 118 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 8 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 164 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 18 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 25 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 15 млн.м³ (32 %).

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюмююнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 121 млн.м³. Попуск из Тюмююнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 286 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.8 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработано на 124 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 78 млн.м³ (29 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 34 млн.м³ (13 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 44 млн.м³ и составил 26 млн.м³ без учета КДС.

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 3-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1063 млн.м³, что меньше прогноза на 120 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 51 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объёма по графику БВО «Амударья» на 61 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду водохранилище было сработано на 40 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 54 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 28 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 76 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 98 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработано на 256 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 45 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 69 млн.м³ и составил 18 млн.м³ без учета КДС.

Сырдарья

В 1-й декаде сентября фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 2 млн.м³. К Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам приток был больше прогноза соответственно на 21 млн.м³ и 34 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 8 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 14 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.3 км³, в Андижанском вдхр. – 0.66 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.8 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.16 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Андижанского водохранилищ были больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 23 млн.м³ и 2 млн.м³. Из Чарвакского водохранилища попуск был меньше на 5 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 1 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по всем республикам дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану недобор составил 30 млн.м³ (78 %), по Таджикистану – 9 млн.м³ (18 %), по Узбекистану – 11 млн.м³ (10 %).

Во 2-й декаде сентября фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была меньше прогноза на 40 млн.м³. К Андижанскому и

Чарвакскому водохранилищам приток был больше прогноза соответственно на 3 млн.м³ и 8 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 23 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 7 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.4 км³, в Андижанском вдхр. – 0.67 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.8 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.7 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.03 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 6 млн.м³ и 20 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был больше на 18 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 63 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Узбекистан меньше на 19 млн.м³ (15 % от лимита), по Кыргызстану и по Таджикистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам отмечен дефицит, в том числе по Казахстану недобор составил 6 млн.м³ (72 %), по Таджикистану – 4 млн.м³ (10 %), по Узбекистану – 19 млн.м³ (27 %).

В 3-й декаде сентября фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была меньше прогноза на 40 млн.м³. К Андижанскому и Чарвакскому водохранилищам приток был больше прогноза соответственно на 3 млн.м³ и 3 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 59 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 13 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.4 км³, в Андижанском вдхр. – 0.67 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.8 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.8 км³, в Шардаринском вдхр. – 0.97 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 6 млн.м³ и 24 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был больше на 36 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» – меньше на 43 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Таджикистан меньше на 13 млн.м³ (59 % от лимита), в Узбекистан меньше на 32 млн.м³ (25 %). по Кыргызстану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам отмечен дефицит, в том числе по Таджикистану дефицит составил 18 млн.м³ (60 %), по Узбекистану – 6 млн.м³ (12 %). Казахстаном водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 4 млн.м³.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Вода: тревожные сигналы планеты

<https://cawater-info.net/library/rus/water-planet-warning-signs.pdf>

Климат: жарче, суше, непредсказуемее

<https://cawater-info.net/library/rus/climate-hotter-drier-more-unpredictable.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.