



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона  
Международные новости  
Аналитика  
Инновационный опыт

9-13 февраля 2026 г.

## В ВЫПУСКЕ:

<b>В МИРЕ</b> .....	<b>10</b>
Деревья оказались лучше газонов для охлаждения во время волн жары .....	10
Ученые предложили построить 80-километровую стену, чтобы спасти «ледник Судного дня» .....	10
Отходы аграрной отрасли могут помочь в решении климатической проблемы .....	11
Климат Земли близок к переходу в режим «неуправляемого парника» .....	11
Таяние арктического льда перекраивает мировую логистику .....	11
Январь 2026: рекордно тёплый на планете, несмотря на лютые морозы в Европе .....	12
Биоразлагаемый пластик может быть опаснее обычного, выяснили учёные .....	12
Пластик из нефти не просто загрязняет воду — он меняет экосистему .....	13
Спутники могут изменить подход к борьбе с микропластиком .....	13
В бутилированной воде нашли больше микропластика, чем в водопроводной .....	14
Переработанный пластик предложили использовать для каркасов зданий .....	14
Нанопластик в воде способствует развитию устойчивых патогенов .....	15
Рейтинг стран с наибольшими расходами на исследования и разработки .....	15
Растения приспособились к смене сезонов благодаря тонкому молекулярному механизму .....	16
Выяснилось, где самая чистая вода на Земле .....	18
На Землю выпадает «невидимый химический дождь» из вечных загрязнителей .....	19
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	<b>19</b>
Мировые цены на продовольствие продолжают снижаться .....	19
ФАО предлагает онлайн-курс по вопросам консолидации земель и земельного банкинга .....	20
ЕБРР усиливает инвестиции в Центральную Азию и Монголию: 2 млрд долларов на развитие региона .....	20
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	<b>23</b>

Обсуждены вопросы формирования региональных грантовых механизмов по эффективному управлению водными ресурсами в Центральной Азии .....	23
Казахстан и Кыргызстан возобновляют сотрудничество в области гидрометеорологии и обмен данными по водохранилищам .....	24
Водный вопрос .....	24
Президенты Кыргызстана и Узбекистана обменялись мнениями по актуальным темам региональной повестки .....	25
Берлинский диалог: встреча министров ЦА и Германии .....	25
<b>АФГАНИСТАН .....</b>	<b>26</b>
MRD завершило 400 проектов водоснабжения и начало строительство 600 новых .....	26
<b>КАЗАХСТАН .....</b>	<b>27</b>
Готовясь к паводковому периоду, в шести областях Казахстана ведут санацию русел рек .....	27
Первая за 10 лет очистка каналов проводится в Сарысуском районе Жамбылской области для обеспечения водой местных крестьянских хозяйств .....	28
На 70% завершено строительство Шардаринского группового водопровода в Туркестанской области .....	28
Разработку бассейновых планов охраны и использования водных ресурсов начало Министерство водных ресурсов и ирригации .....	28
Исполнение поручений Президента: в Казахстане реализуются проекты по глубокой переработке в АПК .....	28
В Восточном Казахстане нашли 95 мест для строительства малых ГЭС .....	29
Строительство Экибастузской ГРЭС-3: ставка на технологии «чистого угля» .....	30
КазНУ и Шанхайский университет расширяют образовательное сотрудничество .....	30
Единая цифровая экосистема недропользования формируется в Казахстане .....	30
Казахстан формирует региональную повестку: в Астане обсудили запуск Региональной платформы «Зелёная школа» в преддверии РЭС-2026 .....	31
<b>КЫРГЫЗСТАН .....</b>	<b>32</b>
За незаконное использование подземных вод предусмотрены штрафы до 65 тыс. сомов, - Минсельхоз .....	32
Минсельхоз КР предлагает фермерам обратить внимание на плюсы гидропоники .....	32

Минводсельхоз намерен полностью забетонировать Большой Чуйский канал.....	33
Из бюджета в 2026 году в сельское хозяйство будет направлено 41 млрд сомов - Торобаев .....	33
Раньше 50–60% кредитов фермеров оставались невозвратными, сейчас ситуация изменилась, - Минсельхоз .....	33
Минсельхоз уменьшил требования к заёмщикам по программе ФСХ-14 .....	34
Кредиты на водосберегающие технологии доступны до 3 млн сомов, но требуют залога, - Минсельхоз .....	34
Аксыйский район готовится к запуску новой оросительной системы.....	34
Разработана новая информационная система на получение государственных дотаций.....	35
В Кыргызстане учрежден национальный день органического сельского хозяйства.....	35
Кыргызстан и Франция укрепляют партнерство в сфере экологии и технадзора .....	36
Кыргызстан и Монголия обсудили совместные инвестпроекты в промышленности и АПК .....	36
В Тору-Айгыре введена в эксплуатацию система чистого водоснабжения .....	36
Госфинхолдинг Кыргызстана обеспечил кредит частной компании для новой ГЭС .....	37
Куланакская ГЭС: подписано соглашение о финансировании .....	37
Камбаратинская ГЭС-1: Минэнерго отчиталось о готовности инфраструктуры .....	37
Кыргызстан планирует вывести энергетику на самоокупаемость к 2030 году .....	38
В Араванском районе построят солнечную станцию за \$65 млн.....	38
Комитет ЖК одобрил в первом чтении изменения в законы «Об охране растительного мира» и «О развитии сельского хозяйства» .....	39
Жогорку Кенеш одобрил ряд законопроектов .....	39
Минприроды утвердило новые правила учета посетителей и взимания платы в заповедниках и нацпарках .....	39
<b>ТАДЖИКИСТАН .....</b>	<b>40</b>
В 2025 году в Таджикистане создали более 1 тысячи гектаров лесов .....	40
Состоялась пятая сессия Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва .....	40
В 2025 году Таджикистан привлек \$7 млрд иностранных инвестиций.....	41

На очередном заседании Маджлиси намояндағон внесены изменения и дополнения в ряд законов .....	41
Рабочее совещание по предотвращению потерь электроэнергии.....	41
<b>ТУРКМЕНИСТАН.....</b>	<b>42</b>
АПК Туркменистана увеличил объемы производства на 9,3%, идет закладка урожая-2026.....	42
Для пустыноведов Туркменистана обозначены приоритеты деятельности до 2030 года .....	43
Круглый стол по цифровому мониторингу и климатической устойчивости.....	43
Для педагогов Туркменистана стартовали международные тренинги по повышению квалификации .....	44
<b>УЗБЕКИСТАН .....</b>	<b>44</b>
Госводхознадзор оснастят боди-камерами и дронами для контроля расхода воды .....	44
Президент Узбекистана утвердил меры по повышению эффективности использования водных ресурсов.....	45
Водная реформа Узбекистана: от дефицита к мировому лидерству в ирригации .....	45
Представлены предложения по освоению новых земель и развитию науки в сельском хозяйстве.....	46
Где в Узбекистане больше всего фермерских хозяйств? .....	47
Совещание, посвященное приоритетным задачам по социально-экономическому развитию Навоийской области .....	48
Более 30 штаммов против деградации земель представили учёные АН РУз .....	49
Новые правила в области земельных отношений .....	49
Государственный визит Президента Узбекистана в Пакистан .....	49
Узбекистан и Индонезия намерены расширять сотрудничество в сфере переработки сельхозпродукции.....	50
Узбекистан изучает египетский опыт освоения пустынь для развития сельского хозяйства.....	50
Узбекистан и Европейский союз расширяют сотрудничество в сферах цифровизации, транспорта и водного хозяйства .....	51
Узбекистан наращивает сотрудничество с Азиатским банком инфраструктурных инвестиций .....	51
Узбекистан стал одной из 4 стран мира в новой программе Всемирного банка .....	51

Расширяется международное сотрудничество в области водоснабжения.....	52
Ученые Узбекистана создали экологичную альтернативу пластику из местных растений.....	52
ФАО и ЕС готовят национальных тренеров по устойчивому управлению пестицидами в Узбекистане .....	52
Китайская компания модернизирует Нижне-Бозсуйский каскад ГЭС под Ташкентом .....	53
Мощность Шахриханского каскада ГЭС вырастет вдвое после модернизации .....	53
Модернизация тепловых электростанций увеличит выработку электроэнергии на 182 МВт .....	54
Сенат Узбекистана утвердил программу мер по реализации стратегии гендерного равенства на 2026 год .....	54
Сенат утвердил закон о правовом статусе экологически чистых территорий в Узбекистане .....	55
В Сенате обсужден закон, направленный на усиление ответственности за экологические правонарушения .....	55
В Кашкадарьинской области создаются искусственные ледники .....	56
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ .....</b>	<b>56</b>
Внедрение водосберегающих технологий как фактор обеспечения экологической устойчивости Приаралья .....	56
Обсуждены перспективы культурного и экологического сотрудничества в Приаральском регионе .....	57
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА .....</b>	<b>58</b>
<b>Азербайджан .....</b>	<b>58</b>
В Азербайджане назначен новый министр экологии .....	58
Азербайджан впервые в истории вышел на международный углеродный рынок с проектом малых ГЭС .....	58
В Азербайджане усиливаются меры по охране водных объектов .....	58
Азербайджан и США подписали Хартию о стратегическом партнерстве .....	59
Названо число муниципалитетов Азербайджана, присоединившихся к «Соглашению мэров» .....	59
Будет подписан Меморандум о взаимопонимании с городом Мингячевир в рамках инициативы «Соглашение мэров» .....	60
<b>Армения .....</b>	<b>60</b>
Армянские фермеры получат возможность бесплатно использовать излишки селевых и паводковых вод для орошения земель .....	60

Министр окружающей среды: на решение проблем озера Севан необходимо 270 млн евро.....	61
Совет старейшин Еревана утвердил программу климатических мер и устойчивого энергоразвития .....	61
Валовое производство в агросекторе, лесном хозяйстве и рыболовстве в Армении в 2025 году превысило 1,1 трлн. драмов .....	62
В Армении в 2025 году было произведено более 10 млрд. кВт ч электроэнергии, рост – 6,7% .....	62
<b>Беларусь .....</b>	<b>62</b>
В Беларуси утвердили стратегию и национальный план по сохранению биоразнообразия .....	62
Сотрудничество Беларуси и Индии в сельском хозяйстве .....	63
<b>Грузия .....</b>	<b>64</b>
На Ингурской ГЭС выявлены опасные дефекты.....	64
В Грузии создается Банк экономического развития .....	64
Грузия запретит производство и продажу продуктов в пластиковой таре с 1 февраля 2027 года .....	65
<b>Молдова .....</b>	<b>65</b>
Агентство Apele Moldovei получило право ликвидации водоемов .....	65
В Молдове будет проведено исследование по управлению сельскохозяйственными рисками .....	66
Международные партнеры инвестируют значительные средства в развитие ирригационной инфраструктуры в Молдове .....	66
В Молдове зарегистрировали первое энергетическое сообщество на основе ВИЭ .....	67
<b>Россия .....</b>	<b>67</b>
Российские биотехнологи испытали методы очистки подземной воды от вредных загрязнителей с помощью микроорганизмов .....	67
Российские ученые изобрели фильтр, который ловит до 90% микропластика при стирке .....	68
Ученые установили основные накопители микропластика в озере Байкал .....	68
Разработан препарат для увеличения урожайности пшеницы .....	69
Информационно-аналитическую систему для мониторинга опустынивания запустили в РФ .....	70
Испытана система мониторинга климата в океане на борту «Академика Мстислава Келдыша».....	70

Мишустин заявил о кардинальных переменах в сельском хозяйстве за 25 лет .....	71
Итоги первого года нацпроекта «Кадры в АПК» в Рязанской области: 11 агротехнических классов .....	71
«Русгидро» готова достроить Крапивинскую ГЭС за пять лет при господдержке .....	72
<b>Украина .....</b>	<b>73</b>
Украина и Польша усиливают сотрудничество в водном секторе .....	73
Сити-фермеры Украины объединились в Ассоциацию вертикального фермерства .....	73
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА .....</b>	<b>74</b>
<b>Азия .....</b>	<b>74</b>
Китай определил стратегические цели для агросектора на 2026 год .....	74
Иран запускает почти 250 проектов в энергетическом секторе .....	74
В Восточно-Китайском море запущена первая в мире морская ветротурбина на 20 мегаватт .....	74
Крупнейший в мире проект, совмещающий солнечную генерацию и рыбоводство .....	75
Индийские ученые разработали одноблочное устройство для сбора и хранения солнечной энергии .....	75
Выработка ВИЭ-электроэнергии эмирата Дубай впервые превысила 10 ТВт ч в 2025 году .....	76
Тропические торфяники оказались крупным источником парниковых газов — даже без вмешательства человека .....	76
В Иордании готовят проект второго по мощности оросительного завода в мире .....	77
<b>Америка .....</b>	<b>77</b>
Сейсмостойкость и экология: новые требования регулятора к шести американским ГЭС .....	77
Гидроэнергетика против лосося: новый виток конфликта вокруг плотин в США .....	79
В США готовят отмену климатического заключения 2009 года .....	80
Доходы фермерских хозяйств США упадут в 2026 году, несмотря на рост государственных выплат .....	80
<b>Африка .....</b>	<b>81</b>
Более 140 тысяч человек эвакуированы из-за наводнений на севере Марокко .....	81

В нескольких регионах ЮАР объявили режим национального бедствия из-за засухи .....	81
Солнечная энергетика Африки: рекордный рост и шестикратный потенциал к 2029 году .....	82
Миллиарды в никуда: почему ГЭС Нигерии остаются долгостроями .....	82
<b>Европа .....</b>	<b>83</b>
На португальском водохранилище Алькева сбрасывают воду из-за мощных ливней.....	83
Молодые активисты в Швеции вновь подали иск к правительству из-за климата .....	84
Новый климатический закон Европы определил ориентир на 2040 год .....	84
Энергия реки Майн: Commerzbank заключил соглашение с Mainova.....	84
Уэльс укрепляет лидерство: новый этап крупнейшего проекта приливной энергетики .....	85
Исследование: геотермальная энергия может заменить 42% ископаемой энергии ЕС .....	85
В ЕС дорожают сельхозземли .....	86
Растительные белки могут стать приоритетом в агрополитике Евросоюза .....	86
<b>Океания .....</b>	<b>87</b>
Энергопереход Австралии: ставка на гидроаккумулирующие станции .....	87
Новый Южный Уэльс: два проекта ГАЭС получили статус критически важных.....	87
<b>ИННОВАЦИИ.....</b>	<b>88</b>
Древесная пыль превратит бесполезный песок пустынь в строительный бетон .....	88
Учёные создали углеродно-нейтральные кирпичи из пустынного песка.....	88
<b>АНАЛИТИКА .....</b>	<b>89</b>
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ .....</b>	<b>92</b>
Вода в меняющемся мире: угрозы, экономика, инновации.....	92

## В МИРЕ

#изменение климата

### **Деревья оказались лучше газонов для охлаждения во время волн жары**

Во время волны жары в субтропическом городе газоны обеспечивают мощное краткосрочное охлаждение поверхности на 7,05 градуса Цельсия в сутки, но быстро истощают запасы почвенной влаги и нуждаются в орошении. Деревья охлаждают поверхность на 3,5 градуса, но их действие более устойчивое и долгосрочное, а также они в меньшей степени нуждаются в поливе, потому что способны переключаться на поглощение воды из более глубоких почвенных горизонтов. Об этом говорится в статье, опубликованной в журнале *Nature Cities*.

<https://nplus1.ru/news/2026/02/03/trees-better-than-grass>

### **Ученые предложили построить 80-километровую стену, чтобы спасти «ледник Судного дня»**

Ледник Туэйтса в Западной Антарктиде тает значительно быстрее, чем ожидали ученые, и теперь группа инженеров и климатологов предлагает радикальное решение — физически перекрыть доступ теплой океанской воды, ускоряющей его разрушение.

Проект предполагает строительство масштабного барьера, закрепленного на морском дне, который должен замедлить потерю льда у ледника, часто называемого «ледником Судного дня». Уже сегодня Туэйтс отвечает примерно за четыре процента ежегодного глобального повышения уровня моря. Его площадь составляет более 190 тысяч квадратных километров, а объем льда таков, что при полном обрушении уровень мирового океана может подняться примерно на 65 сантиметров. Каждый дополнительный сантиметр подъема воды подвергает риску прибрежных наводнений около шести миллионов человек по всему миру.

Идея принадлежит инициативе Seabed Anchored Curtain Project — совместному проекту ученых, инженеров и специалистов по государственной политике, которые считают, что одних лишь сокращений выбросов может оказаться недостаточно для стабилизации ледника.

Вместо этого они предлагают установить гибкую подводную «штору», предназначенную для блокирования теплых океанских течений, подмывающих ледник снизу. Эта конструкция не остановит изменение климата. Ее задача — замедлить темпы таяния, выиграв время, пока глобальные меры по снижению выбросов начнут приносить эффект.

Предлагаемая конструкция будет иметь высоту чуть менее 150 метров и протянется примерно на 80 километров вдоль ключевых участков морского дна перед ледником Туэйтса. Закрепленная на дне океана, завеса будет работать как физический барьер, ограничивая приток теплой морской воды, которая размывает ледяной шельф снизу.

<https://naked-science.ru/community/1157025>

## **Отходы аграрной отрасли могут помочь в решении климатической проблемы**

Ежегодно в мире образуется около 4,4 миллиарда тонн таких отходов — стеблей пшеницы, рисовой шелухи и кукурузных стеблей. Обычно их сжигают или оставляют разлагаться, что приводит к быстрому возвращению углерода в атмосферу. Однако если эти волокнистые материалы направить на производство долговечных строительных изделий, таких как изоляционные панели и композитные плиты, углерод будет надёжно «заперт» в стенах и перекрытиях зданий на десятилетия.

Такой подход создаёт двойной климатический эффект: сокращает выбросы при утилизации отходов и превращает здания в активные хранилища карбона. Хотя даже растущий спрос со стороны строительной отрасли сможет поглотить лишь часть этих материалов, стратегия позволяет получить немедленный охлаждающий эффект, используя уже существующие ресурсы без ущерба для производства продовольствия.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/othody-agrarnoj-otrasli-mogut-pomoch-v-reshenii-klimaticheskoy-problemy/>

## **Климат Земли близок к переходу в режим «неуправляемого парника»**

Международный коллектив климатологов пришел к выводу, что сразу 16 ключевых климатических индикаторов близки к тем значениям, которые переведут климат Земли в неустойчивое состояние и превратят ее в «неуправляемый парник». Это следует учитывать при проработке мер по борьбе с глобальным потеплением, сообщила пресс-служба Университета штата Орегон (OSU).

«Переход каждого из этих индикаторов через «точку невозврата» сильно повлияет на климат Земли. К примеру, если круговая система течений в Атлантике ослабнет, на что указывают многие признаки, то джунгли Амазонки могут перейти через аналогичную точку и превратиться в саванну. Это приведет к выделению больших количеств парниковых газов, что усилит глобальное потепление и непредсказуемо повлияет на другие системы», - заявил профессор OSU Уильям Риппл, чьи слова приводит пресс-служба вуза.

<https://tass.ru/nauka/26420061>

## **Таяние арктического льда перекраивает мировую логистику**

Стремительное сокращение морского льда в Арктике меняет не только климатическую систему, но и глобальные торговые маршруты. С 1980 года минимальная площадь арктического льда сократилась на 39%. Напомним, по данным спутниковых наблюдений с 1979 года, сентябрьский минимум — ключевой индикатор состояния Арктики — уменьшается в среднем на 12,2% за десятилетие по сравнению с нормой 1981–2010 годов.

Параллельно растёт судоходство. За последнее десятилетие трафик в Арктике увеличился на 37%. В 2024 году по северным маршрутам прошли 1781 уникальное судно, преодолев в совокупности 12,7 млн морских миль. Сокращение ледового покрова делает ранее труднодоступные акватории всё более проходимыми и удлиняет навигационный сезон.

Ключевые арктические коридоры — Северный морской путь и Северо-Западный проход. Первый играет стратегическую роль для России — как в торговле, так и в сфере безопасности. В 2025 году судно впервые прошло по маршруту Китай–Европа через Северный морской путь примерно за 20 дней (7 850 морских миль). Для сравнения, маршрут через Суэцкий канал занимает около 27 дней и составляет 11 167 морских миль.

В перспективе может открыться ещё более короткий Трансполярный маршрут — напрямую через район Северного полюса. По оценкам, он может стать доступным уже к середине XXI века. Арктика нагревается примерно в четыре раза быстрее глобального среднего, что ускоряет деградацию ледового покрова.

Арктика всё отчётилее становится пространством, где пересекаются климатические риски и экономические интересы — и именно скорость изменения ледового покрова задаёт темп этим трансформациям.

<https://ecosphere.press/2026/02/11/sentyabrskij-minimum-arkticheskogo-lida-sokrashhaetsya-na-122-za-desyatiletie/>

## **Январь 2026: рекордно тёплый на планете, несмотря на лютые морозы в Европе**

По данным европейской службы «Коперник», январь 2026 года вошёл в пятёрку самых тёплых за всю историю метеонаблюдений. Средняя глобальная температура воздуха превысила доиндустриальный уровень (1850–1900 годы) на 1,47 °C, составив 12,95 °C.

Погодная картина в мире была крайне контрастной. В то время как Европа пережила самое холодное начало зимы за 15 лет, в южном полушарии стояла рекордная жара, что спровоцировало масштабные лесные пожары в Австралии, Чили и Аргентине. Учёные объясняют европейские морозы и снегопады в США извилистым движением полярного струйного течения, которое направило арктический воздух в средние широты.

Температура мирового океана также была рекордны, заняв позицию в топ-4 самых высоких показателей для января. Средняя температура морской поверхности достигла 20,68 °C.

Площадь морского льда в Арктике была на 6 % ниже средней за период 1991–2020 годов, а в Антарктиде дефицит составил уже 8 %. Несмотря на локальные холода, общая температура воздуха на планете всё равно оказалась выше средних значений последних трёх десятилетий.

<https://ecoportal.su/news/view/132035.html>

#загрязнение пластиком

## **Биоразлагаемый пластик может быть опаснее обычного, выяснили учёные**

Международная группа учёных проанализировала данные за полвека и пришла к выводу, что биоразлагаемый пластик не так безопасен, как считалось.

Его долгосрочное воздействие на окружающую среду может превосходить вред от обычного пластика.

Стремясь решить проблему пластикового загрязнения, мир стал активнее использовать так называемые биоразлагаемые пластики. Как пояснили в Минобрнауки РФ, эти материалы должны разрушаться в природе под действием микроорганизмов, превращаясь в воду и углекислый газ. Однако масштабный анализ научных работ за последние десятилетия показал, что экологические риски от таких материалов могут быть даже выше, чем от традиционных полимеров, сообщает информационное агентство ТАСС.

Исследование, в котором участвовал специалист Новгородского государственного университета, охватило полвека. Учёные пришли к тревожным выводам, о которых сообщила пресс-служба министерства.

«Учёные подтвердили — ранние оптимистичные оценки были получены в коротких экспериментах, а настоящая опасность такого пластика может проявляться со временем», — отметили в пресс-службе.

Учёные проанализировали 151 научную работу, опубликованную с 1978 по 2024 год. Они сфокусировались на трёх самых распространённых типах биоразлагаемого пластика: полимолочной кислоте (PLA), полибутиленадипаттерефталате (РВАТ) и их смесях. Метаанализ показал, что такой микропластик оказывает комплексное негативное влияние на все уровни экосистем. В почве он меняет её структуру, нарушает баланс питательных веществ и стимулирует выброс парниковых газов. Например, при разложении некоторых видов такого пластика в атмосферу выделяется больше углекислого газа и метана, чем от обычного полиэтилена.

<https://ecoportal.su/news/view/131997.html>

## **Пластик из нефти не просто загрязняет воду — он меняет экосистему**

Новое исследование Калифорнийского университета в Сан-Диего показывает: пластик из нефти не просто загрязняет воду — он меняет экосистему, способствуя токсичному цветению водорослей.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на Communications Sustainability, исследователи изучили 30 экспериментальных прудовых экосистем в течение трех месяцев, сравнивая обычный полиуретановый пластик и недавно разработанный биопластик, созданный на базе университета и компанией Algenesis. В резервуарах с нефтяным пластиком резко сокращался зоопланктон. Без них водоросли разрастались, образуя «красные приливы» и токсичные мертвые зоны. В экосистемах с биопластиком такие эффекты были минимальны.

Кроме того, пластик менял состав микробных сообществ в воде, хотя причины этих изменений пока изучаются. Результаты исследования подчеркивают, что переход на биоразлагаемые материалы может смягчить экологический удар от пластика.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/plastik-iz-nefti-ne-prosto-zagryaznyaet-vodu-on-menyayet-ekosistemu/>

## **Спутники могут изменить подход к борьбе с микропластиком**

Ученые Техасского университета А&М, США, предложили прорывной метод мониторинга загрязнения микропластиком — с помощью спутниковых данных. Исследование под руководством профессора Карла Кайзера опубликовано в журнале *Analytical Chemistry* и показывает, что микропластик можно

обнаруживать косвенно, анализируя изменения цвета океанской воды, видимые из космоса.

Идея основана на том, что микропластик ведет себя в воде схожим образом с другими взвешенными частицами — прежде всего осадками. Эти частицы влияют на отражение солнечного света от поверхности океана. Современные спутники фиксируют такие изменения с высокой точностью, а спектроскопия позволяет определить, какие длины волн света поглощаются или отражаются водой.

Команда ученого разрабатывает алгоритм, который будет связывать спутниковые данные дистанционного зондирования с концентрацией микропластика. Для этого необходимо откалибровать модель: одновременно измерить отраженный свет и реальное содержание осадков и микропластика в воде. После обучения алгоритм сможет оценивать уровень загрязнения по спутниковым снимкам — без отбора проб в океане.

Если метод подтвердит свою эффективность, ученые получат доступ к огромным архивам спутниковых данных за последние десятилетия. Это позволит не только отслеживать текущее распространение микропластика, но и реконструировать его миграцию во времени, а также делать прогнозы — например, для аквакультуры и прибрежного планирования.

<https://ecosphere.press/2026/02/10/sputniki-mogut-izmenit-podhod-k-borbe-s-mikroplastikom/>

## **В бутилированной воде нашли больше микропластика, чем в водопроводной**

Анализ питьевой воды, проведенный американскими учеными, показал, что в бутилированной воде содержится в три раза больше частиц нанопластика, чем в воде, прошедшей муниципальную очистку.

Исследователи из Университета штата Огайо сравнили образцы воды, взятые с четырех очистных сооружений в районе озера Эри, с образцами шести различных марок бутилированной воды. Для анализа использовали комбинацию методов визуализации и химической идентификации, что позволило обнаружить пластиковые частицы минимальных размеров.

По словам ведущего автора работы Меган Харт, полученные данные позволяют потребителям сделать более осознанный выбор в пользу водопроводной воды. Она отметила, что для утоления жажды лучше пить воду из-под крана, чем покупать бутилированную. Результаты исследования опубликованы в журнале *Science of The Total Environment*.

Основное внимание в работе уделялось нанопластику — мельчайшим частицам, образующимся при разложении пластиковых изделий. Более половины всех обнаруженных в воде пластиковых фрагментов составили именно наночастицы. Это указывает на их значительную долю в общем загрязнении микропластиком, масштабы которого, вероятно, недооценены. В бутилированной воде большая часть пластика, как и ожидалось, происходила из самой упаковки.

<https://science.mail.ru/news/44005-katalizator-dlya-biodizelya-iz-soevogo-masla/>

## **Переработанный пластик предложили использовать для каркасов зданий**

Инженеры Массачусетского технологического института (MIT) представили технологию 3D-печати строительных несущих элементов из переработанного

пластика. Речь идёт о балках и фермах перекрытий, которые по прочности соответствуют строительным стандартам и при этом могут стать альтернативой древесине в условиях растущего дефицита лесных ресурсов.

Результаты исследования опубликованы в сборнике Solid FreeForm Fabrication Symposium Proceedings. В рамках эксперимента учёные напечатали полноразмерные пластиковые фермы перекрытий и испытали их в условиях, приближенных к реальной эксплуатации.

Испытания показали, что напечатанная конструкция выдерживает нагрузку свыше 1,8 тонны, что превышает требования строительных норм Министерства жилищного строительства и городского развития США. При этом каждая ферма весит около 6 килограммов — меньше, чем аналог из древесины.

Одним из ключевых преимуществ технологии стала скорость производства. Каждая ферма длиной около 2,4 метра печаталась менее чем за 13 минут на промышленном 3D-принтере. Элементы лёгкие, модульные и потенциально могут транспортироваться без тяжёлой техники — на пикапах или даже мопедах.

<https://nia.eco/2026/02/06/111411/>

## **Нанопластик в воде способствует развитию устойчивых патогенов**

Ключевые исследования проводятся в Университете штата Вашингтон (WSU) под руководством доцента кафедры гражданского строительства и охраны окружающей среды Цзинцю Ляо. Её команда изучает, как частицы полистирола размером менее 100 нанометров взаимодействуют с биоплёнками, формируемыми бактериями *Escherichia coli* и *Pseudomonas aeruginosa* — типичными обитателями водной инфраструктуры. Методология включает конфокальную лазерную сканирующую микроскопию и геномный анализ для отслеживания изменений в структуре биоплёнок и экспрессии генов.

Результаты, опубликованные в журнале *Journal of Hazardous Materials*, показывают, что нанопластик не является пассивным компонентом водной среды. Он стимулирует бактерии к усиленной выработке внеклеточных полимерных веществ (EPS), что приводит к утолщению и упрочнению биоплёнки на 30–50 %. Кроме того, нанопластик провоцирует активацию спящих бактериофагов — вирусов бактерий. Это вызывает лизис части клеток и последующее усиление горизонтального переноса генов, включая гены antimикробной резистентности. В результате формируется своеобразный «инкубатор» для устойчивых патогенов.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/nanoplastik-v-vode-sposobstvuet-razvitiyu-ustojchivih-patogenov/>

#наука и инновации

## **Рейтинг стран с наибольшими расходами на исследования и разработки**

По расходам стран на исследования и разработки на основе данных Всемирной организации интеллектуальной собственности, Китай занимает первое место в мире, инвестировав в 2024 году 785,9 миллиарда долларов на исследования и разработки.

США занимают второе место с показателем 781,8 миллиарда долларов. В отличие от Китая, американская система в основном опирается на частный сектор:

Amazon, Alphabet и другие компании входят в число крупнейших корпоративных инвесторов в исследования и разработки в мире. В совокупности на Китай и США приходится 54,7% всех глобальных инвестиций на исследования и разработки.

Япония с большим отрывом занимает третью позицию, инвестировав в 2024 году 186 миллиардов долларов. С 2000 года ее доля в мировых расходах на исследования сократилась на 7,2 процентного пункта — это второе по величине падение после США.

Европа также представлена тремя странами в первой десятке: Германией (четвертое место), Великобританией (шестое) и Францией (восьмое). Однако каждая из них с 2000 года утратила часть своей доли в мировых расходах на исследования. Россия занимает 11-е место в мире по данному показателю.

<https://naked-science.ru/community/1156611>

## **Растения приспособились к смене сезонов благодаря тонкому молекулярному механизму<sup>1</sup>**

Растения не способны перемещаться в ответ на неблагоприятные условия среды. После прорастания семени растение остаётся прикреплённым к одному месту на протяжении всей жизни.

Жара, холод, засуха и сезонные изменения могут наступать без предупреждения, и выживание растения зависит от его способности своевременно расти, приостанавливать рост или переходить к размножению.

Новое исследование Университета Пенсильвании показывает, что некоторые растения поддерживают этот баланс на клеточном уровне, используя один и тот же сигнальный механизм для запуска различных процессов в разных частях растения. Авторы отмечают, что это открытие помогает объяснить, как растения сохраняют гибкость развития, и может способствовать созданию более устойчивых сельскохозяйственных культур в условиях изменяющегося климата.

### *Выбор времени цветения*

В течение вегетационного периода растение сталкивается с важным выбором стратегии развития. Один из вариантов заключается в быстром переходе к цветению, формировании семян и прекращении дальнейшего роста. Такая стратегия характерна для культур, включая рис. После того как главный побег превращается в цветок, образование новых листьев и боковых побегов прекращается. Отмечается, что этот механизм эффективен при предсказуемых сезонных условиях.

Альтернативная стратегия является более медленной, но потенциально более надёжной. Такие растения, как *Arabidopsis*, продолжают вегетативный рост, одновременно формируя цветки на боковых побегах. Верхушечная меристема при этом остаётся активной и может функционировать в течение нескольких недель или месяцев. Такой тип развития определяется как недетерминантный.

Соавтор исследования, ботаник Дорис Вагнер, отмечает, что если оптимальные условия в течение сезона изменяются, непрерывное цветение повышает вероятность того, что по крайней мере часть семян будет успешно сформирована.

Также подчёркивается, что долгое время оставалось неясным, каким образом одно и то же растение может инициировать цветение в одних участках и

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

сохранять вегетативное состояние в других, даже при воздействии одинаковых сигналов окружающей среды.

### *Внутри «контрольной» верхушки растения*

Ответ заключается в крошечной структуре, называемой верхушечной меристемой побега. Эта область расположена на самом кончике растения и содержит стволовые клетки, поддерживающие его рост. Именно здесь формируются листья, стебли и цветки.

По мере увеличения продолжительности дня и повышения температуры растения вырабатывают небольшой белок — флориген, также известный как FT.

Этот белок перемещается по растению и подаёт клеткам сигнал к началу цветения. У многих растений FT превращает верхушку побега в цветок, полностью прекращая дальнейший рост.

Вагнер и её коллеги сосредоточили внимание на индетерминантных растениях, у которых этого не происходит. Исследовательская группа установила, что верхушка побега реагирует на FT иначе, чем другие части растения.

В верхушке побега активируется другой белок — TFL1, который блокирует цветение и защищает стволовые клетки. По мере повышения уровня FT уровень TFL1 также увеличивается, но только в верхушке. Такая реакция позволяет сохранять рост, в то время как остальная часть растения переходит к цветению.

### *Один растительный белок — две функции*

В ходе исследования был также изучен третий белок — LEAFY (LFY). Сообщается, что в большинстве частей растения он реагирует на FT, активируя гены, отвечающие за цветение. В результате вдоль стебля формируются цветки.

Однако на верхушке побега LFY ведёт себя иначе. Отмечается, что его уровень там также повышается, но цветение не запускается. Вместо этого LFY активирует TFL1.

Вагнер пояснила, что исследователи с удивлением обнаружили активацию TFL1 белком LFY в верхушке побега, и что эти два фактора формируют петлю отрицательной обратной связи.

Указывается, что данный механизм функционирует по принципу термостата: усиление сигналов цветения повышает уровень LFY, что, в свою очередь, стимулирует TFL1, тогда как TFL1 снижает уровень LFY.

Такое взаимное регулирование позволяет удерживать верхушку побега ниже порога инициации цветения. Отмечается, что система остаётся стабильной даже при резких изменениях погодных условий.

### *Встроенный механизм защиты от сбоев*

Для проверки устойчивости данной системы исследовательская группа сотрудничала со специалистами по математическому моделированию.

Моделирование показало, что регуляторная петля LFY-TFL1 остаётся стабильной при различных условиях. Кратковременные периоды потепления или увеличения продолжительности светового дня не приводят к преждевременной индукции цветения в верхушке побега.

Соавтор исследования Тянь Хуан отметил, что такой механизм гарантирует, что верхушечная меристема не трансформируется в цветок даже при изменении условий выращивания.

Подчёркивается, что подобная стабильность позволяет растениям продолжать рост и одновременно формировать цветки на протяжении длительного времени. В результате повышается вероятность образования семян, когда условия вновь становятся благоприятными.

#### *Что это означает для будущих сельскохозяйственных культур*

Отмечается, что полученные результаты выходят за рамки фундаментальной биологии. Изменение климата сопровождается непредсказуемыми сезонами, тепловыми волнами и изменением характера осадков. Культуры, цветущие только один раз, могут испытывать трудности в таких условиях.

Подчёркивается, что понимание механизмов взаимодействия этих белков может помочь учёным создать культуры, способные дольше сохранять рост и лучше адаптироваться к изменяющейся среде.

Вагнер отмечает, что ответом на изменение климата не должно становиться преобразование природных территорий в сельскохозяйственные угодья, а более эффективное использование уже возделываемых земель.

Указывается, что, опираясь на механизмы растений, способных балансировать между ростом и размножением, сельское хозяйство может стать более устойчивым без расширения своих площадей.

<https://www.earth.com/news/plants-have-adapted-a-clever-trick-to-survive-shifting-seasons/>

#### [#водные ресурсы](#)

### **Выяснилось, где самая чистая вода на Земле**

С Земли из космоса планета выглядит как огромный голубой шар, но оттенки воды на поверхности сильно различаются. Они могут быть сапфировыми, лазурными, зелёными или коричневыми. Исследователи выяснили, где вода прозрачнее всего, и объяснили, как формируется её цвет.

В небольших объёмах вода кажется бесцветной, но в озёрах и морях она часто сияет голубым. Учёные объясняют это особенностью молекул воды: они поглощают длинные волны света, например красный, а короткие синие отражаются и доносятся до глаз. Минералы, песок и органические вещества тоже влияют на оттенок, но высокий уровень чистоты делает воду особенно прозрачной и яркой.

Самым прозрачным пресноводным озером признано Ротомаиревенуа, или Голубое озеро, в Национальном парке Нельсон-Лейкс в Новой Зеландии. Исследование показало видимость воды почти на 80 метров, что близко к максимальному пределу для пресной воды. Вода фильтруется через ледниковые отложения и переливается синими и фиолетовыми оттенками. Для местных маори это озеро священно.

В морской воде почти такой же прозрачности достигает море Уэдделла в Южном океане, а спутниковые данные показывают, что южная часть Тихого океана имеет одни из самых синих и чистых вод на планете.

<https://hightech.fm/2026/02/05/clear-water-earth>

#загрязнение воздуха

## На Землю выпадает «невидимый химический дождь» из вечных загрязнителей

Химические вещества, которые помогли спасти озоновый слой, теперь покрывают планету стойким загрязнителем, который может никогда не исчезнуть. Новое исследование показывает, что замена озоноразрушающих ХФУ привела к распространению «вечного химиката» по всему миру.

Ученые Ланкастерского университета впервые подсчитали, сколько этого загрязнителя накопилось в мире. Согласно анализу, химические вещества, заменившие ХФУ, вместе с некоторыми анестезирующими газами привели к выпадению из атмосферы на поверхность Земли около 335,5 тысяч тонн трифтруксусной кислоты (ТФУ) в период с 2000 по 2022 год.

Исследование, опубликованное в журнале *Geophysical Research Letters*, предупреждает, что проблема далека от пика. Многие химические вещества-заменители ХФУ остаются в атмосфере десятилетиями, позволяя ТФУ продолжать поступать в окружающую среду. Исследователи прогнозируют, что годовое производство ТФУ из этих источников может достичь максимума в период между 2025 и 2100 годами.

ТФУ образуется при распаде в воздухе гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) и гидрофторуглеродов (ГФУ), широко используемых в холодильных системах, а также соединений, применяемых в качестве ингаляционных анестетиков. Хотя эти вещества постепенно выводятся из употребления (согласно Монреальскому протоколу и более позднему Кигалийскому соглашению), их общая концентрация в атмосфере продолжает расти.

Результаты показывают, что почти вся ТФУ, обнаруженная в Арктике, происходит от химических заменителей ХФУ, хотя регион находится далеко от основных источников выбросов. «Исследования обнаружили растущие уровни ТФУ в ледяных кернах Арктики, и наши результаты впервые убедительно доказывают, что практически все эти отложения можно объяснить этими газами», - пояснила Харт.

<https://centralasia.media/news/2411166>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

### Мировые цены на продовольствие продолжают снижаться

Глобальный индекс продовольственных цен снизился в январе. Показатель падает уже пять месяцев подряд. Об этом свидетельствуют данные, опубликованные ФАО. Главным образом падение обусловлено снижением котировок молочной продукции, сахара и мяса.

Среднее значение на 0,4 % ниже декабряского уровня и на 0,6 % – показателя годичной давности. При этом динамика по отдельным категориям оказалась разнонаправленной.

Зерновой индекс ФАО вырос на 0,2 %, несмотря на небольшое снижение мировых цен на пшеницу и кукурузу. Индекс цен на растительные масла вырос на 2,1 %.

Индекс цен на мясо уменьшился на 0,4 %. Индекс цен на молочную продукцию снизился на 5%. Цены на сахар упали на 1%.

Параллельно ФАО опубликовала обновленный прогноз мирового производства зерновых. Ожидается, что совокупный объем достигнет 3,023 миллиарда тонн – и это рекордный показатель.

<https://news.un.org/ru/story/2026/02/1467324>

## **ФАО предлагает онлайн-курс по вопросам консолидации земель и земельного банкинга**

Бесплатный онлайн-курс, представленный ФАО, поможет упростить понимание и применение двух ключевых инструментов земельной политики. Виртуальный курс разработан Региональным представительством ФАО в Европе и Центральной Азии и Академией электронного обучения ФАО в партнерстве с университетами и агентствами по консолидации земель в регионе. В нем рассматриваются основные концепции консолидации земель и земельного банкинга,лагаются детальные методические рекомендации по ключевым подходам и приводятся примеры из реальной жизни для обоснования их применения.

Программа была разработана для поддержки реализации проектов на страновом уровне и для обучения будущих специалистов по консолидации земель, что в итоге будет способствовать повышению эффективности и устойчивости ведения сельского хозяйства.

Консолидация земель – это инструмент, призванный помочь странам, в которых фермеры осуществляют управление большим количеством земельных участков небольшого размера, в результате чего увеличиваются издержки и усиливается негативное влияния их деятельности на окружающую среду. ФАО и Добровольные руководящие принципы ответственного управления владением и пользованием земельными ресурсами пропагандируют консолидацию земель как способ привлечения фермеров региона к сотрудничеству при разработке нового плана их фермерских хозяйств. Ее можно сочетать с земельным банкингом, когда государство уже владеет землями сельскохозяйственного назначения или приобретает их у частных собственников, а затем передает эти земли участвующим в данном процессе фермерам, чтобы позволить им расширить их небольшие семейные фермерские хозяйства.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/fao-offers-online-training-course-on-land-consolidation-and-land-banking/ru>

## **ЕБРР усиливает инвестиции в Центральную Азию и Монголию: 2 млрд долларов на развитие региона<sup>2</sup>**

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) резко расширил своё присутствие в Центральной Азии и Монголии, выделив на 2025 г. почти 2 млрд долл. инвестиций. В статье Антона Усова масштаб финансирования представлен как явный сигнал растущей уверенности ЕБРР в экономическом потенциале региона, а также его стратегической значимости в условиях меняющихся глобальных торговых и инвестиционных моделей.

В 2025 г. ЕБРР инвестировал почти 2 млрд долл. США (1,72 млрд евро) в 120 проектов в Центральной Азии и Монголии — один из самых высоких

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

операционных результатов Банка в регионе за более чем десятилетие, сообщает The Caspian Post.

Узбекистан шестой год подряд стал крупнейшим получателем финансирования ЕБРР в 2025 г., получив более 1 млрд долл. США (880 млн евро). Казахстану было выделено почти 440 млн долл. США (378 млн евро), Монголии — 218 млн долл. США (188 млн евро), Кыргызстану — 212 млн долл. США (183 млн евро), а Таджикистану — 100 млн долл. США (88 млн евро).

Почти треть средств ЕБРР была направлена на поддержку проектов в области устойчивой инфраструктуры, ещё треть — местным банкам для кредитования малых и средних предприятий (МСП), женщин и молодых предпринимателей, а также для реализации проектов по климатической устойчивости и эффективному использованию ресурсов. Ещё 15% кредитов Банка пошли на поддержку частных компаний, занимающихся производством и предоставлением услуг в Центральной Азии. Многие из этих инициатив стимулировали приток прямых иностранных инвестиций: около 68% кредитов были направлены на поддержку частных предпринимательских инициатив, а 53% инвестиций ЕБРР — на продвижение проектов «зелёной» экономики.

#### *Возобновляемые источники энергии*

В Узбекистане пакет финансирования ЕБРР в размере 142 млн долл. США (121 млн евро) будет направлен на поддержку развития крупнейшей в Центральной Азии комбинированной солнечной фотоэлектрической станции мощностью 1 ГВт и аккумуляторной системы хранения энергии (BESS) ёмкостью 1 336 МВт/ч. Проект реализуется совместно с ACWA Power и знаменует первую инвестицию японских партнёров в сектор возобновляемой энергии и систем аккумуляторного хранения в Узбекистане.

ЕБРР также организовал пакет финансирования на сумму до 195,5 млн долл. США (168,5 млн евро) для строительства новой солнечной электростанции мощностью 300 МВт и установки BESS мощностью 75 МВт/ч в Кашкадарьинской области. Владельцем и разработчиком проекта выступает Masdar, международная компания, специализирующаяся на возобновляемой и чистой энергетике.

В Таджикистане завершилась крупная модернизация системы возобновляемой энергетики с запуском всех шести гидроэлектростанций Кайраккумской ГЭС. Установленная мощность станции выросла с 126 МВт до 174 МВт, что обеспечивает надёжное электроснабжение для 500 000 человек в Согдийской области.

#### *Устойчивая инфраструктура*

В Узбекистане суверенный кредит ЕБРР в размере до 250 млн долл. США (240 млн евро) будет направлен на модернизацию 110 ирригационных насосных станций в 10 регионах. Ожидается, что новые энергоэффективные насосы позволят сократить потребление электроэнергии на 251 000 МВт/ч и снизить выбросы CO<sub>2</sub> более чем на 117 000 тонн в год.

Финансовый пакет в размере до 45 млн евро, предоставленный ЕБРР совместно с Европейским союзом (ЕС), будет использован для увеличения грузооборотных мощностей порта Актау — главного морского порта Казахстана на Каспийском море, определённого как ключевой элемент Транскаспийского транспортного коридора.

В Таджикистане суверенный кредит ЕБРР до 38 млн евро и грант Азиатского банка развития (АБР) в размере 86,7 млн долл. США (83,5 млн евро) помогут модернизировать и расширить дорогу от Дангары до Гулистана. Эта трасса

является важной артерией, связывающей север и юг Хатлонской области — региона, где производится более 53% сельскохозяйственной продукции Таджикистана и проживает 35% населения страны.

В Кыргызской Республике ЕБРР предоставил суверенный кредит в размере 62 млн евро на строительство новой линии электропередачи длиной 53 км и напряжением 500 кВ между городами Кемин и Балыкчи, недалеко от озера Иссык-Куль. Эти средства также позволят построить новую подстанцию напряжением 500 кВ в Балыкчи.

Программа финансирования на сумму до 23,8 млн евро от ЕБРР и ЕС будет направлена на реконструкцию и автоматизацию участка Западного Большого Чуйского канала — крупнейшей ирригационной системы в Кыргызской Республике. Кроме того, ЕБРР и ЕС выделили до 38 млн евро на модернизацию критически важной инфраструктуры, включая водозaborы, насосные станции, магистральные каналы и распределительные сети в Джалаал-Абадской и Нарынской областях.

Устойчивое развитие городов продвигается в рамках программы ЕБРР «Зелёные города». Город Ош присоединился к этой инициативе с планами по улучшению водоочистных сооружений и переходу на более экологичный общественный транспорт благодаря кредиту ЕБРР в размере до 14,7 млн евро и гранту до 8,3 млн евро.

В Монголии, в рамках Плана действий по созданию «зелёных городов», будет построена специализированная кардиологическая больница в Улан-Баторе при финансовой поддержке ЕБРР до 34,9 млн долл. США (33,5 млн евро).

#### *Финансовый сектор и поддержка малого бизнеса*

В Монголии почти 74% годовых инвестиций ЕБРР были направлены в реальную экономику через партнёрские финансовые учреждения. Среди проектов — кредит А/В на сумму до 147 млн долл. США (135 млн евро) банку ХасBank в рамках программы «Молодёжь в бизнесе», ставшей крупнейшей на сегодняшний день сделкой ЕБРР с монгольским банком. Кредит в размере 20 млн долларов США (16,8 млн евро), предоставленный банку Khan Bank, стал первым кредитом ЕБРР, выделенным специально для агробизнеса в Монголии и Центральной Азии. Пакет кредитов на сумму 20 млн долл. США (17,2 млн евро), предоставленный банку Golomt Bank, был направлен на поддержку предприятий, возглавляемых женщинами и молодыми предпринимателями, а также на развитие торговли.

В Узбекистане проекты с банками-партнёрами обеспечили почти 39% годового объёма операций ЕБРР в стране. Они включали сделки с Hamkorbank, Ipak Yuli Bank и Universalbank на общую сумму 125 млн долл. США (108 млн евро) для поддержки малых и средних предприятий (МСП) и «зелёных» инвестиций.

В Казахстане банку «Банк ЦентрКредит» были предоставлены три кредита на общую сумму 60 млн долл. США (57,6 млн евро). Средства будут использованы для создания возможностей роста для микро-, малых и средних предприятий, возглавляемых или принадлежащих молодым людям и женщинам. Банк KMF получил кредит до 25 млн долл. США (22,9 млн евро) для поддержки женщин-предпринимателей, а местный микрокредитор Arnur Credit — кредит до 7 млн долл. США (6 млн евро) в рамках программы ЕБРР «Молодёжь в бизнесе».

В 2025 г. ЕБРР оказал поддержку более чем 4 600 малым и средним предприятиям (МСП) в Центральной Азии и Монголии, предоставляя консультации по ведению бизнеса, обучение, наставничество и другие возможности для развития. Три компании из региона — казахстанская логистическая компания «Жана Пост», производитель тепличных овощей LST Agro и таджикская компания по

производству продуктов питания Oilai Barakat — присоединились к программе ЕБРР Blue Ribbon, предназначеннной для быстрорастущих и высокопотенциальных МСП.

Банк также запустил свою первую региональную программу Star Venture в Центральной Азии, объединив перспективные стартапы из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Инициатива направлена на укрепление региональной взаимосвязанности, ускорение инноваций и создание условий для выхода таких компаний на международные рынки.

В 2025 г. ЕБРР подписал 31 соглашение о распределении рисков с 26 компаниями из Центральной Азии. В рамках этих проектов Банк берёт на себя половину рисков по кредитам, предоставленным банками-партнёрами, что открывает новые возможности для развития местных предприятий.

В прошлом году ЕБРР отметил 10-летие программы «Женщины в бизнесе» в Центральной Азии и Монголии. За это время более 100 000 женщин-предпринимателей региона получили финансовую поддержку на общую сумму около 365 млн долл. США (305 млн евро), а свыше 17 000 женщин воспользовались консультационными, обучающими и наставническими услугами.

ЕБРР является крупнейшим институциональным инвестором в Центральной Азии. На сегодняшний день Банк профинансирует 1 250 проектов на общую сумму более 21 млрд евро.

<https://caspianpost.com/analytics/ebrd-bets-big-on-central-asia-mongolia-with-2b-push>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Обсуждены вопросы формирования региональных грантовых механизмов по эффективному управлению водными ресурсами в Центральной Азии**

2–3 февраля в Алматы, в рамках Региональной программы, направленной на повышение эффективности использования и экономии водных ресурсов в странах Центральной Азии, состоялось второе консультативное заседание Рабочей группы по разработке Регионального грантового компонента. Указанное заседание было организовано Исполнительным комитетом Международного Фонда спасения Арала совместно со Всемирным банком в рамках Программы по водным и энергетическим ресурсам Центральной Азии (CAWEP).

Основной целью встречи стало обсуждение тематических предложений, представленных странами Центральной Азии, определение приоритетных направлений, которые могут быть профинансираны в рамках регионального грантового компонента, выявление имеющихся пробелов, а также уточнение объема необходимой технической и институциональной поддержки для подготовки проектных предложений.

В ходе мероприятия представители Всемирного банка и руководства МФСА представили ряд содержательных и структурированных презентаций, посвященных вопросам финансирования в рамках региональной программы, подготовке проектов и механизмам реализации регионального компонента.

Участники провели углублённые обсуждения отобранных приоритетных направлений. В рамках дискуссий были рассмотрены вопросы определения необходимых ресурсов для дальнейшей проработки проектных предложений,

распределения ответственности между задействованными организациями, возможных источников финансирования, а также сроков реализации.

В рамках встречи были детально обсуждены предложения, представленные представителями Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. Эти предложения охватывали такие направления, как модернизация водной инфраструктуры, внедрение автоматизированных систем мониторинга и учета на трансграничных водных объектах, развитие цифровых информационных платформ, разработка методологии оценки экологических попусков, а также укрепление институционального потенциала.

По итогам заседания были определены последующие этапы разработки регионального грантового компонента, согласованы приоритетные задачи Рабочей группы и обозначены сроки проведения следующей встречи.

Проведённое мероприятие было оценено как важный практический шаг, направленный на дальнейшее укрепление регионального сотрудничества в Центральной Азии в целях обеспечения эффективного, согласованного и научно — обоснованного управления водными ресурсами.

<https://aral.uz/wp/2026/02/05/cawer/>

## **Казахстан и Кыргызстан возобновляют сотрудничество в области гидрометеорологии и обмен данными по водохранилищам**

В Астане состоялась встреча делегаций Кыргызской Республики и Республики Казахстан по обсуждению вопросов возобновления сотрудничества в области гидрометеорологии, а также обмена гидрологическими данными по Кировскому, Орто-Токайскому и Токтогульскому водохранилищам.

Кыргызскую сторону возглавил первый заместитель министра чрезвычайных ситуаций КР Азамат Мамбетов, казахстанскую – первый вице-министр водных ресурсов и ирригации Нурлан Алдамжаров. Встреча прошла в рамках исполнения Протокола XIII заседания казахстанско-кыргызского Межправительственного Совета, состоявшегося 12-13 ноября 2025 года в городе Астана.

По итогам встречи была подписана Программа сотрудничества в области оперативно-производственной деятельности между РГП «Казгидромет» и Гидрометеорологической службой при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики на период 2026-2028 гг.

Документ предусматривает обмен оперативной гидрологической информацией по рекам и водохранилищам, обмен прогнозами по стоку бассейнов и накоплению осадков, взаимные штормовые оповещения и предупреждения, а также обмен опытом и совместную научно-техническую деятельность.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1157536?lang=ru>

## **Водный вопрос**

В комитете Жогорку Кенеша по аграрной политике и водным ресурсам состоялось обсуждение вопросов справедливого распределения водных запасов и финансирования гидротехнической инфраструктуры. Депутат Умбеталы Кыдыралиев выразил обеспокоенность тем, что значительная часть ресурсов, аккумулируемых на гидроэлектростанциях и в водохранилищах республики, используется соседними государствами без достаточной экономической компенсации для Кыргызстана. Парламентарий привел данные, согласно которым

около 80% воды уходит в Казахстан и Узбекистан, тогда как финансовая нагрузка по содержанию объектов ложится на местный бюджет.

Отвечая на вопросы парламентариев, заместитель председателя кабинета министров – министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики Бакыт Торобаев дал разъяснения по текущей ситуации. Он отметил, что механизмы участия соседей в содержании инфраструктуры существуют и функционируют. В частности, Узбекистан полностью покрывает расходы на содержание водохранилищ в Ала-Букинском районе.

Глава ведомства подчеркнул, что соседние страны осознают свою ответственность и готовы участвовать в ремонтных работах. По его словам, Казахстан при необходимости не откажется от содействия в ремонте Кировского водохранилища. Однако Бакыт Торобаев озвучил принципиальную позицию руководства страны по данному вопросу. Президент Садыр Жапаров дал поручение профильным ведомствам проводить ремонт гидротехнических сооружений собственными силами, не запрашивая средства у партнеров.

Министр резюмировал, что Кыргызстан намерен самостоятельно обеспечивать техническую исправность своих стратегических объектов. При этом, если государства-партнеры проявят инициативу и захотят участвовать в совместных проектах или финансировании на добровольной основе, кыргызская сторона не будет возражать, так как соответствующие межгосударственные соглашения позволяют такое сотрудничество.

<https://rivers.help/n/5930>

## **Президенты Кыргызстана и Узбекистана обменялись мнениями по актуальным темам региональной повестки**

Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров 10 февраля провел телефонный разговор с Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиевым.

В ходе переговоров стороны обсудили вопросы дальнейшего расширения и укрепления кыргызско-узбекских отношений дружбы, добрососедства и всеобъемлющего стратегического партнерства.

Главы государств с удовлетворением отметили ход реализации совместных работ по крупным инфраструктурным проектам, в том числе строительства Камбаратинской ГЭС-1.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1770810480>

## **Берлинский диалог: встреча министров ЦА и Германии**

Германия подтвердила свою приверженность Центральной Азии, проведя первую в истории встречу на уровне министров в формате C5+1 (Z5+1) со всеми пятью странами Центральной Азии, что стало важным шагом в углублении стратегического регионального партнерства между регионами.

На дипломатическом мероприятии высокого уровня присутствовали министр иностранных дел Германии Йоханн Вадефуль, его коллеги из Казахстана (Ермек Кошербаев), Кыргызской Республики (Жеенбек Кулубаев), Таджикистана (Сироджиддин Мухриддин), Узбекистана (Бахтиер Саидов) и заместитель министра иностранных дел Туркменистана (Ахмет Гурбанов). Специальный

представитель ЕС по Центральной Азии Эдуард Стипрайс также присутствовал на мероприятии, подчеркнув подход Team Europe к региональному взаимодействию.

Встреча началась с того, что президент Германии Франк-Вальтер Штайнмайер лично принял глав центральноазиатских делегаций во дворце Бельвю, где обсуждались вопросы энергетической безопасности, поставок важнейшего сырья, ситуация в Афганистане и управление водными ресурсами.

Встреча также послужила подготовительной основой для следующего саммита глав государств и правительств в этом формате.

На министерских переговорах в Министерстве иностранных дел Германии была принята всеобъемлющая Берлинская декларация, которая официально закрепляет за Центральной Азией статус “предпочтительного партнера” Германии в регионе. Министры подчеркнули позитивное развитие отношений между Германией и государствами Центральной Азии за последние три десятилетия и признали важность предыдущих встреч на высоком уровне.

Среди объявленных ключевых инициатив:

- Развитие Трансасиjsкого транспортного коридора: Германия выделила 2,7 миллиона евро на координационную платформу Трансасиjsкого коридора (также известного как Средний коридор).
- “Зеленая энергетика и климат”: Портфель проектов стоимостью 250 миллионов евро будет направлен на поддержку проектов по декарбонизации и развитию возобновляемых источников энергии в Центральной Азии в рамках “Зеленой инициативы” Германии.
- Наука и образование: Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области науки, исследований и инноваций будет подписан между Федеральным министерством исследований, технологий и космоса и центральноазиатскими коллегами на Германо-Центральноазиатском форуме высшего образования и науки в Галле в феврале 2026 года. Планируется дальнейшее расширение сети PASCH (Школы: партнеры для будущего), насчитывающей более 50 школ, в которых более 500 000 учащихся по всему региону изучают немецкий язык.
- Сотрудничество с ОБСЕ: Германия подтвердила свою существенную поддержку программ ОБСЕ в Центральной Азии.

<https://www.newscentralasia.net/2026/02/12/berlinskiy-dialog-kak-vstrecha-ministrov-tsa-i-germanii-menyaet-vektor-regionalnogo-sotrudnichestva/>

## АФГАНИСТАН

### **MRRD завершило 400 проектов водоснабжения и начало строительство 600 новых<sup>3</sup>**

Министерство по восстановлению и развитию сельских районов (MRRD) недавно провело встречу с представителями различных организаций, занимающихся развитием и гуманитарной помощью, с целью оптимизации работы, улучшения координации и содействия сбалансированному прогрессу во всем секторе.

<sup>3</sup> Перевод с английского

На встрече министр по восстановлению и развитию сельских районов мулла Абдул Латиф Мансур отметил, что афганцы сталкиваются с трудностями, вызванными десятилетними конфликтами, которые препятствуют улучшению их качества жизни. Он подчеркнул, что настало время, когда партнерские организации могут свободно и без опасений осуществлять свою деятельность.

Министр также подчеркнул необходимость более тесной координации между министерством и партнерскими организациями. По его словам, MRRD, при поддержке сельских советов, обладает всеми возможностями для оценки потребностей каждого региона. Поэтому он призвал партнерские организации к полному сотрудничеству с министерством.

В ответ представители различных международных и национальных организаций отметили важность тесного взаимодействия с соответствующими органами власти Эмирата для эффективной реализации своих инициатив. Они поделились с руководством MRRD проблемами, потребностями и рекомендациями, которые, по их мнению, способствовали бы улучшению работы в секторе.

Кроме того, представители министерства представили обновленные сведения о текущих проектах. Они сообщили, что в 2025 г. MRRD завершило 400 проектов по водоснабжению в 137 районах, общие расходы на которые составили 837,7 млн афгани, а в настоящее время в 29 провинциях ведется строительство 600 новых проектов по водоснабжению.

<https://www.bakhtarnews.af/en/MRRD-Reports-Completion-of-400-Water-Supply-Projects-600-Under-Construction>

## КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

### **Готовясь к паводковому периоду, в шести областях Казахстана ведут санацию русел рек**

В рамках подготовки к паводковому периоду в шести областях Казахстана проводится санация (очистка и углубление) русел рек на участках общей протяженностью 109,5 км.

Работы проводятся в соответствии с Дорожной картой по санации участков рек близ населенных пунктов на 2025-2027 годы, разработанной Министерством водных ресурсов и ирригации совместно с местными исполнительными органами. Санация позволит обеспечить безопасный пропуск паводковой воды и предотвратить риски подтопления населенных пунктов.

Уже полностью завершены работы на участках общей длиной 83,7 км девяти рек в области Абай, Акмолинской, Костанайской, Атырауской, Карагандинской и Северо-Казахстанской областях.

Полностью завершить все работы планируется до начала весенних паводков.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-02-09--gotovjas-k-pavodkovomu-periodu-v-shesti-oblastjah-kazahstana-vedut-sanaciju-rusel-rek-85727>

## **Первая за 10 лет очистка каналов проводится в Сарысуском районе Жамбылской области для обеспечения водой местных крестьянских хозяйств**

Жамбылский филиал РГП «Казводхоз» проводит механизированную очистку каналов Сарысуского района. Данные работы позволяют впервые за 10 лет обеспечить стабильную подачу воды из реки Талас в сельские округа Байкадам, Игилик, Жанаталап и Тогызкент.

На сегодняшний день через реку Аса начат сброс вод из реки Талас в канал «Борибай-1». В очистке задействована новая техника, предоставленная Жамбылскому филиалу РГП «Казводхоз» Министерством водных ресурсов и ирригации.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1157134?lang=ru>

## **На 70% завершено строительство Шардаринского группового водопровода в Туркестанской области**

В Туркестанской области ведутся работы по строительству Шардаринского группового водопровода, призванного обеспечить питьевой водой из подземных источников 30 тысяч жителей города Шардара.

Проектом предусмотрено строительство 39,3 км трубопровода, из которых на сегодня проложены 27 км или 68,7%. Также будет выполнена установка трансформатора на 380 кВт. Полное завершение работ планируется до конца текущего года.

В этом году планируется завершить и ввести в эксплуатацию 12 проектов, что позволит обеспечить качественной питьевой водой 142 сельских населенных пункта или порядка 540 тыс. человек.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1158840?lang=ru>

## **Разработку бассейновых планов охраны и использования водных ресурсов начало Министерство водных ресурсов и ирригации**

Министерство водных ресурсов и ирригации начало разработку бассейновых планов охраны и использования водных ресурсов. Об этом глава ведомства Нуржан Нуржигитов сообщил на встрече с участниками общественного проекта «Школа аналитики», реализуемого при поддержке Сената Парламента РК.

Разработку всех бассейновых планов планируется завершить до конца текущего года. Генеральный план будет завершен до конца 2027 года. Данные документы станут важными элементами государственного планирования.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1159763?lang=ru>

#сельское хозяйство

## **Исполнение поручений Президента: в Казахстане реализуются проекты по глубокой переработке в АПК**

На расширенном заседании Правительства под председательством Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева Премьер-министр Олжас Бектенов отметил, что в рамках развития АПК приоритетным направлением является

наращивание мощностей по глубокой переработке сельскохозяйственной продукции.

В 2025 году в РК построено 6 предприятий по глубокой переработке масличных культур, шерсти, мяса, молока, производству комбикормов и соков. Кроме того, на стадии реализации десять заводов в АПК. В этом направлении Правительство предоставляет специальные меры господдержки. К примеру, по проектам глубокой переработки зерна инвестиционные субсидии увеличены до 50%, предусмотрено освобождение от основных налогов на импорт оборудования и основную деятельность.

Вместе с тем отмечен ряд нерешенных проблем в АПК, которые влияют не только на показатели отрасли, но и на уровень жизни на селе.

В соответствии с поручением Главы государства, данным на Национальном Курултае, до конца года будет разработана карта водно-энергетических ресурсов. Приоритетным направлением остается водосбережение. Ежегодно планируется охватывать дополнительно порядка 150 тыс. га. Перед министерствами водных ресурсов и сельского хозяйства стоит задача бороться с возможными приписками.

Кроме того, внимание уделено мерам, принимаемым Правительством для развития туристской отрасли. Отмечена проводимая работа по актуализации Комплексного плана развития туристической отрасли с учетом текущих задач и приоритетов.

<https://primeminister.kz/ru/news/ispolnenie-porucenii-prezidenta-v-kazaxstane-realizuiutsia-proekty-po-glubokoi-pererabotke-v-apk-31070>

#энергетика

## **В Восточном Казахстане нашли 95 мест для строительства малых ГЭС**

В Восточном Казахстане определены 95 площадок, пригодных для размещения малых гидроэлектростанций. Как утверждают власти региона, речь идёт о компактных энергетических объектах, которые не предполагают значительного воздействия на окружающую среду и ориентированы на обеспечение локальных потребностей в электричестве.

Строительство малых ГЭС планируется вести преимущественно в горных районах Восточно-Казахстанской области, где вопрос надёжного и бесперебойного энергоснабжения стоит особенно остро. По замыслу авторов проекта, запуск таких станций позволит снизить нагрузку на централизованную энергосеть, сформировать резерв мощности для развития населённых пунктов и промышленных предприятий, а также увеличить долю возобновляемой энергии в региональном балансе.

В ближайшую пятилетку власти области намерены возвести девять гидроэлектростанций общей мощностью около 149 мегаватт. Первым объектом станет ГЭС в Улькен-Нарынском районе мощностью 1,4 мегаватта. Как сообщил заместитель руководителя управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области Раун Турагов, её строительство планируется завершить к 2027 году.

<https://hydropost.ru/id/042973>

## **Строительство Экибастузской ГРЭС-3: ставка на технологии «чистого угля»**

Казахстан запускает масштабную трансформацию угольной генерации.

В центре этой стратегии — Павлодарская область, которая уже сегодня играет ключевую роль в энергетике страны, передает DKNews.kz.

По итогам прошлого года регион обеспечил 42% всей выработки электроэнергии в Казахстане. И это только начало.

Национальный проект по развитию угольной генерации предусматривает сразу несколько крупных шагов. Один из главных — строительство Экибастузской ГРЭС-3 мощностью 2,64 ГВт. Ожидается, что станция сможет вырабатывать около 20 млрд кВт·ч электроэнергии в год — это сопоставимо с энергопотреблением целого крупного региона.

Проект будет реализован с применением технологий «чистого угля», что должно снизить экологическую нагрузку по сравнению с традиционной угольной генерацией. Речь идет о более эффективном сжигании топлива, снижении выбросов и повышении КПД оборудования.

Параллельно планируется расширение Экибастузской ГРЭС-2 — её установленная мощность вырастет с 1 ГВт до 2,1 ГВт. Также предусмотрена модернизация ГРЭС Аксу, что в совокупности значительно укрепит энергобезопасность страны.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/385118-stroitelstvo-ekibastuzskoy-gres-3-stavka-na>

#сотрудничество

## **КазНУ и Шанхайский университет расширяют образовательное сотрудничество**

Казахский национальный университет имени аль-Фараби договорился с Шанхайским университетом о расширении партнерства, включая запуск программ двойных дипломов, академический обмен и реализацию совместных научных проектов. Переговоры прошли в Алматы в рамках визита делегации китайского вуза. По итогам встречи стороны приступили к подготовке пакета соглашений, закрепляющих новые форматы сотрудничества.

Среди затронутых вопросов обсуждались темы запуска программ совместного обучения, позволяющих студентам получать дипломы двух стран. Рассмотрены возможности академического обмена по расширению программ мобильности для студентов и профессорско-преподавательского состава, а также аспекты научной интеграции.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kaznu-i-shankhayskiy-universitet-rasshiriyayut-obrazovatelnoe-sotrudnichestvo>

#недропользование

## **Единая цифровая экосистема недропользования формируется в Казахстане**

Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан совместно с Агентство Республики Казахстан по атомной энергии и Национальная

геологическая служба провели рабочую встречу, на которой обсудили перспективы цифрового взаимодействия и интеграции данных, передает DKNews.kz.

Центральным элементом встречи стала Единая платформа недропользования — ключевой цифровой инструмент отрасли. Ее уже сегодня называют «единым окном» для государства и недропользователей. Платформа создана для того, чтобы сделать процессы прозрачнее, быстрее и понятнее — без лишней бюрократии и закрытых процедур.

По сути, речь идет о полном переходе на электронное взаимодействие: государственные органы и компании работают в одном цифровом пространстве, а все этапы — от заявки до отчетности — фиксируются онлайн.

На сегодняшний день через платформу оцифрованы 22 государственные услуги, охватывающие весь цикл недропользования.

Для бизнеса это означает меньше времени на согласования, для государства — больше контроля и прозрачности.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/384428-edinaya-cifrovaya-ekosistema-nedropolzovaniya>

#образование, повышение квалификации

## **Казахстан формирует региональную повестку: в Астане обсудили запуск Региональной платформы «Зелёная школа» в преддверии РЭС-2026**

В преддверии Регионального экологического саммита 2026 года (RES 2026), который пройдёт в Астане с 22 по 24 апреля, в столице состоялось подготовительное совещание высокого уровня с участием представителей профильных министерств стран Центральной Азии, международных организаций и экспертов.

Центральной темой совещания стало обсуждение Региональной платформы «Зелёная школа» — инициативы, которая будет функционировать под эгидой Правительства Казахстана и ЮНИСЕФ и координироваться на региональном уровне. Она призвана поддержать переход стран Центральной Азии к экологически устойчивым системам образования. Платформа объединит правительства, партнёров по развитию и международные финансовые институты для продвижения климатического образования, развития климатоустойчивой школьной инфраструктуры, поддержки инициатив молодёжи и укрепления систем управления и финансирования в секторе образования.

Платформа планируется к утверждению на RES 2026 и станет добровольным механизмом регионального сотрудничества, увязывающим обмен знаниями с национальными политиками и инвестиционными решениями, включая реализацию обязательств стран в рамках Определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) 3.0.

Участники совещания обсудили роль образования как одного из ключевых ответов на климатические вызовы, с которыми уже сталкивается регион.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/press/news/details/1160062?lang=ru>

# КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

## **За незаконное использование подземных вод предусмотрены штрафы до 65 тыс. сомов, - Минсельхоз**

Граждан призвали соблюдать требования водного законодательства при использовании подземных вод для питьевых и технических нужд. Об этом сообщила пресс-служба Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

По данным ведомства, Служба по контролю за землёй и водой напомнила, что для бурения скважины необходимо получить лицензию и лицензионное соглашение в Государственной геологической службе, подготовить проект и пройти экологическую экспертизу. После ввода скважины в эксплуатацию требуется вести учёт объёма добываемой воды с помощью водоизмерительного прибора и уплачивать налог «роялти».

Размер роялти составляет 15 тыынов за питьевую воду и 10 тыынов за техническую воду.

В министерстве сообщили, что при бурении скважины глубиной до 30 метров для индивидуального жилого дома при использовании технической воды оформление документов не требуется. Однако при использовании воды в предпринимательской деятельности, например, для бани, объектов общественного питания или автомоек — соблюдение всех требований является обязательным.

За нарушение норм водного законодательства предусмотрена административная ответственность.

<http://www.tazabek.kg/news:2410887>

## **Минсельхоз КР предлагает фермерам обратить внимание на плюсы гидропоники**

Министерство сельского хозяйства КР инициировало активное внедрение гидропоники - инновационного метода выращивания растений, который позволяет обходиться без традиционной почвы. Технология базируется на использовании водных растворов, максимально обогащенных питательными веществами, что позволяет получать урожай в контролируемой среде. По данным пресс-службы ведомства, этот шаг направлен на радикальное обновление аграрного сектора страны и привлечение в отрасль молодых предпринимателей.

Главным аргументом в пользу гидропоники специалисты называют беспрецедентную экономию ресурсов. В условиях дефицита поливной воды технология позволяет сократить ее потребление на 70–90% по сравнению с классическим земледелием. Кроме того, метод существенно ускоряет вегетацию растений и обеспечивает их экологическую чистоту, так как исключает контакт с почвенными вредителями и болезнями. Такой подход позволяет превратить в продуктивные площади даже городские помещения и ограниченные участки, обеспечивая рынок свежими овощами и зеленью 365 дней в году.

Представители профильного ведомства подчеркивают, что гидропоника - это не просто эксперимент, а стратегический инструмент обеспечения

продовольственной безопасности страны. Служба ветеринарии и развития животноводства уже обратилась к фермерам с призывом активно осваивать ресурсосберегающие методы. Переход на гидропонные рельсы должен стать ответом на климатические вызовы и нехватку водных ресурсов, позволяя кыргызстанским аграриям получать стабильно высокую прибыль вне зависимости от капризов погоды и качества земельных угодий.

<https://agro.kg/ru/news/36193/>

## **Минводсельхоз намерен полностью заселенить Большой Чуйский канал**

В целях сокращения потери воды для полива земель Минводсельхоз намерен полностью заселенить Большой Чуйский канал. Об этом на комитете Жогорку Кенеша по аграрной политике, водным ресурсам, недропользованию, экологии и охране окружающей среды сообщил заместитель председателя кабинета министров - министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики Бакыт Торобаев.

Так он ответил на ремарку депутата Азизбека Турсунбаева о том, что потери воды в Большом Чуйском канале сегодня составляют 40-50 % и что необходимо провести работы по очистке и бетонированию канала, так как воду из БЧК использует вся Чуйская область.

По его словам, БЧК делится на 2 части: Восточная его часть начинается с Кемина и идет по Чуйской области, а западная проходит через город Бишкек.

«У нас есть планы полностью заселенить БЧК. На эти цели берем у ЕБРР \$23 миллиона на 12,5 километра бетонного полотна. Также просим деньги из бюджета и плюс с АБР на бетонирование в целом 100 километров », - сказал Бакыт Торобаев.

Он также сообщил, что кабмин намерен построить 106 водохранилищ.

<https://agro.kg/ru/news/36206/>

## **Из бюджета в 2026 году в сельское хозяйство будет направлено 41 млрд сомов - Торобаев**

Из бюджета в 2026 году в сельское хозяйство будет направлено 41 млрд сомов. Об этом на заседании комитета Жогорку Кенеша по аграрной политике, водным ресурсам, недропользованию, экологии и охране окружающей среды сообщил министр водных ресурсов, сельского хозяйства и пищевой промышленности Бакыт Торобаев.

По его словам, большая часть из 41 млрд сомов будет предназначена для капитальных вложений, 10 млрд – на ирригацию, 3 млрд – на обеспечение чистой питьевой воды.

<https://ru.kabar.kg/news/iz-byudzheta-v-2026-godu-v-selskoe-hozyajstvo-budet-napravleno-41-mlrd-somov-torobaev/>

## **Раньше 50–60% кредитов фермеров оставались невозвращенными, сейчас ситуация изменилась, - Минсельхоз**

Сельское хозяйство во всем мире является субсидируемой отраслью и рассматривается как социальная сфера. Об этом сообщил заместитель министра

водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР Мирбек Дуйшеев.

Дуйшеев прокомментировал ситуацию с банковскими кредитами для фермеров.

«Что касается банковских кредитов, я работаю уже 2 года, и на сегодняшний день у нас нет практики списания банковских кредитов. В сельском хозяйстве за последние четыре–пять лет мы проводим банковский анализ. И возвратность кредитов значительно выросла. Если раньше возвращалось только 30–40%, а 50–60% оставались невозвращенными, то сейчас такого нет. Сегодня более 90% выданных кредитов возвращаются», - сообщил заместитель министра.

<https://www.tazabek.kg/news:2413742>

## **Минсельхоз уменьшил требования к заемщикам по программе ФСХ-14**

В программе льготного кредитования «Финансирование сельского хозяйства-14» (ФСХ-14) требования к получателям кредитов были максимально упрощены. Об этом сообщил заместитель министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР Мирбек Дуйшеев.

По его словам, по направлению растениеводства основным требованием является наличие собственной или арендованной земли. В сфере животноводства фермер должен подтвердить намерение приобрести скот и после получения средств в течение двух месяцев предоставить банку отчет о целевом использовании кредита.

<https://www.tazabek.kg/news:2413687>

## **Кредиты на водосберегающие технологии доступны до 3 млн сомов, но требуют залога, - Минсельхоз**

По программе льготного кредитования «ФСХ-14» на внедрение водосберегающих технологий предусмотрено финансирование до 3 млн сомов, однако такие кредиты выдаются только при наличии залога. Об этом сообщил заместитель министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР Мирбек Дуйшеев.

По его словам, беззалоговое финансирование в рамках программы предусмотрено только по направлениям растениеводства и животноводства — до 500 тыс. сомов.

Замминистра также сообщил, что фермеры, получившие отказ в банке, могут обратиться в Министерство сельского хозяйства или в центры обслуживания фермеров, открытые в районах.

По его словам, обращения будут рассматриваться индивидуально, в том числе с возможностью участия в других государственных программах поддержки.

<https://www.tazabek.kg/news:2413681>

## **Аксыйский район готовится к запуску новой оросительной системы**

Аксыйское районное управление водного хозяйства приступило к финальной стадии реализации масштабного инфраструктурного проекта в Кашка-Сууйском айылном аймаке. Новая оросительная система обеспечит стабильный полив сел Сөгөт и Кара-Төбө, решив многолетнюю проблему дефицита воды.

Проект был инициирован после обращения делегатов на III Народном курултае. В ответ на запрос населения из республиканского бюджета были выделены необходимые средства. Строительные работы, начатые в 2025 году, ведутся в строгом соответствии с графиком.

Инженерное решение включает прокладку современной водопроводной магистрали из труб диаметром 350–250 мм. Общая протяженность новой сети составит 16 километров. Специалисты планируют завершить строительство оросительного участка «Кашка-Суу» уже в мае 2026 года, чтобы ввести объект в эксплуатацию в текущем поливном сезоне.

<https://agro.kg/ru/news/36254/>

## **Разработана новая информационная система на получение государственных дотаций**

В департаменте по экспертизе сельскохозяйственных культур и садоводства функционирует автоматизированная информационная система «Единая система предоставления государственных дотаций семеноводческим хозяйствам Кыргызской Республики» (АИС «Дотация»), разработанная Государственным учреждением «АгроСмарт» при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

АИС «Дотация» предназначена для цифровизации и автоматизации процессов подачи, рассмотрения и учета заявок на получение государственных дотаций, а также мониторинга движения семян и контроля их целевого использования.

Система обеспечивает прозрачность процедур, снижение коррупционных рисков и формирование аналитической отчетности в режиме реального времени.

<https://agro.kg/ru/news/36252/>

[#памятные даты](#)

## **В Кыргызстане учрежден национальный день органического сельского хозяйства**

11 февраля президент Кыргызской Республики подписал указ об учреждении Национального дня органического сельского хозяйства. Отныне ежегодно в последнюю пятницу сентября в стране будет отмечаться день, посвященный развитию органического производства. Об этом сообщает Минсельхоз.

По его данным, это решение является важной частью государственной политики, направленной на «зеленое» развитие аграрного сектора, укрепление продовольственной безопасности, сохранение природных ресурсов и повышение качества жизни населения.

В рамках национального дня планируется проведение ярмарок и выставок органической продукции, семинаров и тренингов для фермеров, а также просветительских мероприятий для молодежи.

<https://agro.kg/ru/news/36257/>

#сотрудничество

## **Кыргызстан и Франция укрепляют партнерство в сфере экологии и технадзора**

В Бишкеке 6 февраля состоялась встреча замминистра природных ресурсов, экологии и технического надзора КР Алмаза Мусаева с послом Франции в КР Николя Фай.

В ходе встречи французская сторона выразила готовность оказать поддержку участию КР в COP21, который пройдет в 2026 году в Ереване, включая организацию сайд-ивентов по вопросам биоразнообразия.

Также обсуждены перспективы сотрудничества в сфере сохранения биоразнообразия, особо охраняемых природных территорий и защиты редких видов.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-franiya-ukrepliyayut-partnerstvo-v-sfere-ekologii-i-tehnadzora/>

## **Кыргызстан и Монголия обсудили совместные инвестпроекты в промышленности и АПК**

Глава Национального агентства по инвестициям при президенте Кыргызской Республики Равшанбек Сабиров провел встречу с чрезвычайным и полномочным послом Монголии в Кыргызстане Содномом Ганхуягом.

В ходе встречи стороны обсудили реализацию Меморандума о взаимопонимании между Национальным агентством по инвестициям при президенте КР и Национальным агентством по инвестициям и торговле Монголии, подписанного 24 октября 2024 года.

Обсуждены перспективы расширения торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества, в том числе в сферах промышленности, сельского хозяйства, туризма, «зеленой» экономики и цифрового развития.

<https://www.tazabek.kg/news/2411707>

#водоснабжение и канализация

## **В Тору-Айгыре введена в эксплуатацию система чистого водоснабжения**

В селе Тору-Айгыр Иссык-Кульской области состоялась торжественная церемония открытия системы чистого водоснабжения.

В мероприятии приняли участие заместитель председателя кабинета министров Бакыт Торобаев, полномочный представитель президента КР в Иссык-Кульской области Бакытбек Жетигенов, глава Иссык-Кульской районной государственной администрации Жапарбек Ормонов, представители местных сообществ, совет аксакалов и сотрудники профильных ведомств.

Проект «Реконструкция системы водоснабжения села Тору-Айгыр (ЛОТ-1)» реализован на сумму 62 080 254 сома. Объект официально введен в эксплуатацию.

<https://www.akchabar.kg/news/v-toruajgire-vvedena-v-ekspluatatsiyu-sistema-chistogo-vodosnabzheniya-urseeccboiytfrex>

#энергетика

## **Госфинхолдинг Кыргызстана обеспечил кредит частной компании для новой ГЭС**

В Кыргызстане ОАО «Госфинхолдинг» взяло на себя функции поручителя по крупному кредиту, предоставленному ОсОО «Альянс Гидро». Кредит выдан Российско-Кыргызским фондом развития (РКФР) на сумму 25 миллионов долларов США. Средства предназначены для строительства в Таласской области малой гидроэлектростанции «Джеруй» проектной мощностью 24 мегаватта.

<https://rivers.help/n/5927>

## **Куланакская ГЭС: подписано соглашение о финансировании**

Государственный банк развития подписал соглашение о финансовой поддержке строительства Куланакской ГЭС в Нарынской области.

ГЭС мощностью 100 МВт будет ежегодно вырабатывать около 435 млн кВт ч электроэнергии, что позволит сократить энергетический дефицит примерно на 11%.

<https://ru.kabar.kg/news/kulanakskaya-ges-podpisano-soglashenie-o-finansirovani/>

## **Камбаратинская ГЭС-1: Минэнерго отчиталось о готовности инфраструктуры**

В Министерстве энергетики Кыргызской Республики представили отчет о ходе реализации стратегического инфраструктурного проекта – строительства Камбаратинской ГЭС-1. В ведомстве отмечают, что работы ведутся в строгом соответствии с графиком, а сам проект имеет ключевое значение для всего центральноазиатского региона.

На текущем этапе специалисты сосредоточены на подготовке необходимой инфраструктуры, без которой невозможно возведение основного тела плотины и здания станции. К площадке будущего гидроузла прокладываются транспортные пути, линии электропередачи и возводятся вспомогательные сооружения. Значительный прогресс достигнут в дорожном строительстве. Полностью завершена укладка бетонного полотна на участке протяженностью 8,6 км, который соединяет 318-й километр трассы Бишкек–Ош с участком Прорези №2; сейчас этот объект проходит процедуру приемки. Следующий отрезок пути до створа ГЭС длиной 4,7 км готов на 95% – там уложено около 4 км бетонного покрытия.

Параллельно ведутся сложные работы по прокладке тоннелей. Транспортный тоннель ТТ-2 длиной 126 метров уже полностью готов, буровые и бетонные работы завершены, идет приемка объекта. Второй, более протяженный тоннель длиной 1387 метров, предназначенный для эксплуатационного периода, также находится в работе. Бетонная дорога внутри него уже проложена, и сейчас строители занимаются внутренними конструктивными элементами. Общая готовность этого сооружения оценивается в 55–60%.

Энергоснабжение строительной площадки обеспечивается новой воздушной линией электропередачи напряжением 110 кВ. На данный момент проложено

11,5 км проводов и установлено 25 опор. Сопутствующая подстанция 110/6 кВ практически готова к эксплуатации – основные работы здесь выполнены на 90%. Это позволит запитать мощную строительную технику и жилые объекты бесперебойным электричеством.

Для размещения персонала возводится вахтовый поселок, рассчитанный на 100 человек. Комплекс включает в себя административный корпус, общежитие, столовую и другие вспомогательные здания; строительная готовность городка составляет 60–70%. Кроме того, продолжается строительство моста через реку Нарын, который соединит берега в районе створа станции. Мостостроители уже забетонировали четыре опоры и ведут монтаж металлических пролетов. Общая длина перехода превысит 180 метров, а уровень выполнения работ на объекте достиг 50–60%.

<https://rivers.help/n/5934>

## **Кыргызстан планирует вывести энергетику на самоокупаемость к 2030 году**

Кыргызская Республика утвердила стратегический вектор «Зеленая энергетика», нацеленный на полную энергетическую независимость и достижение углеродной нейтральности. Об этом говорится в Программе развития страны до 2030 года.

Власти страны планируют кардинально изменить структуру энергосистемы. Ключевая цель – довести долю возобновляемых источников энергии в общей генерации до 92 %. При этом ежегодная выработка электричества за счет ВИЭ должна вырасти до 7,5 миллиарда киловатт-часов.

Программа ставит амбициозные задачи по модернизации инфраструктуры. Специалисты намерены снизить потери электроэнергии при передаче до 10 %.

Особое внимание уделят климатической повестке: республика сократит выбросы парниковых газов на 16 % за счет собственных средств и на 44 % при поддержке международных партнеров. Запас гарантированных мощностей в системе составит от 550 до 700 мегаватт.

[https://24.kg/ekonomika/361506\\_kyrgyzstan\\_planiruet\\_vyvesti\\_energetiku\\_nasamookupaemost\\_k2030\\_godu/](https://24.kg/ekonomika/361506_kyrgyzstan_planiruet_vyvesti_energetiku_nasamookupaemost_k2030_godu/)

## **В Араванском районе построят солнечную станцию за \$65 млн**

В селе Сары-Таш айылного аймака Тю-Моюн Араванского района Ошской области на территории 200 га будет построена солнечная электростанция общей мощностью 105 МВт.

Глава Ошской области Аманкан Кенжебаев в рамках рабочей поездки в Араванский район ознакомился с выделенным земельным участком и выслушал информацию профильных специалистов.

Станция будет возведена за счет средств иностранных инвесторов. Общая стоимость проекта составляет \$65 млн.

<https://ru.kabar.kg/news/v-aravanskom-rajone-postroyat-solnechnuyu-stanciyu-za-65-mln/>

#законодательство

## **Комитет ЖК одобрил в первом чтении изменения в законы «Об охране растительного мира» и «О развитии сельского хозяйства»**

На заседании Комитета Жогорку Кенеша по аграрной политике, водным ресурсам, недропользованию, экологии и охране окружающей среды рассмотрен и одобрен в первом чтении проект закона «О внесении изменений в некоторые законодательные акты КР (в законы КР «Об охране и использовании растительного мира», «О развитии сельского хозяйства КР»)».

Законопроект направлен на совершенствование правового регулирования в сфере охраны растительного мира и развития сельского хозяйства.

Изменения касаются уточнения норм по использованию растительных ресурсов, усиления ответственности за нарушения, поддержки фермеров в развитии растениеводства и гармонизации с другими законами.

Законопроект одобрен комитетом в первом чтении.

<http://www.tazabek.kg/news:2412042>

## **Жогорку Кенеш одобрил ряд законопроектов**

Жогорку Кенеш на заседании одобрил ряд законопроектов:

- О проекте Закона Кыргызской Республики «О внесении изменения в Закон КР «О нормативных правовых актах Кыргызской Республики» в третьем чтении.
  - О проекте конституционного Закона КР «О внесении изменений в некоторые конституционные законодательные акты КР (в конституционные законы КР «О Совете по делам правосудия КР», «О Верховном суде КР и местных судах», «О кабинете министров КР»)» в третьем чтении.
  - О проекте Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений в законодательные акты КР по вопросам гендерного равенства» в третьем чтении.
- и др.

<https://ru.kabar.kg/news/zhogorku-kenesh-odobril-ryad-zakonoproektov/>

#экология

## **Минприроды утвердило новые правила учета посетителей и взимания платы в заповедниках и нацпарках**

Министр природных ресурсов, экологии и технического надзора Медер Машиев подписал приказ об утверждении Руководства по учету въезда и взиманию платы за посещение особо охраняемых природных территорий КР.

Приказ № 01-01/23 от 2 февраля 2026 года принят в целях совершенствования порядка учета въезда посетителей, взимания и учета платы за посещение заповедников и национальных парков, обеспечения прозрачности финансовых поступлений, единобразия применения норм законодательства и повышения эффективности управления особо охраняемыми природными территориями.

Руководство является обязательным на территории всех особо охраняемых природных территорий КР.

<https://eco.akipress.org/news:2413917/>

## ТАДЖИКИСТАН

#лесное хозяйство

### **В 2025 году в Таджикистане создали более 1 тысячи гектаров лесов**

В 2025 году в Таджикистане создали и восстановили леса на общей площади 3276,3 гектара. Об этом на пресс-конференции сообщил директор Агентства лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан Абдулджаббор Юсуфзода.

В частности, восстановлено 1862,9 гектара лесов, создано 316 гектаров дубовых, фисташковых и других видов деревьев, а также грецкого ореха.

Были проведены работы по пополнению плотности саженцев на 1024,5 гектарах и лесопосадкам на 13182-х гектарах, работы в этом направлении продолжаются.

Государственные лесохозяйственные учреждения и государственные унитарные предприятия питомников Агентства собрали более 43,4 тонны семян вечнозеленых, плодовых, тенистых, декоративных, а также лесообразующих деревьев и кустарников.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/v-2025-godu-v-tadzhikistane-sozdali-bolee-1-tysyachi-gektarov-lesov/>

#законодательство

### **Состоялась пятая сессия Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва**

В Душанбе под руководством Председателя Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан, Председателя города Душанбе Рустами Эмомали состоялась пятая сессия Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Маджлиси милли Маджлиси Оли.

Члены Маджлиси милли рассмотрели и поддержали законы Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс Республики Таджикистан», «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О личном подсобном хозяйстве» и др.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/sostoyalas-pyataya-sessiya-madzhlisi-milli-madzhlisi-oli-respubliko-tadzhikistan-sedmogo-sozyva/>

#экономика и финансы

## **В 2025 году Таджикистан привлек \$7 млрд иностранных инвестиций**

В 2025 году Таджикистан привлек около \$7 млрд иностранных инвестиций, что по сравнению с 2024 годом больше почти на \$2 млрд, или на 35,1%. Об этом сообщил председатель Госкомитета по инвестициям и управлению государственным имуществом Султон Рахимзода на пресс-конференции в Душанбе.

Рахимзода отметил, что за этот период объем иностранных инвестиций из стран СНГ составил \$3,3 млрд, или 43,8% от общего объема, что на \$1,67 млрд (на 54,4%) больше по сравнению с 2024 годом.

Председатель Комитета добавил, что приток иностранных инвестиций из стран дальнего зарубежья составил почти \$3,9 млрд, или 56,2% от общего объема, что на \$731,3 млн, или 23,1% больше по сравнению с 2024 годом.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20260212/v-2025-godu-tadzhikistan-privlek-pochti-7-mlrd-inostrannih-investitsii>

#законодательство

## **На очередном заседании Маджлиси намояндагон внесены изменения и дополнения в ряд законов**

11 февраля под руководством Председателя Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан Файзали Идизода состоялось очередное заседание второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли.

На сессии были рассмотрены проект Закона Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об образовании», Инвестиционное соглашение между Правительством Республики Таджикистан и Обществом с ограниченной ответственностью «Айён Энерджи» о строительстве и вводе в эксплуатацию фотоэлектрической станции мощностью 250 МВт в Аштском районе Согдийской области Республики Таджикистан, а также фотоэлектрической станции мощностью 250 МВт в Джайхунском районе Хатлонской области Республики Таджикистан. По всем рассмотренным вопросам приняты соответствующие решения.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/na-ocherednom-zasedanii-madzhlisi-namoyandagon-vneseny-izmeneniya-i-dopolneniya-v-zakon-respubliku-tadzhikistan-ob-obrazovanii/>

#энергетика

## **Рабочее совещание по предотвращению потерь электроэнергии**

В Открытом акционерном обществе «Барки Точик состоялось совещание по предотвращению нецелевого и незаконного использования электрической энергии, снижению потерь электроэнергии и сбору платы за потреблённую электроэнергию, сообщает НИАТ «Ховар».

Совещание прошло под председательством заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан Усмонали Усмонзода. В ходе совещания были рассмотрены итоги деятельности филиалов Открытого акционерного общества «Сети распределения электроэнергии» в Душанбе за январь 2026 года, а также ход исполнения поручений постоянно действующей рабочей комиссии по вопросам незаконного и нецелевого использования электроэнергии в филиале ОАО «Сети распределения электроэнергии» в Душанбе.

На совещании проанализированы фактическое состояние электрических подстанций, основные факторы роста потерь электроэнергии, коммерческие показатели, задолженность, сбор средств за потреблённую электроэнергию, а также случаи превышения установленных норм потребления электроэнергии.

С докладом выступил генеральный директор Открытого акционерного общества «Сети распределения электроэнергии» Манодж Салви. Сообщалось, что в январе текущего года потери электроэнергии в филиале ОАО «Сети распределения электроэнергии» в Душанбе составили 9,77 %, что на 10,78 % меньше по сравнению с аналогичным периодом 2025 года.

В ходе совещания директор Агентства государственного энергетического надзора при Президенте Республики Таджикистан Сорбон Холмуродзода высказался по вопросам устранения имеющихся недостатков и выполнения поручений, данных на предыдущем совещании.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/pod-predsedatelstvom-zamestitelya-premer-ministra-tadzhikistana-sostoyalos-rabochee-soveshhanie-po-predotvrascheniyu-poter-elektroenergii/>

## ТУРКМЕНИСТАН

#сельское хозяйство

### **АПК Туркменистана увеличил объемы производства на 9,3%, идет закладка урожая-2026**

По итогам января темп роста сельхозпродукции в Туркменистане составил 109,3% по сравнению с прошлым годом. Наилучшую динамику в начале года показали два ключевых направления:

Госконцерн «Türkmenpagta» (Туркменхлопок) нарастил показатели до 117,3%. Это свидетельствует о высокой эффективности перерабатывающих мощностей и успешной реализации прошлогоднего урожая.

Министерство охраны окружающей среды показало рост в 116,4%, что подчеркивает внимание государства к вопросам озеленения, сохранения биоразнообразия и экологического баланса.

Январь стал месяцем большой «водной» подготовки. Сейчас во всех регионах идет активный сбор воды в водохранилища и очистка дренажных систем. Государственный комитет водного хозяйства перевыполнил план (108,4%), исходя из задач по рациональному использованию ресурсов, что является залогом успеха в условиях жаркого климата.

Одновременно с этим в велаятах завершается уход за озимой пшеницей, идет подготовка техники и семян к весеннему севу хлопчатника, продолжается развитие животноводческого комплекса и пищевой промышленности (+8,2%).

<https://orient.tm/ru/post/95581/turkmenistan-agriculture-report-january-2026-crop-preparation>

#наука и инновации

## **Для пустыноведов Туркменистана обозначены приоритеты деятельности до 2030 года**

По итогам лабораторно-полевой деятельности ученых Национального института пустынь, растительного и животного мира Министерства охраны окружающей среды Туркменистана определена тематика научно-практических исследований для трёх лабораторий и одного отдела на период 2026–2030 годы. Об этом сообщается в газете «Нейтральный Туркменистан».

Учёным предстоит сосредоточиться на исследовании взаимовлияния природного растительного покрова, искусственных лесов и последствий изменения климата, провести инвентаризацию закрепления песков возле дорог Балканского велаята. Постоянными областями остаются анализ формирования экосистем на территориях вокруг Туркменского озера «Altyn asyrg» и вдоль его главного и велаятских коллекторов, где геоботаники на многолетней основе изучают видовой состав флоры в ходе весенних и осенних экспедиций.

Значимой частью работы НИПРЖМ остаются изыскания местности под строительство в условиях пустыни экономически значимых строений, составление методик и рекомендаций закрепления песков для размещения на таком ландшафте различных промышленных объектов.

<https://turkmenportal.com/ru/news/98648-dlya-pustynovedov-turkmenistana-oboznacheny-priority-deyatelnosti-do-2030-goda>

#мероприятия

## **Круглый стол по цифровому мониторингу и климатической устойчивости**

ПРООН в Туркменистане совместно с Министерством охраны окружающей среды Туркменистана и НИЦ МКУР организовали круглый стол, посвященный Всемирному дню водно-болотных угодий, на тему «Расширение масштабов применения климатоустойчивых практик посредством цифровизации мониторинга земель и водных ресурсов», который состоялся 9 февраля.

Мероприятие прошло в рамках проекта ПРООН «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод» и собрало представителей государственных учреждений, национальных координационных центров международных экологических конвенций, научных и исследовательских организаций, администраций охраняемых территорий, неправительственных организаций и партнеров по развитию.

Круглый стол был посвящен активизации усилий по восстановлению экосистем в бассейне реки Амударья, повышению экологической целостности водно-болотных угодий и продвижению нейтральности деградации земель (НДЗ) за счет улучшения управления водными ресурсами, цифровых технологий и научно обоснованных систем мониторинга.

Участники подчеркнули важность согласования национальных действий с международными соглашениями по борьбе с опустыниванием и защите водно-болотных угодий, а также обсудили способы мониторинга и сохранения водно-болотных угодий, усиления отчетности и улучшения правовой и институциональной поддержки природоохранной деятельности. Они подчеркнули, что здоровые водно-болотные угодья жизненно важны для биоразнообразия, устойчивости к изменению климата, продовольственной безопасности и средств к существованию местного населения, и отметили, что сотрудничество между секторами и использование инновационных подходов являются ключом к достижению долгосрочной экологической устойчивости.

<https://www.newscentralasia.net/2026/02/11/proon-i-turkmenistan-otmetili-vsemirnyy-den-vodno-bolotnykh-ugodiy-kruglym-stolom-po-tsifrovomu-monitoringu-i-klimaticheskoy-ustoychivosti/>

#образование, повышение квалификации

## **Для педагогов Туркменистана стартовали международные тренинги по повышению квалификации**

10 февраля начались методические и практические занятия для педагогических работников Туркменистана в рамках программы повышения квалификации «Создание и управление личностно-ориентированной образовательной средой», организованной Институтом по информационным технологиям в образовании ЮНЕСКО, Лабораторией развития индивидуального потенциала в образовании Московского государственного педагогического университета и благотворительным фондом Российской Федерации «Вклад в будущее». Об этом сообщается на сайте Министерства образования Туркменистана.

Занятия проходят в онлайн формате с участием экспертов из Российской Федерации, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Казахстана, Таджикистана и Узбекистана.

Данная программа рассчитана на 108 часов и проводится в два этапа. Первый этап запланирован на февраль, второй - на март.

Для участников запланирована серия практических занятий в небольших группах, в ходе которых они вместе со своими коллегами из разных стран будут выполнять различные задания по созданию и управлению личностно-ориентированной образовательной средой.

<https://turkmenportal.com/ru/news/98704-dlya-pedagogov-turkmenistana-startovali-mezhdunarodnye-treningi-po-povysheniyu-kvalifikatsii>

## **УЗБЕКИСТАН**

#новости Минводхоза

## **Госводхознадзор оснастят боди-камерами и дронами для контроля расхода воды**

С 1 марта сотрудники Инспекции по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства и водопользованием при Министерстве водного хозяйства

(«Госводхознадзор») будут обеспечиваться боди-камерами и дронами. Об этом рассказал глава ведомства Рустам Рахимов в интервью каналу «Узбекистан 24».

С помощью оборудования будет усилен контроль за целевым использованием водосберегающих технологий, о котором говорил президент Узбекистана на совещании 3 февраля. Мониторинг планируется проводить по всей стране и задействовать 13 территориальных подразделений инспекции.

«Поставлена задача ежегодно экономить до 5 млрд кубометров воды за счёт внедрения водосберегающих технологий и усиления контроля. Мы берём на себя обязательство выполнить эту задачу», — заявил Рустам Рахимов.

На землях, где выращивается рис и создаются рыбоводческие хозяйства, планируется установить «умные» приборы учёта и измерения воды, интегрированные с информационной системой «Сув хисоби» («Учёт воды»).

К 2028 году водосберегающие технологии планируется внедрить на 930 тысячах гектаров, доведя их общую площадь до 3,5 миллиона га.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/02/06/monitoring/>

#водные ресурсы

## **Президент Узбекистана утвердил меры по повышению эффективности использования водных ресурсов**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал постановление «О дополнительных мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов», официально закрепив экономию воды как одно из приоритетных направлений государственной политики.

Документ отражает актуальные вызовы глобального изменения климата и предусматривает не только масштабное технологическое переоснащение аграрного сектора, но и внедрение жесткого цифрового контроля за водопользованием.

Стратегия рассчитана на ближайшие три года и ставит перед отраслью амбициозные цели. К 2028 году общая площадь земель, охваченных водосберегающими технологиями, должна достичь 3,5 миллиона гектаров.

В рамках плана на 220 тысячах гектаров будут установлены системы капельного орошения, а на еще 110 тысячах гектаров — системы дождевания. Ожидается, что это позволит значительно повысить эффективность оросительных сетей и предотвратить дефицит воды в регионах.

Для стимулирования фермеров к переходу на современные технологии предусмотрен комплекс преференций.

<https://www.uzdaily.uz/ru/prezident-uzbekistana-utverdil-mery-po-povysheniiu-effektivnosti-ispolzovaniia-vodnykh-resursov/>

## **Водная реформа Узбекистана: от дефицита к мировому лидерству в ирригации**

Узбекистан совершает беспрецедентный в мировой истории рывок в сфере водосбережения. Занимая 15-е место в мире по площади орошаемых земель, страна поставила амбициозную цель — к 2030 году высвободить 15 млрд м<sup>3</sup> воды для нужд населения и экологии.

Президентом в июле 2020 года был принят Указ, утвердивший Концепцию развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы».

Концепция определила 11 приоритетных направлений развития водного хозяйства, одном из ключевых было расширение внедрения водосберегающих технологий орошения для выращивания сельскохозяйственных культур, их государственное стимулирование, привлечение иностранных инвестиций и грантов в данную сферу, а также внедрение принципов рыночной экономики в водное хозяйство, в том числе системы поэтапного возмещения водопотребителями части затрат на доставку воды с направлением поступивших средств на своевременный качественный ремонт, восстановление инфраструктуры и внедрение цифровых технологий.

После этого рост площадей, охваченных водосберегающими технологиями, в Узбекистане происходит ускоренными темпами. Если до 2018 года общий показатель площадей, где были внедрены водосберегающие технологии, составлял 28 тысяч гектаров (или 1 %) по сравнению с общей орошаемой площадью, то к концу 2025 года площадь составила более 2,6 миллионов га, то есть общий показатель достиг 60 %. В 2017-2025 годах внедрены следующие виды водосберегающих технологий орошения: капельное – 664,3 тысячи гектаров, дождевальное – 121,3 тысячи гектаров, дискретное – 73 тысячи гектаров и 106,4 тысячи гектаров с использованием передвижных гибких труб и укладки плёнки в борозды. С помощью лазерного оборудования выровнено свыше 1,6 млн га земель.

В стране действуют более 60 отечественных предприятий по производству оборудования и комплектующих, которые производят 20 видов водосберегающих технологий, способных покрыть ими площадь до 500 тыс. гектаров в год.

Оираясь на эти достижения, Президент Республики Узбекистан 5 февраля 2026 года утвердил новое Постановление (№ ПП-47) «О дополнительных мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов».

К 2030 году Узбекистан будет использовать для орошения на 15 млрд м<sup>3</sup> воды в год меньше, чем было использовано в среднем за год в период 2011-2020 годы. Доля водопотребления ирригации снизиться до 80%, высвободив больше воды для питьевого, примышленного водоснабжения, а также и для экологических нужд. Таких огромных и стремительных достижений в сфере водосбережения еще не было в истории мира.

<https://caravan-info.uz/ru/experts/532549-vodnaya-reforma-uzbekistana-ot-defitsita-k-mirovomu-liderstvu-v-irrigatsii.html>

#сельское хозяйство

## **Представлены предложения по освоению новых земель и развитию науки в сельском хозяйстве**

Президент Шавкат Мирзиёев 9 февраля ознакомился с презентацией предложений по освоению новых земель для сельского хозяйства и выведению научной деятельности в сфере на новый уровень.

В результате ирригационно-мелиоративных работ за последние пять лет в сельскохозяйственный оборот было введено 826,5 тысячи гектаров земель. Из них 409 тысяч гектаров составили орошаемые земли, еще 418 тысяч гектаров были освоены благодаря использованию подземных вод на богарных и

пастбищных территориях, а также выращиванию культур с низким уровнем водопотребления.

На презентации представлены планы по освоению и улучшению состояния еще 938 тысяч гектаров пастбищ до 2030 года.

К примеру, в 2026-2027 годах планируется восстановить 620 тысяч гектаров пастбищ. В частности, на 300 тысячах гектарах высаживают пастбищные культуры, а на 130 тысячах гектарах устанавливают водозаборные скважины. В результате будет создана возможность для выпаса 960 тысяч голов мелкого рогатого скота, а также увеличения объемов производства мяса и шерсти.

Подчеркнуто, что пришло время изменить действующую институциональную инфраструктуру сельскохозяйственной науки и вывести ее на новый уровень. С этой целью предусмотрено объединение 22 научных центров, 260 лабораторий и более 2,5 тысяч ученых и научных сотрудников в единую структуру – Академию сельскохозяйственных наук.

На презентации предложено обозначить приоритетными в деятельности академии такие направления, как биотехнологии и молекулярная биология, генная инженерия и гибридное семеноводство, "умное" сельское хозяйство, космические и дроновые технологии дронов, деградация земель и здоровье почвы, органическое сельское хозяйство и продовольственная безопасность, ветеринария, а также цифровое сельское хозяйство.

Определены меры по эффективной организации деятельности академии.

Особое внимание уделено подготовке кадров для сельского хозяйства. Указано, что в Ташкентском государственном аграрном университете в настоящее время обучаются 13,6 тысячи студентов, однако по причине слабой связи учебного процесса с практикой лишь 55 % выпускников работают по специальности.

В этой связи определены задачи по созданию системы, которая органично свяжет образование, научные исследования и производство, а также по подготовке квалифицированных специалистов, соответствующих требованиям рынка труда.

По итогам обсуждения Президент нашей страны дал ответственным лицам соответствующие поручения.

<https://yuz.uz/ru/news/talabalarni-traktorchi-mashinist-guvohnomasi-va-agrodronlardan-foydalanishga-oqitish-yolga-qoyiladi>

## **Где в Узбекистане больше всего фермерских хозяйств?**

По данным Национального статистического комитета Узбекистана, на 1 января 2026 года в республике зарегистрировано 395 559 действующих фермерских хозяйств.

Первое место занимает Андижанская область — 64 909 хозяйств. Это примерно каждый шестой фермер в стране. Далее следуют Самаркандская область — 47 930 и Хорезмская область — 47 370.

Также в числе регионов с высокой концентрацией фермеров — Ферганская область (42 205) и Кашкадарьяинская область (33 301).

Наименьшее количество зарегистрировано в:

- Навоийской области — 11 805;
- Сырдарьинской области — 12 775;
- Республике Каракалпакстан — 13 915.

- В Ташкенте насчитывается всего 31 фермерское хозяйство, что объясняется статусом города и ограниченным сельхозземельным фондом.

Распределение фермерских хозяйств отражает аграрную специализацию регионов и плотность сельского населения. Ферганская долина остается ключевым центром фермерства, тогда как индустриальные и малоземельные регионы демонстрируют более скромные показатели.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/794865-gde-v-uzbekistane-bolshe-vsego-fermerskih-hozyaystv.html>

#государство

## **Совещание, посвященное приоритетным задачам по социально-экономическому развитию Навоийской области**

Президент провел совещание, посвященное приоритетным задачам по социально-экономическому развитию Навоийской области.

Как отметил глава государства на совещании, каждый район и город необходимо развивать, исходя из их сравнительных преимуществ. В частности, указано на большой потенциал Нураты и Газгана в сфере облицовочного камня и туризма, Тамды и Учкудука — в горнодобывающей промышленности, Навбахора — в текстильной отрасли и садоводстве, Канимеха — в пастбищном животноводстве, Зарафшана — в ювелирном деле и информационных технологиях, Карманы — в химической промышленности и культурном туризме, города Навои — в машиностроении и сфере услуг.

Одобрены предложения по созданию в Нуратинском районе на площади 50 гектаров индустриального парка гранита, перерабатывающего кластера и рынка облицовочного камня, а также по запуску в Хатырчинском районе на площади 50 гектаров малой промышленной зоны с размещением высокостоимостных проектов на 100 миллионов долларов. Поставлена задача увеличить производство облицовочного камня в несколько раз.

Указано, что в сельском хозяйстве имеющиеся возможности используются не в полной мере, поскольку 9 миллионов гектаров пастбищ области достаточны для превращения овцеводства, верблюдоводства и коневодства в драйверы экономики. В целях развития животноводства в 2026 году из-за рубежа будут завезены мелкий рогатый скот, породистые верблюды и лошади.

В целом 3,3 миллиона гектаров пастбищ области будут вовлечены в сельскохозяйственный оборот на основе проектного подхода. На основе опыта Китая в Навои будут реализованы проекты, направленные на предотвращение опустынивания.

Отмечено, что область является одним из ведущих регионов республики в сфере образования. Охват высшим образованием составляет 71 %, в прошлом году выпускники 10 школ показали 100% результат по поступлению в высшие учебные заведения.

Подчеркнута необходимость развития туризма в пустынных и пастбищных зонах, занимающих значительную часть территории Навои, с учетом опыта Саудовской Аравии, Катара и Объединенных Арабских Эмиратов.

Поручено продолжить работы по улучшению социальной и инженерной инфраструктуры. В частности, в городах Навои, Зарафшан, Учкудук и Зафараабад в 2026–2028 годах поэтапно планируется заменить 312 километров изношенных

труб питьевого водоснабжения и 124 километра канализационных сетей. Также поставлена задача создать современные санитарные условия во всех школах, детских садах и медицинских учреждениях области.

<https://kun.uz/ru/news/2026/02/11/opyt-kitaya-v-borbe-s-opustynivaniyem-budet-primenen-v-navoi>

#земельные ресурсы

## **Более 30 штаммов против деградации земель представили учёные АН РУз**

Учёные Института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан представили научную разработку, нацеленную на решение проблемы восстановления земель. Исследователями сформирована специализированная коллекция солеустойчивых почвенных микроорганизмов, включающая более 30 штаммов местного происхождения. Они выделены из засолёных почв и адаптированы к высоким концентрациям солей.

По данным института, такие микроорганизмы способствуют восстановлению биологического баланса в системе «почва — растение». Они активизируют круговорот ключевых элементов питания — азота, фосфора и калия — и повышают доступность питательных веществ для сельскохозяйственных культур.

Дополнительный эффект обеспечивают синтезируемые микроорганизмами фитогормоны. Они стимулируют развитие корневой системы, повышают устойчивость и жизнеспособность растений, что в комплексе способствует постепенному восстановлению деградированных земель и улучшению их агроэкологического состояния.

<https://caravan-info.uz/ru/obrazovanie-i-nauka/618893-bolee-30-shtammov-protiv-degradatsii-zemel-predstavili-uchenye-an-ruz.html>

## **Новые правила в области земельных отношений**

Законом от 05.02.2026 г. № ЗРУ-1117 внесены изменения и дополнения в ряд законодательных актов, направленные на совершенствование регулирования земельных отношений, предпринимательской деятельности и занятости населения.

Согласно новым нормам государственные органы лесного хозяйства получили право предоставлять физическим и юридическим лицам неиспользуемые земли лесного фонда в аренду через электронные онлайн-аукционы. Такой механизм призван повысить прозрачность распределения земельных ресурсов и расширить доступ к ним со стороны бизнеса и населения.

[https://www.norma.uz/ru/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/novye\\_pravila\\_dlya\\_biznesa\\_i\\_samozanyatyh](https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/novye_pravila_dlya_biznesa_i_samozanyatyh)

#сотрудничество

## **Государственный визит Президента Узбекистана в Пакистан**

Во время пребывания в Исламабаде лидер Узбекистана провел обстоятельные переговоры с Президентом Пакистана Асифом Али Зардари и Премьер-министром Пакистана Шахбазом Шарифом. Были рассмотрены ключевые вопросы дальнейшего укрепления узбекско-пакистанских отношений дружбы и

стратегического партнёрства, а также расширения практического взаимодействия в политической, торгово-экономической, инвестиционной, транспортно-логистической и гуманитарной сферах.

По итогам переговоров на высшем уровне подписан пакет двусторонних документов, направленных на углубление сотрудничества в приоритетных направлениях и реализацию совместных проектов.

В резиденции «Айван-е-Садр» состоялась торжественная церемония вручения Президенту Узбекистана высшей государственной награды Пакистана — ордена «Нишан-е-Пакистан» («Знак Пакистана»).

Кроме того, Президенту нашей страны были присвоены почётные звания доктора и профессора одного из ведущих высших учебных заведений Пакистана.

<https://dunyo.info/ru/news/gosudarstvennyy-vizit-prezidenta-uzbekistana-v-pakistan-zavershilsya>

## **Узбекистан и Индонезия намерены расширять сотрудничество в сфере переработки сельхозпродукции**

В начале февраля в Джакарте состоялся ряд встреч, посвящённых развитию торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества между Узбекистаном и Индонезией с участием представителей BMB HOLDING и деловых кругов индонезийской столицы.

В рамках официальной встречи были обсуждены перспективы экспорта глубоко переработанной сельскохозяйственной продукции, производимой предприятиями холдинга, а также возможности реализации совместных инвестиционных проектов с участием индонезийских партнёров.

Стороны уделили внимание вопросам логистики, сертификации продукции и расширения присутствия узбекских товаров на рынке страны с населением более 280 млн человек.

Также была зафиксирована заинтересованность индонезийских компаний в реализации проектов в Узбекистане в сферах логистики, сельского хозяйства, пищевой и химической промышленности.

<https://east-fruit.com/novosti/uzbekistan-i-indoneziya-namereny-rasshiryat-sotrudnichestvo-v-sfere-pererabotki-selhodprodukczii/>

## **Узбекистан изучает египетский опыт освоения пустынь для развития сельского хозяйства**

Делегация Узбекистана посетила Египет для изучения практик вовлечения пустынных земель в сельскохозяйственный оборот. Визит возглавил Сахи Аннакличев.

Во время встреч египетская сторона представила решения по использованию подземных вод, управлению крупными агропроектами и внедрению современных технологий в засушливых зонах. Обсуждались возможности адаптации этих подходов в условиях Узбекистана и расширения инвестиционного сотрудничества.

Делегация также посетила сельхозугодья в регионе «Новая Дельта», где реализуются масштабные проекты по созданию новых производственных зон. Участники ознакомились с системой планирования, инфраструктурой и вкладом проекта в продовольственную безопасность Египта.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/627242-uzbekistan-izuchaet-egipetskiy-oypt-osvoeniya-pustyn-dlya-razvitiya-selskogo-hozyaystva.html>

## **Узбекистан и Европейский союз расширяют сотрудничество в сферах цифровизации, транспорта и водного хозяйства**

Министр инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан Лазиз Кудратов провел встречу с руководителем отдела по Центральной Азии и Афганистану Генерального директората по международному партнерству Европейской комиссии Шарлоттой Адриан (DG INTPA) и Послом Европейского союза в Узбекистане Тойво Клааром.

В ходе переговоров рассмотрены текущее состояние и перспективы сотрудничества в рамках совместных проектов. Особое внимание уделено взаимодействию в сферах цифровизации, транспорта, критически важного сырья и водного хозяйства.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-evropeyskiy-soyuz-rasshiryayut-sotrudnichestvo-v-sferakh-tsifrovizatsii-transporta-i-vodnogo-kozyaystva>

## **Узбекистан наращивает сотрудничество с Азиатским банком инфраструктурных инвестиций**

На встрече президента Узбекистана Шавката Мирзиёева с делегацией Азиатского банка инфраструктурных инвестиций во главе с его президентом Цзоу Цзяни предметно обсуждены практические вопросы расширения стратегического партнерства.

Президент Узбекистана выступил за расширение продуктивного взаимодействия в таких приоритетных направлениях, как поддержка частного сектора, женского и молодежного предпринимательства, подготовка и продвижение проектов государственно-частного партнерства, содействие реализации программы по сокращению бедности, развитие альтернативной энергетики, энергоэффективности, водоснабжения, социальной сферы и других.

Цзоу Цзяни заявила о готовности продолжить всемерную поддержку программы проводимых реформ в Новом Узбекистане.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-02-11--uzbekistan-naraschivaet-sotrudnichestvo-s-aziatskim-bankom-infrastrukturnyh-investicij-85782>

## **Узбекистан стал одной из 4 стран мира в новой программе Всемирного банка**

В рамках новой инициативы Всемирного банка AgriConnect состоялась рабочая встреча делегации во главе с заместителем министра сельского хозяйства Алишером Шукуровым с представителями Всемирного банка и Международной финансовой корпорации (IFC).

Программа AgriConnect — это стратегическая инициатива Всемирного банка, направленная на внедрение доказательного подхода в аграрную политику. Проект помогает странам совершенствовать процессы управления и принятия инвестиционных решений. Программа предоставляет техническую и институциональную поддержку для развития информационных систем в аграрном секторе, усиления мониторинга, а также максимально эффективного распределения грантов и инвестиций.

В ходе встречи было подчеркнуто, что Узбекистан вошел в число 4 пилотных стран мира, выбранных для реализации программы AgriConnect. Этот статус

открывает республике доступ к уникальным механизмам привлечения инвестиционного капитала и грантовых средств.

Стороны детально обсудили вопросы направления будущих инвестиций в наиболее приоритетные точки роста аграрной сферы. Были рассмотрены конкретные проектные инициативы и механизмы их практического воплощения.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-stal-odnoy-iz-4-stran-mira-v-novoy-programme-vsemirnogo-banka/>

## **Расширяется международное сотрудничество в области водоснабжения**

В акционерном обществе «Узсувтъминот» состоялась встреча с представителями российской компании “Abu plastik group”.

Были рассмотрены предложения по реконструкции, ремонту и модернизации канализационных трубопроводов с использованием современных технологий. Стороны договорились изучить ход этих процессов в регионах. В этих целях делегация также посетила акционерное общество «Андижанское водоснабжение».

[https://uza.uz/ru/posts/rasshiryaetsya-mezhdunarodnoe-sotrudnistvo-v-oblasti-vodosnabzheniya\\_818243](https://uza.uz/ru/posts/rasshiryaetsya-mezhdunarodnoe-sotrudnistvo-v-oblasti-vodosnabzheniya_818243)

#наука и инновации

## **Ученые Узбекистана создали экологичную альтернативу пластику из местных растений**

Пластиковые отходы являются одной из главных экологических проблем: они загрязняют почву и водоемы, наносят вред природе и здоровью людей. Ученые из лаборатории химии высокомолекулярных растительных веществ Института химии Академии наук Узбекистана нашли решение и разработали экологически чистую пленку, которая полностью разлагается в воде и почве.

В ее основе — водорастворимые полисахариды местных растений, сообщила пресс-служба Академии наук Узбекистана.

По виду и прочности новая пленка напоминает обычный полиэтилен, но при этом абсолютно безопасна для окружающей среды.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uchenye-uzbekistana-sozdali-ekologichnyu-alternativu-plastiku-iz-mestnykh-rasteniy/>

#подготовка кадров

## **ФАО и ЕС готовят национальных тренеров по устойчивому управлению пестицидами в Узбекистане**

ФАО совместно с Агентством по карантину и защите растений и Ташкентским государственным аграрным университетом проводят пятидневный тренинг для тренеров по устойчивому управлению вредителями и пестицидами. Обучение проходит в Ташкенте с 9 по 13 февраля 2026 года.

Мероприятие организовано в рамках проекта «Техническая помощь в области рационального обращения с опасными химическими веществами»,

финансируемого Европейским союзом, и направлено на поддержку перехода Узбекистана к более безопасным и устойчивым сельскохозяйственным системам.

В обучении принимают участие около 30 национальных экспертов, включая сотрудников Агентства по защите растений и карантину, специалистов консультационных служб и представителей сектора пестицидов.

Участники получают практические знания и навыки по продвижению интегрированной защиты растений (IPM), снижению зависимости от особо опасных пестицидов и укреплению коммуникации по вопросам рисков на местном уровне.

Учебная программа включает изучение рисков для здоровья и окружающей среды при неправильном применении пестицидов, практические занятия по идентификации вредителей и мониторингу, принципы интегрированной защиты растений и альтернативные низкорисковые методы, вопросы безопасного обращения, хранения и утилизации пестицидов, а также эффективные методы коммуникации для работы с фермерами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/fao-i-es-gotoviat-natsionalnykh-trenerov-po-ustoichivomu-upravleniiu-pestitsidami-v-uzbekistane/>

#энергетика

## **Китайская компания модернизирует Нижне-Бозсуйский каскад ГЭС под Ташкентом**

Узбекистан и Китай договорились о модернизации трёх гидроэлектростанций в Ташкентской области. Соответствующий пакет соглашений подписали АО «Узбекгидроэнерго» и китайская энергетическая компания TBEA Co., Ltd.

Проект предусматривает комплексное обновление ГЭС-19, ГЭС-22 и ГЭС-23, которые входят в состав каскада Нижне-Бозсуйских гидроэлектростанций. Работы будут выполняться на условиях ЕРС-контракта, то есть «под ключ» – от проектирования до сдачи готового объекта.

В ходе модернизации планируется обновить системы управления и технологическое оборудование станций, повысить надёжность и безопасность их эксплуатации. Суммарная установленная мощность трёх ГЭС увеличится с 27,4 до 32,4 мегаватта – прирост составит 5 мегаватт.

По расчётам, после завершения работ гидроэлектростанции смогут ежегодно вырабатывать 52,8 миллиона киловатт-часов электроэнергии.

<https://hydropost.ru/id/512976>

## **Мощность Шахриханского каскада ГЭС вырастет вдвое после модернизации**

В акционерном обществе «Узбекгидроэнерго» состоялось подписание документов, направленных на модернизацию гидроэнергетических объектов страны. В рамках церемонии были заключены соглашения о стратегическом сотрудничестве с крупной китайской инжиниринговой компанией Sinohydro Co., Ltd.

Согласно достигнутым договоренностям, объем работ будет включать в себя Шахриханский каскад ГЭС в Андижанской области, в частности станции ГЭС-5А и ГЭС-6А. Реализация проекта будет осуществляться на условиях ЕРС, то есть «под

ключ». Это подразумевает выполнение полного цикла работ: от проектирования и строительства до поставки технологического оборудования и ввода объектов в эксплуатацию.

По расчетам специалистов, в результате модернизации общая мощность гидроэлектростанций Шахриханского каскада вырастет с текущих 7,6 МВт до 16,4 МВт. Соответственно, прирост генерации позволит вырабатывать дополнительно 33 миллиона кВт·ч электроэнергии в год.

<https://rivers.help/n/5912>

## **Модернизация тепловых электростанций увеличит выработку электроэнергии на 182 МВт**

Как будут организованы ремонтные работы на тепловых электростанциях в 2026 году?

На этот вопрос ответил руководитель информационной службы АО «Тепловые электрические станции» Мухаммаджон Бекмухаммедов.

– В этом году мы планируем увеличить мощность на 182 МВт за счет ремонта тепловых электростанций. Это также снизит степень износа оборудования с 49% до 47%.

Капитальный ремонт будет проведен на 35 электростанциях. В частности, будут отремонтированы 9 энергоблоков, 12 котельных, 6 парогазовых агрегатов, 3 газотурбинных агрегата, 3 турбинных агрегата и 2 газопоршневых агрегата.

Сегодня в эксплуатации находятся 153 электроустановки общей мощностью 13 277 МВт. Из них 37 – современные, энергоэффективные, а 116 – традиционные.

[https://uza.uz/ru/posts/modernizaciya-teplovuyx-elektrostanciy-uvelichit-vyroboktu-elektroenergii-na-182-mvt\\_816187](https://uza.uz/ru/posts/modernizaciya-teplovuyx-elektrostanciy-uvelichit-vyroboktu-elektroenergii-na-182-mvt_816187)

#законодательство

## **Сенат Узбекистана утвердил программу мер по реализации стратегии гендерного равенства на 2026 год**

На 13-м пленарном заседании Сената Олий Мажлиса рассматривался вопрос исполнения задач, определённых Комплексной программой мер по реализации в 2025 году Стратегии достижения гендерного равенства в Республике Узбекистан до 2030 года, а также утверждения Комплексной программы мер по её реализации на 2026 год.

В ходе обсуждения было отмечено, что за истекший период было принято 15 нормативно-правовых актов, направленных на обеспечение равных прав и возможностей для женщин и мужчин, а также на улучшение экономических и социальных условий женщин.

Разработаны гендерные индикаторы, внедрение которых в процесс планирования бюджетных средств обеспечено для всех министерств и ведомств при подготовке и формировании проектов бюджетных программ.

В новой редакции была принята Методика проведения гендерного аудита в государственных органах и организациях.

На её основе в Министерстве внутренних дел и Министерстве высшего образования, науки и инноваций проведён гендерный аудит.

Также разработана и направлена к реализации Стратегия гендерного равенства на 2025–2030 годы в аграрной сфере.

За прошедший год завершены четыре сезона учебной программы «Школа женщин-лидеров», в которых приняли участие 244 женщины, из которых 60 были назначены на руководящие должности.

По итогам обсуждения было принято соответствующее постановление Сената по рассмотренному вопросу.

<https://www.uzdaily.uz/ru/senat-uzbekistana-utverdil-programmu-mer-po-realizatsii-strategii-genderного-ravenstva-na-2026-god/>

## **Сенат утвердил закон о правовом статусе экологически чистых территорий в Узбекистане**

На очередном пленарном заседании Сената Олий Мажлиса был рассмотрен Закон «О внесении дополнения в Закон Республики Узбекистан «Об охраняемых природных территориях» в связи с установлением правового статуса экологически чистых территорий».

Принятие нового дополнения в Закон «Об охраняемых природных территориях» направлено на установление правового статуса экологически чистых территорий.

Закон определяет такими территориями участки в курортных и рекреационных зонах, где воздействие на окружающую среду не превышает установленных норм, обеспечено функционирование энергоэффективной инфраструктуры и эффективной системы управления отходами, а также сохраняется высокий рекреационный и экотуристический потенциал и богатое биоразнообразие.

На этих территориях запрещается проведение работ, нарушающих устойчивость экосистем, изменяющих ландшафт и гидрологическое состояние подземных вод, а также строительство и эксплуатация промышленных объектов, оказывающих негативное влияние на природные комплексы.

Закон был одобрен Сенатом.

<https://www.uzdaily.uz/ru/senat-utverdil-zakon-o-pravovom-statuse-ekologicheski-chistykh-territoriy-v-uzbekistane/>

## **В Сенате обсужден закон, направленный на усиление ответственности за экологические правонарушения**

На очередном заседании Сената Олий Мажлиса был рассмотрен закон «О внесении дополнений и изменений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с усилением ответственности за совершение правонарушений в сфере экологии, охраны окружающей среды и использования природных ресурсов».

В законе предусмотрены меры по контролю экологической ситуации, улучшению здоровья населения, рациональному и бережному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической устойчивости, а также совершенствованию системы государственного экологического контроля и профилактике правонарушений в данной сфере.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/130939>

#ледники

## **В Кашкадарьинской области создаются искусственные ледники**

Каждое искусственное ледяное сооружение в зимний период способно аккумулировать в среднем до 450 кубических метров льда, что позволяет в весенне-летние месяцы получать около 250 кубических метров полезной воды. Данная вода предназначена для ранневесеннего орошения, полива садов и приусадебных участков, а также для отдельных хозяйственных нужд.

В махалле Сарчашма Шахрисабзского района Кашкадарьинской области построены 4 искусственных ледника («Ice Stupa»). Данная технология позволяет в холодное время года использовать имеющиеся источники воды, сохранять её в виде льда, а весной и летом постепенно растапливать и направлять на орошение и хозяйствственные цели.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/130981>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Внедрение водосберегающих технологий как фактор обеспечения экологической устойчивости Приаралья**

Постановление Президента Республики Узбекистан от 5 февраля 2026 года № ПП-47 «О дополнительных мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов» придало новый импульс реализуемым реформам в сфере рационального водопользования. Данный документ предусматривает поддержку внедрения водосберегающих технологий не только как технической меры, но и через экономические, институциональные и цифровые механизмы.

В соответствии с постановлением, к 2028 году планируется установка современных водосберегающих систем орошения на площади 3,5 млн гектаров с доведением годового объёма экономии воды до 5 млрд кубических метров.

Меры, предусмотренные данным постановлением, тесно взаимосвязаны с экологическими проектами, реализуемыми Агентством МФСА и Нукусского филиала Исполнительного комитета МФСА в Южном Приаралье. Такой подход позволяет направлять водные ресурсы, сэкономленные за счёт внедрения водосберегающих технологий, на укрепление устойчивости водоснабжения в Приаралье, а также на улучшение состояния природных озёрных систем и экологической обстановки в целом.

Агентством МФСА и Нукусским филиалом ИК МФСА реализуются проекты, направленные на повышение эффективности управления водными ресурсами в дельте Амудары и Приаральских регионах. Данные проекты способствуют улучшению экологического состояния озёрных систем Аральского бассейна за счёт стабилизации водного режима.

В частности, вокруг озерных систем Макпалкуль, Домоло́к, Даркеш и других территориях реализуются важные инфраструктурные мероприятия, направленные на регулирование водных потоков. Эти работы включают реконструкцию дамб и водовыпусканых сооружений, строительство бетонных каналов, перераспределение коллекторных вод, а также внедрение зелёных насаждений. В

результате снижается уровень потерь воды и поэтапно повышается эффективность использования водных ресурсов.

В целях обеспечения экологического восстановления Приаральских территорий последовательно реализуются масштабные лесомелиоративные мероприятия. По итогам выполненных работ на песчаной гряде Ахантой были созданы защитные лесные насаждения из местных древесно-кустарниковых пород. Общая стоимость проекта составила 3,2 млрд сумов. В рамках проекта на территории, расположенной в 20 км к северо-востоку от города Муйнак, на площади 8,7 тыс. гектаров в полном объеме были проведены лесомелиоративные работы, а объект введен в эксплуатацию в 2024 году.

Кроме того, на песчаной гряде Аккум (севернее озера Судочье) завершён первый этап работ по созданию защитных лесных насаждений на осушенном дне Арала. Общая сметная стоимость проекта составила 3,4 млрд сумов. В рамках второго этапа лесомелиоративные мероприятия были выполнены на площади 2 тыс. гектаров, при этом объект был введен в эксплуатацию в 2025 году (с общей площадью более 11 тысяч гектаров). С декабря 2025 года начались работы в рамках третьего этапа проекта.

<https://aral.uz/wp/2026/02/10/wst-for-aral/>

## **Обсуждены перспективы культурного и экологического сотрудничества в Приаральском регионе**

9 февраля в Агентстве Международного фонда спасения Арала состоялась рабочая встреча с представителями Аральской школы Фонда развития культуры и искусства Республики Узбекистан. Во встрече приняли участие руководитель Агентства Биродоржон Бурхонджонов, менеджер Агентства по международному сотрудничеству Вадим Соколов и другие сотрудники Агентства. Со стороны Аральской школы международный исследователь и культурный консультант Анастасия Синицына, члены её команды и группа иностранных молодых художников, прибывших в Узбекистан с целью сделать свой вклад в организацию специальной художественной выставки, посвященной экологической трагедии Аральского моря.

Анастасия Синицына отметила заинтересованность молодежи сделать посильный вклад через свое искусство инициативам Узбекистана, направленным на экологическую трансформацию, сохранение биокультурного разнообразия и переосмысление культурно-ландшафтного потенциала территории через призму образования и искусства.

Она подчеркнула, что в рамках начатой в прошлом году инициативы Аральского культурного саммита особое внимание уделяется поддержке биокультурного разнообразия в Каракалпакстане и в более широком регионе Аральского моря, а также усилиению процессов экологического восстановления через культурные и образовательные платформы.

По итогам встречи стороны договорились продолжить сотрудничество, направленное на интегрированное развитие экологических, культурных и образовательных направлений в Приаральском регионе, а также на запуск совместных исследований и программ.

<https://aral.uz/wp/2026/02/11/acdf/>

# НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

## Азербайджан

#назначения и отставки

### В Азербайджане назначен новый министр экологии

Рашад Исмаилов назначен министром экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики.

Соответствующее распоряжение подписал президент Ильхам Алиев.

В 2024 году распоряжением президента Ильхама Алиева Исмаилов был назначен первым заместителем министра экологии и природных ресурсов Азербайджана.

<https://vzglyad.az/news/285250>

#энергетика

### Азербайджан впервые в истории вышел на международный углеродный рынок с проектом малых ГЭС

Проект Hidro-3, охватывающий малые гидроэлектростанции «Мирик» и «Гарагышлаг», расположенные в Лачынском районе, успешно вышел на международный углеродный рынок в рамках сотрудничества SOCAR Trading и ОАО «Азерэнержи».

Об этом говорится в совместном заявлении SOCAR и «Азерэнержи».

Отмечается, что это новое достижение, имеющее историческое значение в энергетическом секторе Азербайджана. Проект был зарегистрирован 28 мая 2025 года одной из ведущих мировых организаций по углеродной сертификации Gold Standard, а 28 января 2026 года были официально представлены углеродные кредиты по проекту Hidro-3.

Это первые международные углеродные кредиты по возобновляемым источникам энергии в истории Азербайджана. Углеродные кредиты охватывают период с апреля 2024 года по август 2025 года, а их общий объем составляет 10 745 углеродных единиц. Этот показатель подтверждает, что проект вносит реальный и измеримый вклад в сокращение выбросов парниковых газов.

<https://vzglyad.az/news/285244>

#водные ресурсы

### В Азербайджане усиливаются меры по охране водных объектов

Состоялась встреча руководящих лиц Службы государственного контроля за использованием и охраной вод при Госагентстве водных ресурсов и Управления полиции на водном транспорте при МВД.

Как сообщает Report, стороны обсудили усиление мер по охране водных объектов в Азербайджане.

В ходе встречи также обсуждались итоги проделанной работы для предотвращения вредного воздействия на Каспийское море, реки и озера.

Широко обсуждались проблема уменьшения площади водных объектов, особенно озер на Абшероне, из-за загрязнения строительными и другими отходами.

<https://report.az/ru/vnutrennyaya-politika/v-azerbajzhane-usilivayutsya-mery-po-ohrane-vodnyh-obektov>

#сотрудничество

## **Азербайджан и США подписали Хартию о стратегическом партнерстве**

Президент Азербайджана Ильхам Алиев и вице-президент США Джей Ди Вэнс подписали Хартию о стратегическом партнерстве. Об этом сообщило посольство США в Азербайджане.

Хартия определяет ключевые направления взаимодействия. В частности, стороны намерены развивать региональные транспортные связи, включая проекты, связанные с Транскаспийским маршрутом и другими международными коридорами, а также содействовать упрощению торговли, пересечения границ и укреплению логистики.

Соглашение предусматривает расширение двусторонней торговли и инвестиций, привлечение частного и государственного капитала, а также углубление сотрудничества в сфере искусственного интеллекта, цифровых технологий, центров обработки данных и космической отрасли. Документ также закрепляет планы по совместным научно-исследовательским разработкам, поддержке инновационных платформ и венчурного капитала, а также развитию квалифицированной рабочей силы.

Отдельное внимание уделено энергетике, включая развитие межсетевых соединений, диверсификацию маршрутов поставок и поддержку транзита полезных ископаемых на мировые рынки.

<https://kun.uz/ru/news/2026/02/11/azerbayjan-i-ssha-podpisali-xartiyu-o-strategicheskem-partnerstve>

#изменение климата

## **Названо число муниципалитетов Азербайджана, присоединившихся к «Соглашению мэров»**

В Азербайджане 10 муниципалитетов присоединились к инициативе Европейского союза «Соглашение мэров по климату и энергетике».

Об этом заявил начальник отдела энергоэффективности министерства энергетики Азербайджана Джалил Микаилов на мероприятии в Баку, посвященном инициативе «Соглашение мэров», организованном совместно министерством и Европейским союзом.

Инициатива Covenant of Mayors for Climate and Energy (Соглашение мэров по климату и энергии) была запущена Европейским союзом в 2008 году и с 2015 года приобрела глобальный масштаб.

Основные цели Соглашения мэров включают:

- сокращение выбросов парниковых газов за счет внедрения мер по энергоэффективности и расширения использования возобновляемых источников энергии;
- повышение устойчивости к последствиям изменения климата;
- укрепление сотрудничества между муниципалитетами, местными и центральными исполнительными органами;
- обеспечение безопасного, устойчивого и надежного доступа к энергии для всех.

Соглашение мэров подписывается местными и региональными органами власти, которые намерены достичь вышеуказанных целей и добровольно реализовывать цели ЕС в области климата и энергетики.

<https://ru.trend.az/business/green-economy/4151509.html>

## **Будет подписан Меморандум о взаимопонимании с городом Мингячевир в рамках инициативы «Соглашение мэров»**

Будет подписан Меморандум о взаимопонимании с городом Мингячевир в рамках Инициативы «Соглашение мэров».

Об этом заявил руководитель команды проекта по технической поддержке участников Инициативы «Соглашение мэров» в Азербайджане Витольд Сарториус в ходе мероприятия, посвященного Инициативе «Соглашение мэров», организованного министерством энергетики Азербайджана совместно с Европейским союзом.

<https://ru.trend.az/business/green-economy/4151613.html>

## **Армения**

[#водные ресурсы](#)

### **Армянские фермеры получат возможность бесплатно использовать излишки селевых и паводковых вод для орошения земель**

Армянские фермеры получат возможность бесплатно использовать излишки селевых и паводковых вод для орошения земель. Национальное Собрание РА во втором чтении обсуждает поправки в Водном кодексе РА и в Национальной водной программе.

По словам председателя Комитета водных ресурсов РА Арамазда Галамкаряна, при достаточных объемах осадков и снежном покрове решением правительства у водопользователей появится возможность безвозмездного использования воды для орошения 85 тысяч гектаров земель. Основанием для принятия правительственного решения послужат данные Центра гидрометеорологии и мониторинга. Планируется, что водоснабжение будет осуществлено для орошения 45 тысяч гектаров земель в Араратской и 40 тысяч га в Армавирской областях.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=55519&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=55519&lang=2)

## **Министр окружающей среды: на решение проблем озера Севан необходимо 270 млн евро**

Власти Армении будут стремиться к тому, чтобы уложиться в вопросе попусков из озера Севан в установленные законодательством объемы – 170 млн м<sup>3</sup>. Об этом в ходе правительенного часа в Национальном Собрании РА заявил министр окружающей среды Амбарцум Матевосян.

Для реализации поставленной задачи сформирована рабочая группа, которая изучает дальнейшие шаги. Министр подчеркнул, что впервые с 2017 года в январе 2026 года в озере Севан наблюдается рост водных объемов на 1 см. В правительстве страны находятся несколько проектов по строительству очистных сооружений и новых водоканалов.

По оценкам армянских специалистов и партнеров по Азиатскому банку развития, общая стоимость этих проектов составляет 270 млн евро.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=98416&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=98416&lang=2)

#изменение климата

## **Совет старейшин Еревана утвердил программу климатических мер и устойчивого энергоразвития**

Совет старейшин Ереван принял программу климатических мер и устойчивого энергетического развития. Данный законопроект представила на заседании Совета старейшин Еревана и.о. начальника управления по охране природы Сирапи Айказян.

По ее словам, реализация данной программы исходит из принятых городскими властями обязательств в рамках инициативы Европейской комиссии «Соглашение мэров по климату и энергии».

В рамках последней была разработана программа развития устойчивой энергии и охраны климата, которая предусматривает сокращение объема выбросов в атмосферу, как минимум, на 30% до 2030 года в сравнении с 2012 годом.

Предложенная программа предусматривает реализацию мер в сфере транспорта, городской сети освещения, дорожного строительства, расширения зеленых территорий, энергоэффективности зданий, управления твердыми бытовыми отходами.

Принятие программы, по словам Айказян, позволит воспользоваться зелеными грантовыми программами для реализации предусмотренных шагов.

Проект был принят Советом старейшин 38 голосами «за». 8 членов Совета старейшин проголосовали против, 13 - воздержались.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=55529&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=55529&lang=2)

#статистика

## **Валовое производство в агросекторе, лесном хозяйстве и рыболовстве в Армении в 2025 году превысило 1,1 трлн. драмов**

Валовый объем продукции, произведенной в 2025 году в Армении в сферах сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыбоводства, в текущих ценах составил 1 133 937.9 млн. драмов, увеличившись по сравнению с 2024 годом на 5,6%. Об этом сообщает Статистический комитет республики.

Так, объем производства в сфере сельского хозяйства за прошлый год вырос на 5,6% и составил 1 057 224.0 млн. драмов. При этом объем производства в сфере растениеводства составил 539 902.7 млн. драмов, увеличившись на 9,7% по сравнению с предыдущим годом, а в сфере животноводства – 517 321.3 млн. драмов при росте на 1,8%.

В сфере лесного хозяйства объем производства составил 5 054.3 млн. драмов (рост на 23%), а в сфере рыболовства – 71 659.6 млн. драмов (рост на 3,7%).

<https://arka.am/news/economy/valovoe-proizvodstvo-v-agrosektore-lesnom-khozyaystve-i-rybolovstve-v-armenii-v-2025-godu-prevysilo-/>

#энергетика

## **В Армении в 2025 году было произведено более 10 млрд. кВт ч электроэнергии, рост – 6,7%**

В Армении в 2025 году выработано 10 010.3 млн. кВт ч электроэнергии, что на 6,7% больше, чем в 2024 году. Об этом свидетельствуют данные, опубликованные Статистическим комитетом Армении.

Наибольший удельный вес выработанной электроэнергии – 33,6% - приходится на долю ТЭС: объем выработки составляет 3 360.9 млн. кВт ч, спад на 4,4%. На долю Армянской АЭС (объем – 2 914.9 млн. кВт ч, рост на 3%) приходится 29,1%, а на долю ГЭС (объем выработки – 2 106.4 млн. кВт ч, рост на 2,3%) – 21%.

Гелиостанции (доля – 16,3%) за прошлый год произвели 1 626.8 млн. кВт ч электроэнергии (рост на 66,9%), а ветряные электростанции (доля – 0,02%) – 1.2 млн. кВт ч (спад на 3%).

<https://arka.am/news/economy/v-armenii-v-2025-godu-bylo-proizvedeno-bolee-10-mlrd-kvt-ch-elektroenergii-rost-6-7/>

## **Беларусь**

#биоразнообразие

## **В Беларуси утвердили стратегию и национальный план по сохранению биоразнообразия**

Премьер-министр Александр Турчин подписал постановление Совета Министров «О вопросах в области сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия». Постановлением утверждается стратегия по сохранению и

устойчивому использованию биологического разнообразия. Ее цель - предотвращение сокращения численности видов диких животных и дикорастущих растений, увеличение видового разнообразия генетически и экономически ценных биологических ресурсов, обеспечение безопасного перемещения, использования и высвобождения в окружающую среду Беларуси генетико-инженерных организмов.

Стратегией предусмотрена реализация до 2030 года следующих задач: поддержание экологической целостности и связности природных экосистем, восстановление не менее 30% нарушенных и неэффективно используемых экологических систем, увеличение площади особо охраняемых природных территорий до 9,4% от общей площади страны, а площади территорий, подлежащих специальной охране, - до 22%. А также поддержание генетического разнообразия природной флоры и фауны, культивируемых растений, сельскохозяйственных и домашних животных, создание и пополнение Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов, сведение к минимуму влияния инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений на состояние экологических систем, минимизация негативного влияния изменения климата на биологическое и ландшафтное разнообразие, создание правового и экономического механизмов, стимулирующих рациональное использование природных ресурсов.

Постановлением также утверждается национальный план действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2026-2030 годы. Он предусматривает мероприятия, направленные на совершенствование правового регулирования, системы учета в области биологического разнообразия; развитие системы особо охраняемых природных территорий; предотвращение вредного воздействия на биологическое разнообразие в результате хозяйственной и иной деятельности, сохранение и устойчивое использование объектов животного и растительного мира; снижение вредного воздействия инвазивных чужеродных видов животных и растений. А также на развитие системы информационного обеспечения деятельности по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия и укрепление международного сотрудничества. Также определены ответственные исполнители мероприятий и сроки их выполнения.

<https://e-cis.info/news/567/134094/>

#сотрудничество

## **Сотрудничество Беларусь и Индии в сельском хозяйстве**

Сотрудничество между Беларусью и Индией в сфере сельского хозяйства продолжает набирать обороты. В 2025 году Беларусь планирует увеличить поставки карьерных самосвалов БЕЛАЗ в Индию, добавив к уже работающим машинам еще 20 единиц. БЕЛАЗ уже выполняет долгосрочный контракт с индийским государственным предприятием Coal India, крупнейшим производителем угля в стране, обеспечивая не только поставки техники, но и сервисную поддержку с запасными частями.

На данный момент на объектах Coal India успешно эксплуатируются почти 100 самосвалов БЕЛАЗ. Также активно продолжаются переговоры о создании сборочного производства тракторов в Индии. Этот проект осуществляется совместно с Минским тракторным заводом и Министерством промышленности

Беларуси. Индийский рынок сельскохозяйственной техники является одним из самых крупных в мире, и Беларусь стремится занять свою нишу.

Кроме поставок техники, интерес к индийскому рынку проявляют и белорусские производители удобрений и продукции деревообработки.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2026-02-09/75198>

## Грузия

#энергетика

### На Ингурской ГЭС выявлены опасные дефекты

Крупнейшая гидроэлектростанция Грузии — Ингурская ГЭС — инициировала процедуру экстренных закупок для проведения неотложных технических работ. Согласно официальной информации, один из гидрогенераторов станции в настоящее время остановлен, что привело к снижению общей мощности ГЭС на 260 МВт. Управляющая компания обратилась в Агентство по закупкам Грузии с запросом на упрощенное оформление контракта, ссылаясь на критическую необходимость восстановления оборудования.

В опубликованной документации указывается, что причиной остановки стали дефекты в металлической облицовке водовода турбины №5. Техническая инспекция выявила в железной втулке толщиной 36 мм сквозные трещины, а на участке площадью 7,5 квадратных метров зафиксирована выпуклость поверхности. Специалисты отмечают, что при статическом давлении в 40 атмосфер существует реальный риск отслоения фрагмента металлической пластины. Попадание таких обломков в спиральную камеру гидрогенератора способно вызвать масштабные разрушения, которые потребуют длительного простоя и дорогостоящего ремонта.

Помимо риска механического повреждения турбины, дефекты создают угрозу затопления инфраструктуры станции. Под высоким давлением вода просачивается через трещины в окружающую горную породу, что ведет к увеличению притока воды в машинный зал и создает повышенную нагрузку на водоотливные насосы. Проблема была обнаружена в ходе текущих ремонтных работ, когда при осмотре спиральной камеры гидроагрегата специалисты нашли песчано-гравийную смесь. После осушения водовода 30 января источник проблемы был локализован в 170 метрах выше по течению от шарового крана. В техническом заключении подчеркивается, что дальнейшая эксплуатация агрегата в текущем состоянии невозможна.

<https://hydropost.ru/id/063010>

#экономика и финансы

### В Грузии создается Банк экономического развития

В рамках запланированной реформы по содействию развитию бизнеса создается новое учреждение - Банк экономического развития Грузии. Об этом сообщила Министр экономики и устойчивого развития страны Мариам Квришишвили.

Как отметила М. Квришишвили, согласно плану и графику, фактически к концу текущего первого квартала основная работа уже будет завершена. Структура будет достаточно масштабной, и, соответственно, потребуется некоторое время для полного формирования команды.

«Новое учреждение будет охватывать все сектора экономики страны, однако основное внимание будет уделено тем секторам, которые явно нуждаются в дополнительной поддержке, включая увеличение финансирования», - сказала министр.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=55543&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=55543&lang=2)

#экология

## **Грузия запретит производство и продажу продуктов в пластиковой таре с 1 февраля 2027 года**

Производство, импорт и реализация пищевой продукции, в том числе напитков, в пластиковой таре будут запрещены в Грузии с 1 февраля 2027 года. Об этом заявил премьер-министр страны Ираклий Кобахидзе на заседании правительства.

По его словам, соответствующее решение направлено на снижение негативного воздействия микропластика на окружающую среду и здоровье человека.

Ранее запрет на продажу напитков в пластиковых бутылках анонсировал заместитель министра охраны окружающей среды и сельского хозяйства Соломон Павлиашвили. По его словам, исключение предполагается сделать для растительного масла в пластиковой таре и питьевой воды объемом более 10 литров. Ограничения также не будут распространяться на продукцию, предназначенную для экспорта.

Меры реализуются в рамках кампании по сокращению использования пластика в стране. С 1 января в Грузии запрещено производство для внутреннего рынка одноразовых пластиковых изделий, при этом их выпуск допускается исключительно на экспорт. С 1 апреля вступит в силу запрет для государственных учреждений на закупку пластиковых стаканов, контейнеров и бутылок объемом до 3 литров, а с 1 июля ограничения распространяются на гостиницы, рестораны и кафе.

<https://www.newsgeorgia.ge/gruzija-zapretit-proizvodstvo-i-prodazhu-produktov-v-plastikovoj-tare-s-1-fevralja-2027-goda/>

## **Молдова**

#водные ресурсы

## **Агентство Apele Moldovei получило право ликвидации водоемов**

Агентство Apele Moldovei раз в пять лет обязано идентифицировать пруды и водохранилища, наносящие вред окружающей среде, и применять к ним процедуры ликвидации.

Такое положение содержится в регламенте, утвержденном на заседании правительства 4 февраля. В нем утверждена методика выявления прудов и

водохранилищ, подлежащих ликвидации. Положения методологии будут обязательными для Apele Moldovei, ответственной за этот процесс, пишет logos-pres.md

Имеются в виду процедура предварительного рассмотрения и отбора прудов и водохранилищ, представляющих риск отрицательного воздействия на окружающую среду, критерии идентификации, сама процедура ликвидации, а также меры по восстановлению и благоустройству земель на месте бывших водоемов.

Согласно документу, под ликвидацией пруда/водохранилища будут пониматься действия по демонтажу технических сооружений, полному или частичному сносу плотины, чаши и сооружений для защиты рыбы, переработке оборудования и отходов.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/agentstvo-apele-moldovei-poluchilo-pravo-likvidatsii-vodoemov/>

#сельское хозяйство

## **В Молдове будет проведено исследование по управлению сельскохозяйственными рисками**

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности впервые запускает комплексное исследование по управлению сельскохозяйственными рисками в Молдове. Оно проанализирует существующую систему управления рисками и сформулирует рекомендации по приведению действующих механизмов в соответствие со стандартами и передовой практикой, признанными на европейском и международном уровнях.

Исследование проводится при поддержке проекта «Молдавско-германский диалог по сельскохозяйственной политике» (APD Moldova), реализуемого в рамках программы двустороннего сотрудничества, финансируемой Федеральным министерством сельского хозяйства, продовольствия и региональной идентичности Германии.

Разработка эффективных механизмов предотвращения, снижения и управления рисками, а также инструментов поддержки фермеров имеет важное значение для повышения устойчивости и жизнеспособности молдавского сельского хозяйства.

<https://noi.md/ru/ekonomika/v-moldove-budet-provedeno-issledovanie-po-upravleniyu-seliskohozyajstvennymi-riskami>

## **Международные партнеры инвестируют значительные средства в развитие ирригационной инфраструктуры в Молдове**

Всемирный банк совместно с Французским агентством развития и Европейским банком реконструкции и развития поддерживают инвестиции в ирригационную инфраструктуру Республики Молдова, передаёт EastFruit.

Всемирный банк мобилизует около \$25 млн для расширения орошения на площади около 8800 га в Штефан-Водском, Бричанском и Кагульском районах. Ориентировочное финансирование от Французского агентства развития и ЕБРР составит 65 млн и 53 млн евро, соответственно, что позволит расширить ирригационные системы на площади более 10 тыс. га.

<https://east-fruit.com/novosti/mezhdunarodnye-partnery-investiruyut-znachitelnye-sredstva-v-razvitiye-irrigacionnoj-infrastruktury-v-moldove/>

#энергетика

## **В Молдове зарегистрировали первое энергетическое сообщество на основе ВИЭ**

В селе Кочулия Кантемирского района зарегистрировано первое в Молдове сообщество, использующее возобновляемые источники энергии.

По данным Национального агентства по регулированию в энергетике, новое сообщество позволит своим участникам производить, потреблять, хранить и совместно использовать электроэнергию из возобновляемых источников, сообщает ipn.md

Сообщество будет работать на принципах сотрудничества, предоставляя участникам возможность покрывать свои потребности в электроэнергии за счёт местного производства экологически чистой энергии. Организация официально зарегистрирована в Реестре сообществ, использующих возобновляемые источники энергии. По данным НАРЭ, эта регистрация представляет собой важный шаг в процессе перехода к более устойчивой энергетической системе, основанной на непосредственном участии потребителей.

Участие в энергетическом сообществе является добровольным и открытым. Членами могут стать физические лица, товарищества собственников жилья, некоммерческие организации, малые и средние предприятия, а также местные органы власти. В число участников могут быть включены и уязвимые потребители энергии.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-moldove-zaregistrirovali-pervoe-energeticheskoe-soobshchestvo-na-osnove-vie/>

## **Россия**

#наука и инновации

## **Российские биотехнологи испытали методы очистки подземной воды от вредных загрязнителей с помощью микроорганизмов**

Подземные воды — один из главных источников питьевой воды для человека. Ученые из ФИЦ Биотехнологии РАН испытали в лабораторных условиях несколько стратегий очистки холодных подземных вод одновременно от нитратов и аммония с помощью микроорганизмов. Также они предложили варианты самодостаточных микробных сообществ, которые могли бы не только выполнять эту задачу, но и долго существовать самостоятельно. Результаты исследования, поддержанного грантом Российского научного фонда (РНФ) 21-64-00019-П, опубликованы на страницах научного журнала *Science of the Total Environment*.

Биологи сравнили, как микроорганизмы, участвующие в круговороте азота в природе, в разных сочетаниях справляются с очисткой холодной воды. В центре внимания оказались три ключевых процесса: нитрификация, или биологическое окисление аммиака до нитритов и нитратов, денитрификация, или восстановление нитратов до нитритов, а затем до молекулярных оксидов и газообразного азота, а также анаммокс — анаэробное (то есть без использования кислорода) окисление

аммония. Кроме того, исследователи учитывали, какие экологические ниши они занимают, что требуется для их жизнедеятельности, а также представленность каких генов влияет на эффективность биоремедиации.

Испытания в биореакторах, имитирующих подземные условия, помогли выбрать лучшие подходы для очистки холодной воды в разных условиях. В случае, когда концентрация загрязняющих веществ была максимальной (7,1 грамма на литр для нитратов, 0,3 грамма на литр для аммония), самой успешной схемой оказалась частичная денитрификация, совмещенная с анаммоекс. Для более низкой степени загрязнения (1 грамм на литр для нитратов, 0,17 грамма на литр — для аммония) лучше подошла схема, где за нитрификацией следовала денитрификация.

<https://scientificrussia.ru/articles/rossijskie-biotehnologii-ispytali-metody-ocistki-podzemnoj-vody-ot-vrednyh-zagraznitelej-s-pomosu-mikroorganizmov>

## **Российские ученые изобрели фильтр, который ловит до 90% микропластика при стирке**

Исследования показывают, что более половины микропластика (МП), загрязняющего окружающую среду, могут составлять частицы синтетических тканей, а именно, пластиковые микроволокна. В почву и водные объекты они попадают с текстильных производств и в процессе бытовой стирки. Чтобы снизить вредное воздействие человека на природу, биологи Томского государственного университета разработали простую конструкцию фильтра, улавливающего частицы МП из стиральной машины.

Конструкция устройства достаточно проста, поэтому его себестоимость невелика. Эффект улавливания загрязнителя обеспечивается за счет особой формы крышки фильтра, которая обеспечивает завихрение потока воды, сетчатой ткани с тончайшими порами (всего несколько десятков микрон) и щеточных фильтров.

Сейчас биологи завершают серию экспериментов, которая уже показала, что разработанный в ТГУ фильтр улавливает до 87–90 % частиц синтетических волокон, которые вымываются в первых двух циклах стирки новой одежды из флиса, и эффективен в последующих циклах (испытано до 10 повторных стирок).

Как показывают исследования, вымывание МП в ходе стирки идет очень активно. Согласно данным эксперимента, поставленного в ТГУ 2025 году, эмиссия микроволокон ПЭТ в первом цикле стирки достигает 5,42 г на 1 кг текстиля. Это значит, что из новых флисовых толстовок общим весом 7,7 килограммов при стирке вымывается масса волокон полиэстера, сопоставимая с массой пустой 1,5-литровой пластиковой бутылки.

<https://poisknews.ru/ekologiya/zashhitit-planetu-rossijskie-uchenye-izobreli-filtr-kotoryj-lovit-do-90-mikroplastika-pri-stirke/>

## **Ученые установили основные накопители микропластика в озере Байкал**

Участники консорциума «Микропластик в окружающей среде» (Томский государственный университет, Иркутский госуниверситет и Институт географии СО РАН) завершили первое в истории масштабное комплексное исследование Байкала на загрязнение микропластиком. Ученые установили, что основная масса синтетических частиц приурочена к нижней кромке льда, где зимуют личинки байкальской эпишуры — знаменитого рака-фильтратора, от которого во многом зависит чистота вод озера.

До недавнего времени изучение микропластика в Байкале носило фрагментарный характер. В основном исследовалась вода с поверхности в летний период, что давало представление лишь о «верхушке айсберга». Чтобы получить общую картину загрязнения, авторы провели комплексное междисциплинарное исследование байкальской бухты Большие Коты.

Ученые проверили на микропластик поверхностные воды, толщу воды, донные отложения, макрофиты, макробеспозвоночных и рыб, а также лед и снег в зимний период. Результаты анализа показали, что в определенных локациях наблюдаются высокие концентрации частиц микропластика. В некоторых случаях это было обусловлено свойствами или характеристиками этих локаций, например, у кромки воды, в то время как в других — локальным загрязнением (районы пирсов и стоянок судов).

Среди полимерных частиц ученые выявили как распространенные типы — полипропилен, полиэтилентерефталат, полистирол, полиэтилен, поливинилхлорид, так и редкие — поливиниловый спирт и алкидные смолы — основной компонент современных судовых красок.

«Исследование показало, что лед и снег работают как гигантские концентраторы загрязнения. Снег собирает пластиковую пыль, принесенную ветром, а лед буквально «вмораживает» в себя частицы из воды. Самая высокая концентрация частиц микропластика отмечена на нижней кромке льда. Оказалось, что именно здесь, на границе замерзшей воды, содержание микропластика выше, чем в открытой воде. Вблизи этого слоя зимой отмечаются значительные концентрации науплий (личинок) знаменитого рака *Epischura baikalensis* — главного фильтратора Байкала», — рассказал еще один участник исследования, научный сотрудник лаборатории общей гидробиологии ИГУ Дмитрий Карнаухов.

Ученые выяснили, что важную роль в процессе накопления микропластика играют водные растения. Микропластик «налипает» на макрофиты, особенно на те виды, которые имеют слизистые оболочки. Брюхоногие моллюски и раки-амфиоподы, поедая эти растения, могут невольно поглощать и синтетические частицы. Рыбы, находящиеся на вершине пищевой пирамиды, аккумулируют частицы, съеденные их жертвами.

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/nauka/99675/>

## **Разработан препарат для увеличения урожайности пшеницы**

Ученый Казанского федерального университета совместно с китайскими коллегами из Университета Цзинань создали препарат для обработки семян пшеницы, который повышает урожайность культуры. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Минобрнауки РФ.

Разработка представляет собой суспензионный препарат на основе природных глиняных нанотрубок (галлуазит), в которые загружены наночастицы селена. «Селен является микроэлементом, выполняющим важные физиологические функции, такие как участие в процессах обмена веществ и регуляции иммунитета. Он в основном поступает из пищи, но широко распространенный дефицит селена в почвах по всему миру приводит к низкому содержанию этого элемента в сельскохозяйственных культурах, что затрудняет удовлетворение ежедневных потребностей человека в нем. Поэтому необходимо работать над повышением содержания селена в сельскохозяйственных культурах», — рассказал главный научный сотрудник НИЛ «Центр аналитической биофотоники и инженерии клеточной поверхности» Института фундаментальной медицины и биологии КФУ Равиль Фахруллин.

Результаты эксперимента показали, что при выращивании в течение 12 дней свежий вес проростков пшеницы с покрытием увеличился на 28%, а длина корней - на 44% по сравнению с контрольной группой.

<https://tass.ru/nauka/26410407>

#информационные технологии

## **Информационно-аналитическую систему для мониторинга опустынивания запустили в РФ**

В России запустили Информационно-аналитическую систему «Опустынивание и его мониторинг». Об этом ТАСС рассказали в пресс-службе ФНЦ агроэкологии РАН.

Система размещена по адресу <http://gis.vfanc.ru>, доступами к ней управляет ФНЦ Агроэкологии РАН.

Разработанная система позволяет ученым оцифровывать и автоматизировать процессы моделирования состояний почв, динамики развития пострадавших территорий, а также эффективно отслеживать и анализировать изменения на территориях, подверженных опустыниванию. Это способствует более точному прогнозированию развития процессов опустынивания и разработке действенных мер по их предотвращению, - добавили в ФНЦ агроэкологии РАН.

<https://glavagronom.ru/news/informacionno-analiticheskuyu-sistemu-dlya-monitoringa-opustynivaniya-zapustili-v-rf>

#изменение климата

## **Испытана система мониторинга климата в океане на борту «Академика Мстислава Келдыша»**

Сотрудники Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН представили первую в России интегрированную систему для комплексного мониторинга климатически активных веществ в океане. Разработка, включающая судовые и автономные комплексы, позволит в режиме реального времени отслеживать потоки энергии и парниковых газов между океаном и атмосферой — один из ключевых процессов, влияющих на глобальный климат. Сердцем новой системы стала инновационная гидрометеорологическая станция Sea-Air-Wave Station (SAWS). Ее успешные испытания прошли на борту научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш». В отличие от зарубежных аналогов, российская станция объединяет в себе весь спектр необходимых измерений.

«Кроме основных параметров океана, таких как соленость, температура, глубина и pH, мы измеряем волны, которые критически важны для понимания процесса газообмена между океаном и атмосферой. При этом все данные в режиме реального времени раз в час транслируются на берег. Это инструмент, меняющий представление о классических метеоизмерениях», — пояснил Виталий Шармар, научный сотрудник Лаборатории взаимодействия океана и атмосферы ИО РАН и разработчик системы.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26002/>

#сельское хозяйство

## **Мишустин заявил о кардинальных переменах в сельском хозяйстве за 25 лет**

Премьер-министр Михаил Мишустин встретился с председателем правления «Россельхозбанка» (РСХБ) Борисом Листовым. Собеседники обсудили вклад кредитной организации в развитие сельского хозяйства за те 25 лет, которые она существует. «За эти годы сельское хозяйство России изменилось кардинально. Теперь это доходный и конкурентоспособный сектор, который приносит рекордные урожаи», - считает председатель правительства.

В эти четверть века РСХБ направил в агропромышленный комплекс более 19 триллионов рублей, профинансирано шесть тысяч инвестиционных проектов. «Сегодня практически половина отечественной продовольственной полки - это продукция, производимая на заводах, фабриках, фермах, профинансированных «Россельхозбанком», - заметил Листов. За последние 10 лет темпы роста кредитования составляли в среднем 12% в год. Важным глава банка считает тот факт, что в десяти рублях выдаваемого кредита только один рубль государственный, а остальное - привлеченные средства.

Борис Листов выделил пять текущих приоритетных направлений работы организации с АПК. Основное - кредитование сезонных работ, которое обеспечивает непрерывность и стабильность работы сельскохозяйственной отрасли в целом.

Второй приоритет - это кредиты на приобретение сельхозтехники и оборудования. В прошлом году таких выдали на 67 миллиардов рублей. Третье направление связано с поддержкой экспортеров, которые получили 760 миллиардов рублей в 2025 году, и за 25 лет, заявил Листов, агроэкспорт вырос уже в 30 раз.

Четвертый ориентир в деятельности «Россельхозбанка» - проектное финансирование. Пятое направление - кредитование малого аграрного бизнеса. Доля фермеров в сельхозпроизводстве составляет 14%, по некоторым категориям продукции она значительно выше.

<https://rg.ru/2026/02/10/mishustin-zaiaivil-o-kardinalnyh-peremenah-v-selskom-hoziajstve-za-25-let.html>

#образование, повышение квалификации

## **Итоги первого года нацпроекта «Кадры в АПК» в Рязанской области: 11 агротехнических классов**

В 2025 году в регионе приступили к реализации федерального проекта «Кадры в АПК» в рамках национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

Как сообщили в Минсельхозпроде Рязанской области, с 1 сентября в семи школах региона были открыты одиннадцать агротехнологических классов по направлениям: эффективное животноводство и современные корма, агроинженерия, цветоводство, генетика и селекция растений. Ученики углублённо осваивают профильные дисциплины — химию, биологию, математику и физику — и знакомятся с передовыми аграрными технологиями. Для этого обновили инфраструктуру: кабинеты отремонтировали и оснастили современным

оборудованием. Учителям предусмотрены ежемесячные стимулирующие выплаты и организованы курсы повышения квалификации.

Пять хозяйствующих субъектов стали заказчиками ключевых проектов и приняли участие в реализации программы по созданию агротехнологических классов в 2025 году.

В текущем 2026 году продолжится работа в школах, где есть агротехнологические классы, и запланировано открытие дополнительных классов.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/itogi-pervogo-goda-nacproekta-kadry-v-apk-v-rjazanskoj-oblasti-11-agrotehnicheskikh-klassov.html>

#энергетика

## **«Русгидро» готова достроить Крапивинскую ГЭС за пять лет при господдержке**

Российский энергетический холдинг «Русгидро» рассматривает возможность завершения строительства Крапивинской ГЭС в Кемеровской области, однако реализация проекта напрямую зависит от предоставления мер финансовой поддержки. Глава компании Виктор Хмарин заявил, что для возобновления работ необходимы гарантии возврата вложенных средств. В качестве одного из вариантов рассматривается механизм договоров о предоставлении мощности, который предполагает возврат инвестиций с гарантированной доходностью за счет повышенных платежей оптового рынка, либо иные способы финансирования капитальных затрат.

Уникальность Крапивинской ГЭС заключается в том, что фактически это последний крупный объект гидрогенерации, доставшийся отрасли в наследство от советского периода в незавершенном виде. На момент остановки проекта степень готовности сооружений оценивалась специалистами в 60%.

В текущем году член правления «Русгидро» Роман Бердников уже отмечал готовность группы завершить возведение Крапивинской ГЭС в течение пяти лет. Для старта работ требуется соответствующее правительственное решение о передаче проекта компании. При этом государству предстоит определить источники финансирования не только для достройки самой гидроэлектростанции, но и для проведения масштабных работ по обустройству ложа будущего водохранилища.

История гидроузла на реке Томь насчитывает почти полвека. Строительство станции проектной мощностью 300 МВт стартовало в 1976 году, однако в 1989 году работы были заморожены из-за дефицита финансирования.

Ранее генерирующая компания и правительство Кузбасса достигали предварительных договоренностей о сотрудничестве. Проект предполагал модернизацию исходного плана: мощность объекта планировалось увеличить с 300 до 345 МВт благодаря использованию современного и более эффективного оборудования.

Финансовая оценка завершения проекта Крапивинской ГЭС неоднократно пересматривалась. В 2021 году Сергей Цивилев, занимавший тогда пост губернатора Кемеровской области, а ныне являющийся министром энергетики РФ, оценивал стоимость достройки гидроэлектростанции в 45 миллиардов рублей. Окончательное решение о схеме финансирования и исполнителе работ пока остается предметом обсуждения на федеральном уровне.

## Украина

#сотрудничество

### **Украина и Польша усиливают сотрудничество в водном секторе**

5-6 февраля Председатель Государственного агентства водных ресурсов Украины Игорь Гопчак совершил рабочий визит в г. Варшаву, где провел ряд встреч с представителями польских государственных институтов

Целью визита стало углубление сотрудничества, обмен опытом, определение потребностей украинской стороны в проведении мероприятий по восстановлению и модернизации водного сектора, планирование совместной деятельности на 2026 год, в том числе поддержка Украины по вступлению в Европейский Союз.

Стороны обсудили вопросы двустороннего сотрудничества в области управления водными ресурсами и охраны окружающей среды.

Во время встречи украинская и польская стороны договорились о продолжении обучения сотрудников Госводагентства в рамках Академии государственного управления Восточного партнерства 2026 и Польской помощи. Участники определили приоритетные обучающие и экспертные мероприятия.

<https://www.davr.gov.ua/news/ukraina-ta-poltsha-posilyuyut-spivpracyu-u-vodnomu-sektori>

#сельское хозяйство

### **Сити-фермеры Украины объединились в Ассоциацию вертикального фермерства**

В Украине появилась Ассоциация вертикального фермерства. Ее вместе с коллегами в начале января 2026 года зарегистрировал Виктор Шулешко, основатель вертикальной фермы Green Future, пишет SEEDS.

Сити-фермер поставляет свежую зелень в сети ресторанов и супермаркетов по всей Украине, но официально предприниматель не может получить статус сельхозпроизводителя.

«Юридически вертикальные фермы вроде бы не существуют. Мы регистрируемся в том же ДАР как просто производители, а не производители сельхозпродукции. Поэтому мы с единомышленниками создали Ассоциацию, чтобы отстаивать права сити-фермеров, изменить законодательство и добиться, чтобы вертикальные фермы признали сельхозпроизводителями без регистрации земельного участка. Ведь в нашей работе достаточно помещения», – объяснил Виктор Шулешко.

В настоящее время в Ассоциацию входят 10 владельцев вертикальных ферм. И это преимущественно мощные производители, закрывающие запросы на рынке свежей зелени по всей Украине.

<https://www.seeds.org.ua/siti-fermery-ukrainy-obedinilis-v-associaciyu-vertikalnogo-fermerstva/>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#сельское хозяйство

#### **Китай определил стратегические цели для агросектора на 2026 год**

Власти Китая обозначили ключевые приоритеты развития агросектора на 2026 год, включая наращивание зернового потенциала и усиление защиты сельскохозяйственных угодий.

Об этом говорится в отчете Министерства сельского хозяйства США (USDA).

Среди целевых показателей — увеличение производственных мощностей по зерну на 50 млн т, а также строгое сохранение 120 млн га пахотных земель.

Стратегическая дорожная карта также предусматривает расширение исследований в сфере агротехнологий, улучшение поддержки доходов фермеров и внедрение новых финансовых механизмов для развития сельских территорий.

<https://agroportal.ua/ru/news/mir/kitay-viznachiv-strategichni-cili-dlya-agrosektoru-na-2026-rik>

#энергетика

#### **Иран запускает почти 250 проектов в энергетическом секторе**

Министерство энергетики ИРИ планирует запустить 243 проекта в энергетическом секторе по всей стране с общим объемом инвестиций около 550 трлн риалов (1,1 млрд долларов).

Проекты направлены на устранение узких мест в энергоснабжении, повышение уровня напряжения и снижение перегрузок в магистральных и распределительных сетях.

Уже началось строительство более 130 важнейших объектов, на завершение которых выделено более 300 трлн риалов (около 600 млн долларов).

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-02-07--iran-zapuskaet-pochti-250-proektov-v-energeticheskem-sektore-85705>

#### **В Восточно-Китайском море запущена первая в мире морская ветротурбина на 20 мегаватт**

У побережья провинции Фуцзянь на востоке Китая была успешно подключена к энергосети первая в мире морская ветряная турбина мощностью 20 мегаватт. Об этом сообщила Китайская корпорация «Три ущелья». Запуск установки стал важной вехой в развитии возобновляемой энергетики страны.

Колоссальная турбина, установленная в открытом море более чем в 30 километрах от берега на участке с глубиной воды свыше 40 метров, начала выработку электроэнергии. Каждый полный оборот лопастей производит более 50 киловатт-часов чистой энергии.

Высота ступицы установки составляет 174 метра, а диаметр ротора достигает 300 метров. При работе на полной мощности турбина сможет вырабатывать более 80 миллионов киловатт-часов электроэнергии в год.

<https://orient.tm/ru/post/95609/v-vostochno-kitajskom-more-zapushchena-pervaya-v-mire-morskaya-vetroturbina-na-20-megavatt>

## **Крупнейший в мире проект, совмещающий солнечную генерацию и рыбоводство**

Китайская энергетическая компания PowerChina сообщила о завершении строительства свайных фундаментов на всех участках проекта гибридной солнечной электростанции мощностью 2 ГВт.

В проекте используется уникальная интегрированная модель «рыболовство, добыча соли и солнечная генерация», сочетающая фотоэлектрическую генерацию электроэнергии, аквакультуру и производство промышленной соли в целях эффективного использования земельных ресурсов и достижения высококачественного развития в синергии между энергетикой, аквакультурой и промышленностью.

Объект, расположенный в поселке Биньхай, район Чжаньхуа, город Биньчжоу, провинция Шаньдун, занимает площадь примерно 4400 гектаров. Проект также включает в себя строительство подстанции 220 кВ и линий электропередачи. Десятое гидроэнергетическое управление PowerChina является генеральным подрядчиком (ЕРС) строительства подстанции и линий электропередачи, а также части солнечной электростанции.

Отмечается, что это крупнейший в мире проект такого рода, сочетающий фотоэлектрическую генерацию и рыбоводство.

После завершения строительства солнечная электростанция будет ежегодно вырабатывать примерно 3,39 миллиарда киловатт-часов зеленой электроэнергии.

<https://renen.ru/krupnejshij-v-mire-proekt-sovmeshayushhij-solnechnuyu-generatsiyu-i-rybovodstvo/>

## **Индийские ученые разработали одноблочное устройство для сбора и хранения солнечной энергии**

Индийские ученые разработали устройство, которое способно одновременно улавливать, накапливать и хранить солнечную энергию. В отличие от традиционных систем, требующих отдельных блоков для сбора и хранения, устройство выполняет обе функции, снижая потерю энергии. Об этом сообщает IANS, партнер TV BRICS, со ссылкой на министерство науки и технологий Индии.

Новая технология открывает путь к созданию эффективных, недорогих и экологичных решений в области электропитания для портативных носимых электроустройств.

«Нанопроволоки диаметром всего несколько нанометров и длиной в несколько микрометров образуют проводящую трехмерную сеть, которая эффективно поглощает солнечный свет и накапливает электрический заряд. Уникальная архитектура позволяет материалу одновременно выступать в качестве преобразователя солнечной энергии и электрода суперконденсатора», – сообщается в материале.

<https://tvbrics.com/news/indiyskie-uchenye-razrabotali-odnoblochnoe-ustroystvo-dlya-sbora-i-khraneniya-solnechnoy-energii/>

## **Выработка ВИЭ-электроэнергии эмирата Дубай впервые превысила 10 ТВт·ч в 2025 году**

Управление электроэнергетики и водоснабжения Дубая (DEWA), инфраструктурный монополист эмирата Дубай, ОАЭ, обнародовало предварительные консолидированные финансовые результаты за 2025 год, показав лучшие финансовые и операционные результаты за всю историю. Консолидированная выручка группы составила 32,84 млрд дирхамов, EBITDA — 17,37 млрд дирхамов, а чистая прибыль после налогообложения — 9,09 млрд дирхамов.

В течение 2025 года DEWA произвело 62,21 тераватт-часа электроэнергии, что на 5,1% больше, чем в 2024 году. Выработка зеленой электроэнергии достигла 10,1 тераватт-часа, увеличившись на 52,38%, и составила 16,23% от общего объема производства электроэнергии. Пиковый спрос на электроэнергию вырос на 5,83% до 11,39 гигаватт.

Установленная мощность электрогенерации увеличилась на 4,66% и составила 17979 мегаватт, включая 3860 мегаватт ВИЭ.

В перспективе DEWA планирует к 2030 году увеличить мощности электроэнергетики до 23 гигаватта, в том числе 8,3 гигаватта ВИЭ (36,1% от общего объема).

<https://renen.ru/vyrobka-vie-elektroenergii-emirata-dubaj-vpervye-prevysila-10-tvt-ch-v-2025-godu/>

#изменение климата

## **Тропические торфяники оказались крупным источником парниковых газов — даже без вмешательства человека**

Новое исследование Университета Хоккайдо показывает, что тропические торфяные леса Юго-Восточной Азии могут вносить значительно больший вклад в изменение климата, чем предполагалось ранее. Даже в естественном, заболоченном состоянии эти экосистемы в сумме выделяют больше парниковых газов, чем поглощают. Результаты опубликованы в журнале AGU Advances.

Команда под руководством профессора Такаши Хирено разработала метод, позволяющий одновременно отслеживать уровни грунтовых вод и связанные с ними выбросы углекислого газа и метана. Используя спутниковые данные Японского агентства аэрокосмических исследований (JAXA), ученые восстановили динамику осадков и уровня грунтовых вод на территории около 180 000 км<sup>2</sup>, а затем связали эти данные с прямыми измерениями газообмена на 11 наблюдательных вышках.

Такой подход позволил создать ежемесячные карты выбросов, отражающие сезонные и региональные различия. Анализ данных за 2011–2020 годы для Суматры, Борнео и Малайского полуострова показал: в суммарном балансе торфяные леса выделяют больше CO<sub>2</sub> и метана, чем связывают, превращаясь из «углеродных хранилищ» в чистый источник парниковых газов.

Антропогенное воздействие резко усиливает этот эффект. Осушение торфяников почти утраивает выбросы парниковых газов, а преобразование их в сельскохозяйственные угодья увеличивает выбросы более чем в шесть раз. Вклад тропических торфяников региона в выбросы сопоставим примерно с 30% годовых

выбросов Японии. Экстремальные климатические события, такие как засухи во время Эль-Ниньо, дополнительно повышают годовые выбросы примерно на 16%.  
[https://izverzhenievulkana.ru/2026/02/tropicheskie\\_torfyaniiki\\_okazalis\\_krupnym\\_istochnikom\\_parnikovyh\\_gazo.html](https://izverzhenievulkana.ru/2026/02/tropicheskie_torfyaniiki_okazalis_krupnym_istochnikom_parnikovyh_gazo.html)

#водные ресурсы

## **В Иордании готовят проект второго по мощности оросительного завода в мире**

Правительство Иордании приступило к реализации масштабного проекта по строительству завода по орошению морской воды, который должен стать вторым по мощности в мире. Сооружение планируется на побережье Красного моря в районе порта Акаба и рассчитано на выдачу значительного объема пресной воды, достаточного для значительной части потребностей страны в питьевой воде.

Завод и сопутствующая водопроводная инфраструктура — часть так называемого проекта по орошению и транспортировке воды из Акабы в столицу Амман и другие регионы страны. Его реализация предполагает строительство оросительной станции с технологией обратного осмоса, а также магистрального трубопровода длиной более 400–445 километров. Ожидается, что промышленный комплекс сможет обеспечивать до 40% питьевой воды для населения страны после ввода в эксплуатацию.

Стоимость проекта оценивается в несколько миллиардов долларов, и его реализацией занимается международный консорциум, включающий французские и другие зарубежные компании, при участии иорданских властей. Первая очередь сооружения и транспортной сети планируется к вводу в эксплуатацию к концу десятилетия.

В составе проекта также предусмотрено использование возобновляемых источников энергии. Часть электроэнергии для работы оросительной станции будет поступать с солнечной электростанции, что должно снизить нагрузку на энергетическую систему и частично уменьшить углеродный след инфраструктуры.

<https://nia.eco/2026/02/10/111502/>

## **Америка**

#энергетика

## **Сейсмостойкость и экология: новые требования регулятора к шести американским ГЭС**

Федеральная комиссия по регулированию энергетики США (FERC) опубликовала в конце прошлой недели серию финальных заявлений о воздействии на окружающую среду для крупных гидроэлектростанций страны. Значение опубликованных заявлений профильной комиссии трудно переоценить — по сути, они знаменуют собой критически важный этап в процессе модернизации стареющей инфраструктуры, снижения сейсмических рисков и обеспечения экологической устойчивости гидроэнергетической отрасли.

Американский регулятор обнародовал итоговый документ, касающийся реконструкции и изменения статуса ГЭС «Андерсон Дам» в Калифорнии, ранее были выпущены два отчета по перелицензированию пяти взаимосвязанных объектов на реке Коннектикут на северо-востоке страны. Эти действия затрагивают деятельность таких объектов, как ГЭС «Андерсон Дам», ГЭС «Тёрнерс Фоллс», ГАЭС «Нортфилд Маунтин», а также ГЭС «Вернон», ГЭС «Беллоус Фоллс» и ГЭС «Уайлдер», демонстрируя стремление властей найти баланс между выработкой электроэнергии, общественной безопасностью и жесткими экологическими нормативами.

Опубликованный документ оценивает предложение местного управления водными ресурсами Valley Water по укреплению плотины для защиты от сейсмической активности и паводков, а также предусматривает отказ от лицензии на выработку электроэнергии. Строительные работы, начало которых запланировано на 2027 год, продлятся семь лет и будут включать в себя комплексный экологический мониторинг, рекультивацию территории и меры по минимизации воздействия на угрожаемые виды фауны, такие как лосось. После завершения реконструкции и официального отказа от гидроэнергетической функции оператор продолжит обслуживать водохранилище, регулируя сброс воды для поддержания водных сред обитания.

Параллельно с калифорнийским проектом регулятор завершил экологическую экспертизу объектов на Восточном побережье. Выдано заключение по перелицензированию ГЭС «Тёрнерс Фоллс» мощностью 62 мегаватта и ГАЭС «Нортфилд Маунтин» мощностью 1166 мегаватт. Оба объекта расположены на реке Коннектикут, протекающей через штаты Массачусетс, Вермонт и Нью-Гэмпшир. В документе детально рассматривается влияние операционной деятельности станций на эрозию береговой линии, колебания уровня воды, затрагивающие водные среды обитания и рекреационные зоны, а также вопросы миграции рыб. Границы проекта ГЭС «Тёрнерс Фоллс» включают лабораторию анадромных рыб Геологической службы США, что подчеркивает важность сохранения путей миграции.

Также FERC представила финальный отчет по перелицензированию трех гидроэлектростанций компании Great River Hydro, LLC: ГЭС «Вернон» (32,4 МВт) в Вермонте, ГЭС «Беллоус Фоллс» (40,8 МВт) на границе Вермонта и Нью-Гэмпшира и ГЭС «Уайлдер» (35,6 МВт). Оценка воздействия этих объектов на окружающую среду выявила проблемы, схожие с другими проектами на реке Коннектикут: эрозию почв, колебания расхода воды, риски для исчезающих видов и необходимость защиты культурных ресурсов. Специалисты комиссии рекомендовали продлить лицензии при условии выполнения альтернативного плана, который объединяет предложения заявителей с требованиями федеральных агентств по минимизации экологического ущерба.

Выпуск данных документов отражает широкую роль FERC в регулировании более чем тысячи нефедеральных гидроэнергетических проектов, обеспечивая их соответствие Закону о федеральной энергетике и экологическому законодательству. Процесс перелицензирования, который обычно происходит каждые 30–50 лет, предусматривает всестороннее обсуждение с участием общественности. Проекты на реке Коннектикут имеют решающее значение для региональной энергетики, однако подвергаются критике за нарушение экосистем, особенно в части миграции проходных рыб. В то же время реконструкция ГЭС «Андерсон Дам» призвана решить специфические для Калифорнии проблемы, связанные с угрозой землетрясений и необходимостью управления водными ресурсами в условиях климатических изменений.

Общими проблемами для всех рассмотренных проектов остаются нарушение естественной среды обитания, угроза исчезающим видам, таким как осетровые, и ухудшение качества воды. Для калифорнийского объекта акцент сделан на улучшении условий для лосося посредством регулируемых попусков воды. На станциях реки Коннектикут основные усилия направлены на решение проблем попадания рыбы в водозaborы и сглаживание пиковых нагрузок потока. Программы смягчения последствий включают планы мониторинга, восстановление мест обитания и корректировку режимов работы оборудования.

<https://hydropost.ru/id/492991>

## **Гидроэнергетика против лосося: новый виток конфликта вокруг плотин в США**

В Соединенных Штатах Америки с новой силой разгорелся длительный юридический конфликт вокруг эксплуатации федеральных плотин на реках Снейк и Колумбия. Противостояние, в котором интересы гидроэнергетики сталкиваются с необходимостью сохранения популяции лососевых рыб, перешло в активную фазу 5 февраля в Федеральном окружном суде штата Орегон. Представители природоохранных организаций, коренных американских племен и властей штатов Орегон и Вашингтон потребовали немедленного изменения режима работы гидроузлов. Это произошло после того, как администрация президента США Дональда Трампа в одностороннем порядке вышла из знакового соглашения 2023 года, направленного на восстановление популяции лосося. Текущее обострение подчеркивает десятилетия напряженности на Тихоокеанском Северо-Западе США, где ГЭС обеспечивают регион безуглеродной энергией, но при этом оказывают негативное влияние на рыбные ресурсы, имеющие критическое значение для экосистемы и культуры местных племен.

В центре судебного разбирательства находятся восемь федеральных гидроэлектростанций: ГЭС «Айс-Харбор», ГЭС «Лоуэр-Монументал», ГЭС «Литл-Гус» и ГЭС «Лоуэр-Гранит» в нижнем течении реки Снейк, а также ГЭС «Бонневиль», ГЭС «Те-Даллес», ГЭС «Джон-Дей» и ГЭС «Мак-Нэри» на реке Колумбия. Данные сооружения находятся под управлением Инженерного корпуса армии США, а вырабатываемая ими электроэнергия реализуется Администрацией энергетики Бонневиля (ВРА). Совокупная мощность этих станций превышает 3000 мегаватт, что играет ключевую роль в обеспечении навигации, ирригации и энергоснабжения миллионов потребителей, включая сельские электрические кооперативы.

Однако экологи и представители коренных народов утверждают, что плотины блокируют миграцию лосося, создают застойные водохранилища с повышенной температурой воды и вызывают высокую смертность молоди рыб. Тринадцать популяций лосося и стальноголового лосося в бассейне Колумбии числятся под угрозой исчезновения согласно Закону об исчезающих видах (ESA). Племена Неперсе, Якама, Уорм-Спрингс и Уматилла настаивают на том, что существование плотин нарушает договорные права, гарантированные им доступ к рыбным ресурсам. Истцы требуют введения чрезвычайных мер уже с марта 2026 года, включая снижение уровня водохранилищ и увеличение холостого сброса воды через плотины для облегчения прохода рыбы, что, по оценкам экспертов, может повысить выживаемость лосося на 10–20 процентов в краткосрочной перспективе.

Спор затрагивает обширный регион и имеет серьезные экономические последствия. Сторонники сохранения плотин указывают на то, что речная система является важной транспортной артерией для перевозки зерна и других грузов, а

альтернативные логистические маршруты могут увеличить углеродный след. В то же время защитники лосося подчеркивают экономические потери от упадка рыболовства и культурный ущерб для племен. Ожидается, что решение по судебному запрету будет принято в ближайшее время, при этом полноценные судебные разбирательства могут затянуться до 2027 года. На фоне отсутствия компромиссного федерального плана будущее гидроэнергетического каскада и экосистемы рек вновь будет определяться в зале суда.

<https://hydropost.ru/id/002997>

#изменение климата

## **В США готовят отмену климатического заключения 2009 года**

Администрация президента США готовится в ближайшие дни официально отозвать так называемое *endangerment finding* — научное заключение, согласно которому выбросы парниковых газов представляют угрозу для здоровья человека. Об этом сообщило Reuters, ссылаясь на комментарии представителей EPA — федерального агентства по охране окружающей среды США.

Этот научный вывод, впервые утвержденный в 2009 году, служил юридической основой для широкого регулирования выбросов парниковых газов на федеральном уровне. Он позволял применять разного рода требования к снижению выбросов, например, к автомобилям и двигателям, в рамках чистого закона о воздухе (*Clean Air Act*).

Отмена этого положения должна быть формально опубликована в ближайшие дни. По словам главы EPA Ли Зелдина, это станет частью масштабного пересмотра нормативной базы в области климата и окружающей среды. В агентстве отметили, что работа над проектом отзыва шла более года и включала сбор и анализ общественных комментариев.

Согласно опубликованной информации, предполагаемое изменение устранит федеральные требования к измерению, отчетности, сертификации и соблюдению стандартов выбросов парниковых газов для автомобилей и двигателей. Однако оно не затронет стационарные источники, такие как электростанции.

<https://nia.eco/2026/02/10/111517/>

#сельское хозяйство

## **Доходы фермерских хозяйств США упадут в 2026 году, несмотря на рост государственных выплат**

По прогнозам USDA, чистый доход фермерских хозяйств США в 2026 г. упадет на 0,7% за год — до \$153,4 млрд, несмотря на почти рекордные государственные выплаты, которые, как ожидается, составят почти 29% чистой прибыли производителей, сообщает Reuters.

Как уточняется, с учетом инфляции чистый доход сельскохозяйственных предприятий США уменьшится еще больше — на \$4,1 млрд, или 2,6% за год, а без государственных выплат может упасть почти на 12% — до \$109,1 млрд.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1552934>

## Африка

#стихийные бедствия

### **Более 140 тысяч человек эвакуированы из-за наводнений на севере Марокко**

Власти Марокко эвакуировали более 140 тысяч человек из зон подтопления после продолжительных ливней, обрушившихся на северные провинции королевства. Об этом сообщило Министерство внутренних дел страны.

По данным ведомства, эвакуации начались 30 января и в первую очередь затронули провинцию Лараш. Существенный ущерб зафиксирован в городе Ксар-эль-Кебир, расположенном примерно в 100 км к югу от Танжера. В ряде районов уровень воды достиг жилых кварталов, из-за чего жители, включая детей и пожилых людей, оказались заблокированы на крышах домов и были эвакуированы спасателями, в том числе с использованием лодок.

В соседней провинции Сиди-Касем спасательные службы вывезли более 10 тысяч человек. В отдельных случаях применялась авиация — эвакуация проводилась с помощью вертолётов. Наводнение затопило автомобильные дороги и сельскохозяйственные угодья.

Экстремальные осадки пришлись на период после семи лет затяжной засухи, с которой Марокко сталкивалось ранее. Эксперты отмечают, что резкие погодные контрасты усиливают риски паводков и разрушения инфраструктуры.

Аналогичные экстремальные осадки в последние недели фиксировались и в соседних странах Северной Африки, включая Алжир и Тунис.

<https://nia.eco/2026/02/06/111402/>

### **В нескольких регионах ЮАР объявили режим национального бедствия из-за засухи**

В ЮАР из-за засухи и перебоев с водоснабжением в нескольких провинциях ввели режим национального бедствия. Об этом сообщает агентство Синьхуа со ссылкой на Национальный центр по управлению стихийными бедствиями (NDMC) Элиаса Ситхола. Речь идет о Восточно-Капской, Западно-Капской и Северно-Капской провинциях на юге страны.

В январе правительство ЮАР ввело чрезвычайное положение в стране из-за масштабных наводнений, в результате которых погибли не менее 38 человек в провинциях Мпумаланга и Лимпопо. Стихийные бедствия преимущественно затронули Восточно-Капскую и Северо-Западную провинции, провинции Мпумаланга, Лимпопо и Квазулу-Натал. Проливные дожди, сильный ветер и наводнения привели к гибели нескольких десятков людей и значительному ущербу инфраструктуре и имуществу.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26004/>

## **Солнечная энергетика Африки: рекордный рост и шестикратный потенциал к 2029 году**

Африка установила рекорд по скорости роста солнечной энергетики в 2025 году благодаря всплеску крупномасштабных проектов и в ближайшие годы может увеличить ежегодный ввод мощностей более чем в шесть раз. Об этом говорится в новом отраслевом отчёте, сообщает Bloomberg.

Согласно докладу Глобального совета по солнечной энергии (Global Solar Council, GSC), континент ввёл в эксплуатацию около 4,5 гигаватт новых солнечных мощностей в 2025 году. Это на 54 % больше, чем в предыдущем году, что превзошло рекорд 2023 года и среднесрочные прогнозы. По данным отраслевой группы, лидером по вводу мощностей стала ЮАР (1,6 ГВт), за ней следуют Нигерия (803 МВт) и Египет (500 МВт).

«К 2029 году Африка может установить более 33 гигаватт солнечных мощностей, поскольку распределённые и крупномасштабные рынки будут развиваться параллельно во всём большем числе стран», — заявили в GSC.

Реализация этого потенциала будет зависеть от согласования финансов, планирования и регулирования с рыночными реалиями, отмечается в отчёте.

<https://ecoportal.su/news/view/131977.html>

## **Миллиарды в никуда: почему ГЭС Нигерии остаются долгостроями**

Проблема хронического дефицита электроэнергии в Нигерии вновь оказалась в центре внимания после обнародования данных о том, что 58% финансируемых государством гидроэнергетических проектов фактически заморожены. Этот термин в данном контексте обозначает объекты, строительство которых остановлено, заброшено или так и не начато, что значительно усугубляет перебои в подаче электроэнергии и нестабильность национальной энергосистемы.

Ситуация, выявленная в ходе недавнего отраслевого аудита, подчеркивает глубокую неэффективность энергетической инфраструктуры страны, где миллиарды найр, выделенных из бюджета, не конвертировались в надежные киловатты.

Согласно данным мониторинга гражданских платформ, таких как Tracka, из отслеживаемых проектов строительства плотин в 13 штатах страны примерно 25% были полностью заброшены, а реализация еще 37,5% даже не начиналась, несмотря на получение существенного финансирования. Эти инициативы были призваны укрепить гидроэнергетический сектор, который составляет значительную часть энергобаланса Нигерии. Остановка этих проектов вызвана не погодными условиями, а бюрократической инерцией, коррупционными схемами и ошибками в управлении, что оставляет критически важную инфраструктуру неразвитой и напрямую влияет на невозможность удовлетворить растущий спрос на электричество.

Ярким примером сложившейся ситуации является плотина «Гваранга» в штате Баучи. На ее возведение было выделено 109,9 миллиона найр (около 65 000 долларов США по текущему курсу), однако объект официально числится заброшенным. Аналогичная судьба постигла и масштабный проект ГЭС «Мамбильла», впервые задуманный более 40 лет назад и оцениваемый в 5,8 миллиарда долларов. Строительство этой станции увязло в международных

судебных разбирательствах в Международной торговой палате. Задержки, вызванные незавершенным арбитражем и отсутствием ключевых свидетелей, отодвинули дату начала коммерческой эксплуатации как минимум до 2030 года, что значительно превышает первоначальные прогнозы. Несмотря на недавнее выделение 432 миллионов найр на капитальные проекты в подсекторе гидроэнергетики и колossalный долг перед генерирующими компаниями в размере 4 триллионов найр, прозрачность исполнения обязательств остается на критически низком уровне.

Энергетический сектор Нигерии десятилетиями остается символом нереализованного потенциала. Будучи самой густонаселенной страной Африки и крупным производителем нефти, государство генерирует лишь около 4000–5000 МВт электроэнергии для более чем 200 миллионов человек. Для сравнения, Южная Африка производит около 50 000 МВт. Гидроэнергетика, представленная в основном такими станциями, как ГЭС «Каинджи», ГЭС «Джебба» и ГЭС «Широро», обеспечивает около 30% этого объема, однако старение инфраструктуры, заиливание водохранилищ и сезонные колебания уровня воды создают дополнительные сложности.

Текущий кризис гидроэнергетики Нигерии обусловлен комплексом факторов, среди которых на первом месте стоит нецелевое использование средств, когда миллиардные ассигнования исчезают в незавершенных проектах. Юридические и бюрократические препятствия, как в случае с ГЭС «Мамбilla», тормозят прогресс на международном уровне. Кроме того, климатические изменения создают риски нестабильности водных ресурсов, а огромные долги перед генераторами энергии и недавнее повышение тарифов лишь усиливают общественное недовольство, не приводя к улучшению снабжения.

<https://hydropost.ru/id/002994>

## Европа

#стихийные бедствия

### **На португальском водохранилище Алькева сбрасывают воду из-за мощных ливней**

На фоне непрерывных дождей на водохранилище Алькева в Португалии, крупнейшем в Западной Европе, начат контролируемый сброс воды. Без этой операции, отмечают специалисты, ее уровень рисковал превысить уровень плотины, хранительницы реки Гвадианы, что могло привести к прорыву.

Штормы и непрекращающиеся дожди, обрушившиеся на страну в период с декабря по февраль, создали необычную ситуацию на юге. Там плотины в Алентежу и Алгарве одновременно достигли максимальной загрузки и были вынуждены пойти на сброс воды. Сброс в Алькеве составляет 1400 кубометров воды в секунду.

С общей потенциальной вместимостью в 4 с лишним миллиардов кубометров Алькева является крупнейшим стратегическим водохранилищем в Европе. С момента закрытия его шлюзов в 2002 году контролируемый сброс воды производился лишь трижды, последний раз - в 2013 году.

<https://ru.euronews.com/2026/02/04/na-portugalskom-vodohranilishe-alkeva-sbrasyvayut-vodu-iz-za-moshnyh-livnej-url-slug>

#изменение климата

## **Молодые активисты в Швеции вновь подали иск к правительству из-за климата**

Группа молодых климатических активистов из Швеции повторно обратилась в суд с иском против правительства страны, заявив о недостаточности принимаемых мер по борьбе с изменением климата. Инициатором иска выступает молодёжная организация «Aurgora».

Истцы утверждают, что действующая климатическая политика Швеции не соответствует целям Парижского соглашения и не обеспечивает сокращение выбросов парниковых газов в объёмах, необходимых для ограничения глобального потепления на уровне 1,5°C. По их мнению, это создаёт долгосрочные риски для окружающей среды и будущих поколений.

Ранее, в 2025 году, Верховный суд Швеции отказался рассматривать аналогичный иск, сославшись на процессуальные основания. Новый иск был подан в суд первой инстанции в Стокгольме и содержит обновлённую правовую аргументацию.

<https://nia.eco/2026/02/06/111408/>

## **Новый климатический закон Европы определил ориентир на 2040 год**

Европейский парламент утвердил беспрецедентные обязательства в области климата. На пленарной сессии во вторник депутаты окончательно одобрили корректировки климатического законодательства ЕС. Отныне главной целью становится сокращение чистых выбросов парниковых газов на 90 % к 2040 году. Точной отсчёта, как и прежде, служат показатели 1990 года, сообщает «Интерфакс».

Это решение закрепляет политический компромисс, достигнутый между Европарламентом и Советом Евросоюза. Внесённые в Закон ЕС о климите поправки вводят строго обязательную для исполнения цель. Она станет связующим звеном между текущими задачами и финальной точкой — достижением климатической нейтральности к 2050 году.

Обновлённая редакция документа содержит не только количественные ориентиры. Разработчики включили в него защитные механизмы. В официальном коммюнике парламента подчёркивается, что теперь в законе присутствуют гарантии, предотвращающие финансирование проектов, противоречащих стратегическим интересам ЕС. Таким образом, экологическая политика напрямую увязывается с экономической безопасностью союза.

<https://ecoportal.su/news/view/132050.html>

#энергетика

## **Энергия реки Майн: Commerzbank заключил соглашение с Mainova**

Немецкий финансовый концерн Commerzbank подписал соглашение о покупке электроэнергии (PPA) с энергетической компанией Mainova. В рамках этого

договора банк будет получать электричество, вырабатываемое региональными русловыми гидроэлектростанциями на реке Майн.

Соглашение вступает в силу с 1 января 2026 года и рассчитано на два года. Согласно его условиям, Commerzbank будет получать более половины своей экологически чистой электроэнергии от Mainova. Энергия будет поступать с двух гидроэлектростанций – «Грисхайм» и «Эддерсхайм», расположенных во Франкфурте. Банк законтрактовал всю доступную производственную мощность обеих станций.

<https://hydropost.ru/id/472981>

## **Уэльс укрепляет лидерство: новый этап крупнейшего проекта приливной энергетики**

Компания HydroWing Tidal Energy Projects, входящая в состав Inyanga Marine Energy Group, получила дополнительную мощность в 10 МВт для своего проекта «Ynni'r Lleuad» в Уэльсе. Решение было принято в рамках седьмого раунда распределения государственных контрактов в Великобритании, направленных на поддержку возобновляемых источников энергии. Это событие знаменует собой важный шаг в развитии приливной энергетики в регионе.

Новое разрешение дополняет уже имеющиеся 20 МВт, которые были получены в предыдущих раундах финансирования и находятся на стадии разработки. Таким образом, общая мощность проекта увеличится до 30 МВт. Расширение позволит активизировать планы по крупномасштабному развертыванию мощностей для использования энергии приливов у побережья острова Англси, где расположен демонстрационный центр Morlais.

Планируется, что после завершения третьего этапа в 2030 году проект станет крупнейшим в мире комплексом по производству приливной энергии. В его рамках будет развернуто 18 приливных энергетических установок HydroWing HW3, каждая мощностью 1,67 МВт. Разворачивание первого устройства в рамках начальной фазы проекта намечено на 2027 год.

<https://hydropost.ru/id/263025>

## **Исследование: геотермальная энергия может заменить 42% ископаемой энергии ЕС**

Усовершенствованные геотермальные системы (EGS) способны стать одним из ключевых источников чистой энергии в ЕС. По оценке аналитического центра Ember, при конкурентной цене ниже 100 евро/МВт ч Европа может развернуть до 43 ГВт таких мощностей и ежегодно вырабатывать около 301 ТВт ч электроэнергии — этого достаточно, чтобы заменить до 42% нынешней выработки из угля и газа.

Технологии EGS и замкнутого цикла позволяют извлекать тепло даже из сухих горных пород, не обладающих природной проницаемостью. Такие проекты предполагают бурение скважин на глубину 5-7 км и более с последующим гидоразрывом горячих пород для создания искусственных резервуаров, из которых затем отбирается тепло. Использование технологий бурения, заимствованных из нефтегазовой отрасли, позволило снизить стоимость скважин на 40% за последние 10 лет. Адаптация передовых методов бурения также сократила время буровых работ на 50-70%, что делает геотермальные проекты масштабируемыми и экономически целесообразными. В результате геотермальная

энергия становится доступной для использования во многих регионах мира, а не только в зонах с естественной геотермальной активностью.

Доклад вышел на фоне подготовки Европейской комиссии к публикации первого Плана действий ЕС по геотермальной энергетике — его представят в первом квартале 2026 года.

<https://hightech.plus/2026/02/11/issledovanie-geotermalnaya-energiya-mozhet-zamenit-42-iskopаемых-energii-es>

#земельные ресурсы

## **В ЕС дорожают сельхозземли**

Средняя стоимость сельскохозяйственных земель в странах Евросоюза продолжает расти — цены на пашню и аренду увеличились более чем на 6% в годовом выражении по итогам 2024 года.

Об этом пишет Eurostat.

Средняя цена пашни в ЕС составила 15 224 €/га, что на 6,1% больше, чем годом ранее. Средняя арендная плата за пашню и постоянные пастбища выросла на 6,4% — до 295 €/га.

Самая высокая средняя стоимость пашни зафиксирована на Мальте — 201 263 €/га. Далее следуют Нидерланды (96 608 €/га) и Португалия (76 556 €/га). Самые низкие цены на сельхозземли отмечены в Латвии (4825 €/га), Литве (5590 €/га) и Словакии (5823 €/га).

Аренда пашни была самой дорогой в Нидерландах — в среднем 941 €/га в год, а также в Дании (580 €/га) и Греции (509 €/га). Самые низкие ставки аренды зафиксированы в Словакии (69 €/га), Хорватии (76 €/га) и на Мальте (92 €/га).

<https://agroportal.ua/ru/news/mir/u-yes-dorozhchayut-silgospzemli>

#сельское хозяйство

## **Растительные белки могут стать приоритетом в агрополитике Евросоюза**

Компания Systemiq при поддержке некоммерческого аналитического центра Good Food Institute Europe провела исследование экономического потенциала растительных белков, культивированного мяса и ингредиентов, полученных методом ферментации. Systemiq помогает правительствам и предприятиям перестраивать основные секторы экономики для сокращения выбросов и защиты окружающей среды, пишет Гейнор Селби в статье портала Food Ingredients First.

Среди основных выводов исследования можно отметить, что при умеренном уровне инвестиций и государственной поддержки альтернативные белки могут приносить дополнительно 111 миллиардов евро валовой прибыли в год, что сопоставимо с вкладом винодельческого сектора Европы в ВВП.

По данным Systemiq, внутренний рынок этих продуктов питания оценивается в 79 миллиардов евро, а экспортный рынок достигает 60 миллиардов евро.

Однако эти потенциальные показатели зависят от того, насколько решительно правительства ЕС и национальные правительства будут уделять растительным

белкам центральное внимание в своей продовольственной политике, поощряя инвестиции и рост в этой области.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/rastitelnye-belki-mogut-stat-prioritetom-v-agropolitike-evrosoyuza.html>

## Океания

#энергетика

### **Энергопереход Австралии: ставка на гидроаккумулирующие станции**

Международная ассоциация гидроэнергетики (ИНА) и ее австралийские члены представили новую отраслевую дорожную карту, согласно которой переход Австралии на чистую энергию может оказаться под угрозой без быстрого развития систем длительного хранения энергии. План нацелен на ускоренное внедрение гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС) по мере вывода из эксплуатации угольных и газовых мощностей и роста доли возобновляемых источников на Национальном электроэнергетическом рынке.

План был представлен на мероприятии в Канберре, где присутствовали президент ИНА и бывший премьер-министр Малcolm Тернбулл, а также министр энергетики Крис Боэн. По словам Тернбулла, ГАЭС будут иметь решающее значение для поддержания надежности и доступности энергоснабжения в переходный период.

В дорожной карте отмечается, что переменная возобновляемая генерация, в частности солнечная, в настоящее время является самым дешевым источником новой электроэнергии в Австралии. Однако для балансировки системы в периоды низкой выработки и для поглощения излишков генерации необходимы системы длительного хранения. ГАЭС представлены как дополнение к аккумуляторным системам, обеспечивающее возможность многодневной отдачи мощности и стабильность энергосистемы. Согласно проекту Комплексного плана развития системы Оператора энергетического рынка Австралии, к 2030 году стране может потребоваться 27 ГВт мощностей хранения, а к 2050 году – 55 ГВт / 618 ГВт·ч.

<https://hydropost.ru/id/063016>

### **Новый Южный Уэльс: два проекта ГАЭС получили статус критически важных**

Правительство австралийского штата Новый Южный Уэльс присвоило статус критически важной инфраструктуры государственного значения двум проектам гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС) общей стоимостью свыше 7 миллиардов долларов США. Данный статус призван упростить процедуры планирования и оценки для ускорения реализации объектов.

Первый проект – «ГАЭС Уэстерн-Сидней» стоимостью 3,5 миллиарда австралийских долларов, который разрабатывает компания ZEN Energy. Станцию планируется разместить на месте бывшей углеобогатительной фабрики на восточном берегу озера Баррагоранг, примерно в 24 километрах выше по течению от плотины Варрагамба. Проектная мощность ГАЭС составит 1 ГВт, что позволит обеспечивать подачу электроэнергии в течение восьми часов в периоды пикового спроса.

Второй объект – «ГАЭС Яррабин (Феникс)», реализуемый компанией ACEN Australia в центрально-западной части штата, недалеко от города Маджи. Стоимость проекта оценивается в 3,6 миллиарда австралийских долларов. Станция мощностью около 800 МВт сможет поставлять энергию до 12 часов, а общая емкость хранения достигнет 15 часов. ГАЭС разместится в пределах зоны возобновляемой энергетики, созданной для развития «зеленой» генерации и сетевой инфраструктуры.

Оба проекта находятся на ранних стадиях планирования и расположены на землях, управляемых государственной водной службой WaterNSW. Власти штата подчеркивают, что каждый объект пройдет полную процедуру оценки, включая общественные консультации и сбор предложений от местного населения.

Присвоение специального статуса двум ГАЭС является частью масштабной программы Нового Южного Уэльса по развитию возобновляемой энергетики. С 2023 года правительство штата одобрило 44 проекта в этой сфере, которые после постройки смогут обеспечить электроэнергией 5,2 миллиона домохозяйств. В настоящее время на стадии оценки находятся еще более 50 проектов в области ВИЭ, хранения и передачи энергии общей мощностью 13,5 ГВт.

<https://hydropost.ru/id/522999>

## ИННОВАЦИИ

### **Древесная пыль превратит бесполезный песок пустынь в строительный бетон**

Исследователи из Норвежского университета науки и технологий и Токийского университета разработали технологию получения аналога бетона на основе пустынного песка. Это прорыв – такой песок считается бесполезным для строительства, так как песчинки очень мелкие и вдобавок сильно обкатаны ветром. Из-за этого они плохо скрепляются между собой и наполнителем — в отличие от крупного и шероховатого речного песка.

На Земле насчитывается порядка 30 млн. км<sup>2</sup> пустынь, которые могут стать прекрасным источником песка. И, что важнее, это позволит защитить речные русла и морское дно, которые сейчас разрушаются для добычи строительного песка. Дополнительный бонус – материал для строительства дорог в жарких и пустынных регионах можно будет брать прямо на месте, что существенно удешевит строительство.

Песок из пустыни смешивается с древесной пылью, в составе которой есть вещество лингин. При нагреве оно становится вязким, приобретает свойства клея, а добавка давления позволяет прессовать песок с пылью в новый тип материала, который назвали «sandcrete». Его эксплуатационные качества оставляют желать лучшего, зато его можно создавать очень дешево – требуется всего лишь нагрев до 180 °С и простейший пресс.

<https://www.techcult.ru/technology/16159-drevesnaya-pyl-prevrashaet-pesok-v-beton>

### **Учёные создали углеродно-нейтральные кирпичи из пустынного песка**

Исследователи Университета Шарджи в ОАЭ представили новую технологию производства строительных кирпичей на основе пустынного песка, которая

позволяет сократить выбросы углекислого газа по сравнению с традиционными материалами. Работа опубликована в профильном научном журнале и посвящена поиску альтернатив портландцементу — одному из наиболее энергоёмких компонентов строительной отрасли.

Новый подход основан на применении местного пустынного песка в сочетании с так называемыми щёлочно-активированными связующими. В их состав входят промышленные побочные продукты, в частности доменный шлак и зола-унос.

В отличие от традиционных технологий, новые кирпичи не требуют высокотемпературного обжига. Отверждение материала происходит при комнатной температуре, что снижает энергозатраты на производство. По результатам лабораторных испытаний прочностные характеристики образцов сопоставимы с показателями обычных строительных кирпичей.

Отдельно исследователи отмечают устойчивость материала к воздействию агрессивных сред, включая сульфатные грунты. Это свойство важно для строительства в прибрежных районах и регионах с неблагоприятными условиями эксплуатации.

Разработка рассматривается как одно из направлений снижения климатической нагрузки строительной отрасли, на долю которой приходится значительная часть глобальных выбросов парниковых газов.

<https://nia.eco/2026/02/11/111532/>

## АНАЛИТИКА<sup>4</sup>

### Амударья

В 1-й декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 794 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 21 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 9 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 62 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.9 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 292 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении по всем республикам дефицит отсутствовал. Узбекистану лимит выделен не был и водозабор не осуществлялся.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 25 млн.м<sup>3</sup> (12 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 56 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 57 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.0 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 117 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан составила 12 млн.м<sup>3</sup>, несмотря на отсутствие лимита, в Узбекистан было подано воды меньше лимита на 56 млн.м<sup>3</sup> (85 % от лимита на водозабор).

---

<sup>4</sup> Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 6 млн.м<sup>3</sup> и составил 29 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

Во 2-й декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 792 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 48 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 1 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 52 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.6 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 330 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении по всем республикам дефицит отсутствовал. Узбекистану лимит выделен не был и водозабор не осуществлялся.

В среднем течении фактическая водоподача в Республику Узбекистан была меньше лимита на 55 млн.м<sup>3</sup> (24 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 40 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 57 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.1 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 101 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан составила 8 млн.м<sup>3</sup>, несмотря на отсутствие лимита, в Узбекистан было подано воды меньше лимита на 65 млн.м<sup>3</sup> (88 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 3 млн.м<sup>3</sup> и составил 32 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

В 3-й декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1001 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 75 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 11 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 20 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 393 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 12 млн.м<sup>3</sup> (9 % от лимита на водозабор). Узбекистану лимит выделен не был и водозабор не осуществлялся.

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 46 млн.м<sup>3</sup> (20 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 23 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 63 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.2 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 119 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан составила 7 млн.м<sup>3</sup>, несмотря на отсутствие лимита, в Узбекистан было подано воды меньше лимита на 78 млн.м<sup>3</sup> (87 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 5 млн.м<sup>3</sup> и составил 30 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

## **Сырдарья**

В 1-й декаде января фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Андижанскому водохранилищу – на 11 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакскому водохранилищу – на 10 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 44 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - больше на 107 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Андижанском вдхр. – 0.92 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.90 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.4 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.3 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Андижанского водохранилища были меньше на 9 млн.м<sup>3</sup>, из Чарвакского водохранилища – меньше на 41 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 64 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Кыргызстану водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 1.0 млн.м<sup>3</sup>, фактическая водоподача в Таджикистан составила 2 млн.м<sup>3</sup>, несмотря на отсутствие лимита, по Узбекистану дефицит составил 18 млн.м<sup>3</sup> (31 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит составил 29 млн.м<sup>3</sup> (83%), водоподача в Таджикистан не осуществлялась из за отсутствия лимита, по Узбекистану дефицит составил 13 млн.м<sup>3</sup> (16 %).

Во 2-й декаде января фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Андижанскому водохранилищу – на 10 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакскому водохранилищу –на 10 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 16 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 167 млн.м<sup>3</sup>,чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Андижанском вдхр. – 0.96 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.86 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.6 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.6 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Андижанского водохранилища были меньше на 9 млн.м<sup>3</sup>, из Чарвакского водохранилища – меньше на 37 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 216 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан была меньше лимита на 0.8 млн.м<sup>3</sup> (88 % от лимита на водозабор), в Таджикистан фактическая водоподача составила 2 млн.м<sup>3</sup>, несмотря на отсутствие лимита, по Узбекистану дефицит составил 11 млн.м<sup>3</sup> (16 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит составил 33 млн.м<sup>3</sup> (63%), в Таджикистан водоподача не осуществлялась из за отсутствия лимита, по Узбекистану дефицит составил 7 млн.м<sup>3</sup> (11 %).

В 3-й декаде января фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Андижанскому водохранилищу – на 2 млн.м<sup>3</sup>, к Чарвакскому водохранилищу –на 11 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 162 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - больше на 48 млн.м<sup>3</sup>,чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Андижанском вдхр. – 0.99 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.79 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.7 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 4.0 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из Андижанского водохранилища были меньше на 10 млн.м<sup>3</sup>, из Чарвакского водохранилища – меньше на 25 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 4 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстану была меньше лимита на 0.8 млн.м<sup>3</sup> (80 % от лимита на водозабор), фактическая водоподача в Таджикистан составила 0.3 млн.м<sup>3</sup>, несмотря на отсутствие лимита, по Узбекистану дефицит составил 10 млн.м<sup>3</sup> (14 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит составил 35 млн.м<sup>3</sup> (46%), в Таджикистан водоподача не осуществлялась из за отсутствия лимита, по Узбекистану дефицит составил 5 млн.м<sup>3</sup> (8 %).

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### **Вода в меняющемся мире: угрозы, экономика, инновации**

<https://cawater-info.net/library/rus/water-in-changing-world-threats-economics-innovation.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](http://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.