



Научно-информационный центр  
МКВК Центральной Азии  
представляет:

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**“Водное хозяйство, орошение  
и экология стран  
Восточной Европы, Кавказа  
и Центральной Азии”**

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

**17-21 июля 2023 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	<b>11</b>
Минсельхоз США понизил прогноз мирового урожая пшеницы.....	11
Учеными впервые составлена карта генома кукурузы .....	11
За 20 лет 56% поверхности мирового океана изменило цвет из-за изменения климата. Это говорит о значительном сдвиге в основных морских экосистемах, - MIT .....	11
Вероятность обнаружения воды в других мирах возросла в 100 раз.....	12
Через 30 лет в Антарктиде проснулся самый крупный айсберг в мире.....	12
На солнечную и ветровую энергию придется 33% мировой генерации уже к 2030 году.....	12
Климатологи пытаются получить доступ к мощнейшим суперкомпьютерам, чтобы усовершенствовать модели Земли .....	13
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	<b>14</b>
Всемирная организация фермеров выступила против лабораторных суррогатов .....	14
ВМО: волны жары и проливные дожди июня – последствия изменения климата .....	15
Всемирная метеорологическая организация объявляет о наступлении условий Эль-Ниньо .....	16
В ЕАБР назвали зелёные проекты для снижения углеродоемкости сельского хозяйства.....	16
АБР сохранил прогноз экономического роста Азиатско-Тихоокеанского региона.....	17
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	<b>18</b>
Создана рабочая группа по адаптации к изменению климата в ЦА .....	18
Первая встреча «Региональный диалог стран Центральной Азии по совместной подготовке к 28-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата».....	18
Проблемы гидроресурсов в ЦА: кто и зачем усугубляет региональные противоречия?.....	18
Чем вызваны проблемы водоснабжения Центральной Азии и как их решить? ....	20
Договорились на берегу Сырдарьи.....	21
Саммит стран Центральной Азии и членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива .....	21

Принято совместное заявление по итогам саммита лидеров стран Центральной Азии и Персидского залива.....	22
<i>Выступление Президента Казахстана на Саммите (извлечение) .....</i>	<i>22</i>
<i>Выступление Президента Кыргызстана на Саммите (извлечение).....</i>	<i>23</i>
<i>Выступление Президента Таджикистана на Саммите (извлечение) .....</i>	<i>23</i>
<i>Выступление Президента Туркменистана на Саммите (извлечение).....</i>	<i>24</i>
<i>Выступление Президента Узбекистана на Саммите (извлечение).....</i>	<i>25</i>
<b>АФГАНИСТАН .....</b>	<b>26</b>
Казахстан выражает заинтересованность в инвестировании Афганистана .....	26
Изменение климата влияет на некоторые районы Афганистана.....	27
<b>КАЗАХСТАН .....</b>	<b>28</b>
Новым вице-министром сельского хозяйства Казахстана назначили Амангалия Бердалина .....	28
Субсидии казахстанским фермерам превысили 133 млрд тенге - МСХ .....	28
«День поля» проходит в Акмолинской области .....	28
Меры по водообеспечению аграриев южных областей рассмотрели в Правительстве.....	29
В Казахстане занятых в сфере АПК все меньше, дефицит кадров — все больше.....	29
Почему уборочная кампания в Казахстане может затянуться по срокам, рассказали фермеры.....	30
Пять инвестпроектов по орошению сельхозземель реализовали в СКО.....	30
Спрос на лизинг отечественной сельхозтехники в Казахстане вырос втрое.....	30
Три проекта АПК на 31 млрд тенге завершены в Восточно-Казахстанской области.....	31
В Казахстане около 40% посевов зерновых находятся в плохом и очень плохом состоянии – спутниковый мониторинг.....	31
Площади застрахованных от засухи посевов в РК сократились на 35% .....	32
Столичное водохранилище впервые с 1970 года очистят.....	32
Ряд мер для предотвращения дефицита питьевой воды в столице принимает Минэкологии .....	33
Казахстан готов стать международным центром зеленых технологий .....	33
О результатах технического аудита электрических станций Казахстана и реализации программы «Тариф в обмен на инвестиции» .....	33

Существенно увеличить переработку коммунальных и промышленных отходов планируют в Казахстане .....	34
Почти полтриллиона тенге потрачено в 2022 году на охрану окружающей среды Казахстана .....	35
Кабмин заявил о повышении зарплат работникам природоохранных служб Казахстана на 100% .....	35
Количество насаждений увеличат в зеленом поясе Астаны .....	35
<b>КЫРГЫЗСТАН .....</b>	<b>36</b>
Наибольшая доля площади неиспользованной пашни пришлась на 4 области.....	36
Наибольшая высокая доля посевных площадей зерновых культур приходится на Чуйскую область .....	36
По проекту «Финансирование сельского хозяйства - 11» выдали более 3 млрд сомов кредита .....	37
Разработан стратегический план по развитию фруктоводческого кластера, - Минсельхоз .....	37
Завод по производству удобрений в Кулатове должен обеспечить внутренний рынок, а затем и экспорт, - Минсельхоз .....	37
В Кыргызстане будут восстанавливать деградирующие пастбища .....	38
Впервые за полгода произведено сельхозпродукции на 22,1 млрд сомов .....	38
На развитие сельского хозяйства Кыргызстана в этом году предусмотрено 13,5 млрд сомов .....	38
Водность рек Чуйской долины оказалась ниже прогнозируемых норм – Минсельхоз .....	39
В Орто-Токойском водохранилище воды на 139.2 млн м <sup>3</sup> стало меньше .....	39
Сплошной ужас: что показал мониторинг Нижне-Алаарчинского водохранилища .....	39
Минздрав разрабатывает новый индекс качества воздуха, - Кыргызгидромет .....	40
Кыргызгидромет совершит экспедицию в Түргөн—Ак-Суу для определения состояния ледников .....	40
Кыргызстан лидирует в регионе по показателям Целей устойчивого развития .....	41
Минэнерго предлагает утвердить новую методику расчета тарифов на свет.....	41
Кыргызстан импортировал 1,5 миллиарда киловатт-часов электроэнергии .....	42
В Кыргызстане введут режим чрезвычайной ситуации в энергосекторе до 2026 года. Акылбек Жапаров поручил подготовить указ президента .....	42



Потребление электроэнергии с 2010 года выросло с 10 до 17 млрд кВт.ч, - Минэнерго.....	42
В 2024 году в Кыргызстане запустят 11 ГЭС – Минэнерго.....	43
Со дна Иссык-Куля вытащили 10,4 тонны мусора.....	43
В Кыргызстане учрежден Совет экологического строительства .....	43
Минприроды утвердило стандарт госуслуги проведения внеплановых исследований промышленных выбросов и сточных вод .....	44
В Кыргызстане планируют ввести в законодательство определение «женское предпринимательство» .....	44
Изменение климата, урбанистика, ИИ: вузы будут предлагать новые специальности.....	44
<b>ТАДЖИКИСТАН .....</b>	<b>45</b>
Правительством Таджикистана произведены кадровые изменения в ряде министерств .....	45
В этом году около 7000 га земли в Хатлонской области засеяно хлопчатником по современной технологии .....	45
Таджикские учёные внедрили в производство сорта картофеля, устойчивые к жаре и засухе .....	45
С 2025 года в Таджикистане запретят ввоз и использование пакетов из полимеров этилена .....	46
В селе Рож Шугнанского района введен в строй оросительный канал.....	47
КЧС Таджикистана и Всемирный банк обсудили перспективы сотрудничества .....	47
Таджикистан за полгода продал соседям электричество на 44 миллиона долларов.....	47
Второй добровольный национальный обзор Республики Таджикистан представлен в Нью-Йорке .....	48
<b>ТУРКМЕНИСТАН.....</b>	<b>48</b>
Глава Туркмении разделил Минсельхоз на два ведомства.....	48
Сердар Бердымухамедов освободил от должности посла Туркменистана в Узбекистане .....	49
Сердар Бердымухамедов назначил нового посла Туркменистана в Таджикистане .....	49
В Туркменистане назначен новый министр энергетики .....	49
Итоги переписи-2022: Население Туркменистана составило более 7 миллионов человек .....	49

Сердар Бердымухамедов утвердил «Правила санитарной охраны территории Туркменистана» .....	50
В Лебапском велаяте Туркменистана планируют засеять 130 тысяч гектаров хлопчатника .....	50
Туркменистан демонстрирует высокий рост ВВП в первом полугодии 2023 года .....	50
Туркменистан представил свой второй Добровольный национальный обзор по реализации ЦУР .....	51
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	<b>51</b>
«Мы не должны оставаться страной, существующей только за счёт сельского хозяйства» — президент .....	51
Едиственный путь, единственное решение.....	52
В Узбекистане впервые выращено 8 млн тонн зерна .....	53
Будет улучшено водоснабжение посевных площадей .....	53
Узгидромет проверил качество воды в каналах Ташкента.....	53
Качество воздуха в Узбекистане покажут 347 автоматизированных подстанций .....	54
Узбекистан демонстрирует прогресс в достижении ЦУР благодаря еврооблигациям .....	55
Узбекистан успешно защитил второй добровольный Национальный отчет в Экономическом и Социальном Совете ООН.....	55
Состоялось обсуждение проектов по изменению климата с представителями KICCC.....	56
Сельское хозяйство: перспективные проекты – в действии .....	56
Китайская компания построит в Чустском районе солнечную фотоэлектростанцию.....	56
АО «Тепловые электрические станции» выработали 26,6 млрд. кВт час электроэнергии .....	57
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	<b>57</b>
ФАО поддерживает предпринимателей и фермеров Приаралья .....	57
Обсуждены проекты и вопросы рационального использования воды в Приаралье с руководителями институтов ООН .....	58
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	<b>58</b>
<b>Азербайджан</b> .....	<b>58</b>
EIB готов финансировать ВИЭ-проекты Азербайджана .....	58
Азербайджан увеличил производство электроэнергии на 3%.....	59

Аграрный сектор в Азербайджане вырос более чем на 3% .....	59
Обнародована численность населения Азербайджана .....	59
Совокупный убыток «Азерсу» превысил 8 миллиардов манатов .....	60
«Азерсу» погасил долг перед Всемирным банком.....	60
Увеличен объем воды, сбрасываемой в Куру из Мингячевирского водохранилища .....	61
В Азербайджане запущен проект для предотвращения запустения земель.....	61
В Шуше прошло заседание Совместной межправительственной комиссии Азербайджан - Узбекистан .....	61
<b>Армения</b> .....	<b>62</b>
В августе в Ташкенте впервые состоится заседание армяно-узбекской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству .....	62
Германия предоставит Армении 12 млн евро на реализацию программы расширения использования возобновляемых источников энергии.....	62
В Ереванском ботаническом саду открылся Центр экологического образования.....	62
Экспертная комиссия НАН РА дала отрицательное заключение относительно дополнительных попусков воды из Севана .....	63
Правительство Армении окажет содействие компании «Ю Эм Агро» в создание инфраструктуры для интенсивных садов .....	63
<b>Беларусь</b> .....	<b>64</b>
ВВП Беларуси в январе-июне вырос на 2% .....	64
Производство сельхозпродукции в Беларуси за январь-июнь выросло на 2,7% .....	64
Беларусь рассчитывает в этом году экспортировать 8 млн тонн калийных удобрений.....	64
Потребление электроэнергии выросло в Беларуси в I полугодии почти на 1 млрд кВт ч .....	64
<b>Грузия</b> .....	<b>65</b>
Внешнеторговый оборот Грузии за полгода превысил 10 млрд долларов .....	65
Грузия и Узбекистан создадут совместный бизнес-совет.....	65
<b>Молдова</b> .....	<b>65</b>
В Молдове около 250 000 га земель заброшены и не обрабатываются.....	65
Вступил в силу документ о дополнительных сельхозсубсидиях до 1,5 млн леев .....	66
В АІРА готовы принимать заявки на субсидии для акцизов на дизтопливо .....	66

Аграрии просят не штрафовать их за просрочку выплаты кредитов .....	66
В помощь фермерам: Минсельхоз открыл новую рубрику для анализа рынка зерновых .....	67
Молдавские фермеры будут использовать возобновляемую энергию для орошения.....	67
Минсельхоз и ВБ будут восстанавливать животноводство и ирригацию в Молдове .....	68
В ходе проекта «Европейское село» построено более 100 км сетей водопровода и канализации .....	68
Кабмин Молдавии денонсировал соглашение об обмене данными при ЧП в рамках СНГ .....	68
<b>Россия .....</b>	<b>69</b>
«Росатом» запустит первую биогазовую станцию в Калужской области .....	69
Правительство РФ выделит деньги на перевод частных домов на экологичное отопление.....	70
Субъекты РФ предлагается наделить правом создания агроагрегаторов любой формы .....	70
Правительство РФ утвердило Стратегию развития производства органической продукции с главным экспортным рынком .....	70
Какие проблемы влияют на развитие сельхозкооперации в России .....	71
Российские ученые совершенствуют цифровое земледелие .....	72
Ученые разработали мобильное приложение для увеличения урожая .....	72
Определены самые инновационные регионы России в агропромышленном комплексе .....	73
УрФАНИЦ объявил о сотрудничестве с китайскими учеными в области селекции и технологий.....	73
Госдума приняла закон о приоритетной господдержке отечественного семеноводства .....	73
РусГидро выпустило в реку Черек в Кабардино-Балкарии 170 тысяч мальков каспийского лосося.....	74
<b>Украина .....</b>	<b>74</b>
Большинство регуляторных инструментов в АПК Украины нуждаются в обновлении - МРГ .....	74
Верховная Рада Украины приняла в первом чтении законопроект «Об электронных аграрных расписках» .....	75
Фермерские хозяйства Украины смогут получать пособие на все собственные земли .....	75



США выделили Украине \$250 млн на поддержку сельского хозяйства .....	75
Строительство новой ГЭС вместо Каховской займет 7 лет - Укрэнерго .....	76
Украина впервые получила электроэнергию из Польши по восстановленной линии .....	76
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....</b>	<b>77</b>
<b>Азия.....</b>	<b>77</b>
Alibaba собирает команду селекционеров для разработки семян вместе с искусственным интеллектом .....	77
Индия хочет запретить экспорт почти всех сортов риса.....	77
Урожай пшеницы в Китае сократился впервые за последние 7 лет.....	77
Иран может столкнуться со снижением производства зерна из-за засухи .....	78
Турция до 2035 года инвестирует в энергетику \$200 млрд .....	78
Иран запускает самую высокую плотину из железобетона в Западной Азии .....	78
К 2041 году Иран построит 5 атомных электростанций для производства энергии мощностью 20 ГВт .....	79
Потребление электроэнергии в Китае выросло на 5 процентов в первом полугодии 2023 года.....	79
Первую в мире 16-мегаваттную морскую ветряную турбину подключили в Китае .....	79
Китай существенно сократил интенсивность углеродных выбросов .....	80
Индия отклонила решение Гаагского суда по Договору о водах реки Инд.....	80
<b>Америка .....</b>	<b>83</b>
Хватит на века: в США строят гигантскую батарею, работающую на ржавчине.....	83
США выделили \$20 млрд на инициативы в сфере чистой энергетики.....	83
Минэнерго США выделит \$45 миллионов на улучшение производства солнечных панелей.....	84
Исторический аукцион земли в американской пустыне для солнечной энергии.....	84
В США запущено новое производство солнечных инверторов .....	85
Дроны-сборщики яблок показали высокую эффективность в садах Чили.....	85
Новый инструмент прогнозирует урожайность культур на юго-востоке США.....	86
Окрашивание 2% поверхности Земли белой краской остановит глобальное потепление .....	87

Пожары в Канаде уничтожили 10 млн га леса .....	87
<b>Африка</b> .....	<b>88</b>
Обнаружены самые старые ледники в мире, расположенные под золотыми приисками в Южной Африке .....	88
ЮАР занимается разблокировкой 4 млн га своих сельхозугодий .....	88
<b>Европа</b> .....	<b>89</b>
Напечатанный перовскитовый фотоэлемент достиг эффективности 19,2% .....	89
Компания X1 Wind создала кочующую ветряную турбину .....	89
ИКЕА становится серьезным игроком в сфере ВИЭ .....	90
Новые возможности в энергетическом секторе Польши .....	90
Германию и Великобританию соединит энергомост протяженностью 725 км .....	91
В ФРГ рассказали о двойности цен в сельском хозяйстве .....	91
Фермеры могут быть «устойчивыми» и без субсидий — британские эксперты ...	91
В ЕС хотят пересмотреть правила использования ГМО .....	92
Крупнейший в Европе союз фермеров призвал Еврокомиссию проявить гибкость .....	92
Точные карты эрозии почв помогут фермерам защитить плодородие сельхозугодий .....	92
Европарламент поддержал законопроект об охране природы .....	93
Европарламент исключил КРС из планов по сокращению промышленных выбросов .....	93
Озера Южной Европы обогнали океан по содержанию пластика .....	94
Частицы искусственного газона загрязняют Средиземное море .....	94
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	<b>95</b>
В Вашингтоне рассмотрели опыт Центральной Азии в управлении трансграничными водными ресурсами .....	95
В Нью-Йорке обсуждены пути по устранению барьеров для инвестиций в водные ресурсы .....	95
Центрально-Азиатский форум по безопасности и сотрудничеству .....	96
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	<b>96</b>

## В МИРЕ

#сельское хозяйство

### **Минсельхоз США понизил прогноз мирового урожая пшеницы**

Прогноз мирового урожая пшеницы понизило на 3,5 млн тонн по сравнению с прошлым месяцем министерство сельского хозяйства США (USDA), что связано в основном с засушливыми условиями выращивания в Европе и Канаде, сообщает голландский портал Nieuwe Oogst.

В отчете о мировом сельскохозяйственном спросе и предложении за прошлый месяц министерство сельского хозяйства США прогнозировало мировой урожай пшеницы более чем в 796 млн тонн.

Снижение производства приходится на Европейский союз, Аргентину и Канаду.

Прогнозируемое мировое потребление пшеницы USDA увеличило на 3 млн тонн — до 799,5 млн тонн.

<https://rossaprimavera.ru/news/a942060e>

### **Учеными впервые составлена карта генома кукурузы**

Ученый из Университета Небраски Джеймс Шнэйбл и его коллеги создали первую полную карту генома кукурузы, что является знаковым достижением, которое может обеспечить значительные долгосрочные успехи в области здоровья растений, устойчивости к болезням, вредителям и продуктивности сельскохозяйственных культур.

Ученые уверены, что благодаря составлению карты генома кукурузы смогут помочь селекционерам смоделировать реакции растений кукурузы на разные условия выращивания.

<https://glavagronom.ru/news/uchenyimi-vpervye-sostavlena-karta-genoma-kukuruzy>

#океан

### **За 20 лет 56% поверхности мирового океана изменило цвет из-за изменения климата. Это говорит о значительном сдвиге в основных морских экосистемах, - MIT**

Цвет океана значительно изменился за последние 20 лет, и глобальная тенденция, вероятно, является следствием антропогенного изменения климата, сообщают ученые Массачусетского технологического института, Национального океанографического центра в Великобритании и других местах.

Ученые обнаружили изменения в цвете океана за последние два десятилетия, которые нельзя объяснить только естественной изменчивостью от года к году. Эти цветовые изменения, хотя и незаметные человеческому глазу, произошли на 56% поверхности мирового океана — площади, которая превышает общую площадь суши на Земле.

В частности, исследователи обнаружили, что районы тропического океана вблизи экватора со временем становятся все более зелеными. Изменение цвета океана

указывает на то, что экосистемы на поверхности океана также должны меняться, поскольку цвет океана является буквальным отражением организмов и материалов в его водах.

На данный момент исследователи не могут сказать, как именно меняются морские экосистемы, отражая меняющийся цвет. Но они совершенно уверены в одном: причиной, скорее всего, является антропогенное изменение климата.

<https://eco.akipress.org/news:1953368/>

[#наука и инновации](#)

## **Вероятность обнаружения воды в других мирах возросла в 100 раз**

Ледяная планета — теоретический класс экзопланет с ледяной поверхностью из летучих веществ, таких как вода, аммиак и метан. Ледяные планеты представляют собой обширные криосферы. Такие объекты являются более крупными вариантами маленьких ледяных миров Солнечной системы, таких как спутники Европа, Энцелад и Тритон, карликовые планеты Плутон и Эрида.

Новый анализ показывает, что, вероятно, существует намного больше похожих на Землю экзопланет с жидкой водой, чем предполагалось, что значительно увеличивает шансы найти жизнь. Работа показывает, что даже там, где условия не идеальны для существования жидкой воды на поверхности планеты, многие планеты будут иметь геологические условия, подходящие для жидкой воды под поверхностью.

<https://ab-news.ru/voda-v-drugih-mirah/>

[#Арктика и Антарктика](#)

## **Через 30 лет в Антарктиде проснулся самый крупный айсберг в мире**

Самый крупный ледник в мире A23a проснулся спустя 30 лет и поплыл к Антарктиде со скоростью 150 км в месяц, сообщает gazeta.ru со ссылкой на пресс-службу Арктического и антарктического научно-исследовательского института.

Площадь A23a составляет около 4170 км<sup>2</sup>. Этот айсберг откололся от внешнего края шельфового ледника Фильхнера в сентябре 1986 года.

<https://turkmenportal.com/blog/64673/chez-30-let-v-antarktide-prosnulsya-samiy-krupnyi-aisberg-v-mire>

[#энергетика](#)

## **На солнечную и ветровую энергию придется 33% мировой генерации уже к 2030 году**

Эра ископаемого топлива закончилась, а возобновляемая энергия развивается экспоненциальными темпами, говорится в отчете, опубликованном Институтом Роки-Маунтин (RMI) в партнерстве с Фондом Земли Безоса. Спрос на ископаемое топливо в энергетическом секторе уже достиг своего пика, и к 2030 году ожидается его резкое снижение — на 16-30%. Солнечная и ветровая энергия к

тому моменту составят, вероятно, треть мировой генерирующей мощности. При этом стоимость генерации упадет до 2 центов за кВт·ч или даже ниже.

На сегодняшний день пока только 12% мирового производства электроэнергии является устойчивым, то есть не зависит от сжигания углеводородов. В отчете прогнозируется, что солнечная и ветровая энергия, (без учета атомной и гидроэнергетики) достигнут одной трети мировых генерирующих мощностей уже к 2030 году.

<https://hightech.plus/2023/07/18/na-solnechnuyu-i-vetrovuyu-energiyu-prividetsya-33-mirovoi-generacii-uzhe-k-2030-godu>

[#изменение климата](#)

## **Климатологи пытаются получить доступ к мощнейшим суперкомпьютерам, чтобы усовершенствовать модели Земли<sup>1</sup>**

Как быстро будет происходить потепление на Земле, и как это отразится на планете? Чтобы ответить на эти вопросы, ученые тратят десятилетия на создание все более совершенных моделей глобального климата, но развитие подобных моделей сдерживается имеющимися вычислительными мощностями.

Группа ученых в настоящее время пытается реализовать грандиозное решение: сеть центров моделирования нового поколения, получивших название «Earth Visualization Engines» (EVE), где сотни штатных ученых будут использовать новейшие суперкомпьютеры для полномасштабного прогона климатических моделей сверхвысокого разрешения. Такие модели уже начинают внедряться, и многие считают, что они позволят существенно улучшить климатические прогнозы.

По словам директора Института метеорологии им. Макса Планка в Германии, изменения климата представляет глобальную проблему, требующую объединенных действий на международном уровне, и не хватает общей стратегии для увязки мощнейших суперкомпьютеров с подобной крупнейшей проблемой человечества.

Однако эта идея пока нуждается в поддержке. Даже в сообществе климатологов есть сомнения относительно ценности данного предложения, его практичности и результативности с научной точки зрения.

### *Моделирование Земли*

В климатических симуляторах моделируются условия внутри «ячеек» трехмерной сетки, опоясывающей виртуальную Землю, часто в сочетании с отдельными моделями океанов и ледового покрова. Многие модели работают на сетке с ячейками среднего размера в 50-100 км, при этом многочисленные исследовательские команды по всему миру разрабатывают модели более высокого разрешения, когда ячейки сетки составляют один километр и даже меньше.

Исследования уже показали, что модели с более высоким разрешением позволяют получить более реалистичные результаты моделирования облаков, океанических вихрей и т.д. Многие исследователи надеются, что эти модели позволят решить фундаментальные вопросы о масштабах глобального потепления, а также о роли облаков, пыли и загрязнения воздуха.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

В настоящее время некоторые климатологи имеют доступ к суперкомпьютерам, способным выполнять триллионы и даже квадриллионы операций в секунду. Однако работа с моделями высокого разрешения на современных машинах по-прежнему требует больших затрат и времени.

### *Эксафлопсная производительность*

Создатели «EVE» стремятся изменить эту ситуацию, создав от трех до пяти центров моделирования, каждый из которых будет оснащен новейшим поколением самых быстрых в мире суперкомпьютеров «эксафлопсного» класса, способных выполнять квинтиллионы (один миллион триллионов, или 10<sup>18</sup>) операций в секунду. В этих центрах будут работать 200-300 ученых. Стоимость каждого центра оценивается в 300 млн. евро в год, а общие затраты составят от 10 до 15 млрд. евро в течение 10 лет.

Первая крупномасштабное тестирование этих идей уже проводится в Европе, где Европейская комиссия инвестировала 150 млн. евро в инициативу под названием «Destination Earth». Ученые разрабатывают модели и инструменты высокого разрешения, которые позволят легко использовать и визуализировать полученные данные.

### *Споры по поводу «EVE»*

Некоторые сомневаются, что такие усилия принесут плоды, утверждая, что увеличение разрешения климатических моделей не является панацеей для климатологии. Ученые знают, что различия между моделями позволяют дать представление о том, как функционирует реальный мир. Есть опасения, что «EVE» в конечном итоге приведет к централизации моделирования и, по крайней мере, на начальном этапе, отвлечет специалистов из существующих центров моделирования.

По словам Руби Люн, климатолога из Тихоокеанской северо-западной национальной лаборатории в Ричленде (штат Вашингтон), климатологи рассматривают целый ряд идей по совершенствованию моделей. По ее словам, приоритет одного подхода и небольшого числа центров на данном этапе может ограничить другие усилия и их потенциал.

По мнению бывшего директора инициативы «Destination Earth», подобные опасения преувеличены. По его словам, «EVE» предназначена не для централизации существующей науки, а скорее для создания платформы для новой науки. Сторонников системы не беспокоит и ее стоимость. Ссылаясь на годовой бюджет европейской лаборатории физики элементарных частиц «CERN», расположенной недалеко от Женевы, который составляет примерно 1,5 млрд. долл. США, они отмечают, что катастрофическое глобальное потепление будет стоить гораздо больше.

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-02249-6>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

#ВОФ

### **Всемирная организация фермеров выступила против лабораторных суррогатов**

Против использования выращенных в лаборатории продуктов питания в качестве альтернативы продуктам питания, полученным в результате работы фермеров,



выступила Всемирная организация фермеров (WFO), представляющая более 1,2 млрд фермеров по всему миру, сообщает сетевое издание Agriland.

Организация в недавнем документе с изложением позиции, принятом ее Генеральной Ассамблеей, выразила обеспокоенность по поводу потенциального воздействия выращенных в лаборатории продуктов питания на глобальную продовольственную безопасность, безопасность пищевых продуктов и здоровье человека, культурное наследие и средства к существованию фермерских общин.

В документе утверждается, что производство лабораторных суррогатов поддерживается маркетинговыми кампаниями, которые усиливают миф о большей устойчивости по сравнению с сельским хозяйством. WFO заявила, что фермеры «решительно отвергают этот нарратив, которому не хватает научных доказательств».

<https://rossaprimavera.ru/news/a4186383>

#ВМО

### **ВМО: волны жары и проливные дожди июня – последствия изменения климата**

На большей части Северного полушария с началом лета установилась небывалая жара, в то время как во многих регионах мира происходят разрушительные наводнения, вызванные непрекращающимися дождями. Эти и другие явления свидетельствуют о необходимости срочно активизировать действия по борьбе с изменением климата, сообщает АЗЕРТАДЖ, об этом заявили во Всемирной метеорологической организации.

По данным метеорологического агентства ООН, июнь ознаменовался самой высокой глобальной средней температурой за всю историю наблюдений, а волны жары продолжились и в начале июля. Проливные дожди и наводнения привели к гибели десятков людей, пострадали миллионы в Соединенных Штатах, Японии, Китае и Индии.

Высокие температуры повышают риск лесных пожаров.

В течение следующих двух недель в Средиземноморском регионе, а также во многих местах в Северной Африке, на Ближнем Востоке и в Турции ожидается температура воздуха выше нормы, при этом ртутный столбик поднимется более чем на пять градусов по Цельсию по сравнению с долгосрочным средним значением.

По данным Национальной метеорологической службы США, на юге Соединенных Штатов также усиливается жара. Эксперты предупреждают, что в некоторых местах могут быть зарегистрированы новые температурные рекорды.

В последние дни проливные дожди и наводнения нанесли серьезный ущерб и привели к гибели людей в нескольких частях мира.

Экстремальные погодные явления, такие как наводнения, жара и засуха, затрагивают миллионы людей и ежегодно обходятся человечеству в миллиарды долларов.

[https://azertag.az/ru/xeber/VMO\\_volny\\_zhary\\_i\\_prolivnye\\_dozhdi\\_ilyunya\\_\\_\\_posledstviya\\_izmeneniya\\_klimata-2695513](https://azertag.az/ru/xeber/VMO_volny_zhary_i_prolivnye_dozhdi_ilyunya___posledstviya_izmeneniya_klimata-2695513)

## **Всемирная метеорологическая организация объявляет о наступлении условий Эль-Ниньо**

Впервые за семь лет в тропической зоне Тихого океана установились условия Эль-Ниньо, что создает предпосылки для вероятного резкого повышения глобальной температуры и разрушительных погодных и климатических условий.

Согласно новому бюллетеню ВМО, вероятность продолжения явления Эль-Ниньо во второй половине 2023 года составляет 90 %. Ожидается, что оно будет, как минимум, умеренной силы. Бюллетень ВМО объединяет прогнозы и рекомендации экспертов со всего мира.

Эль-Ниньо возникает в среднем раз в два-семь лет, и его эпизоды обычно длятся от 9 до 12 месяцев. Это климатический режим естественного происхождения, связанный с повышением температуры поверхности океана в центральной и восточной частях тропической зоны Тихого океана. Но это происходит в контексте климата, измененного деятельностью человека.

В преддверии явления Эль-Ниньо в докладе ВМО, опубликованном в мае, предсказано, что существует 98% вероятность того, что по крайней мере один из следующих пяти лет и пятилетний период в целом будут самыми теплыми за всю историю наблюдений, побив рекорд, установленный в 2016 году, когда наблюдалось исключительно сильное Эль-Ниньо.

Явления Эль-Ниньо обычно связаны с увеличением количества осадков в южной части Южной Америки, на юге США, на Африканском Роге и в центральной Азии.

Напротив, Эль-Ниньо может вызвать сильную засуху в Австралии, Индонезии, некоторых районах южной Азии, Центральной Америки и северной части Южной Америки.

Во время бореального лета теплая из-за Эль-Ниньо вода может подпитывать ураганы в центральной и восточной частях Тихого океана, и в то же время препятствовать образованию ураганов в Атлантическом бассейне.

Как правило, Эль-Ниньо имеет эффект, противоположный недавней Ла-Нинья, которая закончилась ранее в 2023 году.

<https://eco.akipress.org/news:1952353/>

[#ЕАБР](#)

## **В ЕАБР назвали зелёные проекты для снижения углеродоемкости сельского хозяйства**

Специалисты ЕАБР озвучили направления зеленых проектов для снижения углеродоемкости сельского хозяйства в модельной таксономии ЕАЭС.

В перечень направлений входят:

- закупка минеральных удобрений, позволяющих повысить эффективность усвоения питательных компонентов и сокращающих выбросы парниковых газов и поступление вредных веществ в почву и грунтовые воды при использовании в сельском хозяйстве (включая сокращение потребления свежей (природной) воды не менее чем на 30%, вторичное использование воды, применение ВИЭ или снижение потребления энергии не менее чем на 20%);

- устойчивое управление сельскохозяйственными или животноводческими процессами, включая создание и модернизацию ирригационной инфраструктуры для эффективного орошения сельскохозяйственных земель;
- создание и модернизация инфраструктуры использования сточных вод для сельскохозяйственных целей (включая применение очищенных вод по целевому использованию на вторичное водопользование);
- реализация проектов, направленных на снижение загрязняющих веществ диффузного стока с сельскохозяйственных земель;
- реализация проектов, основанных на технологиях нулевой обработки сельскохозяйственных земель;
- реализация проектов, направленных на увеличение сева многолетних бобовых сельскохозяйственных культур с замещением сева иных культур.

<http://www.tazabek.kg/news:1954922>

#АБР

## **АБР сохранил прогноз экономического роста Азиатско-Тихоокеанского региона**

Азиатский банк развития сохранил свой прогноз экономического роста развивающихся стран Азиатско-Тихоокеанского региона на уровне 4,8% на этот год.

Согласно опубликованному “Прогнозу развития Азии - июль 2023”, ожидается дальнейшее снижение инфляции до допандемийного уровня на фоне снижения цен на энергоносители и продукты питания. Инфляция в развивающихся странах Азии прогнозируется на уровне 3,6% в этом году по сравнению с апрельским прогнозом на уровне 4,2%. Прогноз инфляции на 2024 год повышен до 3,4% с ранее прогнозируемых 3,3%.

Прогноз по росту стран Кавказа и Центральной Азии незначительно снижен с 4,4% до 4,3% на 2023 год и с 4,6% до 4,4% на 2024 год. Оба изменения отражают снижение прогнозов для Азербайджана и Туркменистана. Прогноз роста на 2023 год для Казахстана пересмотрен в сторону повышения до 3,9% с 3,7%, прогнозировавшихся в апреле. Обновленный прогноз отражает более высокий рост в первом квартале 2023 года на фоне устойчивого внутреннего спроса. Прогноз роста экономики Казахстана на 2024 года сохранен без изменений на уровне 4,1%.

Прогнозируется, что инфляция в странах Кавказа и Центральной Азии останется высокой на уровне 10,6% в 2023 году и 7,8% в 2024. Оба прогноза выше апрельских, в основном, из-за высокой инфляции в Казахстане и особенно в Азербайджане, где инфляция держалась на уровне 11,5% в течение пяти месяцев 2023 года, несмотря на ужесточение монетарной политики.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/296367-abr-optimistichen-kazahstan-ozhidaet-stabilnoe>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Создана рабочая группа по адаптации к изменению климата в ЦА**

13-14 июля в Бишкеке организована первая встреча технической рабочей группы по вопросам транспарентности действий по адаптации к изменению климата в странах Центральной Азии.

В ходе встречи сформирована рабочая группа по вопросам адаптации к изменению климата, которая внесет существенный вклад в усиление регионального диалога для поддержания устойчивой экспертной сети в Центральной Азии.

<http://ekois.net/sozdana-rabochaya-gruppa-po-adaptatsiyu-k-izmeneniyu-klimata-v-tsa/>

### **Первая встреча «Региональный диалог стран Центральной Азии по совместной подготовке к 28-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата»**

Участие стран Центральной Азии на предстоящей 28-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (КС-28 РКИК ООН) в Дубае, ОАЭ может иметь решающее значение в таком жизненно важном для региона вопросе как привлечение климатического финансирования. Так кратко можно обозначить основной посыл первой встречи регионального масштаба «Региональный диалог стран Центральной Азии по совместной подготовке к 28-й Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата».

Участники встречи пришли к определенным выводам, суть которых сводится к тому, что при подготовке региональных заявлений необходимо учитывать приоритеты грядущей КС-28 РКИК ООН, среди которых наиважнейшим является обсуждение итогов финансирования. Также важно учесть такие вопросы как глобальная цель по адаптации, которая уделяет внимание проектам, имеющим социально-экологическую ценность.

Также по мнению всех участников встречи немаловажна активизация гражданского сектора и молодежи в действиях по борьбе с изменением климата, как дополнение к предпринимаемым усилиям на уровне правительств стран региона.

Было также озвучено предложение активно вовлекать бизнес-структуры в климатические преобразования и решение климатических вызовов на национальном, региональном и международном уровнях.

Исполнительный директор РЭЦЦА Зафар Махмудов подчеркнул, что будут подготовлены два региональных заявления для КС-28 РКИК ООН. Первое заявление от имени правительств стран Центральной Азии и второе – от имени НПО и молодежи.

<http://ekois.net/pervaya-vstrecha-regionalnyj-dialog-stran-tsentralnoj-azii-po-sovmestnoj-podgotovke-k-28-j-konferentsii-storon-ramochnoj-konventsii-oon-po-izmeneniyu-klimata-kratkij-obzor/>

### **Проблемы гидроресурсов в ЦА: кто и зачем усугубляет региональные противоречия?**

Вопросы распределения и использования гидроресурсов в Центральной Азии с каждым годом становятся все актуальнее. Интенсивная деградация ледников,

климатические изменения, экологическая катастрофа Арала, антропогенный фактор периодически становятся причинами маловодий, которые, в свою очередь, ведут к негативным социально-экономическим последствиям. Так, в нынешнем году в Киргизии, Казахстане и Узбекистане имел место дефицит не только поливной, но и питьевой воды, чего в прошлые годы не случалось.

Причины сложившейся ситуации, а также пути решения водных вопросов в ЦА обозначили участники круглого стола «Реалии и перспективы решения водных проблем Кыргызстана в контексте межгосударственного сотрудничества Центральной Азии», организованного Центром экспертных инициатив «Ой Ордо» в партнерстве с Советом по устойчивому развитию в условиях изменения климата при спикере Жогорку Кенеша КР.

Сегодня интерес к водной проблематике ЦА проявляют практически все крупные геополитические силы. Однако вопрос в том, взаимодействие с кем из них окажется наиболее эффективным для региона.

«Есть данные, что Вашингтон намерен включить водную проблематику в список приоритетов своей внешней политики, соответственно, взяв на себя роль лидера в обеспечении «Глобальной водной безопасности». В этой связи уже сейчас США пытаются навязать мировому сообществу мысль о том, что процесс сокращения гидроресурсов будет провоцировать острые противостояния вплоть до вооруженных конфликтов между отдельными государствами, тогда как американские эксперты «обкатывают» стратегию «справедливости в области водных ресурсов и климата» на африканских странах. ЮСАИД заявляет, что благодаря проделанной ими работе – схеме «глубокого анализа» водных запасов в пределах бассейна реки Квандо между Анголой, Ботсваной, Намибией и Замбией – значительно снижена вероятность конфликтов из-за воды. Теперь подобная модель, по мнению Вашингтона, должна применяться во всем мире», - поделился информацией спикер.

Стоит отметить, что американские аналитики подготовили прогноз, согласно которому к 2030 году в мире будет дефицит питьевой воды, а к 2040 годам во многих регионах мира, включая Центральную Азию, за воду будут конфликты и даже войны. Эти данные и легли в основу плана действий Белого дома по «Глобальной водной безопасности». Более того, на их основании Вашингтон намерен развернуть сбор данных о состоянии и потенциале гидроресурсов в мире под предлогом оказания помощи развивающимся странам по защите их водных запасов. При этом призывы этих стран создать фонд по возмещению им убытков, нанесенных развитыми государствами, американцами полностью игнорируются. Из чего напрашивается вывод, что Вашингтон нацелен исключительно на получение доступа к чужим гидроресурсам, тем более что в самих США набирает обороты водный кризис.

Вероятно, в этой ситуации американская «водная экспансия» будет осуществляться в ультимативной форме и сопровождаться разжиганием водных конфликтов, прежде всего, в зонах влияния геополитических конкурентов США – Китая и России. В этой связи напрашивается вывод, что Запад на самом деле не заинтересован в решении водных проблем в Центрально-Азиатском регионе, водная тематика станет лишь дополнительным инструментом для наращивания социальной напряженности и рычагом давления на политические элиты стран ЦА.

Как подчеркнул один из экспертов, странам региона крайне важно поддерживать мир, поскольку ключом к решению водной проблемы являются только добрососедские отношения.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-07-16--problemy-gidroresursov-v-ca-kto-i-zachem-usugubljaet-regionalnye-protivorechija-67540>

## **Чем вызваны проблемы водоснабжения Центральной Азии и как их решить?**

Преодолеть дефицит воды в Центральной Азии все еще возможно. Для этого правительства республик региона должны, во-первых, осознать проблему, не надеясь на чудесное избавление, а во-вторых, принять комплексные меры для их решения. Подробнее – в материале Ia-centr.ru.

Распад Советского Союза и переход новых независимых республик на рыночные рельсы не только не обратили тревожные процессы вспять, а усугубили их. Выделим важнейшие причины этого.

Во-первых, с распадом единой страны существенно снизился уровень координации усилий по вопросам водопользования. Недостатка в формальных мероприятиях и столь же формальных структурах не было.

Например, уже в феврале 1992 года была создана Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия Центральной Азии в составе всех пяти республик. В ее рамках было подписано соглашение о сотрудничестве в сфере совместного управления, использования и охраны водных ресурсов, направленное на предотвращение развала единой системы управления водными ресурсами. Год спустя, в марте 1993 года, главы государств провели конференцию в Кызыл-Орде, на которой договорились создать Совет по проблемам Арала и Международный фонд спасения Арала.

Во-вторых, рациональному использованию водных ресурсов мешает сложившаяся после 1991 года структура сельского хозяйства.

На смену колхозам и совхозам, деятельность которых строилась в соответствии с народнохозяйственными планами, пришли мелкие фермерские хозяйства.

Сопутствующая этим процессам «анархия», когда каждый фермер использует участок по собственному разумению, резко снизила продуктивность сельского хозяйства. То же самое касается использования поливной воды, в распределении которой между сотнями крупных или сотнями тысяч мелких участков, конечно, есть огромная разница.

В-третьих, за последние тридцать с лишним лет значительная часть ирригационной инфраструктуры оказалась изношенной, а темпы ввода новых объектов в постсоветское время сильно сократились.

Четвертым фактором является рост населения. Численность жителей пяти государств региона, которая в 1991 году составляла чуть более 50 млн, теперь превышает 75 млн, а к середине века, по прогнозам, достигнет 90 млн. Это создает растущие потребности в водоснабжении, а невозможность в нынешних условиях удовлетворить растущий спрос обостряет социальные проблемы.

Пятый фактор долгое время оставался в тени, но в последние годы заявляет о себе все громче.

Претензии на воды трансграничных рек предъявляет Афганистан.

На перечисленные выше проблемы накладываются продолжающиеся климатические изменения. За последние четыре десятилетия среднегодовая температура в регионе повысилась примерно на 2 градуса. К середине столетия ожидается аналогичная прибавка.

Но если с выявлением причин дефицита воды дело обстоит более или менее хорошо, то скорость адаптации к негативным изменениям — тот самый «ответ» —



оставляет желать лучшего. Пока все ограничивается отдельными мерами в отдельных государствах.

Чтобы отдельные меры превратились в действенную политику, необходим комплексный подход, включающий следующие пункты:

Первый — повышение эффективности водопользования.

Вторым необходимым условием является координация вопросов водопользования между странами региона. В условиях, когда основные водные артерии являются трансграничными, без этого решить существующие проблемы невозможно.

Объединение усилий центральноазиатских стран позволит вести более эффективный диалог с Афганистаном, Китаем, Россией — государствами, с которыми регион тесно взаимосвязан в «водном вопросе»

Но эффективным решение проблемы водоснабжения может быть только при комплексном подходе и объединении усилий всех государств региона.

<https://ia-centr.ru/experts/sergey-kozhemyakin/chem-vyzvany-problemy-s-vodosnabzheniem-v-tsentralnoy-azii-i-kak-ikh-reshit/>

## **Договорились на берегу Сырдарьи**

Таджикистан, Узбекистан и Казахстан договорились о лимитах на поставку из реки Сырдарьи поливной воды в вегетационный период на их территориях.

Крестьянские хозяйства сразу же ощутили результаты достигнутых договоренностей. По каналу Достык, из которого берут на полив воду два южных района — Мактааральский и Жетысайский, в настоящее время попуски составляют 75 кубов в секунду при заявке в 65.

Рады этому рисоводы, которые, несмотря на противоречивый прогноз водности на вегетационный период, осмелились все-таки засеять рисовые чеки.

Почти на 800 миллионов кубов меньше по сравнению с прошлым годом на это время накоплено воды в Шардаринском водохранилище. Тем не менее, по Кызылкумскому магистральному каналу, из которого берут воду на полив шардаринские земледельцы, поступает сто кубов в секунду.

В областном филиале РГП «Казводхоз» отметили, что, к сожалению, приток в самое большое водохранилище области минимальный — 51 кубометр воды в секунду. Водники пытаются решить вопрос притока и расхода в пользу водной чаши, ведь поливной сезон протянется еще весь август. И расход не должен существенно превышать приток.

<https://yujanka.kz/dogovorilis-na-beregu-syrdari/>

## **Саммит стран Центральной Азии и членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива**

Первый в истории саммит стран Центральной Азии и членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ) состоялся 19 июля в Джидде (Саудовская Аравия).

Президенты Узбекистана, Туркменистана, Казахстана, Таджикистана и Кыргызстана и шестерки аравийских монархий (Саудовской Аравии, Катара, ОАЭ, Кувейта, Омана и Бахрейна) утвердили план сотрудничества, рассчитанный до 2027 года. Об этом было объявлено по итогам первого в истории саммита в формате «Центральная Азия плюс ССАГПЗ». Взаимодействие предполагается по

всем направлениям: от образования и туризма до энергетики и противодействия терроризму.

Акцент, по крайней мере на публичном уровне, делается на экономическом сотрудничестве. По словам генсека ССАГПЗ Джасима Мухаммеда аль-Будайви, товарооборот между двумя региональными блоками в 2021 году составил около \$3,1 млрд. Это всего 0,27% от общего объема торговли аравийских монархий. Так что возможности для роста есть. Тем более что страны и так развивают двусторонние контакты.

Первый межрегиональный саммит должен вывести контакты на новый уровень. «Поодиночке страны мало кому интересны, а единым блоком уже можно рассматривать перспективные проекты. Формат "пятерка плюс" уже проверен с США, ЕС, Китаем, Россией, теперь на очереди арабские государства», — напомнил "Ъ" казахстанский политолог Газиз Абишев. По его словам, центральноазиатские лидеры поняли, что в таком формате переговорные позиции региона сильнее, да и многие проблемы в одиночку не решить. И неважно, идет ли речь, например, о водопользовании, обеспечении продовольственной и энергетической безопасности, борьбе с наркотрафиком или терроризмом.

<https://www.kommersant.ru/doc/6111603>

### **Принято совместное заявление по итогам саммита лидеров стран Центральной Азии и Персидского залива**

Лидеры стран Центральной Азии и Персидского залива по итогам саммита "Центральная Азия – Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива" приняли совместное заявление.

*Полный текст доступен по ссылке*

<https://www.trend.az/casia/3775054.html>

### **Выступление Президента Казахстана на Саммите (извлечение)**

Лидер Казахстана убежден, что синергия потенциалов стран Центральной Азии и колоссальные возможности стран Залива способны задать более высокий уровень многогранному партнерству. Он представил свое видение приоритетных направлений дальнейшего сотрудничества в данном диалоговом формате.

Расширение торгово-экономических связей. Мы имеем все возможности значительно увеличить взаимный товарооборот. Для этого нам необходимо наращивать номенклатуру взаимной торговли.

Вторым направлением названа активизация инвестиционного сотрудничества.

Важно развивать транзитно-транспортную сферу. В настоящее время страны региона принимают активные меры для диверсификации маршрутов и развития различных инфраструктурных и логистических проектов.

Еще одним приоритетным направлением в выступлении названо углубление энергетического сотрудничества.

Глава государства отдельно остановился на вопросах продовольственной безопасности. Он проинформировал о заинтересованности Казахстана в увеличении объемов и диверсификации структуры экспортных поставок товаров агропромышленного комплекса в арабские страны.

Важным направлением сотрудничества Глава государства считает развитие межрегионального туризма.

<https://www.akorda.kz/ru/prezident-kasym-zhomart-tokaev-prinyal-uchastie-v-pervom-sammite-centralnaya-aziya-sovet-sotrudnichestva-arabskih-gosudarstv-zaliva-206553>

### ***Выступление Президента Кыргызстана на Саммите (извлечение)***

Президент Кыргызстана призвал активнее развивать межрегиональное сотрудничество между странами Персидского залива и Центральной Азии.

«Предлагаю поручить нашим правительствам активно продвигать межрегиональное сотрудничество и обмен опытом в таких жизненно важных секторах, как энергетика, инфраструктура, сельское хозяйство, транспорт, здравоохранение, туризм, цифровизация и инновации. Призываю наших партнеров из стран Залива принять участие в совместной реализации мегапроекта по строительству железной дороги Китай — Кыргызстан — Узбекистан, который укрепит нашу межрегиональную торгово-экономическую кооперацию», — сказал он.

Садыр Жапаров отметил, что расширение транспортных и логистических связей, в том числе железнодорожных и воздушных, облегчит перемещение товаров, капитала и людей между регионами. Поэтому он предложил создать внутри регионов зону безвизового режима, стимулировать и поддерживать авиакомпании в открытии и расширении регулярных авиасообщений между столицами, а также разрабатывать совместные туристические маршруты, укреплять межбанковское сотрудничество и развивать торгово-инвестиционное сотрудничество.

Говоря о зеленой энергетике, глава государства отметил, что этот сектор имеет важное значение для всей экономики страны и является ядром экономического роста и устойчивого развития Кыргызстана. «Приглашаю наших партнеров из стран Залива рассмотреть возможность участия в строительстве ГЭС «Камбар-Ата-1», которая внесет значительный вклад в укрепление региональной водно-энергетической безопасности. Кыргызстан готов принимать у себя министерские встречи для обсуждения вопросов развития экономики, торговли, образования и здравоохранения, а также бизнес-форумы, совместные культурные и спортивные мероприятия», — сказал президент.

Предлагаю провести первый Инвестиционный форум в формате Центральная Азия — Совет сотрудничества арабских государств Залива летом 2024 года на берегу озера Иссык-Куль в Кыргызстане.

«В сфере образования предлагаю нашим странам создание сети межвузовских обменов и увеличение численности квотных мест в ведущих учебных заведениях стран Залива для студентов из Центральной Азии по инженерно-техническим специальностям», — заключил Садыр Жапаров.

[https://24.kg/vlast/270632\\_stranam\\_zaliva\\_predlozili\\_uchastvovat\\_vstroitelstve\\_kambar-ati-1/](https://24.kg/vlast/270632_stranam_zaliva_predlozili_uchastvovat_vstroitelstve_kambar-ati-1/)

### ***Выступление Президента Таджикистана на Саммите (извлечение)***

В своём выступлении Глава Таджикистана акцентировал внимание на важности налаживания стратегического диалога в формате “Центральная Азия — Залив” и выразил готовность таджикской стороны к укреплению взаимовыгодного сотрудничества в различных областях экономики, торговли, инвестиций, культуры и других направлениях.

Приоритетными областями для реализации инвестиционных проектов были названы сферы энергетики, промышленности, включая легкую и пищевую промышленность, а также сельского хозяйства, банковского дела, туризма, цифровизации экономики, информационно-коммуникационных и транзитно-транспортных направлений.

В этом контексте, с учётом гидроэнергетического потенциала Таджикистана, была подчеркнута особая заинтересованность нашей стороны в привлечении инвестиций арабских стран Залива для развития «зеленой энергетики».

Президент страны также высказался о других перспективных направлениях взаимовыгодного сотрудничества в том числе создании совместных предприятий по переработке экологически чистой сельскохозяйственной продукции, реализации различных торгово-экономических и транспортно-коммуникационных проектов регионального значения, строительстве современных автомобильных и железных дорог с выходом к морским портам.

Расширение взаимодействия в гуманитарных областях, в том числе в сферах образования, науки, здравоохранения, молодежной политики и спорта признано эффективным средством укрепления дружбы и близости народов стран двух регионов.

Президент Таджикистана особое внимание уделил вопросам, связанным с обеспечением безопасности и изменением климата.

<https://khovar.tj/rus/2023/07/prezident-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmon-prinyal-uchastie-i-vystupil-na-pervom-sammite-gosudarstv-tsentralnoj-azii-i-arabskih-stran-zaliva/>

### ***Выступление Президента Туркменистана на Саммите (извлечение)***

Глава Туркменистана высказался о целесообразности создания постоянно действующего механизма – Совещания министров иностранных дел стран Центральной Азии и ССАГЗ.

Наряду с взаимодействием по политическим вопросам в числе актуальных задач Президент Сердар Бердымухамедов обозначил активизацию торгово-экономического партнёрства, где приоритетными векторами выступают транспорт, энергетика, инвестиции и торговля.

Для наращивания сотрудничества в этих областях видится важным сформировать новые транспортно-транзитные коридоры, стабильную и надёжную логистическую инфраструктуру, первоочередная задача которых – объединить наши регионы. Для координации усилий в данном секторе предлагается учредить Транспортный комитет стран формата «Центральная Азия – ССАГЗ».

Президент Сердар Бердымухамедов озвучил инициативу о формировании Совместной рабочей группы по энергетике, функция которой будет заключаться в анализе потенциала коллективной деятельности в данной сфере и предоставлении консультаций.

Необходимо также расширять торговые связи и последовательно увеличивать объёмы взаимного торгового оборота между государствами Центральной Азии и Залива. Для достижения этих целей глава Туркменистана предложил обсудить создание Торговой палаты стран ЦА и ССАГЗ.

Большие перспективы имеются также для инвестиционного партнёрства. Туркменистан всегда открыт к сотрудничеству по реализации инвестпроектов в приоритетных отраслях экономики. В этой связи предлагается в 2024 году

организовать Первый инвестиционный форум государств Центральной Азии и Совета сотрудничества Залива.

Туркменистан выдвинул инициативу по формированию новой платформы взаимодействия в области культуры, а именно – «Культурного диалога» Центральной Азии и ССАГЗ.

Обозначив экологию одной из ключевых проблем глобальной повестки дня, глава Туркменистана предложил рассмотреть вопрос об учреждении Экологического совета государств Центральной Азии и Совета сотрудничества Залива.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/74156/prezident-serdar-berdymuhamedov-prinyal-uchastie-v-sammite-glav-gosudarstv-chlenov-soveta-sotrudnichestva-arabskih-gosudarstv-zaliva-i-stran-centralnoj-azii>

### ***Выступление Президента Узбекистана на Саммите (извлечение)***

Президент Узбекистана предложил расширить практическое взаимодействие между двумя регионами в ряде приоритетных направлений.

В политической сфере – предложено изучить вопрос разработки многостороннего Соглашения о дружбе, региональной взаимосвязанности и сотрудничестве.

Второе направление – взаимодействие в области высоких технологий и инвестиций. Главой государства отмечена необходимость создания платформ и рабочих механизмов сотрудничества в области инноваций, «искусственного» интеллекта, «зелёной» экономики, цифровизации, «умного» сельского хозяйства, нано- и биотехнологий. Выдвинута инициатива о создании Совместного совета инвесторов с участием представителей бизнеса и проведения его первого заседания в городе Самарканде.

– Также считаю важным принятие отдельной «Дорожной карты» с целью совместной реализации проектов в области «зеленой» энергетики, – заявил Президент Узбекистана.

Третье направление – усиление торговой и транспортной взаимосвязанности. Лидер нашего государства подчеркнул актуальность создания зоны свободной торговли со странами Залива, гармонизации технических регламентов и развития электронной торговли. В связи с этим предложено проработать вопрос подписания многостороннего Торгового соглашения.

В сфере транспорта и транзита предложено применение благоприятных тарифов при использовании Срединного транспортного коридора, широкое задействование существующих мультимодальных маршрутов, увеличение прямого авиасообщения с использованием мер субсидирования.

Лидер страны также призвал партнёров принять активное участие в стратегическом проекте по строительству Трансафганской железной дороги, которая соединит государства Залива с Центральной Азией по кратчайшему маршруту.

Следующее важное направление – экология и изменение климата. Отмечена важность разработки международной Программы совместных исследований на базе Университета по изучению окружающей среды и изменения климата Центральной Азии.

Внимание участников было обращено на возможности в сфере туризма. Предложено создать единое безвизовое туристическое пространство «Залив – Центральная Азия», современные кластеры и совместные турпродукты, а также

провести форум ведущих туроператоров двух регионов в городе Хиве, который объявлен Туристической столицей исламского мира в 2024 году.

[https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-vydvinul-ryad-predlozheniy-po-razvitiyu-mnogostoronnego-sotrudnichestva-so-stranami-soveta-sotrudnichestva-arabskix-gosudarstv-zaliva\\_503388](https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-vydvinul-ryad-predlozheniy-po-razvitiyu-mnogostoronnego-sotrudnichestva-so-stranami-soveta-sotrudnichestva-arabskix-gosudarstv-zaliva_503388)

## АФГАНИСТАН

### Казахстан выражает заинтересованность в инвестировании Афганистана<sup>2</sup>

Казахстан призывает правительство Исламского Эмирата содействовать расширению инвестиционных возможностей в Афганистане.

Торговый представитель Казахстана Есин Тайеф Арман на встрече с исполняющим обязанности министра энергетики и водного хозяйства муллой Абдул Латиф Мансуром обсудил вопросы сотрудничества между Казахстаном и Афганистаном в области водных и энергетических ресурсов и призвал Исламского Эмирата содействовать расширению инвестиционных возможностей.

В интервью корреспонденту газеты «The Kabul Times» экономисты и граждане Афганистана обратились к Исламскому Эмирату с просьбой предоставить дополнительные инвестиционные возможности странам, заинтересованным в капиталовложениях в Афганистан.

По их мнению, Афганистан обладает богатыми неиспользованными ресурсами, которые еще не полностью освоены. Если в эти ресурсы будут вложены средства, это поможет преодолеть безработицу и достичь самообеспеченности в стране.

В настоящее время Афганистан располагает богатыми минеральными ресурсами и крупными запасами воды. Необходимо беречь и использовать их с максимальной пользой, учитывая нерациональное использование водных ресурсов по всей стране. Необходимо начать строительство плотин и каналов.

«Одним из источников дохода Афганистана являются его водные ресурсы. Если мы будем контролировать и управлять водными ресурсами Афганистана, то сможем построить гидроэлектростанции и вырабатывать гидроэнергию». Как подчеркивает Торгово-инвестиционная палата, инвестиции в Афганистан будут невозможны, если не будет признан Исламский Эмират. «Мы считаем, что пока не будет решен политический вопрос и наша страна не будет признана, пока не будут сняты санкции с банков, иностранцы не будут рисковать и будут действовать очень осторожно», - говорит Хан Джан Алкози, заместитель Торгово-инвестиционной палаты.

Однако по данным Министерства промышленности и торговли, в Афганистане предоставлены хорошие возможности для национальных и международных инвесторов. «Независимо от того, национальные или международные это инвесторы, мы заверяем их, что готовы содействовать процессу получения торговых лицензий, облегчению доступа к земле и сырью в производственном и промышленном секторах. Мы готовы содействовать их экспортной деятельности», - говорит Абдул Салам Ахунзада Джавад, пресс-секретарь Министерства промышленности и торговли.

---

<sup>2</sup> Перевод с английского



После прихода к власти Исламского Эмирата различные страны проявляли интерес к таким отраслям, как горнодобывающая промышленность, добыча нефти и газа, производство электроэнергии. Однако до сих пор ни один из этих интересов не материализовался. Есть надежда, что предоставленные возможности не будут упущены, и Исламский Эмират будет сотрудничать со странами, заинтересованными в инвестициях в Афганистан.

<https://thekabultimes.com/kazakhstan-interested-to-invest-in-afghanistan/>

### **Изменение климата влияет на некоторые районы Афганистана<sup>3</sup>**

Учитывая географические особенности и социально-экономические условия, развивающаяся Азия уязвима к климатическим рискам. В условиях изменения климата регион сталкивается с увеличением частоты и интенсивности штормов, наводнений, аномальной жары и засух. Особенно уязвим к негативным последствиям быстро меняющегося климата Афганистан. Это засушливая, не имеющая выхода к морю, малоснежная страна, большая часть воды которой формируется за счет ледников.

Недавно исполняющий обязанности премьер-министра Мавлави Абдул Кабул заявил, что Исламский Эмират будет уделять особое внимание районам, пострадавшим от изменения климата. По его словам, некоторые районы Афганистана сталкиваются с серьезной угрозой наводнений из-за изменения климата, и правительство уделяет особое внимание районам, пострадавшим от климатических изменений.

Об этом он заявил в начале недели во время встречи с исполняющим обязанности министра по управлению национальными стихийными бедствиями муллой Мохаммадом Аббасом Ахундом. Мулла Аббас Ахунд проинформировал премьер-министра о действиях, планах и подготовке к ликвидации последствий стихийных бедствий.

В ходе встречи и.о. премьер-министра Исламского Эмирата отметил, что некоторые районы страны столкнулись с серьезной угрозой наводнений в связи с изменением климата, и министерство по борьбе со стихийными бедствиями должно разработать предварительный комплексный план. Он отметил, что правительство уделяет особое внимание районам, пострадавшим от изменения климата, чтобы снизить ущерб и выделить средства на эти цели в случае необходимости, а международное сообщество не должно экономить на помощи.

Метеорологическое управление Афганистана прогнозирует сильные дожди и ураганы в различных провинциях страны. Сильные дожди и ураган на этой неделе в провинции Хост привели к материальным и людским потерям.

Миллионы людей по всему миру уже страдают от катастрофических последствий экстремальных погодных катаклизмов, усугубляемых изменением климата - от продолжительной засухи в Африке к югу от Сахары до разрушительных тропических штормов, обрушивающихся на Юго-Восточную Азию, Карибский бассейн и Тихий океан.

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) - предупреждает, что для того, чтобы ограничить изменение климата до 1,5°C и избежать полной катастрофы, глобальные выбросы парниковых газов должны к 2030 году сократиться на 43%.

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

## КАЗАХСТАН

#назначения и отставки

### **Новым вице-министром сельского хозяйства Казахстана назначили Амангалия Бердалина**

Постановлением Правительства РК Бердалин Амангалий Бисенбаевич назначен на должность вице-министра сельского хозяйства Казахстана. Об этом сообщила пресс-служба премьер-министра РК.

До 2021 г. занимал должность заместителя акима Актюбинской области, до этого работал акимом ряда районов области.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535159>

#сельское хозяйство

### **Субсидии казахстанским фермерам превысили 133 млрд тенге - МСХ**

В общей сложности через ЕГИСС на сегодняшний день казахстанским фермерам выплачено 133,6 млрд тенге. Вместе с тем согласно «листу ожидания» УСХ областей еще не выплатили субсидий на сумму 31,8 млрд тенге. Об этом сообщила пресс-служба Минсельхоза РК.

Уточняется, что на сегодняшний день казахстанскими фермерами подано 100 144 заявки на портале gosagro.kz. На рассмотрении Управлений сельского хозяйства находятся 37 236 заявок, отказ получен по 22 444 заявкам.

В «листе ожидания» находятся 32 146 заявок на общую сумму 96,5 млрд тенге. Данные заявки полностью обработаны системой и оплачиваются Управлениями через систему казначейства. На данный момент фермерам выплачено порядка 69,4 млрд тенге, отметили в МСХ.

Помимо данной суммы, через государственную систему субсидирования перед сельхозтоваропроизводителями погашены прошлогодние долги по субсидиям на 28,4 млрд тенге.

По действующим договорам субсидирования процентной ставки на сегодняшний день одобрено заявки на 40,4 млрд тенге, выплачено 35,8 млрд тенге.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535124>

### **«День поля» проходит в Акмолинской области**

Самым масштабным за 10 лет своего существования стал ежегодный Казахстанский День поля «Jańa Dala / GreenDay 2023», который стартовал на демонстрационных полях ТОО «Енбек» в Аккольском районе Акмолинской области. По словам организаторов, основным отличием мероприятия в текущем

году стало наличие блока животноводства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В текущем году на выставках Дня поля более 150 компаний из 19 стран мира представили последние разработки в области сельскохозяйственных технологий, селекционных достижений и животноводства. Ежегодно в подобных выставках участвуют более 5000 фермеров.

[https://www.inform.kz/ru/den-polya-prohodit-v-akmolinskoy-oblasti\\_a4089575](https://www.inform.kz/ru/den-polya-prohodit-v-akmolinskoy-oblasti_a4089575)

## **Меры по водообеспечению аграриев южных областей рассмотрели в Правительстве**

Вопрос водообеспечения сельхозтоваропроизводителей южных регионов Казахстана рассмотрен на совещании в Правительстве под председательством Премьер-Министра РК Алихана Смаилова, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на [primeminister.kz](http://primeminister.kz).

Министр экологии и природных ресурсов Зульфия Сулейменова доложила, что вегетация в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Туркестанской областях, на которые приходится до 97% всей поливной воды, проходит в условиях сохранения маловодья.

В Алматинской области и области Жетысу водохозяйственная обстановка стабильная. Вместе с тем наблюдается недостаточное наполнение водохранилищ в Туркестанской, Кызылординской и Жамбылской областях. В результате складывается сложная обстановка с водообеспечением.

Для решения проблемы Минэкологии проводится работа с уполномоченными ведомствами Кыргызстана и Узбекистана в части соблюдения графиков подачи воды по межгосударственным объектам.

[https://www.inform.kz/ru/mery-po-vodoobespecheniyu-agrariyev-yuzhnyh-oblastey-rassmotreli-v-pravitel-stve\\_a4089388](https://www.inform.kz/ru/mery-po-vodoobespecheniyu-agrariyev-yuzhnyh-oblastey-rassmotreli-v-pravitel-stve_a4089388)

## **В Казахстане занятых в сфере АПК все меньше, дефицит кадров — все больше**

За год численность занятых в агропромышленном секторе сократилась сразу более чем на 7%, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на [Finprom.kz](http://Finprom.kz).

В первом квартале текущего года в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйства было занято свыше 1 млн человек. Это на 7,4% меньше, чем годом ранее. В том числе 611,8 тысячи занятых в секторе — мужчины, 424,6 тысячи — женщины. Наемных работников в АПК насчитывалось 491,4 тысячи человек, еще 545 тысяч человек относились к другим категориям занятого населения.

Для сравнения, в аналогичном периоде прошлого года в АПК было занято 1,1 млн человек, минус 3,1% за год.

В целом в сфере АПК численность занятых со временем заметно уменьшается. Например, в первом квартале 2018 года в секторе числилось 1,2 млн занятых (на 16,4% больше, чем в текущем году), в 2015-м — 1,4 млн человек (на 38,4% больше), в 2013-м — 2,1 млн человек (в 2 раза больше), в 2010-м — 2,2 млн человек (в 2,2 раза больше).

Тем временем агропромышленный комплекс Казахстана ожидаемо испытывает дефицит кадров, сообщает Хабар24. Сельскохозяйственная отрасль нуждается в

3 тысячах работников. На полях не хватает трактористов, механизаторов, агрономов и других специалистов среднего и узкого звена.

[https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-zanyatyh-v-sfere-apk-vse-men-she-deficit-kadrov-vse-bol-she\\_a4089245](https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-zanyatyh-v-sfere-apk-vse-men-she-deficit-kadrov-vse-bol-she_a4089245)

## **Почему уборочная кампания в Казахстане может затянуться по срокам, рассказали фермеры**

Уборочная кампания в Казахстане может затянуться по срокам. Технический парк комбайнов у отечественных фермеров изношен на 70%. Из 39 тысяч комбайнов в стране более 28 тысяч изношены, что непроизвольно отражается на сроках самой уборочной кампании. Сегодня аграрии бьют тревогу и просят государство выделить дополнительные средства для льготного лизинга сельхозтехники, передает МИА «Казинформ».

По словам аграриев, обновление техники на сегодняшний день не роскошь, а вынужденная мера для работы. Дефицит кадров отражается и на устаревшем парке. Механизаторов с каждым годом сложнее завлечь на старые тракторы и комбайны, а риски – затянуть в сроках и потерять значительную часть урожая, напротив, упрощаются.

[https://www.inform.kz/ru/pochemu-uborochnaya-kampaniya-v-kazahstane-mozhet-zatyanut-sya-po-srokam-rasskazali-fermery\\_a4090727](https://www.inform.kz/ru/pochemu-uborochnaya-kampaniya-v-kazahstane-mozhet-zatyanut-sya-po-srokam-rasskazali-fermery_a4090727)

## **Пять инвестпроектов по орошению сельхозземель реализовали в СКО**

В Северо-Казахстанской области с начала года реализовали пять инвестиционных проектов по вновь вводимым орошаемым землям с применением водосберегающих технологий, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По информации управления сельского хозяйства и земельных отношений, площадь орошения сельскохозяйственных культур составила 4,7 тыс. га. В том числе на 0,5 тыс. га применяется капельное орошение, на 4,2 тыс. га - дождевальное.

[https://www.inform.kz/ru/pyat-investproektov-po-orosheniyu-sel-hozzemel-realizovali-v-sko\\_a4091580](https://www.inform.kz/ru/pyat-investproektov-po-orosheniyu-sel-hozzemel-realizovali-v-sko_a4091580)

## **Спрос на лизинг отечественной сельхозтехники в Казахстане вырос втрое**

В 2022 году в Казахстане отмечен прирост объемов лизинга отечественной сельхозтехники на 22% по сравнению с предыдущим годом, а по сравнению с 2018 годом этот показатель увеличился почти в три раза. Об этом сообщила пресс-служба АО «Национальный управляющий холдинг «Байтерек» со ссылкой на управляющего директора холдинга Нияза Кошкимбаева.

Он уточнил, что АО «КазАгроФинанс» в 2022 г. профинансировало более 6,8 тыс. единиц сельскохозяйственной техники на 172,8 млрд тенге. Из них 4752 единицы (на сумму 100,7 млрд тенге) использовались для весенне-полевых работ, а 2054 единицы на сумму 72,1 млрд тенге – для уборочных работ.

Доля профинансированной техники казахстанского производства составила 62%, что является значительным ростом по сравнению с 2018 годом, когда она достигала всего 21%. Такой рост произошел за счет реализации льготных

программ лизинга отечественной техники, например таких, как программа лизинга за счет средств АО «Жасыл-Даму».

По состоянию на 1 июля 2023 года компания «КазАгроФинанс» получила заявки на сумму 152,5 млрд тенге на покупку 5699 единиц техники, включая агрегаты казахстанского производства.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535220>

### **Три проекта АПК на 31 млрд тенге завершены в Восточно-Казахстанской области**

На сегодняшний день в области из 9 крупных реализуемых инвестиционных проектов агропромышленного комплекса на 57 млрд тенге, завершено 3 на 31 млрд тенге, передает МИА «Казинформ».

Это расширение бройлерного производства Усть-Каменогорской птицефабрики, строительство откормочной площадки на 1000 голов и молочно-товарной фермы на 300 голов в Уланском районе.

До конца года будут завершены еще 6 проектов, наиболее крупные из них: модернизация зерносушильного комплекса в Глубоковском районе, строительство маслоэкстракционного завода в Усть-Каменогорске мощностью 50 тыс. тонн в год и МТФ на 1000 голов в районе Алтай.

[https://www.inform.kz/ru/tri-proekta-apk-na-31-mlrd-tenge-zaversheny-v-vostochno-kazahstanskoy-oblasti\\_a4091572](https://www.inform.kz/ru/tri-proekta-apk-na-31-mlrd-tenge-zaversheny-v-vostochno-kazahstanskoy-oblasti_a4091572)

### **В Казахстане около 40% посевов зерновых находятся в плохом и очень плохом состоянии – спутниковый мониторинг**

В Казахстане почти 40% посевов зерновых культур находятся в плохом и очень плохом состоянии. Об этом свидетельствуют результаты космического мониторинга полей, представленные АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары».

Уточняется, что по состоянию на 10 июля т.г. площадь полей зерновых сельскохозяйственных культур РК, состояние которых по данным ДЗЗ оценивается как отличное, составляет всего 6,4% от общей площади - 1 059 681,15 га. В хорошем состоянии находятся 2 052 346,0 га (12,4% от общей площади зерновых), в удовлетворительном – 6 910 060,5 га (41,9%).

В то же время площадь зерновых, где растения находятся в плохом состоянии, составляет 4 333 005,2 га (26,3% от общей площади), очень плохом – 2 129 328,2 га (13%).

Спутниковая оценка состояния посевных культур проводится с помощью космических снимков и анализа данных. Таким образом можно получить информацию о состоянии зерновых культур, их росте, здоровье и урожайности.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535272>

## **Площади застрахованных от засухи посевов в РК сократились на 35%**

В 2023 г. в Казахстане аграрии активно страховали посевы сельхозкультур от засухи. В общем застраховали их на площади 236,3 тыс. га, передает «КазахЗерно.kz».

По данным ОЮЛ «Ассоциация агрострахования Казахстана», заявки на страхование принимали до 14 мая. Всего было подано сто двенадцать заявок, семьдесят три из которых по зерновым культурам, а тридцать по масличным. Общая субсидируемая сумма – 1,19 млрд. тг.

Каждый аграрий, который подал заявку, может рассчитывать на полноценную выплату убытка, если наступит засуха. При этом выплата будет зависеть от того, какой она была – экстремальной, сильной или умеренной. Для ее классификации будут использовать данные спутникового мониторинга. Человеческий фактор в ее названии полностью исключается. Услугу по страхованию предоставляют частные страховые компании: аграрий выплачивает лишь 20% от стоимости страховки, а остальное – государство.

<https://kazakh-zerno.net/201215-ploshhadi-zastrahovannyh-ot-zasuhi-posevov-v-rk-sokratilis-na-35/>

## **Столичное водохранилище впервые с 1970 года очистят**

Министерство экологии и природных ресурсов РК приступило к очистке Астанинского водохранилища, согласно поручению Главы государства, данном на совещании по вопросам развития города Астаны, передает МИА «Казинформ».

Астанинское водохранилище было построено в 1970 году и до сих пор не очищалось. Это единственное водохранилище, снабжающее столицу питьевой водой. Общий объем водохранилища составляет 410,9 млн кубометров. Текущий объем составляет 312,36 млн кубометров.

Два года назад РГП «Казгидромет» провело батиметрическую съемку и установило, что 46,7 миллиона кубометров водохранилища составляют донные отложения: ил и песок. Это 30 процентов резервуара. Потребность в воде в 2023 году составляет 97 млн кубометров. Из них использовано 46 млн кубометров, до конца года есть потребность в дополнительном объеме 51 млн кубометров. Принимая во внимание, что население Астаны с каждым годом растет и норма потребления увеличивается, и если в 2030 году численность населения достигнет 2 млн, воды понадобится 150 млн кубометров. Для увеличения проточности к Астанинскому водохранилищу предусматривается строительство сооружений по его подпитки из канала им К.Сатпаева в русло реки Есиль с расчисткой и дноуглублением. В настоящее время продолжается работа по разработке проектно-сметной документации.

[https://www.inform.kz/ru/stolichnoe-vodohranilische-vpervye-s-1970-goda-ochistyat\\_a4090129](https://www.inform.kz/ru/stolichnoe-vodohranilische-vpervye-s-1970-goda-ochistyat_a4090129)



## **Ряд мер для предотвращения дефицита питьевой воды в столице принимает Минэкологии**

Фактический приток в Астанинское водохранилище за три года уменьшился на 75%. В Министерстве экологии и природных ресурсов рассказали о том, какие меры принимаются по увеличению притока.

За последние годы по Есильскому водохозяйственному бассейну наблюдается уменьшение притоков и тенденция к маловодному периоду.

Сток реки Есиль в границах столицы зарегулирован Астанинским водохранилищем, которое является одним из крупных водохранилищ многолетнего регулирования и основным регулятором стока верхнего Есиля. Фактический приток в водохранилище за последние 3 года уменьшился на 75%.

В настоящее время, по информации Минэкологии, прорабатывается вопрос переброски Ертиского стока из канала имени Каныша Сатпаева в верховья реки Есиль. Реализация данного мероприятия способствует достижению проектного объема водохранилища и осуществления санитарных попусков с водохранилища вниз по течению.

[https://www.inform.kz/ru/ryad-mer-dlya-predotvrascheniya-deficita-pit-evoy-vody-v-stolice-prinimaet-minekologii\\_a4089419](https://www.inform.kz/ru/ryad-mer-dlya-predotvrascheniya-deficita-pit-evoy-vody-v-stolice-prinimaet-minekologii_a4089419)

[#сотрудничество](#)

## **Казахстан готов стать международным центром зеленых технологий**

Казахстан может привлечь значительные объемы инвестиций в зеленые технологии и развитие инфраструктуры – считают эксперты Азиатского банка инфраструктурных инвестиций, передает DKNews.kz.

У Казахстана есть все возможности, чтобы достичь нулевого уровня выбросов парниковых газов в ближайшем будущем, а также стать международным логистическим центром на континенте. Такую оценку высказал вице-президент и корпоративный секретарь Азиатского банка инфраструктурных инвестиций Лудгер Шукнехт в ходе состоявшегося визита в Казахстан.

Сегодня АБИИ совместно с правительством Казахстана работает над проектами в области транспортной инфраструктуры и зеленых технологий. Банк уже инвестировал 46,7 млн долларов в проект создания ветровой электростанции «Жанатас» мощностью 100 МВт. По оценкам экспертов АБИИ, в ближайшем будущем страна способна добиться углеродной нейтральности.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/295814-kazahstan-gotov-stat-mezhdunarodnym-centrom-zelenyh>

[#энергетика](#)

## **О результатах технического аудита электрических станций Казахстана и реализации программы «Тариф в обмен на инвестиции»**

Министр энергетики РК Алмасадам Саткалиев на заседании Правительства РК рассказал о результатах технического аудита ТЭЦ и о мерах по реализации программы «Тариф в обмен на инвестиции», передает DKNews.kz.

В ходе проведения технического аудита международные эксперты и KPMG посетили 57 станций, в том числе 37 теплоэлектростанций Казахстана.

По результатам проведенной оценки технического состояния выявлено, что 62 % энергетических котлов, 58 % турбин отработали свой парковый ресурс и нуждаются в замене. Объем, необходимый к замене мощностей составляет 2,5 ГВт, - сообщил министр энергетики.

По словам А. Саткалиева, на сегодня сформированы планы мероприятий по каждой станции с учетом предоставленных экспертами рекомендаций по итогам аудита. Устаревшие станции с высоким уровнем износа, не подлежащие модернизации и восстановлению, будут постепенно выводиться из эксплуатации по мере ввода новых мощностей.

В целях обеспечения прогнозируемой тарифной политики рассматривается возможность утверждения предельных тарифов на электрическую энергию на долгосрочный период с учетом ежегодной индексации на уровень инфляции.

Также в рамках краткосрочных мер по реализации программы «Тариф в обмен на инвестиции» предлагается по теплоэлектростанциям с высоким уровнем износа, не подлежащие модернизации и восстановлению заключать Инвестиционные программы по проведению капитальных ремонтов основного и вспомогательного оборудования на трехлетний период 2024–2026 года. Это позволит до ввода новых мощностей поддерживать данные теплоэлектростанции в работоспособном состоянии для стабильного прохождения отопительных сезонов, - отметил министр энергетики Алмасадам Саткалиев.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/295660-o-rezultatah-tehnicheskogo-audita-elektricheskikh>

[#переработка отходов](#)

## **Существенно увеличить переработку коммунальных и промышленных отходов планируют в Казахстане**

Вопросы улучшения экологической обстановки в регионах Казахстана и развития возобновляемых источников энергии рассмотрены на заседании Совета по переходу к «зеленой экономике» под председательством Премьер-Министра РК Алихана Смаилова. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу главы Правительства.

Министр экологии и природных ресурсов Зульфия Сулейменова доложила, что в рамках реализации одноименной Концепции за прошедшие 10 лет удалось сократить энергоемкость экономики на 36,7% от уровня 2008 года, довести долю ВИЭ до 4,5%.

Площадь лесов была доведена до 5%, а доля особо охраняемых природных территорий – более чем до 10% от территории республики.

В рамках актуализации Концепции после принятия Стратегии достижения углеродной нейтральности РК до 2060 года планируется довести показатель переработки и утилизации коммунальных отходов до 40% к 2030 году, а в долгосрочной перспективе – до 60% к 2050 году.

Охват населения услугами сбора и вывоза отходов должен достичь 100% к 2040 году за счет организации централизованной системы в сельских населенных пунктах.

[#экология](#)

## **Почти полтриллиона тенге потрачено в 2022 году на охрану окружающей среды Казахстана**

«В 2022 году затраты на охрану окружающей среды составили Т444,5 млрд – на 6,6% больше, по сравнению с 2021 годом (Т416,9 млрд)», - говорится в сообщении Qazstat.

Наибольшие затраты пришлось на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата – Т128 млрд, очистку сточных вод – Т113 млрд, обращение с отходами – Т107 млрд.

Около 93% затрат на охрану окружающей среды пришлось на промышленность.

<https://kaztag.kz/ru/news/pochti-poltrilliona-tenge-potracheno-v-2022-godu-na-okhranu-okruzhayushchey-sredy-kazahstana>

## **Кабмин заявил о повышении зарплат работникам природоохранных служб Казахстана на 100%**

«С 1 июля текущего года работники природоохранных служб Казахстана получат 100% надбавку к должностному окладу. Соответствующее постановление принято правительством РК в рамках исполнения поручения главы государства по улучшению условий их труда. Документом предусматривается установление доплат за работу связанную с риском для жизни и здоровья», - говорится в сообщении пресс-службы Премьер-министра.

По данным ведомства, к числу структур с особыми условиями труда отнесены специализированные организации по охране животного мира, защите и воспроизводству лесов, государственной лесной охране и так далее.

<https://kaztag.kz/ru/news/kabmin-zayavil-o-povyshenii-zarplat-rabotnikam-prirodookhrannykh-sluzhb-kazahstana-na-100>

## **Количество насаждений увеличат в зеленом поясе Астаны**

В Астане увеличат количество насаждений зеленого пояса и построят канализационное очистное сооружение (КОС 2). Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата.

С учетом ввода в эксплуатацию новой станции питьевой воды (НФС-3) и увеличения объема водопотребления, увеличился объем сброса воды в город. Мощности очистного сооружения (КОС 1) недостаточно, поэтому осенью текущего года начнется строительство второго канализационного очистного сооружения (КОС 2). Мощность данного сооружения составит почти 200 тыс. м<sup>3</sup> в сутки.

Также во время облета был посещен питомник ТОО «Астана-Зеленстрой». Площадь питомника – почти 350 гектаров, там выращивают саженцы различных пород деревьев. Питомник ежегодно может выдавать 30 тыс. шт. посадочного материала. Планируется, что с 2025 года количество будет увеличено до 100 тыс. саженцев древесных пород, 45 тыс. кустарников с закрытой корневой системой и 300 тыс. кустарников с открытой корневой системой.

Также ежегодно будет увеличиваться количество насаждений зеленого пояса. К примеру, в текущем году только в зеленом поясе планируется высадить до 500 тыс. зеленых насаждений (деревья, кустарники и др). Еще столько же – в самом городе. Общая площадь зеленого пояса столицы составляет почти 15 тыс. гектаров. Произрастает более 11,5 млн. деревьев и 2,0 млн. кустарников. Предпочтение отдается лиственным породам деревьев.

[https://www.inform.kz/ru/kolichestvo-nasazhdeniy-uvlichat-v-zelenom-poyase-astany\\_a4092050](https://www.inform.kz/ru/kolichestvo-nasazhdeniy-uvlichat-v-zelenom-poyase-astany_a4092050)

## КЫРГЫЗСТАН

#сельское хозяйство

### **Наибольшая доля площади неиспользованной пашни пришлась на 4 области**

В 2023 году площадь неиспользованной пашни составила 42,6 тыс. гектаров или 3,3 % в общей площади пашни. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

Данный показатель по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 6,2 тыс. гектаров.

<http://www.tazabek.kg/news:1954582>

### **Наибольшая высокая доля посевных площадей зерновых культур приходится на Чуйскую область**

Наибольшая высокая доля посевных площадей зерновых культур (без зернобобовых, риса и гречихи) в общей ее площади по республике приходится на хозяйства Чуйской (43,9 %), Ошской (15,3 %), Иссык-Кульской (14,9 %) и Жалал-Абадской (11,3 %) областей. Об этом говорится в материалах Национального статистического комитета.

Зернобобовых культур приходится на хозяйства Таласской области (96,4 %) и Баткенской области (2,1 %).

Удельный вес посевных площадей картофеля хозяйств Иссык-Кульской области в общей ее площади по республике составил 31,5 %, Ошской – 18,1 %, Таласской – 14 %, Чуйской – 12,7 %, Жалал-Абадской – 11,4 % и Нарынской области – 8,6 %.

Наибольшая доля посевных площадей овощных культур пришлась на хозяйства Чуйской области 36,9 %, Жалал-Абадской – 23 %, Ошской области – 17,8 %.

На долю посевных площадей кормовых культур хозяйств Чуйской области в общей ее площади по республике пришлось 26,8 %, Нарынской – 19,5 %, Иссык-Кульской – 17,6 %, Ошской – 13,2 % и Жалал-Абадской области – 13 %.

<http://www.tazabek.kg/news:1954332>

## **По проекту «Финансирование сельского хозяйства - 11» выдали более 3 млрд сомов кредита**

По проекту «Финансирование сельского хозяйства - 11» на 14 июля выдали 7096 кредитов на общую сумму 3 189 408 тыс. сомов. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

По категории «Растениеводство» всего выдан 1951 кредитов на общую сумму 819,2 млн сомов.

А по категории «Животноводство» всего выданы 5145 кредитов на общую сумму 2,37 млрд сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1955411>

## **Разработан стратегический план по развитию фруктоводческого кластера, - Минсельхоз**

Министерство сельского хозяйства совместно с Корейским агентством по международному сотрудничеству (KOICA) разработали стратегический план по развитию фруктоводческого кластера в Кыргызской Республике. Об этом сообщили в министерстве.

Основной концепцией развития фруктоводческого кластера заключается в укреплении взаимосвязи между основными составляющими цепочки создания ценности фруктовой отрасли, в том числе фермерами и переработчиками, и ее вспомогательными составляющими, в том числе научно-исследовательскими и государственными учреждениями.

Другими словами, стратегия развития фруктоводческого кластера включает в себя концепцию, в соответствии с которой те, кто участвует в процессе производства, переработки и дистрибуции фруктов, пространственно связаны и органически соединены с помощью институциональной системы.

Планом на первые 5 лет является продвижение фруктоводческого кластера и укрепление его потенциала за счет реализации пилотных проектов в Ошской и Баткенской областях.

<http://www.tazabek.kg/news:1955778>

## **Завод по производству удобрений в Кулатове должен обеспечить внутренний рынок, а затем и экспорт, - Минсельхоз**

Завод мощностью в 200 тыс. тонн обеспечит потребности Кыргызстана в удобрениях. Об этом в рамках круглого стола о соответствии проекта строительства завода химудобрений стратегическим интересам страны рассказал заместитель директора Департамента химизации и защиты и карантина растений Министерства сельского хозяйства Жалилбек Тойматов.

Он напомнил, что в мае 2023 года между Министерством сельского хозяйства и китайской компанией ООО «Бай Доу Цзя» было заключено инвестиционное соглашение, которое предусматривает строительство завода по производству удобрений.

Согласно заявленным данным, производственная мощность завода составит 200 тыс. тонн, производство органической мочевины – 300 тыс. тонн.

Как отметили в Минсельхозе, в инвестиционном соглашении указано, что часть производимой продукции будет направлена на экспорт с учетом уровня обеспечения внутреннего рынка.

<http://www.tazabek.kg/news:1955028>

### **В Кыргызстане будут восстанавливать деградирующие пастбища**

В Кыргызстане будут восстанавливать деградирующие пастбища. Как сообщают российские СМИ, Министерство сельского хозяйства КР закупило 100 тонн семян многолетних растений из РФ.

По словам заведомо пастбищ и кормов Института животноводства Натальи Килязовой, отобраны именно такие травы, которые обладают засухоустойчивостью и зимостойкостью.

[https://24.kg/obschestvo/270399\\_vkyrgyzstane\\_budut\\_vosstanavlivat\\_degradiruyuschie\\_pastbischa/](https://24.kg/obschestvo/270399_vkyrgyzstane_budut_vosstanavlivat_degradiruyuschie_pastbischa/)

### **Впервые за полгода произведено сельхозпродукции на 22,1 млрд сомов**

Впервые за 6 месяцев текущего года было произведено сельскохозяйственной продукции на 22,1 миллиарда сомов, темп роста составил 1,2%, сообщили в Минсельхозе.

По данным ведомства, также производство пищевой и перерабатывающей промышленности увеличилось на 5,8 миллиарда сомов, или на 105% больше, и достигло 24,7 миллиарда сомов.

<https://kabar.kg/news/vpervye-za-polgoda-proizvedeno-sel-khozprodukcii-na-22-1-mlrd-somov/>

### **На развитие сельского хозяйства Кыргызстана в этом году предусмотрено 13,5 млрд сомов**

На 2023 год на развитие сельского хозяйства страны в республиканском бюджете предусмотрено 13,5 млрд сомов, в первом полугодии 2023 года было выделено 5,6 млрд сомов, сообщили в Минсельхозе.

По данным ведомства, финансовые средства, выделяемые из республиканского бюджета, направляются:

- на совершенствование семеноводческого хозяйства,
- на кредитование производителей сельскохозяйственной продукции, занимающихся животноводством и земледелием, а также переработкой сельскохозяйственной продукции,
- на строительство, ремонт и очистку ирригационных сооружений,
- на пополнение складов продовольствием первой необходимости государственного материального резерва.

<https://kabar.kg/news/na-razvitie-sel-skogo-khoziaistva-kyrgyzstana-v-etom-godu-predusmotreno-13-5-mlrd-somov-na-chto-ikh-tratiat/>

## **Водность рек Чуйской долины оказалась ниже прогнозируемых норм – Минсельхоз**

Несмотря на достаточно положительные прогнозы водности рек в начале года, предоставленных Кыргызгидрометом, фактическая водность рек Чуйской долины оказалась ниже прогнозируемых норм. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза КР.

Так, согласно предварительному прогнозу Кыргызгидромета на июнь 2023 года, водность основного притока реки Чу - Чон-Кемин ожидалась 62% от нормы, реки Аламудун – 59%, реки Ала-Арча - 79%. Однако фактическая водность рек оказалась ниже прогнозных данных: на первую декаду июня водность реки Чу-Кочкор составила 52% от нормы, Чон-Кемин - 56% от нормы, реки Аламудун - 57% от нормы.

Для накопления и обеспечения поливной водой водопользователей в области имеется 5 крупных водохранилищ – это Орто-Токойское, Ала-Арчинское-Русловое, Ала-Арчинское-Наливное, Спартак и Сокулукское. Но из-за устойчиво низких показателей расходов воды в горных источниках и установившейся сухой жаркой погоды с отсутствием атмосферных осадков по территории области объем воды в этих водохранилищах в настоящее время намного меньше, чем в прошлом году.

В Чуйской области наличие орошаемых земель составляет 320,9 тыс. га, из них под государственными системами находится 272,7 тыс. га земель, под хозяйственными системами - 48,1 тыс. га земель. Структура посевных площадей по сравнению с прошлым годом изменилась.

<https://kabar.kg/news/vodnost-rek-chuiskoi-doliny-okazalas-nizhe-prognoziruemykh-norm-minsel-khoz/>

## **В Орто-Токойском водохранилище воды на 139.2 млн м<sup>3</sup> стало меньше**

Объем воды в Орто-Токойском водохранилище составляет - 37.3 млн м<sup>3</sup>, что на 139.2 млн. м<sup>3</sup> меньше, чем в прошлом году. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза КР.

«В Нижне-Ала-Арчинском наливном водохранилище - 17,0 млн. м<sup>3</sup> при проектном объеме 51,2 м<sup>3</sup> (33%). В Нижне-Ала-Арчинском русловом водохранилище - 15,0 млн. м<sup>3</sup> при проектном объеме 75,0 м<sup>3</sup>.

В настоящее время наблюдается увеличение водности рек в связи с повышением дневных температур свыше 30°C и ночных температур свыше 20°C.

<https://agro.kg/ru/news/30919/>

## **Сплошной ужас: что показал мониторинг Нижне-Алаарчинского водохранилища**

Превышение предельного уровня концентрации неорганических соединений аммония, фтора, молибдена обнаружили сотрудники «МувГрин» в Нижне-Алаарчинском водохранилище в ходе исследования. Результаты презентовал эксперт по качеству воды Медер Алиев.

По его словам, главной причиной для проведения исследования стало нахождение в водоохранной зоне свалочного полигона, а также жилого массива «Алтын-Казык».

«Всего в 500 метрах от водоема находится Бишкекский санитарный полигон. Он действует с 1972 года и был рассчитан на срок эксплуатации 10 лет — закрыть его должны были в 90-х. Спустя 50 лет на нем складировано более 28 миллионов кубометров отходов. Эти показатели растут с каждым годом. В 2014 году журнал Waste Atlas включил свалку в топ-50 самых крупных в мире. Кроме того, рядом строится новый полигон, его санитарно-защитная зона пересекается с водоохранной, что говорит о нарушении градостроительных и земельных норм», — отметил Медер Алиев.

Нижне-Алаарчинское наливное водохранилище построено в 1965 году. Объем более 50 миллионов кубометров. Водоем орошает более 20 тысяч гектаров земли в Аламединском и Сокулукском районах Чуйской области. Основное назначение объекта: ирригация, рыболовство и рекреация. Входит в перечень стратегических объектов страны, категория «Б» (важные объекты).

Эксперты хотели понять, влияет ли такое соседство на загрязнение воды, можно ли ее использовать для хозяйственно-бытовых и других нужд.

Вывод неутешительный — качество воды не соответствует нормативам.

[https://24.kg/obschestvo/270235\\_sploshnoy\\_ujas\\_chno\\_pokazal\\_monitoring\\_nijne-alaarchinskogo\\_vodohranilisha/](https://24.kg/obschestvo/270235_sploshnoy_ujas_chno_pokazal_monitoring_nijne-alaarchinskogo_vodohranilisha/)

## #загрязнение воздуха

### **Минздрав разрабатывает новый индекс качества воздуха, - Кыргызгидромет**

Министерство здравоохранения Кыргызстана разработает новый индекс качества, сообщил в интервью АКИпресс замдиректора Кыргызгидромета Алмаз Жээналиев.

Это, как объяснил он, делается, потому что по республике есть разные датчики качества воздуха неправительственных организаций и Кыргызгидромета. Их данные разнятся.

<https://eco.akipress.org/news:1954388/>

## #ледники

### **Кыргызгидромет совершит экспедицию в Түргөн—Ак-Суу для определения состояния ледников**

Кыргызгидромет в августе совершит экспедицию в Түргөн—Ак-Суу для определения состояния ледников. Финансирует экспедицию Финский метеорологический институт. Об этом сообщил замдиректора Кыргызгидромета Алмаз Жээналиев.

«Это будет уже 4-я экспедиция, а ее цель — определить состояние ледников: как двигается язык и масса ледника. Требуется минимум 5 лет, чтобы узнать динамику развития ледников», - сказал Жээналиев.

<https://eco.akipress.org/news:1954328/>



#ЦУР

## **Кыргызстан лидирует в регионе по показателям Целей устойчивого развития**

Кыргызстан занял 45-е место из 166 стран по показателям Целей устойчивого развития за 2023 год и лидирует среди стран Центральной Азии. Об этом сообщает Национальный статистический комитет.

Согласно докладу об устойчивом развитии за 2023 год, Кыргызстан набрал 74,4 балла. В том числе в глобальном отчете отмечено, что статистический индекс результативности Кыргызстана равен 81,5 балла, что является наиболее высоким в Центральной Азии (Казахстан — 78,2 балла, Узбекистан — 70,6 балла, Таджикистан — 53,4 балла).

Передовыми странами в реализации Целей устойчивого развития стали Финляндия, Швеция и Дания. Из стран — участниц ЕАЭС в рейтинге за Кыргызстаном расположились Россия (49-е место), Армения (56-е место) и Казахстан (66-е место). Выше уровень только у Беларуси, которая заняла 34-е место.

[https://24.kg/obschestvo/270144\\_kyrgyzstan\\_lidruet\\_vregione\\_popokazatelyam\\_tseley\\_ustoychivogo\\_razvitiya/](https://24.kg/obschestvo/270144_kyrgyzstan_lidruet_vregione_popokazatelyam_tseley_ustoychivogo_razvitiya/)

#энергетика

## **Минэнерго предлагает утвердить новую методику расчета тарифов на свет**

Министерством энергетики разработана новая методика определения тарифов на электрическую энергию. Приказ о ее утверждении вынесен на общественное обсуждение.

В документе отмечается, что на сегодня фактические затраты энергокомпаний значительно ниже реально необходимых для обслуживания и эксплуатации оборудования и электрических сетей. Сложившаяся ситуация в отрасли наглядно показывает, что назрела острая необходимость срочного вложения средств на замену и реконструкцию значительной части основных средств энергетических компаний.

В ведомстве подчеркивают, что разработанный ими расчет обеспечивает полный учет всех расходов на производство и передачу электроэнергии до потребителя, а также служит одним из критериев для рационального размещения как энергетических мощностей, так и крупных потребителей электроэнергии. Проектом предусматривается установление единого подхода к расчету тарифов на электрическую энергию для энергокомпаний и конечных потребителей.

В состав тарифа хотят включить амортизацию и рентабельность, которых сейчас в нем нет.

В методике говорится, что тарифы на электроэнергию должны отражать все обоснованные затраты электроэнергетических предприятий, обеспечивать стимул для эффективной работы, а также доступность электроэнергии для уязвимых групп населения.

## **Кыргызстан импортировал 1,5 миллиарда киловатт-часов электроэнергии**

За пять месяцев 2023 года Кыргызстан импортировал 1516,5 миллиона киловатт-часов электроэнергии. Об этом свидетельствуют данные Национального статистического комитета.

Объем купленной электроэнергии оценивается в \$40,2 миллиона. Это значит, что каждый киловатт-час импортной электроэнергии стоит 26 центов, или 2,3 сома.

Больше всего электроэнергии поставлено из Туркменистана — 652,4 миллиона киловатт-часов и Казахстана — 576,7 миллиона. Стоимость поставок из этих стран составила 30 центов, или 2,6 сома за киловатт.

Из Узбекистана импортировано 145,6 миллиона киловатт-часов электроэнергии. За нее заплатили всего 1,2 тысячи сомов. Скорее всего, речь идет о возврате электроэнергии, которую РУз потратила зимой во время холодов и не поставила в энергосистему Кыргызстана. Оплата осуществлялась только за транзит электроэнергии.

Из России поступило 141,7 миллиона киловатт-часов электроэнергии. Она стоила 24 цента, или 2,1 сома за киловатт.

[https://24.kg/ekonomika/270277\\_kyrgyzstan\\_importiroval\\_15\\_milliarda\\_kilovatt-chasov\\_elektroenergii/](https://24.kg/ekonomika/270277_kyrgyzstan_importiroval_15_milliarda_kilovatt-chasov_elektroenergii/)

## **В Кыргызстане введут режим чрезвычайной ситуации в энергосекторе до 2026 года. Акылбек Жапаров поручил подготовить указ президента**

«Считаю, что в связи с климатическими условиями, ввиду низкого притока по реке Нарын, нехватки электроэнергии и недостатка мощностей по генерации, необходимо принять срочные меры для решения проблем в энергетике. Таким образом предлагаю издать указ президента о введении режима чрезвычайной ситуации в энергетическом секторе Кыргызской Республики с 1 августа 2023 года по 31 декабря 2026 года», - заявил министр энергетики Таалайбек Ибраев на заседании кабинета по итогам 1 полугодия 2023 года.

По словам Т.Ибраева, если в 2023 году дефицит составит 3 млрд киловатт-час, то в последующие годы он будет только расти. Например, если потребление электроэнергии в 2023 году ожидается на уровне 17,2 млрд кВт.ч, то к 2026 году прогнозируется рост до 19 млрд кВт.ч. В таком случае Минэнерго ожидает дефицита электроэнергии в 5-6 млрд кВт.ч.

<http://www.tazabek.kg/news:1957428>

## **Потребление электроэнергии с 2010 года выросло с 10 до 17 млрд кВт.ч, - Минэнерго**

Потребление электроэнергии с 2010 по 2023 год выросло с 10 до 17 млрд кВт.ч, сообщил министр энергетики Таалайбек Ибраев на заседании кабинета по итогам 1 полугодия.

Для покрытия текущего 3 млрд кВт.ч, как отметил Т.Ибраев, необходимо строительство электростанций.

Потери электроэнергии по итогам первого полугодия 2023 года сократились до 10,2%, добавил министр.

<http://www.tazabek.kg/news:1957236>

## **В 2024 году в Кыргызстане запустят 11 ГЭС – Минэнерго**

В 2024 году в Кыргызстане запустят 11 гидроэлектростанций. Об этом на заседании кабинета министров КР по итогам I полугодия 2023 года сообщил министр энергетики КР Таалайбек Ибраев.

По его словам, из них 5 крупных станций и 6 мини-ГЭС.

Отмечается, что в настоящее время по республике также ведется строительство 17 ГЭС.

<https://kabar.kg/news/v-2024-godu-v-kyrgyzstane-zapustiat-11-ges-minenergo/>

[#переработка отходов](#)

## **Со дна Иссык-Куля вытащили 10,4 тонны мусора**

Со дна озера Иссык-Куль за 115 дней вытащили 10 405 кг мусора, сообщает МЧС. К 17 июля со дна озера вытащили 97 600 метров рыболовных сетей и 10 405 кг мусора.

В МЧС отметили, что к 155 дню уже очищено 215 тыс. гектаров.

<https://kabar.kg/news/so-dna-issyk-kulia-vytashchili-10-4-tonny-musora/>

[#экология](#)

## **В Кыргызстане учрежден Совет экологического строительства**

В Кыргызстане учрежден Совет экологического строительства, который войдет в состав Всемирного Совета экологического строительства - World Green Building Council.

Церемония подписания заявления по вступлению в Ассоциацию состоялась во время экологического форума Con-Stan-T, организованного 16 июля 2023 года в селе Каркыра Иссык-Кульской области.

Всемирный совет по экологическому строительству - WorldGBC стимулирует внедрение устойчивого строительного сектора. Организация сотрудничает с предприятиями, правительствами различных стран для реализации целей Парижского соглашения и Глобальных целей ООН в области устойчивого развития. В его состав входят советы членов более чем в 75 странах мира, которые в совокупности насчитывают более 46 000 членов.

<http://www.tazabek.kg/news:1956687>

## **Минприроды утвердило стандарт госуслуги проведения внеплановых исследований промышленных выбросов и сточных вод**

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора приказом №169-П утвердило стандарт государственной услуги «Проведение внеплановых лабораторных исследований промышленных выбросов, сточных вод и загрязнений земельных ресурсов», предоставляемых Департаментом экологического мониторинга.

<https://eco.akipress.org/news:1955962>

[#гендер](#)

## **В Кыргызстане планируют ввести в законодательство определение «женское предпринимательство»**

В Министерстве экономики и коммерции КР под председательством замминистра Айнуры Усенбековой состоялась расширенная рабочая встреча по вопросам законодательного закрепления определения «женского предпринимательства».

По итогам встречи, с учетом обсуждения международного опыта и обмена мнениями, Министерство экономики и коммерции КР под эгидой Консультативного совета по развитию женского предпринимательства в партнерстве с вовлеченными государственными ведомствами и бизнес сообществом проведет работу по созданию согласованного определения «Женского предпринимательства» с учетом национальных условий.

Законодательное утверждение определения (дефиниции) «Женское предпринимательство» послужит созданию системы гендерной статистики в области предпринимательства - внесение изменений в порядок сбора гендерно дезагрегированной статистики являются одними из мер в рамках реализации задачи по оптимизации законодательства, регламентирующего вопросы развития женского предпринимательства.

<https://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-planiruiut-vvesti-v-zakonodatel-stvo-opredelenie-zhenskoe-predprinimatel-stvo/>

[#образование, повышение квалификации](#)

## **Изменение климата, урбанистика, ИИ: вузы будут предлагать новые специальности**

В Кыргызстане начнут готовить по пяти новым специальностям. Об этом сообщила пресс-служба Министерства образования и науки.

На базе Международного университета «Ала-Тоо» будет создан университет инноваций и IT-медицины. Здесь будут готовить по пяти новым специальностям:

- изменение климата;
- урбанистика;
- искусственный интеллект;
- логистика;
- IT-медицина.

## ТАДЖИКИСТАН

### #назначения и отставки

#### **Правительством Таджикистана произведены кадровые изменения в ряде министерств**

18 июля Постановлением Правительства Республики Таджикистан произведены кадровые изменения в ряде министерств и ведомств страны, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на пресс-службу главы государства.

Правительство Республики Таджикистан постановляет:

- Назначить Носирзода Джаббора первым заместителем министра сельского хозяйства Республики Таджикистан.
- Назначить Назарзода Машокира Фозила заместителем министра сельского хозяйства Республики Таджикистан.

<https://avesta.tj/2023/07/18/v-ryade-ministerstv-i-vedomstv-tadzhikistana-proizvedeny-kadrovye-izmeneniya/>

### #сельское хозяйство

#### **В этом году около 7000 га земли в Хатлонской области засеяно хлопчатником по современной технологии**

Дехканские хозяйства Хатлонской области намерены в этом году собрать хороший урожай хлопка. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Исполнительном органе государственной власти.

В этом году около 7000 га земли в области засеяно хлопчатником по современной технологии, то есть под пленку. Это способствует повышению урожайности», — отметил источник.

<https://khovar.tj/rus/2023/07/v-etom-godu-okolo-7000-ga-zemli-v-hatlonskoj-oblasti-zaseyano-hlopchatnikom-po-sovremennoj-tehnologii/>

### #наука и инновации

#### **Таджикские учёные внедрили в производство сорта картофеля, устойчивые к жаре и засухе**

В первой половине 2023 года учёные в области физиологии и генетики растений, используя современные биотехнологические и селекционные методы, разработали способы получения высококачественных семян «суперэлита» и «элита» картофеля, провели испытания в экспериментальных условиях. Получены устойчивые к жаре и засухе сорта картофеля «Таджикистан», «Рашт» и «Ан-1», урожайность которых составляет 37-41 т/га. Сорт картофеля

«Таджикистан» принят в качестве стандартного сорта и выращивается на большой площади.

По данным Национальной академии наук Таджикистана, за первое полугодие этого года научно-исследовательские институты Академии добились значительных результатов.

В частности, в этот период таджикские физики в сотрудничестве с японскими учёными получили экспериментальные образцы перовскитных наноплёнок семейства CsNiX<sub>3</sub> (X: Cl, Br, I, F), обладающих заранее заданными свойствами.

Учёные в области новых технологий изучили инновационные системы хранения энергии солнечного излучения и создали солнечный коллектор для хранения солнечной энергии площадью 3 м<sup>2</sup>.

Учёные в сфере изучения ледников в результате проведения наблюдений обнаружили, что на высоте 1930 м над уровнем моря высота снега составляла 40 см, что намного больше, чем в декабре 2022 года и в декабре 2021 года. Состояние таяния ледников бассейна рек Зеравшан и Кафирниган проанализировано с помощью космических снимков Landsat и Sentinel, изучено состояние таяния более 6 ледников, было установлено, что языковая часть ледников уменьшилась с 63-х до 800 метров.

<https://khover.tj/rus/2023/07/tadzhikskie-uchyonye-vnedrili-v-proizvodstvo-sorta-kartofelya-ustojchivye-k-zhare-i-zasuhe/>

[#экология](#)

## **С 2025 года в Таджикистане запретят ввоз и использование пакетов из полимеров этилена**

С 1 января 2025 года в Таджикистане запретят ввоз и использование пакетов из полимеров этилена толщиной до 15 микрон. Об этом сообщил заместитель начальника Управления государственного контроля над охраной земельных ресурсов, общераспространенных полезных ископаемых и обращения с отходами Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Наим Неъматзода.

Исключением являются пакеты из полимеров этилена, не имеющие ручек, используемые для расфасовки и упаковки товаров, являющихся неотъемлемой частью товаров, реализуемых в виде рулонов для бытового использования, а также из быстроразлагаемых полимерных биологических материалов.

Сегодня полиэтиленовые пакеты повсюду. В них упаковано большинство продукции в магазинах и супермаркетах, также люди используют их в быту. Горы мусора из полиэтиленовых пакетов заполнили города: они торчат из урн и валяются на дорогах, плавают в водоемах и даже зацепляются на деревьях. Весь мир тонет в этих изделиях из полиэтилена. Людям удобно пользоваться пластиковыми пакетами, но мало кто задумывается, что использовать эту продукцию – значит губить нашу природу.

Эти, на первый взгляд такие удобные, изделия не зря находятся в зоне риска. Дело в том, что они производятся из полимеров, которые не разлагаются в естественной среде, а при сжигании в атмосферу выделяют ядовитые вещества. На разложение пластикового пакета уйдет не менее 400 лет.

<http://www.dialog.tj/news/s-2025-goda-v-tadzhikistane-zapretyat-vvoz-i-ispolzovanie-paketov-iz-polimerov-etilena>

[#водное хозяйство](#)

## **В селе Рож Шугнанского района введен в строй оросительный канал**

В селе Рож сельского джамоата Сучон Шугнанского района Горно-Бадахшанской автономной области был введен в эксплуатацию оросительный канал, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Исполнительный орган государственной власти района.

По сообщению источника, проект строительства ирригационного канала в селе разработан в рамках Программы Правительства Японии по безвозмездной помощи и гуманитарной безопасности для широких слоев населения (GPP).

В рамках проекта была проведена дренажная полиэтиленовая труба диаметром 315 мм на расстоянии 1800 метров, в результате чего улучшено водоснабжение 4 подцелевых сёл проекта.

<https://avesta.tj/2023/07/18/v-sele-rozh-shugnanskogo-rajona-vveden-v-stroj-orositelnyj-kanal/>

[#сотрудничество](#)

## **КЧС Таджикистана и Всемирный банк обсудили перспективы сотрудничества**

В Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ по инициативе Всемирного банка состоялась встреча Председателя генерал-полковника милиции Р.Назарзода с делегацией Всемирного банка во главе со Специалистом по городскому развитию и управлению рисками стихийных бедствий Всемирного Банка госпожой Чи Юн Хуангом, сообщает пресс-служба КЧС РТ.

В ходе встречи были обсуждены вопросы, связанные с определением вариантов возможных триггерных условий для обеспечения незамедлительного доступа к условной ликвидности при подготовке к возможным стихийным бедствиям или кризисной ситуации и составления возможных новшеств для включения в опцию Cat-DDO.

Основная цель встречи – это рассмотрение механизмов использования ресурсов Всемирного банка при возникновении стихийных бедствий и оказании помощи пострадавшему населению, а также поддержка проведения превентивных мер по возникновению чрезвычайных ситуаций.

<http://www.dialog.tj/news/kchs-tadzhikistana-i-vsemirnyj-bank-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva>

[#энергетика](#)

## **Таджикистан за полгода продал соседям электричество на 44 миллиона долларов**

Таджикистан в первом полугодии этого года экспортировал электроэнергию на сумму свыше \$43,2 млн, сообщает статистическое ведомство страны. Это на \$1,4 млн меньше по сравнению с этим же периодом 2022 года.

По данным статистического ведомства, в первом полугодии этого года в Таджикистане произведено около 10,7 млрд киловатт-часов электроэнергии, что на 3,3% больше по сравнению с аналогичным периодом 2022 года.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20230720/tadzhikistan-za-polgoda-prodal-sosedyam-elektrichestvo-na-44-milliona-dollarov>

#ЦУР

## **Второй добровольный национальный обзор Республики Таджикистан представлен в Нью-Йорке**

19 июля Министр экономического развития и торговли представил Второй добровольный национальный обзор Республики Таджикистан на тему «Зелёное развитие для светлого устойчивого и инклюзивного будущего» на политическом форуме высокого уровня в Нью-Йорке, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на министерство.

Было отмечено, что Таджикистан за 2016-2022 годы добился значительных успехов в реализации Целей устойчивого развития. Согласно оценкам, Республика Таджикистан в целом выполнила 70 % ЦУР и некоторые из их показателей более 90 %.

<https://khovar.tj/rus/2023/07/vtoroj-dobrovolnyj-natsionalnyj-obzor-respubliki-tadzhikistan-predstavlen-v-nyu-jorke/>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

#правительство

### **Глава Туркмении разделил Минсельхоз на два ведомства**

Президент Туркмении Сердар Бердымухамедов расформировал министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды, создав на его базе министерство сельского хозяйства и министерство охраны окружающей среды. Об этом сообщила официальная газета «Нейтральный Туркменистан» по итогам прошедшего накануне расширенного заседания кабинета страны.

В ходе совещания, пишет издание, Бердымухамедов отметил актуальность эффективной реализации государственной природоохранной политики и обеспечения продовольственной безопасности страны. Для решения этих задач было принято решение об указанной выше реорганизации. Вновь образованным ведомствам поручено совместно с министерством юстиции и другими профильными структурами представить в правительство проекты положений о министерстве сельского хозяйства и министерстве охраны окружающей среды, структур их центральных аппаратов, предложения по зарплате руководителей, штатном расписании центральных аппаратов и т. д.

Президент также подписал указ об освобождении от должности главы расформированного министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Алланура Алтаева за серьезные недостатки, допущенные в работе. Новым министром сельского хозяйства назначен Назармырат Назармырадов, до этого он занимал должность главы администрации Дашогузского велаята. Министерство



охраны окружающей среды возглавил Чарыгелди Бабаньязов, перешедший с должности председателя комитета Меджлиса (парламента) по охране окружающей среды, природопользованию и агропромышленному комплексу.

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркмении было образовано в 2019 году.

<https://kvedomosti.ru/?p=1141361>

[#назначения и отставки](#)

## **Сердар Бердымухамедов освободил от должности посла Туркменистана в Узбекистане**

Президент Сердар Бердымухамедов освободил Язгулы Маммедова от должности Чрезвычайного и Полномочного Посла Туркменистана в Республике Узбекистан.

<https://turkmenportal.com/blog/64509/serdar-berdymuhamedov-osvobodil-ot-dolzhnosti-posla-turkmenistana-v-uzbekistane>

## **Сердар Бердымухамедов назначил нового посла Туркменистана в Таджикистане**

Президент Сердар Бердымухамедов назначил Аймырата Гочмырадова Чрезвычайным и Полномочным Послом Туркменистана в Республике Таджикистан, освободив его от должности генерального консула Туркменистана в Афганистане.

<https://turkmenportal.com/blog/64507/serdar-berdymuhamedov-naznachil-novogo-posla-turkmenistana-v-tadjikistane>

## **В Туркменистане назначен новый министр энергетики**

Президент Сердар Бердымухамедов назначил Аннагельды Сапарова министром энергетики Туркменистана, освободив его от должности заместителя руководителя данного ведомства.

На этом посту Аннагельды Сапаров сменил Хаджимухаммета Реджепмырадова.

<https://turkmenportal.com/blog/64476/v-turkmenistane-naznachen-novyi-ministr-energetiki>

[#статистика](#)

## **Итоги переписи-2022: Население Туркменистана составило более 7 миллионов человек**

По состоянию на 17 декабря 2022 года общая численность населения Туркменистана составила 7 057 841 человек. Из них 22,9 % приходится на Марыйский велаят, 22 % – Дашогузский велаят, 20,5 % – Лебапский велаят, 14,6% – город Ашхабад, 12,5 % – Ахалский велаят, 7,5 % – Балканский велаят.

Около 50 % населения составляют мужчины, более 50 % – женщины, 47,1 % – жители городов, 52,9 % – проживают в сёлах.

Таковы итоги проведённой в декабре 2022 года сплошной переписи населения и жилищного фонда, которые озвучил на расширенном заседании Кабинета

Министров Туркменистана председатель Государственного комитета по статистике Довлетгелди Аманмухаммедов, сообщила информационная программа «Ватан» туркменского телевидения.

<https://turkmenportal.com/blog/64479/itogi-perepisi2022-naselenie-turkmenistana-sostavilo-bolee-7-millionov-chelovek>

## #здоровье

### **Сердар Бердымухамедов утвердил «Правила санитарной охраны территории Туркменистана»**

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов подписал Постановление, утвердив «Правил санитарной охраны территории Туркменистана».

Документ подписан в соответствии с Санитарным кодексом, Законами Туркменистана «Об охране здоровья граждан» и «О профилактике инфекционных заболеваний», а также в целях охраны территории страны от завоза и распространения инфекционных заболеваний, совершенствования санитарно-карантинного и медицинского контроля с учётом международных требований.

<https://turkmenportal.com/blog/64522/serdar-berdymuhamedov-utverdil-pravila-sanitarnoi-ohrany-territorii-turkmenistana>

## #сельское хозяйство

### **В Лебапском велаяте Туркменистана планируют засеять 130 тысяч гектаров хлопчатника**

Сельхозтоваропроизводители Лебапского велаята Туркменистана в следующем сезоне планируют засеять 130 тысяч гектаров хлопчатника. Об этом сообщает интернет-издание «Туркменистан: Золотой век».

Чтобы получить в будущем хороший урожай, фермеры провели подготовку к посевным работам.

В настоящее время проводится второй подготовительный водосбор для хлопчатника и уже обработано 50 тысяч гектаров посевной площади. Ежедневно проводится обработка более 1200 гектаров земли.

<https://arzuw.news/v-lebapskom-velajate-turkmenistana-planirujut-zasejat-130-tysjach-gektarov-hlopchatnika>

## #экономика и финансы

### **Туркменистан демонстрирует высокий рост ВВП в первом полугодии 2023 года**

Заместитель председателя Кабинета Министров Туркменистана Ходжамурат Гелдимырадов представил отчет о макроэкономических показателях страны за шесть месяцев текущего года на расширенном заседании правительства, которое состоялось в пятницу. Об этом сообщает Государственное информационное агентство.

По данным вице-премьера, в результате реализации практических мер за первое полугодие достигнут стабильный темп роста ВВП, который составил 6,2%.

<https://turkmenportal.com/blog/64581/turkmenistan-demonstriruet-vysokii-rost-vvp-v-pervom-polugodii-2023-goda>

#ЦУР

## **Туркменистан представил свой второй Добровольный национальный обзор по реализации ЦУР**

В рамках участия в Форуме высокого уровня по устойчивому развитию туркменская делегация представила второй Добровольный национальный обзор Туркменистана по реализации Целей устойчивого развития. В него, помимо отчётных целей, рекомендованных ООН, включены дополнительные шесть ЦУР, отражающие ключевые стратегические направления развития страны: здравоохранение, качественное и инклюзивное образование, продовольственная безопасность, гендерное равенство, повышение благосостояния людей, охрана окружающей среды.

В Обзоре оценка стратегических программных документов на предмет интеграции ЦУР демонстрирует, что сохраняется высокий уровень адаптации задач Повестки 2030 в национальные стратегии, программы и планы действий – 85%. Таким образом, обеспечивается преемственность реализации ЦУР в завершённых и вновь принятых страновых программах.

<https://turkmenportal.com/blog/64732/turkmenistan-predstavil-svoi-vtoroi-dobrovolnyi-nacionalnyi-obzor-po-realizacii-cur>

## **УЗБЕКИСТАН**

#президент

### **«Мы не должны оставаться страной, существующей только за счёт сельского хозяйства» — президент**

Президент Шавкат Мирзиёев в инаугурационной речи 14 июля заявил о необходимости развивать экономический потенциал Узбекистана без вреда экологии.

Защита экологии и окружающей среды, предотвращение дефицита воды и впредь останется для правительства актуальной задачей, сказал он.

«Мы, без сомнения, — сторонники экологического баланса, чистого воздуха, чистой воды, процветающей природы. Этот вопрос более актуален и важен для нас, чем другие. Ведь мы нация, которая напрямую переживает крупнейшую экологическую катастрофу в мире — Аральскую трагедию», — заявил глава государства.

По этой причине в стране реализуются масштабные программы, «направленные на сохранение и укрепление бесценной экосистемы», в том числе общенациональный проект «Яшил макон», отметил президент.

Шавкат Мирзиёев заверил, что эта работа будет продолжена более интенсивно. В проектах новых строящихся промышленных предприятий по этому вопросу будет установлен строгий контроль, а также будут приняты все необходимые меры для улучшения экологической ситуации в Приаралье, отметил он.

«Мы не должны оставаться страной, которая существует только за счёт сельского хозяйства, — сказал также президент. — Мы должны превратиться в страну с высокоразвитой промышленной индустрией без ущерба для окружающей среды».

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/07/14/country/>

[#новости Минводхоза Узбекистана<sup>4</sup>](#)

## **Единственный путь, единственное решение**

На очередном заседании коллегии Минводхоза обсуждались вопросы, связанные с повышением ответственности работников водного хозяйства, подачей воды в регионы по плану, правильным учетом и распределением в эти дни, когда начался поливной сезон и самый жаркий этап.

Несмотря на трудный год и отсутствие воды, отмечено, что собрано много урожая, достойное участие водников, удалось вовремя зарезервировать воду в источниках, что дало хороший результат. Особое внимание было обращено на то, что в летний поливной период много трудностей, но поливальщики должны объединиться и организовать полив хлопка на всех участках, экономить воду, снабжать водой повторные посеы и приусадебные участки.

Министр Шавкат Хамраев, председательствующий на онлайн-встрече, признал, что водники также активно участвовали в досрочных президентских выборах, и выразил всем им благодарность.

Как отмечалось, в целях комплексного совершенствования водного законодательства в республике разрабатывается новая редакция Закона Республики Узбекистан «О безопасности гидротехнических сооружений», «Водного кодекса».

Обсуждены работа, проводимая на основе утвержденных Концепции и Стратегии, итоги углубления социально-экономического развития и экономических реформ в системе министерства в первом полугодии 2023 года.

Критически рассмотрена оценка работы заместителей министров по основным критериям эффективности их деятельности и достижения целевых задач.

Около 60% орошаемых земель в нашей стране снабжаются водой с помощью насосов. На совещании были даны задачи по переосвидетельствованию состояния насосов, повышению коэффициента полезной работы, обследованию водоизмерительной аппаратуры, автоматизации учета воды и управления крупными водными объектами, внедрению автоматического управления на гидрометрических постах, работе на основе план водопользования и усилить спецслужбы.

Отмечено, что для выращивания хлопчатника на 1 га земли при нормальном орошении используется 10-11 тыс. м<sup>3</sup> воды. При капельном поливе достаточно 3500-4000 м<sup>3</sup> воды. Урожайность увеличивается на 10-15 центнеров. Электрическая энергия, используемая в насосах, экономится. Это не все.

---

<sup>4</sup> Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

Преимущества водосберегающих технологий многочисленны. Не только из-за его преимуществ необходимо ускорить переход на энергоэффективные технологии, чтобы снизить водопотребление. Это единственный способ, единственное решение, преодолеть нехватку воды в нынешнюю эпоху, когда потребность и потребность в ней для жизни неизбежно возрастают. Другого пути нет, неоднократно говорилось на заседании правления.

На встрече также выступили и высказали свое мнение заместители министров и руководители региональных организаций.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3810>

[#сельское хозяйство](#)

## **В Узбекистане впервые выращено 8 млн тонн зерна**

Впервые хлеборобы Узбекистана произвели более 8,1 миллиона тонн зерна. Средняя урожайность на орошаемых площадях превысила 70,5 центнеров с гектара. Об этом сообщает источник Kun.uz.

В частности, урожайность зерна составила 74,8 центнера с гектара в Бухарской области, 74,2 центнера в Ташкентской, 73,8 центнера в Самаркандской областях.

С целью повышения урожайности взамен биологически устаревших сортов расширены до 585 тыс. га площади засева 12 новыми (в том числе 8 местных) высокоурожайными, устойчивыми к неблагоприятным погодным условиям сортами озимой пшеницы.

<https://kun.uz/ru/news/2023/07/15/v-uzbekistane-vpervyye-vyrashcheno-8-mln-tonn-zerna>

## **Будет улучшено водоснабжение посевных площадей**

С целью улучшения водоснабжения посевных площадей, приусадебных участков населения Акалтынского района Сырдарьинской области осуществляется реконструкция оросительных сетей.

Из государственного бюджета на это выделено 9633 миллиона сумов. ООО «Сувомборкурулиш» бетонирует каналы и арыки. Для этого привлечена спецтехника и 20 рабочих.

В результате будет улучшено водоснабжение почти 2000 гектаров посевных земель.

[https://uza.uz/ru/posts/budet-uluchsheno-vodosnabzhenie-posevnyx-ploschadey\\_502088](https://uza.uz/ru/posts/budet-uluchsheno-vodosnabzhenie-posevnyx-ploschadey_502088)

[#водные ресурсы](#)

## **Узгидромет проверил качество воды в каналах Ташкента**

Узгидромет 13 июля отобрал и проанализировал пробы поверхностных вод в каналах Ташкента и водохранилищ в его окрестностях. Исследовалось содержание химических загрязнителей по индексу загрязнения воды (ИЗВ), сообщила пресс-служба Узгидромета.

Результаты:

- Канал Бозсу — район Телебашни. Качество воды — III класса умеренно загрязнённых вод, ИЗВ — 1,15.
- Канал Карасу — район парка Фурката. Качество воды III класса умеренно загрязнённых вод, ИЗВ — 1,68.
- Канал Салар — ниже Экопарка. Качество воды соответствует IV классу загрязнённых вод, ИЗВ — 2,88.
- Канал Анхор — ниже Малой кольцевой автодороги. Качество воды II класса чистых вод, ИЗВ — 0,83.
- Канал Бурджар — район парка Magic city. Качество воды III класса умеренно загрязнённых вод, ИЗВ — 1,05.
- Чарвакское водохранилище — качество воды II класса чистых вод, ИЗВ — 0,99.
- Тюябугузское водохранилище — качество воды III класса умеренно загрязнённых вод, ИЗВ — 1,22.

Индекс загрязнения воды используется для комплексной оценки качества поверхностных вод. Он позволяет не только сравнивать качество воды в разных водоёмах, но и оценивать временную и пространственную динамику качества воды.

Ранее Узгидромет публиковал информацию о состоянии загрязнения поверхностных вод в Узбекистане за первый квартал 2023 года.

Наблюдения за состоянием поверхностных вод проводили на 59 объектах, 86 пунктах, 108 створах. Было отобрано и проанализировано 220 проб, выполнен химический анализ по определению солевого состава, биогенных и загрязняющих.

По итогам исследований сделан вывод, что водотоки Ташкента и Ташкентской области в I квартале 2023 года по-прежнему несут наибольшую антропогенную нагрузку. Уровень загрязнения существенно не отличается от уровня загрязнения такого же периода 2022 года.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/07/14/water/>

[#загрязнение воздуха](#)

## **Качество воздуха в Узбекистане покажут 347 автоматизированных подстанций**

К 1 декабря 2023 года в районах и городах Узбекистана будет установлено 347 автоматизированных подстанций, ведущих мониторинг загрязнения атмосферного воздуха.

Подстанции устанавливаются Агентством гидрометеорологической службы на основе технических требований и карт размещения, утвержденных Министерством экологии. При этом учитываются географическое положение районов и городов, климатические показатели и степень индустриализации.

<https://nuz.uz/sobytiya/1281580-kachestvo-vozduha-v-uzbekistane-pokazhut-347-avtomatizirovannyh-podstancij.html>

## **Узбекистан демонстрирует прогресс в достижении ЦУР благодаря еврооблигациям**

13 июля в виртуальном формате состоялась Международная конференция «Инновационные финансовые методы и программы действий для раскрытия человеческого потенциала», организованная Сетью по выработке решений в сфере устойчивого развития (SDSN).

Сеть по выработке решений в области устойчивого развития (SDSN) была запущена в 2012 году в целях мобилизации глобальных научно-технических знаний для практического решения и реализации Целей устойчивого развития (ЦУР).

На мероприятии были представлены Доклады об устойчивом развитии развивающихся стран за 2022г. в том числе презентация прогресса Узбекистана в достижении ЦУР. Узбекистан на мероприятии представил директор Центра экономических исследований и реформ (ЦЭИР) Обид Хакимов.

В международной конференции приняли участие около 100 участников из более чем 50 стран мира.

Узбекистан стал одной из первых стран в мире, выпустившей суверенные облигации для Целей устойчивого развития. Директор ЦЭИР Обид Хакимов, поделился опытом Узбекистана, рассказав о том, как облигации ЦУР, выпущенные страной, помогают профинансировать проекты, способствующие устойчивому развитию.

Отмечено, что средства в размере 2 трлн сумов, привлеченные в результате выпуска первых международных облигаций Узбекистана в национальной валюте 19 ноября 2020 года, были потрачены на реализацию ЦУР. В частности, на проекты по борьбе с бедностью, пропаганду здорового образа жизни и качественного образования, ускорение обеспечения гендерного равенства, создание достойных условий труда и возможностей для использования чистой питьевой воды, а также поддержку экономического роста и повышению стабильности инфраструктуры.

<https://nuz.uz/obschestvo/1281566-uzbekistan-demonstriruet-progress-v-dostizhenii-czur-blagodarya-evroobligacziyam.html>

## **Узбекистан успешно защитил второй добровольный Национальный отчет в Экономическом и Социальном Совете ООН**

17 июля делегация Узбекистана во главе с министром экономики и финансов Шерзодом Кудбиевым представила второй Добровольный национальный обзор Узбекистана в рамках политического форума высокого уровня экономического и Социального Совета ООН в Нью-Йорке, США. Об этом сообщает Управление по связям с общественностью Министерства экономики и финансов.

В ходе данной презентации участникам мероприятия было освещено состояние реализации Целей устойчивого развития в Узбекистане, обсуждение ДНО, проводимых реформ в экономике, в том числе возможности, предоставляемые для организации и развития предпринимательства в рамках Новой стратегии развития Узбекистана на 2022-2026 годы.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/78548>



#сотрудничество

## **Состоялось обсуждение проектов по изменению климата с представителями КИСС**

14 июля текущего года состоялась встреча с Корейским институтом по изучению изменения климата (КИСС) для обсуждения международных проектов по смягчению последствий изменения климата и сокращения парниковых газов и программы подготовки экспертов в области энергетики.

Стороны обсудили возможности влияния на экономическую, экологическую и социальную устойчивость в Узбекистане через международные проекты по сокращению выбросов парниковых газов. Опыт Южной Кореи в данном направлении может помочь сократить количество сельскохозяйственных отходов, обеспечить расширение использования альтернативных технологий и сократить выбросы парниковых газов в Узбекистане.

В ходе встречи стороны обменялись мнениями по созданию Учебного центра экспертов в области энергетики Узбекистана. В августе текущего года в Южной Корее будет организована программа подготовки экспертов в области энергетики, в рамках которой пройдет экскурсия по объектам энергопотребления и ознакомление с корейско-узбекским проектом по сокращению выбросов парниковых газов.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/78465>

## **Сельское хозяйство: перспективные проекты – в действии**

Осуществляется сотрудничество с Французским агентством развития. Организация предоставляет кредит в размере 100 миллионов евро на развитие отрасли животноводства в Узбекистане в 2022–2026 годах. Финансирование рассчитано на 15 лет. Первоначально проект будет реализован в Республике Каракалпакстан, Ташкентской, Джизакской, Сырдарьинской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Бухарской областях.

[https://uza.uz/ru/posts/selskoe-xozyaystvo-perspektivnye-proekty-v-deystvii\\_503074](https://uza.uz/ru/posts/selskoe-xozyaystvo-perspektivnye-proekty-v-deystvii_503074)

#энергетика

## **Китайская компания построит в Чустском районе солнечную фотоэлектростанцию**

Хоким Наманганской области Шавкат Абдураззаков принял делегацию китайских бизнесменов.

Представители компании «Znshine Solar Co., Ltd» заявили о желании построить в Чустском районе солнечную фотоэлектростанцию, которая позволит вырабатывать 2000 МВт ч электроэнергии.

С этой целью инвесторами были изучены предложенные земельные участки под данный проект, а также возможности подключения к ближайшим распределительным подстанциям.



Проект будет реализован в три этапа за счет китайских инвестиций в размере 1 миллиарда долларов.

[https://uza.uz/ru/posts/kitayskaya-kompaniya-postroit-v-chustskom-rayone-solnechnuyu-fotoelektrostanciyu\\_502193](https://uza.uz/ru/posts/kitayskaya-kompaniya-postroit-v-chustskom-rayone-solnechnuyu-fotoelektrostanciyu_502193)

## **АО «Тепловые электрические станции» выработали 26,6 млрд. кВт час электроэнергии**

АО «Тепловые электрические станции» в 1 полугодии 2023 года выработано 26,6 млрд. кВт час электроэнергии и 4,5 млн гкал тепловой энергии и переданы в единую энергосистему. При этом производственные показатели выполнены на 101 %, сообщает пресс-служба АО «Тепловые электрические станции».

В рамках инвестиционных проектов в настоящее время ведется строительство двух газотурбинных установок на Ташкентской ТЭЦ мощностью 32 МВт каждая и двух парогазовых установок на Талимарджанской ТЭС мощностью не менее 900 МВт каждая. На Навоийской ТЭС ведутся проектные работы по строительству третьей парогазовой установки мощностью 650 МВт.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/78530>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **ФАО поддерживает предпринимателей и фермеров Приаралья**

Не так давно в Каракалпакстане завершилась реализация совместного проекта ПРООН, Фонда народонаселения ООН (ЮНФПА) и ФАО, эффект от которого продлится ещё на годы вперед. Совместная программа, реализованная с 2021 по 2023 годы, была направлена на продвижение творческого и инновационного потенциала молодежи и уязвимого населения посредством укрепления их адаптационного потенциала для решения проблем экономической и продовольственной безопасности в уязвимых сообществах региона Приаралья. Инициатива финансировалась Многопартнерским трастовым фондом ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья.

Учитывая специфические характеристики экономики региона, где большая часть сельского населения – молодежь и женщины – заняты в сельском хозяйстве, одним из направлений проекта было продвижение инновационных сельскохозяйственных методов на уровне домохозяйств. В частности, особое внимание уделялось созданию благоприятных условий для получения дохода в сельских общинах с помощью инновационных методов ведения сельского хозяйства и пилотирования новых инициатив.

Примером может послужить оказанная со стороны ФАО поддержка в развитии бизнеса местных предпринимателей Приаралья. В частности, в июне 2023 года бенефициары проекта получили необходимое оборудование и технику для модернизации рыбоводных прудов с целью выращивания в них товарной рыбы для последующей реализации. Со стороны ФАО предпринимателям была оказана вся необходимая поддержка, в том числе переданы и установлены аэраторы, автоматические кормушки и другое необходимое оборудование, а также кормовая база и рыба для разведения. На сегодняшний день в новых рыбоводных прудах уже начата работа по разведению рыбы для последующей реализации.

В ходе реализации проекта со стороны ФАО было организовано более 30 тренингов по актуальным вопросам развития сельского хозяйства, в которых приняли участие 816 человек, в том числе 552 женщины. Участники тренингов изучили передовой зарубежный опыт по животноводству, садоводству, применению водосберегающих технологий в сельском хозяйстве, почвозащитному земледелию и рыбоводству.

Кроме того, в рамках проекта со стороны ФАО было построено три питомника фруктовых деревьев в трёх домохозяйствах Муйнакского, Кунградского и Бозатауского районов Каракалпакстана. В целом было высажено более 3000 саженцев. Бенефициарам было передано необходимое оборудование и техника для последующего развития садоводства и повышения доходов.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/78510>

## **Обсуждены проекты и вопросы рационального использования воды в Приаралье с руководителями институтов ООН**

В Нью-Йорке состоялись встречи делегации во главе с министром экономики и финансов Республики Узбекистан Шерзодом Кудбиевым с партнерами. Члены делегации встретились с руководителями институтов организации в рамках политического форума высокого уровня экономического и Социального Совета ООН (ECOSOC).

С исполнительным секретарем Европейской экономической комиссии ООН Ольгой Альгаеровой были рассмотрены вопросы сотрудничества с ЕЭК по рациональному использованию водных ресурсов в Центральноазиатском регионе, применению современных технологий в его мониторинге.

На встрече с помощником администратора программы развития ООН — директором регионального бюро по Европе и СНГ Ивановой Живкович была отмечена важность разработки предложений по увеличению числа технических и финансовых проектов, направленных на противодействие изменению климата, улучшение социальной защиты коренного населения в Приаралье.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/78557>

## **НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА**

### **Азербайджан**

[#энергетика](#)

#### **EIB готов финансировать ВИЭ-проекты Азербайджана**

Европейский инвестиционный банк (EIB) готов рассмотреть вопрос о финансировании проектов в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности в Азербайджане, сообщил представитель банка.

Представитель EIB отметил, что помимо действий по борьбе с изменением климата, которые являются важнейшим приоритетом для банка, деятельность EIB Global сосредоточена на различных приоритетных областях, включая инновации,

цифровой и человеческий капитал, малый и средний бизнес, устойчивые города и регионы, а также устойчивая энергетика и природные ресурсы.

Азербайджан является одной из стран с высоким потенциалом возобновляемых источников энергии. Так, потенциал ВИЭ, экономически целесообразных и технически реализуемых, оценивается в 27 000 МВт, в том числе 3000 МВт энергии ветра, 23 000 МВт солнечной энергии, 380 МВт биоэнергетического потенциала, 520 МВт энергии горных рек.

В стране реализуются крупные проекты по возобновляемым источникам энергии совместно с Masdar, ACWA Power и bp.

<https://eenergy.media/archives/26316>

### **Азербайджан увеличил производство электроэнергии на 3%**

В первом полугодии текущего года в Азербайджане произведено 13 907,9 млн киловатт-часов электроэнергии, что на 2,8 % больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Как сообщает Report, об этом министр энергетики Парвиз Шахбазов написал в Twitter.

«За 6 месяцев тепловыми электростанциями (ТЭС) выработано 12 826,1 млн киловатт-часов электроэнергии, возобновляемыми источниками, включая воду, - 1081,8 млн киловатт-часов электроэнергии. 82,4% выработки энергии из возобновляемых источников или 891 млн киловатт- часов пришлось на долю ГЭС, 126,8 млн киловатт-часов - завода по сжиганию твердых бытовых отходов, принадлежащего ОАО Təmiz Şəhər, 32,3 млн киловатт-часов - солнечных электростанций, 31,7 млн киловатт-часов - ветряных электростанций», - отметил министр.

<https://vzglyad.az/news/230454/Азербайджан-увеличил-производство-электроэнергии-на-3-.html>

[#сельское хозяйство](#)

### **Аграрный сектор в Азербайджане вырос более чем на 3%**

В январе-июне этого года в Азербайджане было произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 5865 млн манатов.

Как сообщает Report со ссылкой на Госкомстат, это на 3,4% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

За последний год стоимость продукции растениеводства, произведенной в стране, выросла на 3% и составила 2968 млн манатов, а стоимость продукции животноводства увеличилась на 3,7% и составила 2897 тыс. манатов.

<https://report.az/ru/apk/agrarnyj-sektor-v-azerbajdzhane-vyros-bolee-chem-na-3-55/>

[#статистика](#)

### **Обнародована численность населения Азербайджана**

Численность пересчитанного населения на 1 июня 2023 года по результатам последней переписи населения составила 10 148 057 человек.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на Государственный статистический комитет, 54,6 % составляют городские жители, 45,4 % – сельчане, 49,8 % - мужчины, 50,2% - женщины.

<https://vzglyad.az/news/230471/Обнародована-численность-населения-Азербайджана-.html>

[#экономика и финансы](#)

## **Совокупный убыток «Азерсу» превысил 8 миллиардов манатов**

ОАО «Азерсу» завершило 2022 год с чистым убытком в размере 180,514 млн манатов.

Как передает Report со ссылкой на финансовую отчетность акционерного общества, это 3,1 раза меньше по сравнению с 2021 годом.

В результате совокупный убыток акционерного общества увеличился на 2,3% и достиг 8036,2 млн манатов.

В прошлом году доходы «Азерсу» от услуг питьевой воды и водоотведения составили 278,894 млн манатов (на 6,1% больше, чем в предыдущем году), себестоимость продаж - 134,225 млн манатов (на 4,3% больше), административные расходы - 43 175 млн манатов (на 50,1 % больше), расходы на реализацию и распространение - 159 368 млн манатов (на 8,7 % больше), прочие операционные расходы - 132 394 млн манатов (в 4,2 раза меньше), доходы от курсовой разницы - 9 705 млн манатов (на 5,9 % меньше), прочие доходы - 2,394 млн манатов (в 13,5 раза меньше), финансовые расходы - 2,27 млн манатов (на 34,2% меньше), процентные расходы по арендным обязательствам - 53 тыс. манатов (на 11,7 % меньше), а платежи по налогу на прибыль - 22 тыс. манатов (в 27,2 раза меньше).

На 1 января текущего года активы «Азерсу» составляли 1 298,005 млн манатов, что на 27,1% больше в годовом сравнении. В 2022 году обязательства акционерного общества выросли на 15,6%, до 668,881 млн манатов, балансовый капитал увеличился на 42%, до 629,124 млн манатов.

<https://report.az/ru/finansy/sovokupnyj-ubytok-azersu-prevysil-8-milliardov-manatov/>

## **«Азерсу» погасил долг перед Всемирным банком**

По состоянию на 1 января текущего года процентные кредитные и долговые обязательства ОАО «Азерсу» составляли 255,329 млн манатов.

Как передает Report со ссылкой на финансовую отчетность акционерного общества, это на 1,8% меньше по сравнению с 1 января прошлого года.

За отчетный период задолженность «Азерсу» перед Всемирным банком уменьшилась на 100%. ОАО в прошлом году погасило долг перед банком в размере 3,843 млн манатов.

Долг акционерного общества перед Министерством финансов вырос на 8,3% до 160,813 млн манатов, перед немецким государственным банком KfW - уменьшился на 10,1% до 52,759 млн манатов, перед французским корпоративно-инвестиционным банком Natixis - уменьшился на 18,4% до 26,507 млн манатов, перед Азиатским банком развития - уменьшился на 7,9% до 15,25 млн манатов.

<https://report.az/ru/finansy/azersu-pogasil-dolg-pered-vsemirnym-bankom/>

## #водные ресурсы

### **Увеличен объем воды, сбрасываемой в Куру из Мингячевирского водохранилища**

Понизился уровень воды в низовье реки Кура. С учетом этого объем воды, сбрасываемой из Мингячевирского водохранилища, увеличен на 80 м<sup>3</sup>/с.

Как сообщили в Государственном агентстве водных ресурсов Азербайджана, в ближайшие несколько дней ситуация вновь стабилизируется, передает Vzglyad.az со ссылкой на Trend.

<https://vzglyad.az/news/230585/Увеличен-объем-воды,-сбрасываемой-в-Куру-из-Мингячевирского-водохранилища.html>

## #земельные ресурсы

### **В Азербайджане запущен проект для предотвращения запустения земель**

ФАО в рамках Программы партнерства с Турцией приступила к реализации в Азербайджане проекта «Усиление развития рынка сельскохозяйственных земель для решения проблемы запустения земель и улучшения процедур консолидации земель».

Об этом Report сообщили в Министерстве сельского хозяйства Азербайджана.

На состоявшейся в связи с этим встрече заместитель министра сельского хозяйства Ильхама Гадимова рассказала о важности проекта, который будет реализован в стране, и коснулась существующих трудностей, связанных с неиспользуемыми землями.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-zapushen-proekt-dlya-predotvrasheniya-zapusteniya-zemel/>

## #сотрудничество

### **В Шуше прошло заседание Совместной межправительственной комиссии Азербайджан - Узбекистан**

В Шуше прошло 12-е заседание Совместной межправительственной комиссии Азербайджан - Узбекистан.

Как сообщает Report, об этом в Twitter написал министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров.

«В Шуше мы совместно с министром инвестиций, промышленности и торговли Узбекистана Лазизом Кудратовым председательствовали на 12-м заседании Совместной межправительственной комиссии Азербайджан-Узбекистан. Мы оценили меры, осуществляемые в направлении диверсификации экономических и торговых связей между нашими странами, поощрения сотрудничества и взаимных инвестиций в области промышленности, энергетики, сельского хозяйства», - отметил М.Джаббаров.

<https://report.az/ru/biznes/v-shushe-proshlo-zasedanie-sovmestnoj-mezhpravitelstvennoj-komissii-azerbajdzhan-uzbekistan/>

## Армения

### #сотрудничество

#### **В августе в Ташкенте впервые состоится заседание армяно-узбекской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству**

В рамках первого заседания армяно-узбекской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству планируется провести бизнес-форум с участием предпринимателей из Армении и Узбекистана.

Как сообщает пресс-служба Министерства экономики, заседание состоится 3-5 августа в Ташкенте.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48593&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48593&lang=2)

#### **Германия предоставит Армении 12 млн евро на реализацию программы расширения использования возобновляемых источников энергии**

Правительство Германии предоставит Армении 12 млн евро на реализацию третьего этапа программы расширения использования возобновляемых источников энергии и энергосбережения. Правительство РА на заседании 20 июля одобрило к подписанию соглашение с ФРГ о финансовом сотрудничестве.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48607&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48607&lang=2)

### #образование, повышение квалификации

#### **В Ереванском ботаническом саду открылся Центр экологического образования**

В Ереванском ботаническом саду Института ботаники имени Армена Тахтаджяна Национальной академии наук Республики Армения состоялось официальное открытие Центра экологического образования.

Центр экологического образования создан усилиями Фонда помощи Армении (ФПА).

Центр оснащен современными, комфортными техническими решениями, что позволит организовать научно-познавательные курсы для школьников из Еревана и регионов, а также организовать летние научные лагеря.

Центр экологического образования предоставит студентам дополнительную возможность для выполнения первых научных работ и установления кооперационных связей с учеными института для дальнейшей совместной работы, а также для проведения встреч по обмену опытом и эколого-просветительских мероприятий.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=77492&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=77492&lang=2)

## #водные ресурсы

### **Экспертная комиссия НАН РА дала отрицательное заключение относительно дополнительных попусков воды из Севана**

Экспертная комиссия Национальной академии наук Армении по охране озера Севан дала отрицательное заключение относительно дополнительных попусков воды из озера Севан, направив его в Водный комитет РА. Об этом сообщает пресс-служба НАН.

В частности, Комиссия предложила исключить превышение норматива водозабора, установленного в размере 170 млн м<sup>3</sup>, учитывая падение уровня воды в Севане за последние годы и ухудшающееся экологическое состояние озера, обусловленное интенсивным «цветением» озера.

Примечательно, что законопроект был направлен в Комиссию на заключение после одобрения правительством РА, а не заранее. После чего Комиссия созвала внеочередное заседание с участием руководства Водного комитета министерства территориального управления и инфраструктур РА для обсуждения законопроекта.

Экспертная комиссия по охране озера Севан НАН РА является независимым и экспертным органом, созданным согласно закону РА «Об озере Севан». Комиссия осуществляет предварительную и итоговую экспертизу комплексных и годовых программ об озере Севан, а также документов, обосновывающих их выполнение, составляет заключения.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=77490&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=77490&lang=2)

## #сельское хозяйство

### **Правительство Армении окажет содействие компании «Ю Эм Агро» в создание инфраструктуры для интенсивных садов**

Правительство Армении окажет содействие компании «Ю Эм Агро» в создание инфраструктуры для интенсивных садов и крупного фермерского хозяйства. На эти цели из государственного бюджета будет направлено 257,4 млн драм. Решение об этом принято на заседании кабмина 20 июля.

22 августа 2022 года правительство утвердило программу «Инвестиции в обмен на инфраструктуру», в соответствии с которой при определенных вложениях инвесторы могут рассчитывать на содействие со стороны государства в прокладке водопроводов, газопроводов, электросетей, дорог и т.д. В случае с компанией «Ю Эм Агро», как подчеркнул министр, речь идет о прокладке водопровода к создаваемым интенсивным садам компании и крупной животноводческой ферме, а также о строительстве насосной станции. Сам проект строительства водопровода и насосной станции будет осуществляться при участии Министерства территориального управления и инфраструктур РА. На реализацию подобных программ, как заметил Керобян, с прошлого года имеется бюджет в размере порядка 4 млрд драм.

Компания планирует создать интенсивные миндальные сады и крупное фермерское хозяйство на площади в 2088 га, находящихся в селах Багаран и Ервандашат общины Баграмян Армавирской области.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48611&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48611&lang=2)



# Беларусь

#экономика и финансы

## **ВВП Беларуси в январе-июне вырос на 2%**

ВВП Беларуси за первое полугодие вырос на 2%, сообщили БЕЛТА в Национальном статистическом комитете.

Согласно оценке, в январе-июне этого года объем ВВП в текущих ценах составил Br97,6 млрд, или в сопоставимых ценах 102% к уровню первого полугодия 2022 года.

<https://www.belta.by/economics/view/vvp-belarusi-v-janvare-ijune-vyros-na-2-577355-2023/>

#сельское хозяйство

## **Производство сельхозпродукции в Беларуси за январь-июнь выросло на 2,7%**

В хозяйствах всех категорий (сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения) в январе-июне 2023 года произведено продукции на Br10,4 млрд, что на 2,7% в сопоставимых ценах больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Об этом сообщили БЕЛТА в Национальном статистическом комитете.

<https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-selhozproduktsii-v-belarusi-za-janvar-ijun-vyroslo-na-27-577362-2023/>

## **Беларусь рассчитывает в этом году экспортировать 8 млн тонн калийных удобрений**

Беларусь рассчитывает в этом году экспортировать 8 млн тонн калийных удобрений. Об этом по итогам совещания у Президента Беларуси заявил журналистам первый вице-премьер Николай Снопков, передает корреспондент БЕЛТА.

Он отметил, что компания «Беларуськалий» сегодня вторая в мире по объемам производства калийных удобрений. На первой и третьей позициях - канадские компании.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-v-etom-godu-eksportirovat-8-mln-tonn-kalijnyh-udobrenij-577487-2023/>

#энергетика

## **Потребление электроэнергии выросло в Беларуси в I полугодии почти на 1 млрд кВт ч**

Объем потребления электроэнергии в стране в январе-июне 2023 года составил 20,2 млрд кВт ч, что на 946 млн кВт ч больше по сравнению с аналогичным



периодом 2022 года. Об этом сказал министр энергетики Виктор Каранкевич, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минэнерго.

Так, потребление электроэнергии населением для нужд отопления и горячего водоснабжения за первое полугодие текущего года выросло в 1,4 раза по сравнению с аналогичным периодом 2022 года - до 390 млн кВт ч.

<https://www.belta.by/economics/view/potreblenie-elektroenergii-vyroslo-v-belarusi-v-i-polugodii-pochti-na-1-mlrd-kvtch-577532-2023/>

## Грузия

#экономика и финансы

### **Внешнеторговый оборот Грузии за полгода превысил 10 млрд долларов**

Внешнеторговый оборот Грузии за первую половину 2023 года составил \$10,2 млрд – на 20,1% выше прошлогодних показателей, сообщила Национальная служба статистики.

Экспорт: \$3,050 млрд, +19,2%.

Импорт: \$7,215 млрд, +20,4%

Отрицательное сальдо торгового баланса: \$4 165 млрд, это 40,6% внешнеторгового оборота.

<https://www.apsny.ge/2023/eco/1689332138.php>

#сотрудничество

### **Грузия и Узбекистан создадут совместный бизнес-совет**

Грузия и Узбекистан подписали документ о создании совместного бизнес-совета. Решение было оформлено главами Торгово-промышленных палат Грузии и Узбекистана — Георгием Пертая и Давроном Вахабовым, соответственно.

Соглашение подписано на расширенной встрече делегации Узбекистана в администрации правительства Грузии.

На расширенной встрече премьер Гарибашвили и премьер Арипов подписали план действий по проведению практических мероприятий на 2023-2024 годы.

<https://www.apsny.ge/2023/eco/1689637042.php>

## Молдова

#сельское хозяйство

### **В Молдове около 250 000 га земель заброшены и не обрабатываются**

Новый Земельный кодекс, недавно одобренный правительством, предусматривает, что муниципалитеты смогут принимать заброшенные площади и сдавать их в аренду экономическим агентам, если они не обрабатываются в течение 2 лет подряд, пишет Europa Libera.

Всего в Республике Молдова не обрабатываются почти 250 000 га земель, большая часть из которых находится в центре страны (115 255 га) и на юге (81 326 га), согласно последней сельскохозяйственной переписи, проведенной в 2011 году.

Исполняющий обязанности директора Научно-исследовательского института полевых культур «Селекция» в Бельцах Борис Бойнчан объяснил, что многие вредители развиваются на заброшенных землях, нанося ущерб сельскохозяйственным культурам. Также на заброшенных участках может загораться растительность.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-moldove-okolo-250-000-ga-zemel-zabrosheny-i-ne-obrabatyvaiutsia/>

## **Вступил в силу документ о дополнительных сельхозсубсидиях до 1,5 млн леев**

Правительство предоставит дополнительные субсидии в сельском хозяйстве в размере до 1,5 млн леев (75 тыс. евро) на каждого бенефициара.

Положение, устанавливающее условия предоставления финансовой поддержки, было опубликовано в «Официальном вестнике», сообщает moldpres.md

В случае ассоциаций водопользователей для орошения субсидии составят максимум три миллиона леев.

Таким образом, в ближайшие пять лет государство будет ежегодно поддерживать не менее трех тысяч сельхозпроизводителей, на которых будет выделяться примерно 13% средств фонда субсидирования.

Дополнительный платеж будет предоставляться для стимулирования доступа к инвестиционным кредитам, развития экологического сельского хозяйства, ухода за многолетними насаждениями, поощрения использования ирригационных систем, консультационных услуг и обучения в области сельского хозяйства.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/vstupil-v-silu-dokument-o-dopolnitel-nykh-sel-khozsubsidiiakh-do-1-5-mln-leev/>

## **В АІРА готовы принимать заявки на субсидии для акцизов на дизтопливо**

Агентство по интервенции и платежам в области сельского хозяйства (АІРА) принимает заявки на субсидирование акцизов на дизельное топливо. Сельхозпроизводители могут подавать заявки до 31 июля в территориальные офисы АІРА.

Для микро -, малых и средних сельхозпроизводителей субсидии составляют 100% от доли акцизов или 3248 леев/тонна за 2023 год и 2980 леев/тонна за 2022 год.

Для крупных сельхозпроизводителей субсидии составляют 30% от доли акцизов или 974,4 лея/тонна за 2023 год и 894 лея/тонна за 2022 год.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-aipa-gotovy-prinimat-zaiavki-na-subsidii-dlia-aktsizov-na-diztoplivo/>

## **Аграрии просят не штрафовать их за просрочку выплаты кредитов**

Фермеры жалуются, что их притесняют кредиторы, которые требуют немедленной выплаты долгов или передачи собранной продукции им.

Более того, фермеры также недовольны низкими ценами на зерно. В пресс-релизе Ассоциация «Сила фермеров» предупреждает, что самые низкие цены на пшеницу, ячмень и рапс в Молдове. Фермеры предупреждают, что таким образом они несут огромные убытки, сообщает tv8.md

В связи с этим фермеры подали в органы власти несколько запросов. Среди них немедленный созыв встречи с премьер-министром. Еще одним требованием аграриев является срочное введение решением Комиссии по чрезвычайным ситуациям моратория до 31 декабря 2023 года на начисление пени, штрафов и других комиссий/санкционных сборов, связанных с погашением задолженности перед всеми кредиторами микро, мелких и средних сельхозпроизводителей, которые в основном выращивают зерновые и масличные культуры.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/agrarii-prosiat-ne-shtrafovat-ikh-za-prosrochku-vyplaty-kreditov/>

### **В помощь фермерам: Минсельхоз открыл новую рубрику для анализа рынка зерновых**

На сайте Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности создана новая рубрика, посвященная анализу рынка зерновых.

Как сообщил Минсельхоз, таким образом молдавские фермеры могут ознакомиться с актуальной информацией о последних ценах на зерновые и масличные культуры (пшеница, ячмень, рапс, кукуруза и подсолнечник) и их динамике.

<https://noi.md/ru/jekonomika/v-pomoshhi-fermeram-minselihoz-otkryl-novuyu-rubriku-dlya-analiza-rynka-zernovyh>

### **Молдавские фермеры будут использовать возобновляемую энергию для орошения**

Первые молдавские Ассоциации водопользователей для ирригации (AUAI) приступили к монтажным работам по производству возобновляемых источников энергии благодаря инвестициям в размере около 1,3 млн леев (65 тыс. евро), предложенным Агентством США по международному развитию (USAID) в рамках проекта «Конкурентоспособность и устойчивость сельских районов», сообщает МОЛДПРЕС.

Речь идет об ассоциациях AUAI Prutenii II и AUAI Criuleni, которые объединяют 230 фермеров в качестве членов и будут использовать энергию, вырабатываемую в процессе орошения более 2000 гектаров земли в зоне управляемых ими централизованных оросительных систем. Позже проект «Конкурентоспособность и устойчивость сельских районов» поддержит два других AUAI в осуществлении инвестиций в производство возобновляемой энергии.

Производимая альтернативная энергия позволит объединениям оптимизировать долю стоимости электроэнергии при формировании тарифа за м<sup>3</sup> до 30%.

<https://east-fruit.com/novosti/moldavskie-fermery-budut-ispolzovat-vozobnovlyaemuyu-energiyu-dlya-orosheniya/>

## **Минсельхоз и ВБ будут восстанавливать животноводство и ирригацию в Молдове**

Ближайшие и долгосрочные задачи и приоритеты развития Молдовы в области сельского хозяйства стали предметом обсуждения на встрече руководства отраслевого министерства с представителями Всемирного банка.

Стороны обратили внимание на важность реализации Проекта повышения конкурентоспособности сельского хозяйства Молдовы (МАС-Р), передает [infotag.md](http://infotag.md)

Проект получил уже четыре дополнительных финансирования, зафиксировав следующие основные результаты: финансирование 47 групп сельхозпроизводителей; повышение возможностей Молдовы в управлении безопасностью пищевых продуктов (создание пяти пограничных инспекционных постов и двух лабораторий, оснащенных современным и аккредитованным оборудованием); повышение производительности почв (обработка 60 тыс. га по технологии No-Till и создание 2200 га реабилитированных лесополос, защищающих 64 тыс. га сельхозугодий).

К концу 2024 г. будет создана система сбора и переработки побочных продуктов животного происхождения, что решит экологические проблемы и откроет новые возможности для запуска экспорта продуктов животного происхождения в Евросоюз.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/minsel-khoz-i-vb-budut-vostranavlivat-zhivotnovodstvo-i-irrigatsiiu-v-moldove/>

[#водоснабжение и канализация](#)

## **В ходе проекта «Европейское село» построено более 100 км сетей водопровода и канализации**

В рамках программы «Европейское село» в населенных пунктах Республики Молдова построено более 100 км сетей водоснабжения и канализации и около 300 км сетей общественного освещения.

Цифры представил в ходе отчета премьер-министр Дорин Речан. Премьер-министр заявил, что и Программа «Европейское село», и «Европейское село экспресс» несут самые большие инвестиции в села и города, сообщает [moldpres.md](http://moldpres.md)

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-khode-proekta-evropeiskoe-selo-postroeno-bolee-100-km-setei-vodoprovoda-i-kanalizatsii/>

[#антисотрудничество](#)

## **Кабмин Молдавии денонсировал соглашение об обмене данными при ЧП в рамках СНГ**

Правительство Молдавии денонсировало соглашения об обмене информацией о чрезвычайных ситуациях, а также о сотрудничестве в области охраны труда, которые Кишинев подписал в рамках СНГ. Такое решение было принято на заседании, которое транслировала пресс-служба кабинета министров.

Как говорится в пояснительной записке, подписанное в 2003 году Соглашение об обмене информацией о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера об информационном взаимодействии при ликвидации последствий и оказании помощи пострадавшему населению «устарело» и «не соответствует приоритетам» проевропейского правительства в Кишиневе.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-07-19--kabmin-moldavii-denonsiroval-soglashenie-ob-obmene-dannymi-pri-chp-v-ramkah-sng-67606>

## Россия

### #энергетика

#### **«Росатом» запустит первую биогазовую станцию в Калужской области**

«Росатом Сервис» осваивает новую рыночную нишу, в России практически не развитую, — биогазовую энергетику. Компания проработала бизнес-модель, нашла поставщиков оборудования и определила пять перспективных проектов. Ближе всего к реализации проект биогазовой станции в Калужской области — по плану запуск в 2024 году.

Для сельскохозяйственных предприятий и муниципальных властей утилизация органических отходов — это траты. Например, агрокомплекс с миллионом кур ежедневно «получает» около 200 т помета. Его складывают в сооружение, где созревает компост, отличное органическое удобрение. Но за содержание хранилищ надо платить: персонал, техника, коммунальные счета. Кроме того, дурно пахнущий биогаз вызывает обоснованное недовольство жителей близлежащих районов.

Для биогазовой станции органические отходы — это сырье. Электроэнергия продается по специальному зеленому тарифу в сеть или по двусторонним договорам с предприятиями, в том числе с поставщиками отходов. В некоторых регионах из-за высоких тарифов на электроэнергию прямой договор с биогазовой станцией окажется выгоднее. Кроме того, станция будет вырабатывать тепло для собственных нужд. За счет разогрева сырья сбраживание ускоряется, и помет превращается в компост за месяц (в помехранилищах — за год-полтора). Жидкую фракцию «Росатом Сервис» планирует возвращать агропредприятиям для удобрения почв, твердую — отдавать или оставлять для производства и продажи органоминеральных удобрений. Они считаются наиболее эффективными для выращивания растений и полезными для почв. Тепловую энергию также можно поставлять соседним предприятиям.

У биогазовой энергетики два источника сырья: сельскохозяйственные предприятия и свалки бытового мусора. В ходе сбраживания навоза, помета, жмыха, шелухи, пищевых отходов и прочего анаэробные бактерии вырабатывают биогаз. Состоит он из углекислого газа, метана и примесей (азота, кремния, сероводорода).

«Росатом Сервис» прорабатывает пять биогазовых проектов. Один — в Подмосковье, сырье — свалочные отходы. Остальные — в Калужской, Владимирской, Белгородской областях и в Казахстане, сырье — сельскохозяйственные отходы.

<https://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-245392>

## **Правительство РФ выделит деньги на перевод частных домов на экологичное отопление**

В целях поддержки проекта «Чистый воздух» правительство России объявило о дополнительном финансировании для городов, участвующих в этой инициативе, с целью замены печного отопления на современное котельное оборудование.

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин расширил список мер, на которые могут быть выделены деньги из федерального бюджета. Об этом сообщает SNG.Today со ссылкой на пресс-службу правительства РФ.

В перечень добавлены пункты, связанные с приобретением, установкой и монтажом твердотопливных котлов с автоматической подачей топлива в частных жилых домах. Такое оборудование отличается высоким уровнем экономичности и экологической безопасности, благодаря существенному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу.

В бюджете на 2023 год предусмотрено более 15 миллиардов рублей для реализации мероприятий в рамках инициативы.

<https://centralasia.news/22893-pravitelstvo-rf-vydelit-dengi-na-perevod-chastnyh-domov-na-ekologichnoe-otoplenie.html>

## #сельское хозяйство

## **Субъекты РФ предлагается наделить правом создания агроагрегаторов любой формы**

Сенаторы Российской Федерации и министр сельского хозяйства Приморского края рассмотрели механизмы реализации фермерской сельхозпродукции.

Обсужден проект федерального закона, внесенный сенаторами Российской Федерации и депутатами Государственной Думы, в котором вводится понятие «фермерская продукция» и устанавливается новое направление государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства.

Речь идет о поддержке и развитии сбыта фермерской продукции. Так, в качестве одного из основных инструментов поддержки предлагается наделить субъекты Российской Федерации правом создания центров региональной фермерской продукции, то есть агроагрегаторов. При этом, регион может выбрать любую модель их организации.

<https://www.agrox.ru/rossiiskie-agronovosti/subekty-rf-predlagaetsja-nadelit-pravom-sozdaniya-agroagregatorov-lyuboi-formy.html>

## **Правительство РФ утвердило Стратегию развития производства органической продукции с главным экспортным рынком**

Развитие внутреннего рынка органической сельхозпродукции, увеличение экспорта этого вида продовольствия, а также внедрение новых агротехнологий – таковы цели Стратегии развития производства органической продукции до 2030 года. Распоряжение о её утверждении подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

Стратегией определены пять целевых показателей отраслевого развития.

Первый касается объёма производства конечной органической продукции для внутреннего рынка. К 2030 году он должен вырасти до 114,5 млрд рублей. Для сравнения, в 2021 году такой показатель составлял 9,1 млрд рублей.

Второй показатель – динамика развития производства. Если в 2021 году оно выросло на 13,3% по сравнению с 2020 годом, то к 2030 году ежегодный прирост должен составить уже 20,7%.

Третий показатель связан с объёмом потребления органической продукции. По сравнению с 2021 годом в 2030 году он должен вырасти более чем в 6 раз – до 149,8 млрд рублей.

Четвёртый показатель отражает динамику экспорта органического продовольствия – в 2030 году его объём должен составить 27,8 млрд рублей. При этом аналогичные цифры в 2021 году были на уровне 3,7 млрд рублей.

Пятый показатель – площадь земель, на которых применяется технология органического земледелия. Через шесть с половиной лет она должна составлять более 4,2 млн га, при том что в 2021 году такие посеы составляли всего 656 тыс. га. Вовлечение в сельхозоборот новых земель, которые могли бы использоваться для выращивания экологически чистых культур, стратегия определяет как ещё одно приоритетное направление развития отрасли.

План конкретных мероприятий по реализации стратегии поручено разработать Минсельхозу. Он должен быть представлен в начале 2024 года.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/pravitelstvo-utverdilo-strategiyu-razvitija-proizvodstva-organicheskoi-produkcii-s-glavnym-yeksportnym-rynkom.html>

## **Какие проблемы влияют на развитие сельхозкооперации в России**

Заместитель председателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Егор Борисов, представитель от исполнительного органа государственной власти Республики Саха (Якутия), провел круглый стол на тему «Развитие сельскохозяйственной кооперации в Российской Федерации: проблемы и перспективы».

По словам законодателя, значение малых форм хозяйствования в производстве сельскохозяйственной продукции и их активное развитие обуславливает необходимость их поддержки и объединения в кооперативы.

Среди преимуществ развития кооперации Егор Борисов назвал ее нацеленность на развитие сельских территорий, повышение качества жизни на селе, создание новых производств, рабочих мест и улучшения материально-технической базы действующих, в том числе с использованием государственной поддержки.

Егор Борисов обратил внимание на ряд существующих проблем, которые влияют на развитие кооперации.

Среди них:

- развитие в условиях жесточайшей конкуренции с крупными торговыми сетями, агрофирмами и холдингами, крупными перерабатывающими, снабженческими и обслуживающими предприятиями и другими рыночными интеграторами, занимающими монопольное положение на том или ином рынке,
- отсутствие инфраструктуры переработки, хранения и транспортировки сельскохозяйственной продукции и гарантированного сбыта сельскохозяйственной продукции,

- отсутствие стабильных рынков, гарантирующих реализацию продукции, произведенной малыми формами хозяйствования, позволяющих донести произведенную продукцию до конечных потребителей.

Как подчеркнул парламентарий, создание, развитие деятельности сельских кооперативов также сдерживается рядом факторов, в том числе недостатком первоначального капитала, высокой стоимостью привлечённых финансовых ресурсов, территориальной разрозненностью сельских товаропроизводителей и имеющихся сельских кооперативов, отсутствие единого объединяющего центра, которым должны выступать кооперативы.

<https://www.agroxxi.ru/stati/kakie-problemy-vlijayut-na-razvitie-selhozkooperacii-v-rossii.html>

## **Российские ученые совершенствуют цифровое земледелие**

Сотрудники ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» в рамках своей работы в НЦМУ «Агротехнологии будущего» продолжают исследование методов мониторинга почв и земель на основе георадарных и дистанционных технологий.

Полевой выезд в Тверскую область на ключевые участки Всероссийского НИИ мелиорированных земель (филиал института) для сбора дополнительных данных состоялся 7 июля.

Исследование направления «Цифровое земледелие» изучает связи агрономически важных для сферы АПК свойств почв с данными георадарного обследования.

Ученые в своей работе планируют определить те свойства, которые можно выявлять бесконтактно, чтобы предложить новые методы их оперативного картографирования и мониторинга.

Результаты будут полезны научным и образовательным организациям, землепользователям, агрохолдингам, федеральным и региональным органам исполнительной власти.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/rossiiskie-uchenye-sovershenstvuyut-cifrovoe-zemledelie.html>

## **Ученые разработали мобильное приложение для увеличения урожая**

Мобильное приложение для моделирования оптимальной схемы посадки разных культур на определенной территории разработали ученые Белгородского государственного университета, об этом сообщает РИА Новости.

Программа оценивает динамику концентрации углекислого газа и параметры посевных площадей и помогает выбрать место для посадки культур для достижения лучшей урожайности.

В приложении используются элементы дополненной реальности, что позволяет учесть множество параметров, включая динамику парникового эффекта, при планировании посевных работ и добиться стабильно высокой урожайности.

<https://rossaprimavera.ru/news/88ccdade>



## **Определены самые инновационные регионы России в агропромышленном комплексе**

Россельхозбанк и «Сколково» представили первый рейтинг регионов России в АПК, который направлен на формирование объективной оценки показателей, влияющих на инновационность регионов в АПК, а также выявление барьеров внедрения новых технологий и факторов, способствующих их снижению, сообщили в пресс-службе Россельхозбанка.

Лидерами рейтинга стали Московская область, Республика Татарстан и Краснодарский край. Московская область лидирует за счет большого объема инвестиций в инновации и значительных мер государственной поддержки АПК, Республика Татарстан более сбалансирована по ключевым направлениям рейтинга, а Краснодарский край характеризуется высокими производственными показателями.

Ключевое влияние на развитие инноваций в АПК региона имеют модернизация производственных мощностей в отрасли, целенаправленная работа по привлечению и выращиванию высококвалифицированных специалистов, государственная поддержка развития АПК и открытость к взаимодействию с другими игроками отрасли и институтами развития.

<https://glavagronom.ru/news/opredeleny-samye-innovacionnye-regiony-rossii-v-agropromyshlennom-komplekse>

## **УрФАНИЦ объявил о сотрудничестве с китайскими учеными в области селекции и технологий**

На прошедшей неделе ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН посетили представители Северо-Восточного сельскохозяйственного университета (Харбин, КНР).

В рамках встречи состоялось подписание договора о научно-техническом сотрудничестве между ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» и Северо-Восточным сельскохозяйственным университетом.

Будет производиться обмен научно-технической информацией и литературой; передача посадочного материала сортов плодовых, ягодных культур и картофеля для проведения экологического испытания; совместные исследования и испытания; двусторонние семинары, симпозиумы, конференции; обмен специалистами для прохождения стажировок и многое другое.

<https://glavagronom.ru/news/urfanic-obyavil-o-sotrudnichestve-s-kitayskimi-uchenymi>

## **Госдума приняла закон о приоритетной господдержке отечественного семеноводства**

Госдума приняла во втором и третьем чтениях закон, направленный на господдержку отечественного семеноводства. Документ вводит в законодательство определение селекции, которое позволяет обеспечивать комплексное законодательное регулирование вопросов в области семеноводства от создания сорта и гибрида сельскохозяйственного растения до его реализации или использования.

В законе закрепляется приоритет господдержки отечественной селекции для российским юрлиц и граждан РФ, осуществляющих селекцию на территории РФ сортов и гибридов семян сельскохозяйственных растений, для воспроизводства

которых не требуется ввоз на территорию России семян родительских форм гибридов и оригинальных семян сортов сельскохозяйственных растений.

Закон позволит стимулировать развитие отечественного семеноводства и создание новых более высокопродуктивных и перспективных сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, а также будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности, созданию благоприятных условий для бизнеса, занимающегося и инвестирующего в развитие отечественной селекции и устранению избыточных административных барьеров, считают авторы документа.

<https://kvedomosti.ru/?p=1141707>

[#рыбоводство и аквакультура](#)

## **РусГидро выпустило в реку Черек в Кабардино-Балкарии 170 тысяч мальков каспийского лосося**

Гидроэнергетики Кабардино-Балкарского филиала РусГидро в рамках искусственного воспроизводства водных биоресурсов выпустили в реку Черек Балкарский около 170 тысяч мальков каспийского лосося – редкого и ценного представителя лососевых.

Это уже третий этап ежегодных компенсационных мероприятий энергетиков: ранее реки республики пополнили около 900 тысяч мальков. Планируемый объем выпуска в республике в 2023 году – более миллиона мальков.

<https://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-245501>

## **Украина**

[#сельское хозяйство](#)

### **Большинство регуляторных инструментов в АПК Украины нуждаются в осовременивании - МРГ**

Межведомственная рабочая группа по дерегуляции (МРГ), которую возглавляют первый вице-премьер-министр Украины Юлия Свириденко и вице-премьер-министр Михаил Федоров, завершила пересмотр инструментов для регулирования бизнеса в сельскохозяйственной отрасли. Об этом сообщила пресс-служба Минэкономики Украины.

«Всего было проанализировано 120 инструментов (разрешений, справок, деклараций и т.п.). В результате почти все из них предложили упразднить или осовременить. И только 5 (около 4%) – оставить без изменений», - указывается в сообщении.

Например, среди инструментов, которые МРГ рекомендовала отменить, разрешение на строительство мелиоративных систем и отдельных объектов инженерной инфраструктуры, которые сейчас строят по общим нормам и требованиям строительства.

«Мы должны создать условия для развития нашего сельского хозяйства. В частности, расчистить регуляторное поле от «сорняка», мешающего аграриям свободно работать на земле, отнимает их время и средства. Лишние инструменты

должны быть упразднены, остальные – стать удобными и необременительными для бизнеса», – подчеркнула Ю. Свириденко.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535165>

## **Верховная Рада Украины приняла в первом чтении законопроект «Об электронных аграрных расписках»**

Верховная Рада Украины приняла в первом чтении проект закона №9266 «Об электронных аграрных расписках» (рег. №9266), сообщила 13 июля пресс-служба Минагрополитики.

«Основная цель проекта – внедрение нового финансового инструмента для кредитования сельскохозяйственного производства», - отметили в министерстве.

Законопроект направлен на решение этой проблемы путем внедрения электронных аграрных расписок, как неэмиссионных ценных бумаг. При этом законопроект не отменяет действие Закона Украины «Об аграрных расписках», поэтому традиционные бумажные аграрные расписки продолжат использоваться.

Как подчеркивается, документ расширяет как круг субъектов, которые могут выдавать электронные аграрные расписки, за счет сельскохозяйственных кооперативов, так и виды залогов: продукция животноводства и первичной переработки.

Законопроектом также предусмотрено упрощение и удешевление порядка выдачи, обращения и прекращения действия электронной аграрной расписки по сравнению с традиционными бумажными. В частности, аграрий сможет самостоятельно выдать электронную аграрную расписку прямо из личного кабинета в Электронном аграрном реестре, не платя деньги за услуги нотариуса.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535153>

## **Фермерские хозяйства Украины смогут получать пособие на все собственные земли**

Новый функционал, введенный в Государственном аграрном реестре (ГАР), позволит украинским фермерским хозяйствам получать помощь на все земли в собственном составе, в т.ч. принадлежащие гражданам - членам ФХ на праве собственности или пользования. Об этом сообщила пресс-служба Минагрополитики Украины.

Как отметил замминистра аграрной политики и продовольствия Украины Денис Башлык, для категории ФХ такая функция была едва ли не самой ожидаемой и востребованной. Учитывая это, Минагрополитики благодаря поддержке Всемирного банка и ЕС смогло построить и реализовать этот уникальный инструмент в ГАР.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535233>

## **США выделили Украине \$250 млн на поддержку сельского хозяйства**

Соединенные Штаты приняли решение выделить Украине еще \$250 млн на поддержку ее сельскохозяйственного сектора.

Как передает Report, об этом сообщило Агентство США по международному развитию (USAID).

«За счет дополнительных \$250 млн USAID продолжит расширять критическую сельскохозяйственную инфраструктуру в Украине, такую как системы ирригации, элеваторы, пункты перевалки грузов, а также портовую и пограничную инфраструктуру», - говорится в документе.

В нем отмечается, что эти средства пойдут и на поддержку малого и среднего бизнеса.

<https://report.az/ru/drugie-strany/ssha-vydellili-ukraine-250-mln-na-podderzhku-selskogo-hozyajstva/>

[#энергетика](#)

## **Строительство новой ГЭС вместо Каховской займет 7 лет - Укрэнерго**

Без учета подготовительных работ, строительство новой ГЭС вместо разрушенной Каховской займет 7 лет.

Об этом заявил генеральный директор «Укрэнерго» Игорь Сирота.

По словам главы «Укрэнерго», ориентировочная стоимость строительства новой гидроэлектростанции мощностью 500-600 мегаватт составит 1-1,2 млрд долларов.

«Сейчас мы работаем совместно с проектным институтом над разработкой проекта строительства временных плотин в верхнем и нижнем бьефах станции. Это будет первый этап восстановления Каховской ГЭС», - отметил Игорь Сирота.

<https://www.unian.net/economics/energetics/v-ukrgidroenergo-nazvali-sroki-stroitelstva-novoy-ges-vmesto-kahovskoy-12331230.html>

## **Украина впервые получила электроэнергию из Польши по восстановленной линии**

Украина впервые получила импорт электроэнергии из Польши по восстановленной линии электропередачи, сообщает пресс-служба НЭК «Укрэнерго» в Телеграмм-канале. По данным УНИАН, речь идет о линии Хмельницкая АЭС - Жешув, которая не использовалась последние 30 лет.

«В воскресенье, 16 июля, впервые состоялся импорт электроэнергии из Польши в Украину межгосударственной линией электропередачи, которую «Укрэнерго» успешно модернизировало и включило в мае 2023 года», - говорится в сообщении.

Отмечается, что таким образом, энергосистема получила дополнительные 800 МВт мощности в период самого высокого потребления.

<https://www.unian.net/economics/energetics/ukraina-vpervye-poluchila-elektroenergiyu-iz-polshi-po-vosstanovlennoy-linii-12331101.html>

# НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

## Азия

### #наука и инновации

#### **Alibaba собирает команду селекционеров для разработки семян вместе с искусственным интеллектом**

Компания объявила о найме ученых-селекционеров, которые в исследовательском подразделении Damo Academy будут использовать искусственный интеллект, биотехнологии и другие передовые инновации для решения основных задач в области современного семеноводства.

В научно-исследовательском институте компании открыты вакансии для ученых, занимающихся высокопроизводительными вычислениями, ученых в области биологических наук и экспертов в области технологий для «создания целой цепочки поставок в сфере умного разведения и ускорения выращивания новых сортов сельскохозяйственных культур», говорится в сообщении. Новые сорта растений должны обладать желаемыми характеристиками, такими как более высокая урожайность и устойчивость к болезням, вредителям и изменению климата.

Развитие в этом секторе вызывает растущий интерес Пекина, который ставит продовольственную безопасность в число своих главных национальных приоритетов на фоне растущей геополитической неопределенности.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/alibaba-sobiraet-komandu-selekcionerov-dlja-razrabotki-semjan-vmeste-s-iskusstvennym-intellektom.html>

### #сельское хозяйство

#### **Индия хочет запретить экспорт почти всех сортов риса**

В Индии хотят ввести запрет на экспорт почти всех сортов риса, кроме басмати. Подобными шагами власти хотят сдержать рост цен на рис внутри страны.

Как передает Report, об этом сообщает агентство Bloomberg со ссылкой на источники.

Запрет может затронуть почти 80% поставок риса из Индии. В свою очередь, данная мера может спровоцировать рост цен на рис по всему миру. При этом мировые цены и так находятся на высоком уровне на фоне опасений, что природный феномен Эль-Ниньо нанесет серьезный ущерб урожаю зерновой культуры.

<https://report.az/ru/apk/indiya-hochet-zapretit-eksport-pochti-vseh-sortov-risa/>

#### **Урожай пшеницы в Китае сократился впервые за последние 7 лет**

В 2023 г. урожай пшеницы в Китае сократился впервые за последние 7 лет из-за избытка осадков в ключевых регионах-производителях накануне уборочной кампании, сообщает Reuters.

Так, по официальным данным Национального бюро статистики, производство зерновой в КНР снизилось на 0,9% в год - до 134,53 млн тонн. При этом отмечается, что посевные площади сократились на 0,4% в год, а показатель урожайности – на 1,3%.

Ожидается, что снижение урожая не будет оказывать существенного влияния на уровень запасов пшеницы в стране.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1535195>

## **Иран может столкнуться со снижением производства зерна из-за засухи**

Более 50% регионов Ирана страдают от засухи; что отрицательно сказалось на производстве различной сельскохозяйственной продукции, особенно зерна, сообщил председатель зернового союза Ирана Каве Заргаран газете The Tehran Times.

Зерновые в Иране занимают 8,66 млн га, из которых 5 млн га возделываются богарным методом — за счет влаги, накопленной зимой.

«Фактически большая часть производства зерна в стране основана на количестве осадков в стране. Из-за уменьшения количества осадков по сравнению с многолетним периодом велика вероятность снижения производства в отрасли», — пояснил он.

<https://rossaprimavera.ru/news/503e48c6>

## **#энергетика**

### **Турция до 2035 года инвестирует в энергетику \$200 млрд**

Проекты на сумму около \$200 млрд в сфере энергетики будут реализованы или подготовлены к реализации юридически властями Турции к 2035 году, заявил турецкий министр энергетики и природных ресурсов Альпарслан Байрактар, пишет Hürriyet Daily News.

По его словам, проекты включают в себя возобновляемые источники энергии, ядерную энергетику, разведку природного газа и нефти, инфраструктурные проекты природного газа и нефти и электроэнергетики, а также проекты межсетевого взаимодействия.

Он сообщил, что министерство планирует эксплуатировать наземный и морской ветер, а также имеет «более амбициозные цели» в солнечной энергетике — к 2035 году получать около 40 000 МВт.

<https://eenergy.media/archives/26336>

### **Иран запускает самую высокую плотину из железобетона в Западной Азии**

Иран открыл самую высокую плотину из железобетона в Западной Азии в Гачсаране на юго-западе Ирана.

Плотина Чамшир, открытая в присутствии президента Ирана Эбрагима Раиси, имеет высоту 151 метр и имеет водохранилище емкостью 2,3 миллиарда кубометров воды.

Строительство плотины началось более 10 лет назад. Сообщается, что стоимость проекта составляет 230 миллионов евро.

ГЭС плотины состоит из трех крупных агрегатов мощностью 55 МВт каждый и двух малых агрегатов мощностью 5,5 МВт.

Плотина Чамшир – пятая по величине плотина в Иране.

<http://www.dialog.tj/news/iran-zapuskaet-samuyu-vysokuyu-plotinu-iz-zhelezobetona-v-zapadnoj-azii>

## **К 2041 году Иран построит 5 атомных электростанций для производства энергии мощностью 20 ГВт**

Иран начал первоначальные работы по строительству пяти атомных электростанций для производства 20 ГВт электроэнергии к 2041 году, сообщают официальные лица.

Выступая на заседании рабочей группы по развитию ядерных объектов, первый вице-президент Ирана Мохаммад Мохбер выразил твердую решимость правительства создать эти электростанции, подчеркнув необходимость определения модели финансирования проекта.

[https://www.iran.ru/news/economics/123374/K\\_2041\\_godu\\_Iran\\_postroit\\_5\\_atomnyh\\_elektrostanciy\\_dlya\\_proizvodstva\\_energii\\_moshchnostyu\\_20\\_GVt](https://www.iran.ru/news/economics/123374/K_2041_godu_Iran_postroit_5_atomnyh_elektrostanciy_dlya_proizvodstva_energii_moshchnostyu_20_GVt)

## **Потребление электроэнергии в Китае выросло на 5 процентов в первом полугодии 2023 года**

Показатель потребления электроэнергии в Китае, который является одним из ключевых барометров экономической активности, зафиксировал устойчивый рост в январе-июне текущего года. Об этом свидетельствуют данные, обнародованные Государственным управлением по делам энергетики КНР, сообщает «Жэньминь жибао» со ссылкой на Синьхуа.

Согласно данным ведомства, по итогам первого полугодия этого года общий объем потребления электроэнергии в стране составил 4,3 трлн кВт ч, что на 5% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

<https://avesta.tj/2023/07/17/potreblenie-elektroenergii-v-kitae-vyroslo-na-5-protentov-v-pervom-polugodii-2023-goda/>

## **Первую в мире 16-мегаваттную морскую ветряную турбину подключили в Китае**

Китайская компания Three Gorges Energy подключила первую в мире 16-мегаваттную морскую ветряную турбину к электросети. Благодаря огромному диаметру ротора — 260 метров — установка будет поставлять чистую энергию примерно в 36 000 китайских домов.

На сегодняшний день MingYang Smart Energy MySE 16-260 является крупнейшей из тех, которые когда-либо подключали к сети. «Машинное отделение» и генератор, размещенные в ступице на вершине 152-метровой башни, весят 385 тонн. Каждое из трех 123-метровых лопастей — 54 тонны.

Каждый раз, когда турбина совершает полный оборот, в китайскую энергосистему отправляется до 34,2 кВтч энергии. Ожидается, что ежегодно она будет производить около 66 гигаватт-часов.

<https://hightech.fm/2023/07/20/three-gorges-energy>

## #изменение климата

### **Китай существенно сократил интенсивность углеродных выбросов**

Китай создал крупнейший в мире рынок квот на выбросы парниковых газов и значительно снизил интенсивность углеродных выбросов, заявила заместитель министра экологии и охраны окружающей среды КНР Го Фан на мероприятии, посвященном Национальному низкоуглеродному дню.

По словам Го Фан, Китай добивается прогресса в противодействии изменению климата благодаря ряду мер, таких как энергосбережение, снижение углеродного следа, сокращение выбросов, создание и совершенствование углеродного рынка.

По состоянию на 30 июня на углеродном рынке Китая была произведена торговля квотами на выбросы в общей сложности 237 млн тонн парниковых газов, а совокупный оборот превысил 10,91 млрд юаней (около 1,52 млрд \$).

<https://eenergy.media/archives/26360>

## #трансграничные конфликты

### **Индия отклонила решение Гаагского суда по Договору о водах реки Инд<sup>5</sup>**

Отказ Индии от принятого 6 июля в Гааге решения Постоянной палаты третейского суда (ППТС), признающего его «компетентным» для рассмотрения и разрешения споров, выдвинутых Пакистаном против двух проектов ГЭС в индийском штате Джамму и Кашмир, не стал неожиданностью для тех, кто внимательно следит за ходом дела.

Индия уже приняла решение бойкотировать разбирательство в ППТС и в январе дала достаточно понять, что она намерена обострить конфликт с Пакистаном в отношении деления водных ресурсов бассейна Инда, который регулируется 63-летним Договором о водах реки Инда.

Повторное требование Индии изменить договор на двусторонней основе, без привлечения третьей стороны, также завело ситуацию в тупик. Пакистан, похоже, вряд ли согласится на это требование Индии.

Всемирный банк, который вел переговоры по формулированию и подписанию Договора 1960 года, инициировал два отдельных процесса - арбитражный суд по просьбе Пакистана и назначение нейтрального эксперта по просьбе Индии - поскольку две страны не пришли к соглашению о порядке ведения переговоров. Индия заявила, что два одновременных процесса недопустимы. Однако Пакистан участвует в обоих процессах.

Единогласное решение ППТС, отклонившее «каждое из возражений, выдвинутых Индией», положило начало следующему этапу разбирательства, в ходе которого будут рассмотрены вопросы, касающиеся общей интерпретации и применения положений Договора, касающихся разработки и эксплуатации проектов ГЭС. Также будет рассмотрен вопрос о юридической силе решений, принятых ранее органами по разрешению споров.

---

<sup>5</sup> Перевод с английского



В ответ на это Индия заявила, что «ее не могут заставить признать или участвовать в незаконных и параллельных разбирательствах, не предусмотренных Договором».

Договор позволяет Индии неограниченно использовать воды «восточных рек» - Сатледж, Бис, Рави и их притоков. Западные реки - Инд, Джелум, Ченаб и их притоки - выделены Пакистану и могут использоваться Индией с некоторыми ограничениями.

Суть конфликта заключается в проектировании Индией проектов ГЭС на западных реках. Пакистан считает, что эти проекты позволят Индии усилить контроль над этими водными ресурсами и могут лишить Пакистан его законной доли воды. С другой стороны, Индия считает, что ей должно быть позволено строить гидротехнические сооружения, исходя из современного научного опыта и не ограничиваться технологиями шестидесятилетней давности.

Выступая на условиях анонимности, сотрудник индийского министерства водного хозяйства сказал, что, по мнению правительства, Договор 1960 г. дает «ненужные уступки Пакистану», и климатические изменения усложняют строительство ГЭС, поэтому положения Договора нуждаются в пересмотре «из чисто практических соображений».

По мнению Шриниваса Чоккакулы, руководителя направления исследований по трансграничным рекам, экологии и развитию при независимом аналитическом центре в Нью-Дели, проблемы, которые Пакистан проецирует на Кишенгангу, схожи со спором по Баглихару, в котором решение нейтрального эксперта, назначенного Всемирным банком в 2007 г., было «достаточно хорошо аргументировано» и благоприятствовало реализации проекта Индией.

«Нейтральный эксперт по делу Баглихара справедливо отметил технические новшества, которые отсутствовали во время разработки Договора. Он руководствовался духом Договора. По моему мнению, Пакистан опасался, что его нынешние возражения могут постигнуть та же участь, что и в случае с нейтральным экспертом, и обратился в ППТС, рассчитывая, что тот будет следовать букве Договора. Формулировка Договора не учитывает технический прогресс».

Чоккакула, однако, считает, что решение Всемирного банка инициировать два одновременных процесса приводит в тупик.

«Аргументы ППТС могут быть юридически обоснованными, но приведут ли они к каким-либо продуктивным действиям? Сам по себе арбитраж между суверенными государствами - это изначально согласованный процесс разрешения спора. Если одна из сторон заявит, что она не является его участником, то каким образом это решение будет иметь силу?»

Чоккакула считает, что у Индии есть «серьезное, законное требование», что в условиях развития технологий и появления новых рисков, таких как изменение климата, в интересах обеих сторон, чтобы эти вопросы были учтены и способствовали сохранению актуальности Договора. «Отрицая эти возможности, Пакистан может нанести ущерб не только Договору и его жизнеспособности, но и своим собственным интересам», - говорит он.

Миан Ахмед Наим Салик, научный сотрудник Института стратегических исследований в Исламабаде утверждает, что Пакистан настаивает на полном выполнении Договора и его механизма разрешения споров, и что он будет и впредь придерживаться Договора.

«Пакистан будет и дальше поднимать вопрос на международном площадке и пытаться найти решение, поскольку обе страны не в состоянии решить водный вопрос на двусторонней основе», - говорит Салик, добавляя, что, по его мнению, Индия также должна пытаться снять опасения Пакистана по поводу проектов ГЭС. «Обе страны испытывают дефицит воды, и Договор представляет собой надежный механизм, позволяющий обеим странам решать вопросы совместного использования водных ресурсов».

Салик добавляет, что уполномоченные представители по водным ресурсам Инда с обеих сторон должны иметь возможность работать вместе и принимать рациональные решения, не зависящие от политической ситуации. «Регулярные встречи обеих сторон, обмен информацией по проектам и данными могут помочь предотвратить возникновение проблем в будущем, на которые необходимо обратить внимание. Это очень важный вопрос для обеих стран, и он должен быть решен мирным путем в соответствии с принципами Договора».

Работа уполномоченных представителей по водным ресурсам Инда без учета внутривнутриполитической ситуации является, пожалуй, самой сложной из задач. Как отмечает историк-эколог Дэниел Хейнс в статье, опубликованной в феврале 2023 г., политологи в Пакистане «превратили борьбу за воды Инда в вопрос национального выживания». По его словам, жесткая позиция Пакистана в отношении договора «всегда была результатом страха».

«Если Индия разорвет договор в одностороннем порядке, пакистанские лидеры могут расценить это как преднамеренную попытку разрушить страну», - пишет Хейнс, автор книги «Разделенные реки: воды бассейна Инда в становлении Индии и Пакистана». Он добавляет, что внутренние издержки, связанные с уступками для Индии в результате пересмотра договора, «будут слишком высоки для любого пакистанского руководства».

С другой стороны, как от отмечает, даже если отказ от договора может нанести ущерб международной репутации Индии, «Ведущая партия Индии «Бхáратия джáнатá пáрти» отдает приоритет внутренней политике, а не международному мнению».

По мнению Нираджа Сингха Манхаса, директора по исследованиям Индо-Тихоокеанского консорциума при аналитическом центре «Raisina House» в Нью-Дели, Индия будет ждать отчета нейтрального эксперта. «Если доклад не удовлетворит Индию, то она может рассмотреть вопрос о передаче дела в Международный суд», - говорит он. Следующее заседание в рамках процесса с участием нейтрального эксперта запланировано на сентябрь 2023 г.

По мнению Манхаса, последние события вокруг Договора служат напоминанием о важности диалога и сотрудничества между Индией и Пакистаном. «Обеим странам необходимо найти способ мирного урегулирования разногласий, справедливого для обеих сторон», - говорит он, добавляя, что «наилучшим решением для Индии и Пакистана было бы достижение соглашения по проектам Кишенганга и Ратл вне судебной системы».

Между тем, Индия ускоряет реализацию ряда других проектов в системе реки Инд, в том числе на ее западных реках. 26 мая заместитель советника по национальной безопасности Викрам Мисри провел второе заседание Целевой группы по Инду и подчеркнул необходимость завершения всех проектов в бассейне Инда в установленные сроки «для более эффективного использования прав Индии в соответствии с Договором о водах Инда».

<https://thediplomat.com/2023/07/india-rejects-hague-court-order-on-indus-water-treaty/>

## Америка

#энергетика

### **Хватит на века: в США строят гигантскую батарею, работающую на ржавчине**

Стартап Form Energy разработал систему железо-воздушных аккумуляторов, которые будут служить хранилищами запасов энергии на электростанциях и в случаях блэкаутов обеспечивать электричеством предприятия или населенные пункты, пишет New Atlas. Одно из преимуществ систем, работающих "на ржавчине", экономичность – стоимость хранения энергии в них составляет 10% от цены для подобных литий-ионных аккумуляторов. В настоящее время утверждена демонстрационная система мощностью 10 МВт/1 ГВтч.

Все происходит по законам физики и химии. Зарядка этих железо-воздушных аккумуляторных модулей размером со стиральную машину использует электричество для преобразования ржавчины или оксида железа в металл и выделяет кислород в качестве побочного продукта. Разрядка батарей требует возврата кислорода в систему и превращает металлическое железо в ржавчину, высвобождая при этом энергию. Вот такой вот круговорот "ржавчины в природе".

Конечно, такая химическая реакция протекает медленнее, чем мгновенный мощный разряд литиевой батареи. Но это быстрее, чем вы думаете; полный цикл разрядки занимает около 100 часов или чуть более четырех дней. Этого вполне достаточно, чтобы подстраховаться на случай блэкаутов в регионах, где погода любит преподносить сюрпризы.

Преимущества железо-воздушной батареи просты и понятны. Железо является самым простым и дешевым ресурсом на Земле. Его очень много, и железо абсолютно безопасно и экологично.

Кроме того, такие батареи, в отличие от литий-ионных, тяжелее перегреть, и они не взрываются, обеспечивая высокую пожаробезопасность.

Модули железо-воздушных батарей занимают не слишком много места, если говорить о крупных предприятиях или электростанциях. Понадобится всего пол гектара земли для выработки 3 МВт электроэнергии, и мощности оборудования "хватит на века", а сами аккумуляторы полностью подлежат вторичной переработке — можно вытащить из них железо и сдать его на металлолом в случае крайней необходимости.

<https://eenergy.media/archives/26318>

### **США выделили \$20 млрд на инициативы в сфере чистой энергетики**

Белый дом выделяет \$20 млрд на развитие чистой энергетики в США. Об этом сообщила вице-президент Соединенных Штатов Камала Харрис.

«Сегодня я с гордостью объявляю о крупнейшей в истории нашей страны инвестиции в финансирование местных климатических проектов. <...> Одна из причин, по которым это так важно, заключается в том, что нам необходимо наверстать упущенное время. Мы знаем, что, значительно ускоряя работу, мы сможем снизить уровень выбросов. Мы сделаем это благодаря выделению \$20 млрд национальной сети некоммерческих и общественных кредиторов, а

также другим финансовым институтам, которые финансируют десятки тысяч климатических проектов и проектов в области чистой энергетики по всей Америке», - сказала она, выступая в Государственном университете Коппина в Балтиморе (штат Мэриленд).

<https://ecoportal.su/news/view/121108.html>

### **Минэнерго США выделит \$45 миллионов на улучшение производства солнечных панелей**

Согласно Green Car Congress, министерство энергетики США выделит \$45 млн на финансирование производства солнечной энергии в стране. Управление технологий солнечной энергии объявило о возможности финансирования проектов, которые помогут снизить затраты на солнечную энергию и увеличить производство солнечных технологий следующего поколения в США.

Эти проекты помогут развить внутреннее производство доступного солнечного оборудования, увеличить долю стоимости солнечных систем, производимых в США, и способствовать технологическому развитию.

В фокусе этой программы финансирования находятся инновационные продукты или решения, которые могут увеличить производство кремниевых солнечных элементов по всей цепочке поставок. Также будут разрабатываться оборудование для совмещения сельского хозяйства и солнечных систем, плавучие солнечные электростанции, солнечные системы, интегрированные в транспортные средства и/или в здания.

<https://eenergy.media/archives/26334>

### **Исторический аукцион земли в американской пустыне для солнечной энергии**

На «рекордном» аукционе по развитию солнечной энергетики в США Бюро по управлению земельными ресурсами (BLM) привлекло \$105,15 млн от продажи с аукциона 23 675 акров земли в пустыне Амаргоса, штат Невада, для поддержки мощностей солнечной энергетики коммунального масштаба мощностью около 3 ГВт.

Электроэнергетическая компания NV Energy из Невады подала высокую цену в размере 35,25 млн долларов за 3775 акров по участку А и 46,6 млн долларов за 3451 акр по участку Б.

Еще одним претендентом на высокую цену была дочерняя компания NextEra Energy Resources, Boulevard Associates, которая подала заявку в размере 21 миллиона долларов за участок площадью 10 129 акров. Silver Star Solar I, дочерняя компания Leeward Renewable Energy, предложила 2,3 миллиона долларов за 6320 участков.

Министерство внутренних дел США, под чьей юрисдикцией работает BLM, назвало его самым прибыльным аукционом по возобновляемым источникам энергии на суше в истории агентства.

BLM в настоящее время обрабатывает 74 проекта экологически чистой энергии на суше, предложенных для общественных земель в западной части США, включая солнечные, ветряные, геотермальные и взаимосвязанные линии выработки электроэнергии. Это составляет более 37 ГВт мощности возобновляемых источников энергии, в то время как цель правительства состоит в том, чтобы

разрешить 25 ГВт солнечной, ветровой и геотермальной мощности на государственных землях до 2025 года.

<https://eenergy.media/archives/26350>

## **В США запущено новое производство солнечных инверторов**

Компания Enphase Energy со штаб-квартирой в США начала местное производство микроинверторов со своим партнером по контрактному производству Flex на заводе последнего в Колумбии, Южная Каролина.

По данным Белого дома, Enphase инвестирует более \$60 млн в открытие шести новых производственных линий в США. Из них две линии будут расположены в Южной Каролине.

Три завода Enphase позволят выпускать 4,5 млн микроинверторов/квартал или 18 млн микроинверторов/год.

<https://eenergy.media/archives/26356>

[#сельское хозяйство](#)

## **Дроны-сборщики яблок показали высокую эффективность в садах Чили**

Партнерство между Tevel, израильским стартапом в области робототехники, и одним из лидеров глобального рынка свежих фруктов Unifrutti, позволяют заглянуть в будущее садоводства. Автономная система сбора урожая Tevel была протестирована в яблоневых садах Unifrutti Chile с марта по май. Роботы-сборщики продемонстрировали высокую эффективность, собирая несколько сортов яблок и плоды самого высокого качества, сообщает EastFruit со ссылкой на пресс-релиз Tevel.

Технология автономного сбора урожая Tevel использует летающие автономные роботы (Flying Autonomous Robots™) для точного, бережного и эффективного сбора фруктов. Роботы Tevel работают на основе искусственного интеллекта, компьютерного зрения и алгоритмов машинного обучения. Система сбора урожая состоит из 8 Flying Autonomous Robots™, установленных на наземной платформе для сбора урожая, разработанной Darwin Harvesting Group. Сбор яблок организован с помощью платформы с искусственным интеллектом. ИИ управляет летающими дронами с проводным питанием от платформы. Дроны передвигаются среди веток и выбирают только спелые фрукты без признаков повреждений. Сбор яблок ведётся без участия людей на всех этапах.

ИИ анализирует внешний вид яблок и даёт команду на сбор плода только тогда, когда фрукт необходимой спелости и без повреждений. Захват яблок дронами осуществляется присоской с воздушным подсосом, что минимизирует повреждение плодов. Сорванные яблоки дроны укладывают на ленту платформы, а с неё фрукты попадают в контейнеры для транспортировки на предприятие по упаковке. Работа платформы очень сокращает затраты на сбор урожая, позволяя за каждый проход выбирать плоды только лучшего качества.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/drony-sborshchiki-yablok-pokazali-vysokuyu-effektivnost-v-sadakh-chili-video/>

## **Новый инструмент прогнозирует урожайность культур на юго-востоке США<sup>6</sup>**

Исследователи разработали компьютерную модель, позволяющую прогнозировать урожайность четырех основных культур на юго-востоке США: хлопчатника, кукурузы, сорго и сои. Этот инструмент призван помочь фермерам и водохозяйственным управлениям принимать обоснованные решения по выбору культур и методов орошения в условиях меняющегося климата.

«В связи с изменением климата ожидается, что сезонное количество осадков на юго-востоке будет значительно отличаться от того, что мы наблюдали в прошлом», - говорит Хемант Кумар, ведущий исследователь из Университета штата Северная Каролина.

Например, скорее всего, будет наблюдаться больше периодов засухи, а также больше периодов обильных осадков летом». Модель, опираясь на данные о климате, грунтовых водах и сельскохозяйственные данные, решает две задачи: позволяет руководителям водохозяйственных служб эффективно использовать имеющиеся водные ресурсы на уровне отдельных округов и помогает фермерам определять пути максимизации урожайности за счет рационального использования воды и энергии. Обнаружено, что использование стратегий дефицитного орошения вместо традиционных методов орошения позволяет увеличить прибыль за счет сокращения объема откачки воды на 14% (245 тыс. акро-футов) в год.

Новый инструмент, который исследователи назвали региональной системой моделирования гидроэкономической оптимизации (RHEO), использует множество данных. Модель использует многолетние и сезонные прогнозы осадков, данные об уровне грунтовых вод, полученные от Геологической службы США, почвенные характеристики каждого округа, водопотребление каждой культуры, стоимость полива на уровне округа, данные о ценах на культуры от Министерства сельского хозяйства США и данные о стоимости сельскохозяйственного производства, полученные из других сельскохозяйственных исследований.

### *Прогнозы урожайности и затрат*

«Все эти данные поступают в систему RHEO, которая затем прогнозирует урожайность на единицу площади для каждой культуры на уровне округа», - говорит Кумар. «Например, оно прогнозирует, сколько бушелей кукурузы, сои, сорго или хлопка можно вырастить на одном акре в данном округе. Кроме того, система спрогнозирует затраты на полив для каждой из этих культур и, принимая во внимание все эти факторы, предскажет, какая культура и стратегия орошения будут наиболее прибыльными и экологически устойчивыми».

В своей работе исследователи продемонстрировали практическую ценность модели, прогнав ее на ретроспективных данных за 31 год по 21 округу Джорджии.

### *Стратегии орошения*

«Мы обнаружили, что RHEO способна прогнозировать изменчивость урожая каждой из четырех целевых культур, а также определять стратегии орошения, позволяющие снизить сопутствующие издержки», - говорит Кумар. RHEO может быть использована для снижения энергопотребления, связанного с откачкой грунтовых вод, повышения эффективности использования воды и увеличения урожайности.

---

<sup>6</sup> Перевод с английского

«Изменение климата увеличивает непредсказуемость сельскохозяйственного производства, но мы с оптимизмом смотрим на то, что этот инструмент позволит фермерам и водникам справиться с возросшей неопределенностью».

<https://www.futurefarming.com/smart-farming/new-tool-predicts-crop-yields-in-the-southeast-of-the-usa/>

## #проекты

### **Окрашивание 2% поверхности Земли белой краской остановит глобальное потепление**

Ученые из Университета Пердью разработали новую супербелую краску, коэффициент отражения света которой достигает 98 %. Они надеются найти ей применение в пассивных системах охлаждения зданий – те станут меньше нагреваться на солнце, поэтому потребуются меньше затрат энергии на работу кондиционеров. Но их коллеги из Калифорнийского университета пошли дальше — и предложили охладить с ее помощью сразу всю планету.

Расчеты показали, что для стабилизации нагрева планеты достаточно окрасить 1-2 % ее поверхности новой краской. Тепло от солнечного света будет отражаться в космос без вреда для нашего мира. Так как поверхность Земли составляет примерно 510 млн кв. км, то нужно закрасить 5-10 млн кв. км. То есть примерно половину России.

Сложность в том, что большая часть поверхности планеты занята водой, которую красить проблематично. Равно как и леса, горы, болота. По сути, человечество может покрасить только свои города, да и то не целиком. На это потребуется порядка 526 млн тонн новой краски – в таком количестве произвести ее пока что не представляется возможным. А значит, глобальное потепление, к сожалению, продолжится.

<https://www.techcult.ru/science/12523-okrashivanie-poverhnosti-zemli>

## #стихийные бедствия

### **Пожары в Канаде уничтожили 10 млн га леса**

Лесные пожары в Канаде на 12 июля вышли из-под контроля на 231 участке, еще 300 очагов возможно локализовать, сообщило сетевое издание Agrarheute.

Огонь уничтожил около 10 млн га леса. Для сравнения: площадь Австрии составляет 8,3 млн га, все леса Германии занимают 11,4 млн га. Пожарам не видно конца. По прогнозу лесные пожары в североамериканской стране продлятся еще как минимум три месяца.

<https://rossaprimavera.ru/news/d00f02b8>

# Африка

## #ледники

### **Обнаружены самые старые ледники в мире, расположенные под золотыми приисками в Южной Африке**

На золотых приисках в Южной Африке были обнаружены первые свидетельства древнейших в мире ледников. Чрезвычайно хорошо сохранившиеся ледниковые отложения лежат под крупнейшими в мире месторождениями золота, что является убедительным свидетельством условий окружающей среды на ранней Земле.

Хотя точные условия Земли в этот период до сих пор точно неизвестны, эти ледниковые остатки возрастом 2,9 миллиарда лет могут служить доказательством ряда теорий, касающихся условий того времени.

<https://ab-news.ru/samye-starye-ledniki-v-mire/>

## #сельское хозяйство

### **ЮАР занимается разблокировкой 4 млн га своих сельхозугодий**

Южноафриканские фермеры будут сеять больше зерновых, а также увеличивать переработку и экспорт.

Об этом сообщил главный экономист Торгово-промышленной палаты ЮАР Вандиле Сихлобо во время вебинара для обсуждения экономического развития Южной Африки и роли в этом АПК, пишет портал CAPE Business News.

«Прошло чуть больше года с тех пор, как Южно-Африканская Республика запустила свой Генеральный план сельского хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции (AAMP), обозначенный как инклюзивная стратегия роста для сельскохозяйственного сектора. Была разработана структура для повышения конкурентоспособности, привлечения дополнительных инвестиций, улучшения интеграции и создания рабочих мест. План направлен на то, чтобы раскрыть весь потенциал сельскохозяйственного и агроперерабатывающего сектора и увеличить его текущий вклад в ВВП, составляющий 8%», - сказал он.

Согласно генплану, развитие АПК в ЮАР должно принести рост валовой добавленной стоимости на 10-15% и создать около миллиона рабочих мест в первичном сельском хозяйстве и секторе переработки сельскохозяйственной продукции.

Сихлобо пояснил, что генплан направлен на разблокировку сельхозугодий в ЮАР: «Правительство Южной Африки в настоящее время владеет почти четырьмя миллионами гектаров земли. Некоторые из них являются сельскохозяйственными и могут быть запущены в производство, и почти два миллиона гектаров этих земель уже проверены Советом по сельскохозяйственным исследованиям».

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/yuar-zanimaetsja-razblokirovkoi-4-mln-ga-svoih-selhozugodii.html>



## Европа

#наука и инновации

### **Напечатанный перовскитовый фотоэлемент достиг эффективности 19,2%**

Немецкие ученые изготовили солнечный элемент из перовскита с углеродным электродом и двойным слоем из органических полупроводников. Такой подход повышает коэффициент заполнения устройства и напряжение разомкнутой цепи и доказывает, что эффективность перовскитовых фотоэлементов можно повысить без внесения серьезных конструктивных изменений. Полученный фотоэлемент продемонстрировал стабильную работу на протяжении 2500 часов при температуре 65 градусов Цельсия в азотной среде.

Поверх подложки из стекла и оксида индия-олова находится слой транспорта электронов из оксида олова, перовскитовый поглотитель, двойной слой транспорта дырок и углеродный электрод. Такая конфигурация создает каскад энергии, укрепляет омический контакт с углеродом и снижает поверхностную рекомбинацию перовскита, сообщает PV Magazine.

Испытания устройства в условиях стандартного освещения показали эффективность преобразования энергии на уровне 19,2%, напряжение разомкнутой цепи — 1,11 В, ток короткого замыкания — 23,7 А, коэффициент заполнения — 76%. У контрольного образца с одним слоем транспорта дырок показатели были ниже: эффективность 17,3%, напряжение разомкнутой цепи 1,06 В, ток короткого замыкания — 23,3 А.

Кроме того, фотоэлемент продемонстрировал стабильную работу на протяжении 2500 часов при температуре 65 градусов Цельсия в азотной среде.

Полученные учеными результаты говорят о том, что углеродные электроды могут существенно увеличить внутреннюю стабильность перовскитовых солнечных элементов без внесения серьезных конструктивных изменений.

<https://hightech.plus/2023/07/12/napechatannii-perovskitovii-fotoelement-dostig-effektivnosti-192>

#энергетика

### **Компания X1 Wind создала кочующую ветряную турбину**

Ветряную турбину,двигающуюся туда, где дует ветер, разработала компания X1 Wind. Об этом пишет портал Designboom.

Турбина имеет пирамидальную платформу в сочетании с системой буев, что позволяет конструкции перемещаться туда, куда дует ветер, следовательно, вырабатывая энергию почти постоянно.

Платформа ветряной турбины X1 оснащена системой, называемой PivotBuoy, в которой фундамент соединен с одной точкой и позволяет платформе двигаться вместе с ветром.

Эта система работает лучше всего, когда платформа обращена к ветру непосредственно сзади, и такой тип конфигурации позволяет команде

перепроектировать плавучую конструкцию, делая ее более эффективной в передаче веса турбины.

Первая модель ветряной турбины X1 уже развернута и протестирована. Названная X30, ветряная турбина ruyamidic offshore была установлена на Канарских островах, Испания. Проект начался в апреле 2019 года, а производство было завершено в ноябре 2020 года.

В настоящее время X1 Wind работает над проектированием и сертификацией своего первого продукта коммерческого масштаба в рамках проекта X1 ACCELERATOR, финансируемого ЕС.

<https://rossaprimavera.ru/news/535c9a4a>

## **ИКЕА становится серьезным игроком в сфере ВИЭ**

Инвестиционная "дочка" Ingka Group, владельца и оператора большинства магазинов ИКЕА по всему миру, приобрела 49% портфеля проектов в сфере солнечной энергетики в Италии у Авара Energy.

В портфель входят проекты в Апулии, Венето, Молизе, Сардинии и Сицилии, которые после их запуска в строй смогут генерировать электроэнергию в общем объеме порядка 780 ГВт ч в год, что эквивалентно годовому потреблению примерно 250 тыс. европейских домохозяйств.

В результате инвестиций компания будет владеть 594 ветряными турбинами и 22 солнечными электростанциями в 18 странах мира, а также более чем 1 млн солнечных панелей на крышах магазинов и складов ИКЕА.

В совокупности это обеспечит генерацию электроэнергии в объеме 4 ТВт ч, что превосходит годовое потребление 1 млн европейских домохозяйств.

<https://eenergy.media/archives/26342>

## **Новые возможности в энергетическом секторе Польши**

Политики понимают потенциал фотоэлектрического, оффшорного и наземного рынка ветроэнергетики для достижения энергетического перехода и содействие восстановлению после пандемии. В феврале правительство Польши приняло Политику энергетики для Польши до 2040 года (ПЭП), которая закрепляет основу для энергетического перехода, определяет цели для прогресса в энергетическом переходе и становится польским вкладом в Парижское соглашение и Европейский зеленый курс. Как предусмотрено в ПЭП, на трансформацию энергетики будет выделено 260 млрд злотых (примерно 5,6 млрд евро) из европейских и национальных фондов по различным механизмам.

Сектор возобновляемых источников энергии переживает бурное развитие в Польше. На сегодня двумя самыми популярными источниками возобновляемой энергии являются наземные ветроэлектростанции и фотоэлектрические установки. По последним данным, на декабрь 2020 в течение года в стране появилось почти 500 МВт установленной ветровой мощности (на 8,3% больше по сравнению с прошлым годом) и до 2430,8 МВт установленной фотоэлектрической мощности, является на 159% больше по сравнению с предыдущим годом. Правительство объявило о дальнейшем интенсивном развитии ВИЭ в обеих сферах. Фактором, который может помешать развитию наземной ветроэнергетики, требование о 10-кратном расстоянии от ветрогенераторов до ближайших жилых домов или охранных зон. Также поступает информация об активизации работы по внесению изменений в Закон о ВИЭ в связи с отказом от требования по 10-кратном

расстоянии для наземных ветроэлектростанций. Ожидается, что поправка к указанному закону окажет положительное влияние на инвестиции в сектор ВИЭ. Но в то же время дата ожидаемого принятия этой поправки пока не известна.

<https://eenergy.media/archives/26344>

## **Германию и Великобританию соединит энергомот протяженностью 725 км**

Проект NeuConnect стоимостью 2,8 млрд евро — новая электролиния между Великобританией и Германией, которая впервые соединит два крупнейших энергетических рынка Европы.

NeuConnect станет одним из крупнейших в мире интерконнекторов. Около 725 км наземных и подводных кабелей сформируют «невидимую энергетическую магистраль» между Великобританией и Германией, позволяя передавать до 1,4 ГВт электроэнергии в любом направлении, а также помогая интегрировать возобновляемые источники энергии в обе страны. Проект финансируют глобальные инвесторы Meridiam, Allianz Capital Partners, Kansai Electric Power и TEPSCO.

NeuConnect построит новые преобразовательные станции на острове Грейн в графстве Кент, Англия, и в районе Вильгельмсхафена в Нижней Саксонии, на севере Германии, которые будут соединены подводными кабелями, проложенными через британские, голландские и немецкие воды.

Ожидается, что NeuConnect начнет работу к 2028 году.

<https://www.energyland.info/news-show-tek-electro-245603>

### **#сельское хозяйство**

## **В ФРГ рассказали о двоякости цен в сельском хозяйстве**

Производственные цены в немецком сельском хозяйстве снизились в мае 2023 года по сравнению с маем 2022 года на 7,7%, сообщила пресс-служба федерального статистического управления Германии.

Снижение производственных цен ведомство отметило уже в апреле текущего года (-6,5%) по сравнению с апрелем предыдущего года. В мае текущего года производственные цены снизились по сравнению с апрелем текущего года на 2,2%.

В своем отчете ведомство отметило, что динамика производственных цен развивается неравномерно. Производственные цены на продукты растениеводства в мае текущего года по сравнению с маем предыдущего года в целом снижаются (-20,8%), в то время как на продукты животноводства в целом (+2,1%) растут.

<https://rossaprimavera.ru/news/d1112edd>

## **Фермеры могут быть «устойчивыми» и без субсидий — британские эксперты**

Фермеры могут быть «устойчивыми», несмотря на потерю субсидий, заявили британские эксперты на ежегодной конференции Центральной ассоциации

сельскохозяйственных оценщиков (CAAV) в Оксфорде, сообщает сетевое издание FarmingUK.

Для этого, по мнению экспертов-докладчиков, аграрии должны использовать новые технологии и более широкий спектр навыков.

<https://rossaprimavera.ru/news/c6803fb4>

## **В ЕС хотят пересмотреть правила использования ГМО**

Европейская комиссия выступила с предложением о пересмотре действующих правил использования ГМО. Требуется послабление для растений, которые создали с применением новейших технологий редактирования генов, сообщает «КазахЗерно.kz».

Еврокомиссия предлагает разделить растительные культуры на 2 категории по новой геномной технике. К I категории следует отнести те, которые могут возникнуть либо путем обычного разведения, либо естественным путем. Их хотят освободить от требований и не наносить на них маркировку ГМО. Ко II категории надо отнести растения, которые нуждаются в постоянной оценке риска и процессе авторизации (для них следует ввести маркировку ГМ).

<https://kazakh-zerno.net/201272-v-es-hotjat-peresmotret-pravila-ispolzovanija-gmo/>

## **Крупнейший в Европе союз фермеров призвал Еврокомиссию проявить гибкость**

Проявить гибкость в реализации Общей сельскохозяйственной политики ЕС (CAP) в этом году из-за «быстро ухудшающейся ситуации» с урожаем зерновых на территории Евросоюза призывает Еврокомиссию крупнейший в Европе фермерский профсоюз Сора-Согеса, сообщает сетевое издание Agriland.

Зонтичная сельскохозяйственная организация заявила, что прогнозы по урожаю, которые изначально были положительными, были «перевернуты с ног на голову» из-за плохих погодных условий по всей Европе за последние два месяца. В Сора-Согеса подчеркнули, что ситуация с зерновыми «чрезвычайно тревожна». Ожидаемое производство — 256 млн тонн, это на 10% ниже среднего показателя за последние пять лет и может стать худшим урожаем с 2007 года.

Сора-Согеса заявила, что многие фермеры не смогут покрыть свои производственные затраты в этом году: «Европейские фермеры сталкиваются с двойным ударом, поскольку низкое производство сочетается с очень высокими ценами на сырье и низкими будущими ценами на все культуры».

На этом фоне организация призвала Еврокомиссию к отступлениям в общей агрополитике на 2024 год.

<https://rossaprimavera.ru/news/42fcd8f6>

## **Точные карты эрозии почв помогут фермерам защитить плодородие сельхозугодий**

Пахотные почвы – важнейший источник пищи - подвержены рискам засухи, штормов и проливных дождей, усугубляющих потерю плодородного слоя. Чтобы помочь фермерам лучше защитить свои поля от эрозии, специалисты из Центра сельскохозяйственных исследований ландшафта им. Лейбница (ZALF) в сотрудничестве с коллегами Баварского государственного исследовательского

центра сельского хозяйства (LfL) создали специальные карты эрозии, согласно которым можно применять защитные меры.

После года исследований проект EROSPOT предоставляет карты эрозии с высоким разрешением, они помогут фермерам и консультантам планировать и осуществлять меры по снижению эрозии почвы и стока в поверхностные воды. Основная цель в том, чтобы с точностью до метра определить места, подверженные эрозии.

<https://www.agrox.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/tochnye-karty-yerozii-pochv-pomogut-fermeram-zaschitit-plodorodie-selhozugodii.html>

[#экология](#)

## **Европарламент поддержал законопроект об охране природы**

Европарламент поддержал законопроект об охране природы. Согласно документу, до 2030 года Евросоюз примет меры по возвращению к естественному состоянию как минимум 20% поверхности суши и морей в границах стран-членов ЕС.

Речь идет о высаживании лесов, озеленении городов, восстановлении торфяных болот и других мерах, направленных на регенерацию подверженных угрозе разрушения экосистем.

Против идеи выступают консерваторы и правые популисты Европарламента, а также крупные объединения фермеров. Критики полагают, что заложенные в законопроекте меры по восстановлению природных ландшафтов могут серьезно ограничить сельскохозяйственную деятельность. Это якобы поставит под угрозу продовольственную безопасность ЕС.

<http://ekois.net/evroparlament-podderzhal-zakonoproekt-ob-ohrane-prirody/>

[#изменение климата](#)

## **Европарламент исключил КРС из планов по сокращению промышленных выбросов**

Против предложения Еврокомиссии о включении животноводческих ферм с крупным рогатым скотом (КРС) в директиву о сокращении вредных выбросов проголосовали депутаты Европарламента, сообщает Euractiv France.

Депутаты Европарламента утвердили свою особую позицию в отношении директивы о сокращении выбросов в промышленном секторе, проголосовав за исключение крупного рогатого скота из сферы действия законодательства.

Обнародованная властями ЕС в апреле 2022 года Директива о промышленных выбросах направлена на сокращение вредных выбросов от промышленных установок. Но проблема состоит в том, что в число таких «промышленных установок» Еврокомиссией были включены некоторые из крупнейших животноводческих ферм ЕС.

Комиссия предложила распространить действие директивы на более крупные фермы крупного рогатого скота, большее количество свиноферм и птицефабрик, а также на фермы с более чем 150 «животноводческими единицами» для всего скота. Выше этого порога фермы будут определяться как «промышленные» и,

следовательно, могут быть оштрафованы за вредные выбросы, согласно по директиве.

Тем не менее, депутаты Европарламента на пленарном заседании пересмотрели амбиции европейской исполнительной власти в сторону понижения. Евродепутаты проголосовали за исключение животноводческих ферм и сохранение существующих правил для промышленных ферм: в настоящее время таковыми называются фермы с более чем 40 000 птиц, 2000 свиней или 750 свиноматок. Как мы видим, хозяйства с крупным рогатым скотом в существующих правилах не упоминаются.

<https://rossaprimavera.ru/news/e2b8a019>

## #водные ресурсы

### **Озера Южной Европы обогнали океан по содержанию пластика**

Концентрация пластиковых частиц размером более 250 микрон в озерах северного полушария вблизи урбанизированных территорий оказалась выше, чем на самых загрязненных участках мирового океана. Например, в озерах Лугано, Маджоре и Тахо она составила 11,5, 8,2 и 5,4 частицы в кубическом метре водной толщи соответственно.

При этом в районе Североатлантического круговорота она не превышает в среднем 1,6 таких частиц в кубическом метре. Исследование, посвященное глобальной оценке пластикового загрязнения пресных озер и водохранилищ, опубликовано в журнале Nature.

Данные о содержании пластика разных фракций в водоемах часто противоречат друг другу, потому что его количество оценивают разными методами. Самые популярные и дешевые из них — это использование разных «граблей», сачков и тралов. Такой подход позволяет быстро собрать большое количество разных частиц, а значит лучше оценить их разнообразие и химический состав, но дает неопределенное представление об их концентрациях и распределении в водной толще.

<https://ecoportal.su/news/view/121089.html>

### **Частицы искусственного газона загрязняют Средиземное море**

Частицы пластикового покрытия «искусственный газон» составляют до 15% от общего загрязнения Средиземного моря, пишет «Европульс» со ссылкой на информацию Барселонского университета в Испании.

В рамках исследования процессов загрязнения средиземноморских вод было замечено, что уровень пластикового загрязнения моря резко возрастает после дождей. Больше всего волокон искусственных газонов скапливается вдоль берегов вблизи от населенных пунктов. В день в море выносит до 20 тысяч волокон искусственного покрытия.

Кроме волокон искусственного газона, свою долю в загрязнение мирового океана вносят частицы других пластиковых изделий, разрушающихся со временем, например, пластиковые пакеты, пузырьки от лекарств и другие.

<https://turkmenportal.com/blog/64562/chasticy-iskusstvennogo-gazona-zagryaznyayut-sredizemnoe-more>

## КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### **В Вашингтоне рассмотрели опыт Центральной Азии в управлении трансграничными водными ресурсами**

Опыт Центральной Азии в управлении трансграничными водными ресурсами посредством бассейновой организации – Международного фонда спасения Арала рассмотрен в ходе Глобального форума «Трансграничное водное сотрудничество в интересах климата и развития». Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в ИК МФСА.

Форум организован Глобальной практикой водных ресурсов Всемирного банка в штаб-квартире Всемирного банка в Вашингтоне и прошел 11-12 июля.

Цель мероприятия — определение путей трансграничного управления водными ресурсами для решения совместных приоритетов развития и обеспечения региональных и глобальных общественных благ.

Форум предоставил участникам возможность обсудить и определить новые возможности для углубления сотрудничества в сфере трансграничных водных ресурсов, подумать о том, как международное сообщество может лучше реагировать на проблемы, связанные с трансграничными водами, посредством своих программ, включая Глобальный механизм Всемирного банка для трансграничного водного сотрудничества.

<https://khovar.tj/rus/2023/07/v-vashingtone-rassmotreli-opyt-tsentralnoj-azii-v-upravlenii-transgranichnymi-vodnymi-resursami/>

### **В Нью-Йорке обсуждены пути по устранению барьеров для инвестиций в водные ресурсы**

«Бизнес-аспект для принятия действий: частный сектор в Водной повестке действий Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года» — под таким названием в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке состоялось параллельное мероприятие. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в таджикском секретариате Конференции ООН по водным ресурсам.

Мероприятие организовано Республикой Таджикистан, Королевством Нидерландов, США, Сингапуром и Сент-Люсией в рамках Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию. Оно было направлено на получение практических уроков, основанных на интересах и мотивах ключевых участников водного пространства, а именно правительств, частного сектора, партнеров по развитию, постоянных координаторов ООН и других заинтересованных сторон. Была предоставлена возможность признать острую потребность в уникальных ресурсах, опыте и инновациях частного сектора, а также попытаться устранить барьеры для инвестиций в водные ресурсы.

Специальный посланник Президента Республики Таджикистан в Коалиции лидеров по воде и климату, Председатель Исполнительного комитета МФСА Султон Рахимзода отметил важность объединения усилий частного сектора с правительствами, организациями гражданского общества и другими заинтересованными сторонами в целях обмена опытом, технологией и финансовыми возможностями для разработки инновационных решений, внедрения устойчивых методов использования водных ресурсов и поддержки достижения Целей устойчивого развития, связанных с водными ресурсами.

<https://khovar.tj/rus/2023/07/v-nyu-jorke-obsuzhdeny-puti-po-ustranenyu-barerov-dlya-investitsij-v-vodnye-resursy/>



## Центрально-Азиатский форум по безопасности и сотрудничеству

В столице Казахстана 13-14 июля прошел Центрально-Азиатский форум по безопасности и сотрудничеству.

Форум призван стать частью глобальной системы наиболее авторитетных мировых площадок, таких как Мюнхенская конференция по безопасности, IISS-Shangri La Dialogue, Raisina Dialogue, Примаковские чтения и Международный форум Астана.

Участники обсудили вопросы развития стран региона в контексте глобальных изменений, а также расширение сотрудничества и открывающиеся перспективы для государств. На панельных дискуссиях эксперты обсудили глобальную безопасность, развитие искусственного интеллекта и человеческий капитал.

Среди приглашенных политологи и эксперты научно-исследовательских центров из 25 стран, включая все страны региона. Прибыли также аналитики из Китая, Сингапура, Кореи.

Форум открыл заместитель премьер-министра — министр иностранных дел Казахстана Мурат Нуртлеу.

Он напомнил участникам, что главное — это усиление региональной идентичности и интеграции. Глава внешнеполитического ведомства рассказал о планах по созданию в Алматы регионального хаба по устойчивому развитию Центральной Азии, а также Международного водно-энергетического консорциума для решения проблемы использования водных ресурсов.

[https://24.kg/obschestvo/270336\\_valmatyi\\_budet\\_otkryit\\_regionalnyiy\\_hab\\_poustoychivomu\\_razvitiyu\\_tsentralnoy\\_azii/](https://24.kg/obschestvo/270336_valmatyi_budet_otkryit_regionalnyiy_hab_poustoychivomu_razvitiyu_tsentralnoy_azii/)

## АНАЛИТИКА<sup>7</sup>

### Амударья

В 1-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3142 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 230 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу оказался меньше прогноза на 153 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 138 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.4 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилище было накоплено 548 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 36 млн.м<sup>3</sup> (8 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 9 млн.м<sup>3</sup> (10 % от лимита на водозабор).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была больше лимита на 25 млн.м<sup>3</sup>, в Узбекистан – меньше лимита на 22 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 276 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 175 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в

---

<sup>7</sup> Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.



водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.4 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 294 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 12 млн.м<sup>3</sup> (4 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 206 млн.м<sup>3</sup> (25 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 1.2 млн.м<sup>3</sup> и составил 42 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

## **Сырдарья**

В 1-й декаде июня фактическая приточность к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам была меньше прогноза, соответственно, на 224 млн.м<sup>3</sup> и 29 млн.м<sup>3</sup>. К Андижанскому водохранилищу приток был меньше прогноза на 122 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 14 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 93 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 8.9 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.05 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.8 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.8 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ был больше, соответственно на 5 млн.м<sup>3</sup> и 45 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища был меньше на 137 млн.м<sup>3</sup> чем по графику БВО «Сырдарья». Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 128 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по республикам наблюдался дефицит, в том числе в Кыргызстан подано воды меньше установленного лимита на 6 млн.м<sup>3</sup> (38 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше на 9 млн.м<sup>3</sup> (19 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану недобор составил 12 млн.м<sup>3</sup> (28 % от лимита на водозабор), по Таджикистану – меньше лимита на 26 млн.м<sup>3</sup> (33 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - на 185 млн.м<sup>3</sup> (55 % от лимита на водозабор).

В 2-й декаде июня фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 327 млн.м<sup>3</sup>. К Чарвакскому и Андижанскому водохранилищам приток был меньше прогноза, соответственно на 18 млн.м<sup>3</sup>. и 33 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 13 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 17 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 9.7 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.16 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 2.0 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.3 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.5 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ был больше соответственно на 2 млн.м<sup>3</sup> и 115 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был меньше чем по графику БВО «Сырдарья» на 118 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 77 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе в Кыргызстан подано воды меньше установленного лимита на 6.0 млн.м<sup>3</sup> (37 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше лимита на

13 млн.м<sup>3</sup> (25 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 4.0 млн.м<sup>3</sup> (2 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану недобор составил 14.0 млн.м<sup>3</sup> (28 % от лимита на водозабор), по Таджикистану – меньше лимита на 26.0 млн.м<sup>3</sup> (31 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – меньше лимита на 158.0 млн.м<sup>3</sup> (41 % от лимита на водозабор).

В 3-й декаде июня фактическая приточность к Токтогульскому водохранилищу была больше прогноза на 99 млн.м<sup>3</sup>. К Чарвакскому и Андижанскому водохранилищам приток был меньше прогноза, соответственно на 116 млн.м<sup>3</sup> и 45 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 26 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 67 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 10.3 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.3 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 2.0 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.1 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 3.0 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Токтогульского и Андижанского водохранилищ был меньше прогноза, соответственно, на 31 млн.м<sup>3</sup> и 117.5 млн.м<sup>3</sup>. Из Чарвакского водохранилища был больше чем по графику БВО «Сырдарья» на 68 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 20 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе в Кыргызстан подано воды меньше установленного лимита на 7.8 млн.м<sup>3</sup> (44 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше лимита на 18.5 млн.м<sup>3</sup> (36 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 26.0 млн.м<sup>3</sup> (10 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану недобор составил 18.6 млн.м<sup>3</sup> (31 % от лимита на водозабор), по Таджикистану – меньше лимита на 20.1 млн.м<sup>3</sup> (24 % от лимита на водозабор), по Узбекистану меньше лимита на 121.3 млн.м<sup>3</sup> (31 % от лимита на водозабор).

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. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

**Архив всех выпусков за 2023 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.