



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

25-28 апреля 2023 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	<b>8</b>
Wood Mackenzie: выработка энергии ветра в мире к концу 2023 года превысит 1 ТВт .....	8
Усиление глобального потепления может привести к учащению волн жары во всем мире.....	8
Фальшивые климатические решения усугубляют изменение климата .....	9
Внезапные засухи становятся все более разрушительными по мере того, как планета нагревается .....	10
Пять измерений воды.....	11
Недостаток дохода препятствует финансированию водохозяйственной инфраструктуры .....	13
Перспективы рынка сельскохозяйственных адъювантов в следующую десятилетку оптимистичны .....	15
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	<b>16</b>
Доклад ВМО: 2015–2022 годы – самое теплое восьмилетие в истории наблюдений .....	16
Доклад о выполнении ЦУР: в ООН предлагают наверстать упущенное.....	17
Участники Молодежного форума ООН огласят свои инициативы в сфере обеспечения устойчивого будущего для всех.....	18
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	<b>18</b>
По данным ООН, Центральной Азии потребуется масштабный сдвиг, а не масштабное увеличение инвестиций, чтобы к 2050 году достичь нулевого уровня выбросов углерода .....	18
Водно-энергетический комплекс ЦА обсудят на Евразийском конгрессе .....	19
Центральная Азия столкнется с дефицитом воды из-за чрезмерного расточительства, - ЕАБР.....	19
В Ташкенте состоялось заседание узбекско-туркменской межправительственной комиссии по вопросам водного хозяйства.....	20
По итогам IV встречи глав МИД «ЦА – КНР» определены приоритетные направления взаимодействия .....	21
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	<b>21</b>
Афганский частный производитель экспортирует сельскохозяйственную технику в Центральную Азию .....	21
Товарооборот между Казахстаном и Афганистаном достиг 1 млрд. долл. США....	22

<b>КАЗАХСТАН</b> .....	<b>22</b>
Казахстан и Нидерланды ищут решения для сельского хозяйства на базе ИИ и Big Data .....	22
ВТО и Казахстан: сотрудничество в области сельского хозяйства .....	23
В Мажилисе прошло заседание в поддержку производителей сельхозпродукции .....	23
Депутат Ходжаназаров знает, как поменять механизм финансирования аграриев для всеобщей пользы .....	23
118,4 млрд тенге составил объем валовой продукции сельского хозяйства в Туркестанской области.....	24
Германия готова инвестировать в производство сельхозтехники в Казахстане .....	24
С новыми технологиями в сельском хозяйстве ознакомились участники международного инвестфорума в Жамбылской области.....	25
Ряд новых проектов в обрабатывающей промышленности и сельском хозяйстве реализуют в Казахстане.....	25
Построить водохранилища в Жетысуской области призвал сенатор Жоргенбаев .....	25
Шульбинская ГЭС: какие планы на будущее? .....	26
Казахстан: от экспорта нефти к развитию чистой энергетики .....	26
Разработана Концепция развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности .....	26
АБР поможет Казахстану перейти на чистую энергию.....	27
113 млрд тенге выделили на водоснабжение в селах Казахстана .....	27
Государство субсидирует стоимость питьевой воды.....	28
Казахстанцы потребляют в 3 раза больше воды, чем европейцы .....	29
9 заводов по опреснению морской воды построят в Мангистауской области .....	29
Свыше 600 млн тенге выделено на реализацию 2-х проектов – Комитет по водным ресурсам.....	29
Восемь проектов реализуют для обеспечения водой в Казахстане .....	30
Генпланы для сел разрабатывают в Казахстане .....	30
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	<b>31</b>
В 2023 году на финансирование энергосектора Кыргызстана предусмотрены 31,1 млрд сомов .....	31
Бакыт Торобаев провел совещание по вопросам развития возобновляемых источников энергии .....	31

Корейские инвесторы построят мини-ГЭС в Кочкоре .....	32
Минэнерго и Университет Обуда Венгрии подписали Меморандум о сотрудничестве в сфере ВИЭ .....	32
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	<b>32</b>
ГЭС «Сарбанд» на юге Таджикистана заработала на полную мощность .....	32
В Душанбе представлена Программа развития агропродовольственной системы и устойчивого сельского хозяйства на период до 2030 года.....	33
Сироджиддин Мухриддин встретился с заместителем Министра водного хозяйства КНР.....	33
Что правильнее - строить новое Нижнекаферниганское водохранилище или восстанавливать утраченные земли?.....	33
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	<b>34</b>
В Ашхабаде прошел форум «Управление водными ресурсами в условиях изменения климата» .....	34
Туркменский сельскохозяйственный вуз проводит международный конкурс ко Дню окружающей среды.....	35
В Лебапе проведен семинар по водной дипломатии .....	35
Garagumgurluşyk приступила к расширению русла реки Каракум.....	36
Эко-село на побережье озера Алтын Асыр в Туркменистане строит турецкая компания “Чалык Энерджи” .....	36
Коммюнике проведённой в Ашхабаде Международной конференции по продовольственной безопасности опубликовано в качестве официального документа 77-й сессии Генассамблеи ООН .....	37
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	<b>37</b>
Состоялась встреча с венгерской делегацией .....	37
Обсуждены перспективы цифровизации водного хозяйства.....	37
В Намангане будут использоваться цифровые технологии для экономии водных ресурсов .....	38
За два дня подписаны контракты почти на тысячу га .....	38
Всемирный банк направит Узбекистану около 240 млн долларов на животноводство .....	39
ФАО поддерживает нейтральный баланс деградации земель в Узбекистане .....	39
Борьба с деградацией земель в Центральной Азии: проблемы и решения.....	40
Рабочая группа изучила состояние русел рек .....	40
АБР и саудовская «ACWA Power» подписали соглашение о строительстве двух ветряных электростанций в Узбекистане .....	41

Министерство природных ресурсов призвало проводить «День без автомобилей» каждую пятницу .....	41
Компания ADSS построит современную станцию для сбора и очистки сточных вод столицы .....	41
Четыре кита водного дефицита в Узбекистане .....	42
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	<b>43</b>
В Муйнакском районе Республики Каракалпакстан прошли мероприятия, посвященные 30-летию создания Международного фонда спасения Арала .....	43
Экспедиция для молодых специалистов и ученых стран Центральной Азии по бассейну реки Амударья .....	43
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	<b>44</b>
<b>Азербайджан</b> .....	<b>44</b>
Приняты решения по распределению водных ресурсов между районами северного региона Азербайджана .....	44
Увеличилась суммарная мощность ВИЭ в Азербайджане - IRENA .....	44
Увеличилась суммарная мощность гидроэнергетики Азербайджана - IRENA .....	45
Агентству пищевой безопасности Азербайджана предоставлены новые полномочия .....	45
Университет ADA и Болонский университет реализуют сертификационную программу в области управления сельским хозяйством и продовольственной системой .....	45
Объем финансирования проектов АБР в Азербайджане превысил \$110 млн .....	46
В Физули прошло заседание рабочей группы по вопросам экологии .....	46
В агропарках урожайность в 2 раза выше, чем с обычных сельхозугодий – замминистра экономики Азербайджана .....	47
<b>Армения</b> .....	<b>47</b>
Капское водохранилище в Армении будут строить китайские компании .....	47
В Армении будет создана Водная патрульная служба .....	48
Солнечная энергетика в Армении развивается активными темпами - Саносян .....	48
Глава Минэкономики Армении ознакомился с производственными мощностями компании Solar .....	48
<b>Беларусь</b> .....	<b>49</b>
Зарплаты сельхозпроизводителей в Беларуси выросли более чем на 25% .....	49
Беларусь среди стран ЕАЭС занимает лидирующее положение по энергоёмкости ВВП .....	49

<b>Грузия</b> .....	<b>50</b>
Bank of Georgia и компания Agritouch предлагают малым и средним агропроизводителям новые возможности.....	50
В рамках госпрограммы в Грузии профинансировали создание 218 новых предприятий в АПК .....	50
Георгий Ханишвили: Внедрение современных агротехнологий и инноваций – правильный путь .....	51
<b>Молдова</b> .....	<b>51</b>
Минсельхоз Республики Молдова начал обсуждение с общественностью проекта Положения о субсидиях.....	51
Боля о среднем возрасте работников сельского хозяйства: Это очень большая проблема .....	51
Боля: Молдова планирует выделять субсидии на пастбища и животноводство .....	52
В Молдове вступил в силу Закон о субсидировании сельского хозяйства .....	52
Государство предоставляет субсидии владельцам сельскохозяйственных угодий, которые будут реализовывать инвестиционные проекты по мелиорации, мелиорации и охране почв. ....	53
Вице-премьер Владимир Боля: «Мы перенимаем румынскую модель инвестирования в национальный ирригационный сектор» .....	53
ЕС поддержит зеленый туризм в Дунайском регионе Кагул-Рени-Галац.....	53
<b>Россия</b> .....	<b>54</b>
Инвестиции в ВИЭ России достигнут \$450 млн в 2023 году .....	54
В России разработали систему экологического мониторинга .....	54
Около 1 млн специалистов в сферах сельского хозяйства потребуется РФ в ближайшие 5 лет .....	55
Искусственный интеллект может обеспечить прорыв в агростраховании - НСА.....	55
В Москве объявили победителей Российского национального юниорского водного конкурса 2023 года .....	56
Правительство направит 2 млрд рублей на модернизацию сельскохозяйственных научных учреждений .....	56
<b>Украина</b> .....	<b>57</b>
Специалисты Госводагентства приняли участие в тематическом диалоге по вопросам имплементации водного законодательства ЕС .....	57
Научно-технический совет при Госводагентстве провел очередное заседание .....	57

Бассейновый совет среднего Днепра обсудил водно-экологические проблемы бассейна реки Рось .....	58
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....</b>	<b>59</b>
<b>Азия.....</b>	<b>59</b>
Во Вьетнаме собираются пересмотреть политику удобрений в сторону увеличения органики .....	59
Солнечный парк в Дубае – чистая энергия и вода из пустыни .....	59
<b>Америка .....</b>	<b>60</b>
США выделяют \$1 млрд на борьбу с изменением климата фонду помощи развивающимся странам - Байден.....	60
<b>Европа.....</b>	<b>61</b>
Водоохранилища среди холмов решат проблему нехватки воды во Франции .....	61
Молодых фермеров Ирландии назвали «исчезающим видом» .....	61
Испания запросила открыть кризисный фонд ЕС из-за сильной засухи в стране.....	62
ФАО и Великобритания запускают пятилетнюю программу AIM4Forests.....	62
В Европе заявили о терпящем неудачу плане перехода на ветроэнергетику .....	63
Оффшорная ветроэнергетика на саммите Северного моря.....	63
Нидерланды выделили €28 млрд на борьбу с изменением климата.....	64
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ .....</b>	<b>64</b>
Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи.....	64
Национальное законодательство Республики Узбекистан и Кыргызской Республики в области управления водными ресурсами (июль 2022 – февраль 2023 гг.) (Юридический сборник НИЦ МКВК, вып. 56) ....	64
Сорокин А.Г. - Методология расчета руслового баланса Амударьи (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 19).....	64

## В МИРЕ

#энергетика

### **Wood Mackenzie: выработка энергии ветра в мире к концу 2023 года превысит 1 ТВт**

Мировая ветроэнергетика преодолет порог установленной мощности в 1 тераватт к концу 2023 года, утверждает в новом прогнозе Wood Mackenzie. На достижение этого результата ушло более 40 лет. Но скорость ввода новых мощностей стремительно ускоряется — следующего тераватта ветроэнергетика должна достигнуть в течение уже ближайших восьми лет. В грядущее десятилетие 81% глобального роста мощности морской ветроэнергетики будет приходиться на ЕС и Китай.

Исследовательская компания отмечает, что глобальный сектор оффшорной ветроэнергетики быстро развивается и к 2032 году вырастет в семь раз, а его доля в общей мощности составит 26% в течение десяти лет. В ближайшее десятилетие 30 стран поспособствуют увеличению мощности морской ветроэнергетики, при этом ожидается, что на ЕС и Китай будет приходиться 81% глобального роста этого сектора.

Ежегодный прирост ветряных мощностей в Китае составит в среднем 80 ГВт — это 50% новых мощностей во всем мире в течение следующих десяти лет. То есть к 2032 году только КНР введет около 800 ГВт новых мощностей в ветроэнергетике.

Европейские страны добавят более 343 ГВт морских и наземных ветровых мощностей в течение следующего десятилетия. На морскую ветроэнергетику будет приходиться 39% новых мощностей.

США придется преодолеть потенциальную проблему, связанную с тем, что возобновляемые источники энергии будут отставать от строительства сетевой инфраструктуры.

<https://hightech.plus/2023/04/19/wood-mackenzie-virabotka-energii-vetra-v-mire-k-koncu-2023-goda-previsit-1-tvt>

#изменение климата

### **Усиление глобального потепления может привести к учащению волн жары во всем мире**

Климатологи из Великобритании пришли к выводу, что дальнейшее усиление глобального потепления приведет к учащению волн жары во всех регионах мира.

Об этом сообщила пресс-служба Бристольского университета.

Для получения подробных сведений климатологи проанализировали то, как менялись максимальные ежедневные температуры в промежутке между 1955 и 2021 годами во всех регионах мира.

Изучение этих данных позволило ученым определить типичные температуры во время волн жары и засух, которые поражали разные уголки Земли в последние семь десятков лет, и определить среднюю вероятность возникновения обычных и рекордно мощных волн жары. Исследователи использовали эту информацию для



оценки изменений средней частоты возникновения экстремальных погодных явлений, а также вероятность появления необычно мощных засух и волн жары.

Проведенные учеными расчеты показали, что частота возникновения волн жары вырастет фактически во всех регионах планеты, однако при этом ученые выделили сразу несколько уголков Земли, где эти тренды будут особенно заметными. В их число вошел российский Дальний Восток, окрестности Пекина и другие регионы северо-востока Китая, Центральная Европа, Мезоамерика, Аргентина, Афганистан и Папуа-Новая Гвинея.

<https://ecoportal.su/news/view/120063.html>

## **Фальшивые климатические решения усугубляют изменение климата<sup>1</sup>**

Нас обманывают, убеждая, что покупка более «энергоэффективных» или «зеленых» товаров может спасти планету. Будь то новый электромобиль, «экологически чистая» квартира, бумажная соломинка вместо пластиковой или мегаяхта в форме черепахи, работающая на солнечных батареях, - все это выдается за экологические решения, потому что они якобы более энерго- или материально эффективны, чем стандартная альтернатива.

За этими «зелеными» этикетками часто скрывается большой углеродный след, который создает их производство. Более того, «экологизированные» технологические решения часто просто переносят наносимый ими экологический ущерб в другой сектор или в отдаленное место.

Например, растущая индустрия электромобилей может помочь снизить выбросы углекислого газа, но это также вызовет огромный скачок спроса на литий и другие минералы. Ученые уже предупреждают о серьезных экологических последствиях, к которым может привести огромная добыча лития, включая загрязнение и потерю воды, разливы токсичных отходов, утрату биоразнообразия и загрязнение почвы.

Аргумент о том, что «экологичные» решения обеспечивают рабочие места, также имеет под собой слабые основания, особенно если учитывать качество работы. Как отмечает МОТ, значительная часть рабочих мест для так называемых «природоориентированных решений» является неформальной, низкооплачиваемой, временной и подверженной рискам, таким как небезопасные условия труда, детский труд и отсутствие социального обеспечения.

Охрана природы также стала жертвой обмана, связанного с «экологизацией». Уже много лет крупные природоохранные организации и их корпоративные спонсоры продвигают идею о том, что большие участки земли и леса должны быть огорожены, чтобы мы могли защитить биоразнообразие и помочь смягчить последствия изменения климата.

Как и схемы компенсации выбросов углерода, эта политика является еще одним способом дать возможность крупным загрязнителям продолжать загрязнять окружающую среду, говоря при этом: «Мы делаем что-то для планеты».

Это также позволяет некоторым - особенно в туристическом и строительном секторах - извлекать выгоду из так называемого «природного» туризма, когда богатые люди платят большие деньги за доступ в огороженные парки и

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

«знакомство» с первозданной природой во время проживания в роскошных объектах недвижимости.

При этом как и другие стратегии «экологизации», этот вид охраны природы приводит к серьезной несправедливости. Коренные народы со всего мира страдают от выселений, лишения собственности и даже убийств, когда их заставляют покинуть свои земли, чтобы освободить место для природоохранных проектов. Подобные случаи зафиксированы, например, в Конго, когда коренной народ бака подвергался жестоким притеснениям со стороны охранников природоохранного проекта, поддерживаемого Программой развития ООН (ПРООН), Всемирным фондом дикой природы, ЕС, США и компаниями, занимающимися лесозаготовками и производством пальмового масла.

Таких историй бесчисленное множество; по оценкам, только в Африке подобным образом было выселено около 14 миллионов человек. Именно поэтому новость о том, что на конференции ООН по биоразнообразию (COP15), прошедшей в Монреале, была одобрена новая схема сохранения биоразнообразия, была встречена коренными народами всего мира с большим беспокойством.

Новая Глобальная схема сохранения биоразнообразия - также называемая целью 30×30 - направлена на превращение 30 процентов планеты в охраняемые территории к 2030 году. В письме к участникам COP15 коренные народы заявили, что эта политика «может стать крупнейшим захватом земель в истории и еще больше угрожать физическому и культурному выживанию коренных народов по всему миру».

Учитывая, что коренные народы проживают на территориях, где сосредоточено 80% мирового биоразнообразия, несомненно, что земли, принадлежащие коренным народам, попадут в план 30×30. Выселение их с земель, на которых они живут с незапамятных времен, вряд ли является экологичным решением.

Гораздо лучшим решением было бы устранение самой большой причины потери биоразнообразия - промышленного земледелия. Оно разрушает почву, усиливает опустынивание, выделяет огромное количество парниковых газов и связано с обезлесением.

Делая «зеленый» выбор, мы получаем удовлетворение от того, что «что-то делаем» для борьбы с изменением климата. Однако езда на электромобиле, использование эко-сумок для органических продуктов и убавление температуры отопления или кондиционера на один градус не спасет планету.

<https://moderndiplomacy.eu/2023/04/17/fake-climate-solutions-that-are-making-climate-change-worse/>

[#стихийные бедствия](#)

## **Внезапные засухи становятся все более разрушительными по мере того, как планета нагревается**

Согласно новому исследованию, опубликованному в журнале Science, частота внезапных засух, которые возникают внезапно и оказывают разрушительное воздействие, увеличивается по мере того, как планета нагревается из-за деятельности человека. Хотя засухи, как правило, являются долгосрочными явлениями, некоторые из них могут произойти в промежутках всего нескольких недель. Глобальное потепление создает условия для таких засух, вызывая сокращение количества осадков и увеличение испарения, что приводит к более

быстрому высыханию почвы. Ученые проанализировали спутниковые данные и показатели влажности грунта за более чем 60 лет (1951-2014 гг.).

– Как внезапные, так и медленные засухи усиливаются” по мере повышения глобальной температуры, – сказал ведущий автор исследования из Нанкинского университета информационных наук и технологий в Китае Син Юань. – Внезапные засухи усиливаются все быстрее, “особенно в Европе, Северной и Восточной Азии, Сахеле и на западном побережье Южной Америки.

Юань предупредил, что быстрое наступление внезапных засух оставляет людям мало времени для адаптации, например, путем отвода водных ресурсов или подготовки к лесным пожарам.

Команда Юаня использовала моделирование климата, чтобы предсказать, как изменятся внезапные засухи при нескольких возможных сценариях выбросов парниковых газов. Даже если выбросы будут умеренными, внезапные засухи будут продолжать учащаться практически во всех регионах. При сценариях с более высокими выбросами тенденция была бы более резкой. Юань отметил, что данные показали общее увеличение скорости наступления засухи, и его команда обнаружила “устойчивый переход в глобальном масштабе” от медленных засух к внезапным.

– Мы считаем, что сокращение выбросов может замедлить этот переход, – добавил он.

Внезапные засухи появились в начале 21 века, но больше внимания им уделили после летней засухи 2012 года в США, которая началась особенно быстро и привела к экономическим потерям на сумму более 30 миллиардов долларов. В комментарии двух профессоров из Нидерландов, также опубликованном в Science, говорится, что предупреждение исследования “следует воспринимать серьезно”, поскольку угроза “может быть даже больше, чем они предполагают”. Исследование также показало, что большинство “горячих точек” являются районами с низким уровнем дохода населения, что делает их более уязвимыми к последствиям внезапных засух. Ученые также добавили, что текущие методы обнаружения засух, часто помесечный анализ данных, должны быть обновлены, чтобы “работать в более коротких временных масштабах” из-за увеличения числа внезапных засух, которые “могут привести к результатам всего за несколько недель”.

<https://nia.eco/2023/04/17/62263/>

## #водные ресурсы

### Пять измерений воды<sup>2</sup>

*Д-р Дитрих Бартельт, генеральный директор «Future World Technologies», объясняет, почему для устойчивого управления речными бассейнами необходимо новое определение понятия «вода».*

Независимо от дисциплины, с позиций которой мы анализируем управление водными ресурсами - смотрим ли мы на воду с точки зрения международного водного права, финансовых инвестиций, инженерного дела или социальной справедливости - существующий подход слишком узко фокусируется на «воде» как на жидкости H<sub>2</sub>O. Такое ограниченное понимание в настоящее время стоит на

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

пути разумного и справедливого использования воды на уровне бассейна реки, оно постепенно приводит к крупномасштабной потере регулирующей способности по всему миру, является пустой тратой огромных объемов финансовых ресурсов, инвестируемых в водохозяйственную инфраструктуру, и, прежде всего, является неоправданным с технической точки зрения.

В своем естественном состоянии в речном бассейне поток воды увязывает между собой пять измерений: воду ( $H_2O$ ), которая течет; твердые частицы, такие как наносы или камни, которые переносятся в реке; виды, такие как рыба или микроорганизмы, а также флора и фауна, для которых река является естественной средой обитания; газы и химические вещества, растворенные в воде; и температуру воды. Все эти пять параметров связаны между собой и составляют поверхностные воды естественной речной системы. Эта связь и есть поток воды в естественной реке. Любое изменение в одном из измерений этой воды оказывает влияние на остальные четыре измерения.

Современное строительство плотин оказывает влияние на экосистему рек. Поскольку естественные реки постоянно переносят и размывают осадки и камни, снижение скорости воды до нуля вблизи плотины вызывает осаждение и заиливание: в среднем, плотины могут терять от 1% до 2% своей емкости ежегодно из-за осаждения осадков и заиливания. В глобальном масштабе мы потеряли около 50% емкости построенных нами водохранилищ из-за седиментации. По данным Всемирной комиссии по плотинам и Международной комиссии по большим плотинам, темпы седиментации и потери емкости существующих водохранилищ фактически превышают темпы строительства новых плотин в течение последних 30 лет. Таким образом, осадконакопление сокращают полезный объем водохранилищ и, следовательно, уменьшает ценность инфраструктуры - как для обеспечения водной безопасности, так и для производства электроэнергии. Осадконакопление в верхнем бьефе плотин также приводит к снижению защиты от наводнений ниже по течению, поскольку осадки обычно замедляют сток и уменьшают амплитуду волны, идущей по реке. Вследствие уменьшения стока, а также сокращения экосистемы наполовину, плотина снижает биоразнообразие, поскольку организмы не могут перемещаться вверх или вниз по реке, а уровень кислорода за плотинной низкий. В водохранилищах накапливаются органические вещества, которые разлагаются, способствуя выбросам парниковых газов.

Ниже по течению от плотины вода течет с той же силой, но без обычного содержания наносов, становясь «голодной до наносов». Она размывает русло реки непосредственно в нижнем бьефе плотины и в долгосрочной перспективе может угрожать целостности стенок плотины, как это происходит на плотине Кариба в Замбии, где непосредственно в нижнем бьефе плотины образовалась огромная промоина, вызванная эрозией, примерно вдвое меньше высоты плотины (более 80 м). Далее вниз по течению питательные вещества и ил, которые обычно переносятся вниз по реке, способствовали бы плодородию почв и поддержанию сельского хозяйства. На побережье дельта страдает от нехватки песка и ила, что приводит к уменьшению дельты за счет обратной эрозии и дальнейшей береговой эрозии и исчезновению естественного буфера, который предотвращает инфильтрацию соленой воды в прибрежные водоносные горизонты и, следовательно, влияет на качество подземных вод.

Ни одно из этих негативных последствий водопользования не является неизбежным, если воздействие от использования и накопления воды компенсировать в месте возникновения подобного воздействия. Вполне возможно построить инфраструктуру для хранения воды, которая обеспечит естественный сток ила вниз по реке, позволит флоре и фауне перемещаться как вверх, так и вниз по течению, и исключит все вышеперечисленные проблемы. Например,

применяя усовершенствованную непрерывную систему управления процессами седиментации в водохранилищах и перенося седименты на винты Архимеда диаметром до 5 м. Они могут быть выполнены в виде ступеней, как лестница на плотине. Винты могут работать в двух направлениях, что позволяет восстановить естественное течение реки и во время миграции рыбы дать ей возможность плыть вверх по течению.

Фактически, операторы плотин могут вырабатывать больше энергии в гидроэнергетических винтах, поскольку вода при смешивании с отложениями имеет более высокий удельный вес, чем обычная вода.

Основатель компаний «DB Holistic Consulting» и «DB Sediments GmbH» получил международные призы за разработку систем устойчивого управления процессами седиментации. Именно такие решения предполагают использовать такие организации, как «Future World Technologies», для восстановления 350000 км русел рек, о которых говорилось на конференции ООН по водным ресурсам в Нью-Йорке, и перехода мира к более целостному пониманию воды в ее естественных условиях.

<https://www.waterdiplomat.org/story/2023/04/five-dimensions-water>

[#водное хозяйство](#) / [#экономика и финансы](#)

## **Недостаток дохода препятствует финансированию водохозяйственной инфраструктуры<sup>3</sup>**

На недавно завершившейся Конференции ООН по водным ресурсам вопрос о деньгах и о том, как их обеспечить в большем размере, был в центре внимания на многочисленных сессиях и обсуждениях. По мере того, как водные ресурсы становятся неотъемлемой частью дискуссий по климату, острая необходимость обеспечения больших финансовых средств была в центре внимания усилий по решению проблем адаптации и смягчения последствий изменения климата, связанных с водой, а также усилий по устранению проблем в ирригации, водоснабжении и санитарии для миллиардов людей по всему миру.

Однако, несмотря на то, что потенциальная роль частного сектора отмечалась почти всеми участниками, единого мнения о том, как в конечном итоге оплачивать участие частного сектора в этих услугах не было. Другими словами, откуда возьмутся доходы для оплаты услуг частного сектора, не говоря уже о государственных инвестициях? Долго обсуждались такие понятия, как смешанное финансирование, привлечение заемного капитала, государственно-частное партнерство, «голубые облигации» и климатическое финансирование, и было высказано предположение, что эти инструменты могут обеспечить триллионы долларов, которые срочно необходимы. Однако пока водное хозяйство не решит основные проблемы, препятствующие кредитоспособности, новые источники дохода вряд ли придут в сектор.

*Тарифы, налоги или проблемы?*

Немногие из мировых проблем, связанных с водой, легко объяснить, но совершенно ясно, что существует в основном два способа оплаты водохозяйственной инфраструктуры. Либо потребитель платит через тарифы, либо бюджет платит через налоги (или некоторую комбинацию этих двух

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

способов). Проще говоря, другого источника дохода для оплаты услуг водоснабжения не существует. Несмотря на всю нашу изобретательность, все наши навыки финансового инжиниринга и все наши усилия по смягчению бремени тарифов для потребителей и, особенно для бедных, единственной альтернативой тарифам является оплата счетов Министерством финансов или Казначейством. Где бы вы ни находились - в Стокгольме или Найроби, Лиме или Маниле - услуги по водоснабжению и канализации всегда оплачиваются либо тарифами, либо налогами. Другого источника дохода для оплаты этих услуг просто не существует...

... а если никто не оплачивает, то у водного сектора возникают реальные проблемы. Порочный круг «построил и забыл» является результатом множества факторов, но одним из самых серьезных является отсутствие доходов для поддержки услуг водоснабжения. Это происходит из-за низкого уровня сбора платежей, низких тарифов и неспособности привести убедительные аргументы для ключевых политиков, чтобы привлечь больше государственных денег в сектор. Вместо этого, в очень многих местах существует порочный круг строительства водохозяйственной инфраструктуры, которая затем становится бесхозной, не поддерживается и не ремонтируется из-за отсутствия средств.

Это еще можно исправить. Недавний анализ, проведенный Всемирным банком, показал, что уровень расходов государственных бюджетов на поддержку услуг по водоснабжению и санитарии составляет 70%. По сути, 30% средств, уже заложенных в национальные бюджеты, остаются неизрасходованными на конец года. Усилия по улучшению поддержки беднейших жителей, несмотря на благие намерения, осуществляются неэффективно. Другое исследование Всемирного банка показало, что почти 60% субсидий, предназначенных для оказания помощи наиболее нуждающимся, вместо этого достаются самым богатым жителям. Однако решение есть. Возможно, самое главное – в секторе водоснабжения и санитарии можно улучшить управление и предоставление услуг, особенно для бедных слоев населения. Более высокие тарифы, безусловно, влияют на беднейшие слои населения, поэтому необходимо разработать положения и политику для смягчения воздействия на наиболее уязвимых граждан. Также необходимо улучшить планирование и реализацию, чтобы поставщики воды могли эффективно использовать имеющиеся средства; трудно требовать больше ресурсов, государственных или частных, если вы не тратите выделенные деньги. Конкретнее, если местные органы власти, водоканалы и другие поставщики смогут значительно улучшить свои системы сбора платежей, сократить объемы неоплаченной воды и снизить затраты на электроэнергию, многие из них смогут стать жизнеспособными, эффективными и рентабельными поставщиками услуг.

*Если сложно обеспечить доход от водоснабжения и санитарии, займитесь сектором ирригации*

Несмотря на все внимание, уделяемое услугам водоснабжения и санитарии, около 70% воды используется для производства продовольствия. Однако на многих рынках лишь небольшой процент этой воды оплачивается, включая ирригационные системы, значение которых растет по мере того, как мир сталкивается с ростом численности населения, изменением климата и нехваткой продовольствия. В некоторых странах фактически запрещены сборы или тарифы на ирригационные услуги, а при наличии тарифов, как в случае с услугами водоснабжения и санитарии, собираемость платежей низкая.

Согласно недавнему анализу Всемирного банка, ирригацией охвачено всего 6,5% сельскохозяйственных земель. При этом она обеспечивает 40% мирового производства продовольствия и кормов. Это проблема не только развивающихся

рынков. Итак, в свете растущих гидрологических изменений, уменьшения водных ресурсов и увеличения численности населения, почему не увеличиваются инвестиции в устойчивые ирригационные системы?

Опять же, отсутствие доходов является одним из главных виновников, и опять же трудно решить основные проблемы. Как и в случае с водоснабжением и канализацией, путь к повышению доходов для поддержания и строительства большего количества ирригационных систем лежит через улучшение услуг. Необходимо сократить потери воды, усовершенствовать технологии для снижения затрат на электроэнергию, достичь высоких КПД и внедрить более прозрачные, жесткие системы руководства и управления. Эти улучшения помогут обеспечить устойчивый поток доходов не только для поддержания систем, но и для их расширения.

*Мы знаем, как решить проблемы, связанные с водой, доходами и финансированием*

После почти полувекового порочного круга «построил и забыл», подрывающего нашу водохозяйственную инфраструктуру и активы, мы оказались перед лицом растущего населения в условиях быстро меняющегося климата и глобального продовольственного кризиса. Чтобы решить эту вполне реальную проблему финансирования доходов для строительства и обслуживания нашей водохозяйственной инфраструктуры, сектору необходимо сосредоточиться на спросе на финансовые ресурсы, а не на предложении денег. Точнее сказать, поставщики услуг, будь то коммунальные предприятия или ирригационные управления, должны стать технически и финансово более эффективными, а среда управления и регулирования должна стать более строгой и прозрачной. Тогда, со временем, эти поставщики станут более жизнеспособными и рентабельными, и крайне необходимые ресурсы, наконец, потекут в водное хозяйство.

<https://blogs.worldbank.org/water/money-nothing-lack-revenue-real-impediment-financing-water>

[#сельское хозяйство](#)

## **Перспективы рынка сельскохозяйственных адъювантов в следующую десятилетку оптимистичны**

Агропромышленный сектор переживает переходный этап, когда фермеры модернизируют все процессы. Компании вкладывают значительные средства в исследования и разработки, чтобы повысить урожайность и удовлетворить растущий спрос на продукты питания. В результате сельскохозяйственные адъюванты повсеместно внедряются для улучшения эффективности пестицидов, распыляемых на урожай

Согласно анализу компании FMI, мировой рынок сельскохозяйственных адъювантов, по прогнозам, будет расти на 6% в год в течение прогнозируемого периода. Прогнозируется, что стоимость отрасли увеличится с 3536 млн долларов США в 2023 году до 6518,4 млн долларов США к 2033 году.

По данным FMI, в 2022 году на долю сельскохозяйственных адъювантов приходилось 5% от общего объема рынка химических средств защиты растений. Продажи адъювантов в растущем тренде, поскольку они имеют ряд преимуществ, важных для современного фермера. В 2023 году доля адъювантов составила почти 3/5 продаж на мировом рынке пестицидов.

Адьюванты – это вспомогательные вещества, которые добавляются в раствор для опрыскивания в баке, чтобы улучшить механизм распыления и минимизировать количество стекающего раствора с цели.

Поскольку мировому АПК требуется производить больше для прокормления населения планеты, без агрохимических средства защиты не обойтись. Адьюванты помогают нивелировать некоторые последствия применения пестицидов, например, бороться с нецелевым сносом, загрязняющим водоемы и прилегающие к участкам территории. Поверхностное натяжение, летучесть, растворимость, размер капель и проникновение в ткани растений – вот некоторые свойства пестицидов, для улучшения которых применяются адьюванты.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/perspektivy-rynka-selskhozjaistvennyh-adyuvantov-v-sleduyuschuyu-desjatiletku-optimistichny.html>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ВМО

### **Доклад ВМО: 2015–2022 годы – самое теплое восьмилетие в истории наблюдений**

Отчет ВМО «Состояние глобального климата в 2022 году» опирается на ключевые климатические показатели: степень содержания парниковых газов в атмосфере, температурные колебания, повышение уровня моря, нагрев и закисление океана, состояние морского льда и ледников. В документе также отслеживаются последствия изменения климата и анализируются причины, вызывающие экстремальные погодные явления.

В 2022 году засухи, наводнения и тепловые волны затронули все континенты и обошлись во многие миллиарды долларов убытков. Антарктический морской лед истощился до рекордно низкого уровня, а темпы таяния некоторых европейских ледников побили новые рекорды.

Период с 2015 по 2022 год стал самым теплым восьмилетием за всю историю наблюдений, несмотря на охлаждающее воздействие явления Ла-Нинья в течение последних трех лет. Таяние ледников и повышение уровня моря, которое в 2022 году снова достигло рекордных значений, по прогнозам, будет продолжаться на протяжении еще тысяч лет.

Авторы доклада не только перечисляют текущие климатические показатели, но и уделяют значительное внимание последствиям изменения климата. Опасные климатические и погодные явления привели к массовому перемещению населения и ухудшению условий жизни десятков миллионов человек.

Авторы доклада также уделили значительное внимание состоянию экосистем Земли, продемонстрировав, как изменение климата влияет на циклические явления природы, такие как цветение деревьев или миграция птиц.

#### *Основные климатические показатели*

Средняя температура на планете в 2022 году была на 1,15°C выше среднего значения за 1850–1900 годы. 2022 год был 5-м или, возможно, 6-м самым теплым годом в истории наблюдений.



Концентрация в атмосфере трех основных парниковых газов – двуокиси углерода, метана и закиси азота – достигла рекордных показателей в 2021 году. Годовой прирост концентрации метана с 2020 по 2021 год был самым высоким за всю историю наблюдений. Данные, полученные в режиме реального времени из конкретных мест, показывают, что уровни содержания этих трех парниковых газов в атмосфере продолжали расти и в 2022 году.

Ледники, за состоянием которых специалисты ВСО ведут долгосрочные наблюдения, в период с октября 2021 года по октябрь 2022 года потеряли более 1,3 метра своей толщины. Средняя потеря их толщины с 1970 года составляет почти 30 метров.

В глобальном масштабе за период 1993–2019 гг. ледники потеряли объем воды, эквивалентный 75 водоемам размером с Женевское озеро – самое большое в Западной Европе.

Нового рекордного уровня в 2022 году достигло теплосодержание океана. Около 90 процентов энергии, удерживаемой парниковыми газами в климатической системе, попадает в океан, что несколько смягчает высокие темпы повышения температуры, но создает риски для морских экосистем. Темпы потепления океана были особенно высокими в последние два десятилетия.

Средний глобальный уровень моря в 2022 году продолжал повышаться, достигнув нового рекордного уровня за весь период наблюдений. За первое десятилетие спутниковой регистрации темпы увеличения этого показателя удвоились.

Двуокись содержащегося в атмосфере углерода вступает в реакцию с морской водой, что приводит к так называемому подкислению океана, угрожающему организмам и целым экосистемам. Ученые полагают, что текущие темпы подкисления поверхности открытого океана беспрецедентны, по крайней мере, для последних 26 тысяч лет.

<https://news.un.org/ru/story/2023/04/1440147>

#ООН

## **Доклад о выполнении ЦУР: в ООН предлагают наверстать упущенное**

Более половины стран мира отстают в достижении Целей устойчивого развития, и лишь 12 % поставленных задач выполняются согласно установленному графику. Об этом заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, представляя новый доклад о выполнении ЦУР.

По словам главы ООН, достижению Целей помешали пандемия COVID-19, тройной кризис – изменение климата, утрата биоразнообразия и загрязнения окружающей среды, а теперь ситуацию усугубляют последствия конфликта России и Украины.

Генсек ООН также предупредил о том, что человек ведет все более разрушительную войну с природой, концентрация углекислого газа находится на самом высоком уровне за два миллиона лет.

Многие развивающиеся страны не могут выделять достаточно средств на цели в области развития, потому что они сталкиваются с «финансовой черной дырой», подчеркнул глава ООН. По его словам, до пандемии ежегодный дефицит финансирования ЦУР составлял 2,5 триллиона долларов, а сегодня этот показатель достиг 4,2 триллиона долларов.

В докладе, как сообщил глава ООН, приведены пять важных рекомендаций для стран-членов ООН. Во-первых, всем государствам предлагается подтвердить свою приверженность действиям по достижению ЦУР.

Кроме того, правительствам рекомендуют более активно бороться с бедностью, прекратить войну с природой, укреплять национальные институты и подотчетность, а также более активно поддерживать работу системы ООН в области развития.

<https://news.un.org/ru/story/2023/04/1440332>

## **Участники Молодежного форума ООН огласят свои инициативы в сфере обеспечения устойчивого будущего для всех**

25 апреля тысячи молодежных активистов со всего мира собрались на Молодежный форум Экономического и социального совета (ЭКОСОС). Участники форума представили свои решения, рекомендации и инициативы в сфере обеспечения устойчивого будущего для всех.

В центре внимания трехдневного мероприятия находятся такие темы, как ускоренное восстановление после пандемии COVID-19 и полная реализация Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Программа форума 2023 года сфокусирована на вопросах, имеющих ключевое значение для молодежи. Она предоставляет молодым людям уникальную возможность участия в обсуждении проблем, которые для них действительно важны.

Планируется, что инновационные идеи молодых людей будут впоследствии задавать тон ключевым межправительственным встречам на разных уровнях.

Участники форума рассмотрят тему достижения ключевых Целей в области устойчивого развития: в сфере чистой воды и санитарии (ЦУР 6), доступной и чистой энергии (ЦУР 7), промышленности, инновациям и инфраструктуре (ЦУР 9), устойчивым городам и сообществам (ЦУР 11) и партнерствам для достижения целей (ЦУР 17).

Идеи участников форума будут использованы при подготовке к Саммиту ЦУР, который состоится в ООН в сентябре. Саммит призван выработать план целенаправленных действий, необходимых для реализации Повестки дня на период до 2030 года.

<https://news.un.org/ru/story/2023/04/1440267>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **По данным ООН, Центральной Азии потребуется масштабный сдвиг, а не масштабное увеличение инвестиций, чтобы к 2050 году достичь нулевого уровня выбросов углерода**

На сегодняшний день на ископаемое топливо приходится 95 % общего объема энергоснабжения в 5 странах Центральной Азии – Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане – членах ЕЭК ООН.

Странам потребуется массовый переход от ископаемых видов топлива к возобновляемым источникам для выполнения своих обязательств по Парижскому соглашению и переходу к низкоуглеродной и устойчивой энергетической системе.

Анализ, опубликованный ЕЭК ООН в рамках Инструментария углеродной нейтральности, показывает, что при традиционном сценарии, направленном на повышение устойчивости энергоснабжения для предотвращения отключений и обеспечения надежного энергоснабжения, региону потребуется инвестировать около 1,407 трлн долларов в период с 2020 по 2050 гг.

Однако, учитывая высокий и до сих пор в значительной степени неиспользованный потенциал региона для производства возобновляемой энергии, в частности гидро-, ветровой и солнечной энергии, переход к сценарию нулевого уровня выбросов к 2050 году повлечет за собой минимальное увеличение общих инвестиций в энергетику на 2,15 % за период 30 лет, до 1,437 трлн. долларов.

Другими словами, переход от нынешней зависимости от ископаемых видов топлива к «чистому нулю» потребует значительного перенаправления инвестиций в возобновляемые источники энергии, передачу и распределение электроэнергии и энергоэффективность, но с минимальными дополнительными затратами в размере 0,07 % в год.

Инструментарий углеродной нейтральности указывает на практические решения для достижения устойчивого и углеродно-нейтрального энергетического будущего в Центральной Азии.

<https://www.newscentralasia.net/2023/04/21/oon-tsentrallyy-azii-potrebuyetsya-masshtabnyy-sdvig-a-ne-masshtabnoye-uvlecheniye-investitsiy-chtoby-k-2050-godu-dostich-nulevogo-urovnya-vybrosov-ugleroda/>

## **Водно-энергетический комплекс ЦА обсудят на Евразийском конгрессе**

8–9 июня в Сочи, в Парке науки и искусства «Сириус» Евразийский банк развития проведет Евразийский конгресс'23. Об этом сообщает пресс-служба ЕАБР.

Сессии конгресса традиционно выступят площадкой открытого диалога между бизнесом, финансовыми институтами, представителями органов власти, научного и экспертного сообществ.

В этом году в центре внимания будут вопросы сотрудничества в таких жизненно важных сферах, как развитие водно-энергетического комплекса Центральной Азии и транспортно-логистической инфраструктуры, создание передовых межстрановых проектов в промышленности и цифровая трансформация. Участники конгресса обсудят потенциал трансграничного государственно-частного партнерства как механизма реализации масштабных инфраструктурных проектов.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/vodno-energeticheskij-kompleks-ca-obsudyat-na-evrazijskom-kongresse/>

## **Центральная Азия столкнется с дефицитом воды из-за чрезмерного расточительства, - ЕАБР**

В случае недостаточного регионального сотрудничества, до 2050 года страны Центральной Азии могут столкнуться с дефицитом поливной воды.

Об этом говорится в докладе Евразийского банка развития «Продовольственная безопасность и раскрытие агропромышленного потенциала Евразийского региона».

Как утверждают в ЕАБР, для стран Центральной Азии главным источником структурных ограничений является дефицит водных ресурсов. В перспективе дефицит в странах с засушливым климатом будет только нарастать, ограничивая потенциал расширения сельскохозяйственных земель.

Решение вопроса продовольственной безопасности, соответственно, находится в жесткой связке с повышением эффективности управления водно-энергетическим комплексом Центральной Азии и применением влагосберегающих технологий.

По данным специалистов банка, экономика государств Центральной Азии характеризуется высоким уровнем энергоемкости и водоемкости отраслей экономики, и прежде всего сельского хозяйства и промышленности.

В целом по ЦА водозабор на душу населения по сравнению с советским периодом сократился вдвое - с 3500 м<sup>3</sup> до 1540,7 м<sup>3</sup> в 2018 г.

Страны ЦА продолжают испытывать недостаток воды и в международной классификации находятся в категории «недостаточно обеспеченных» водными ресурсами стран (при пороге от 1000 до 1700 м<sup>3</sup>/чел./год). И по умеренному сценарию развития ситуации в ЦА данный тренд сохранится в долгосрочной перспективе.

«В случае недостаточного регионального экономического сотрудничества (и в том числе неудовлетворительной водно-энергетической интеграции) в перспективе до 2050 г. страны ЦА могут приблизиться к состоянию «вододефицитных» (1296 м<sup>3</sup>/чел./год при пороге в 1000 м<sup>3</sup>/чел./год). Критически недостаточная водообеспеченность, неравномерность распределения водных ресурсов между странами и нарастание экологических проблем в регионе обуславливают необходимость координации действий и экономической интеграции», - говорится в докладе.

Отметим, что по данным ФАО, запасы водных ресурсов в странах Центральной Азии в расчете на душу населения – достаточны (около 2,3 тыс. м<sup>3</sup>). Проблема заключается не в дефиците, а в нерациональном использовании.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20230425/tsentralnaya-aziya-stolknetsya-s-defitsitom-vodi-iz-za-chrezmernogo-rastochitelstva-eabr>

## **В Ташкенте состоялось заседание узбекско-туркменской межправительственной комиссии по вопросам водного хозяйства**

Узбекистан и Туркменистан обсудили ряд вопросов по водному хозяйству в рамках третьего заседания Совместной узбекско-туркменской межправительственной комиссии в Ташкенте.

По данным пресс-службы Министерства водного хозяйства Узбекистана, в настоящее время страны последовательно развивают контакты по водным вопросам в рамках Международного фонда спасения Арала и Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии, межправительственных рабочих групп. В последние годы в результате взаимодействия и договоренностей достигнуты положительные результаты по улучшению уровня водоснабжения бассейна Амударьи.

В ходе заседания стороны обсудили вопросы отмены режима «вахты» для работников, обслуживающих водохозяйственные объекты Узбекистана, расположенные на территории Туркменистана, автоматизации системы совместного управления водными ресурсами Амударьи и обмена информацией.

Затронут вопрос о возобновлении работы пограничных постов «Таллимаржон» и «Дружба».

Кроме того, изучены меры по снижению потерь воды за счет укрепления берегов и выравнивания русла Амударьи, обеспечению беспрепятственного прохождения воды, а также предоставлению въездных виз иностранным специалистам, привлекаемым в рамках совместных проектов на плотине Султан-Санджар Туямуюнского гидроузла и каскаде насосных станций. По рассмотренным вопросам подписан протокол.

<https://yuz.uz/ru/news/v-tashkente-sostoyalos-zasedanie-uzbeksko-turkmenskoy-mejpravitelstvennoy-komissii-po-voprosam-vodnogo-hozyaystva>

## **По итогам IV встречи глав МИД «ЦА – КНР» определены приоритетные направления взаимодействия**

По итогам IV встречи министров иностранных дел «Центральная Азия – Китай», которая состоялась в городе Сиань (КНР), определены приоритетные направления взаимодействия.

По данным пресс-службы МИД КР, в ходе встречи стороны обсудили вопросы сотрудничества стран Центральной Азии с Китаем. Кроме того, стороны обсудили вопросы содержательной части предстоящего в мае 2023 года первого саммита «Китай – Центральная Азия», и обменялись мнениями по актуальным вопросам международной повестки дня и сотрудничества в рамках ООН и ШОС.

По итогам обозначены приоритетные направления взаимодействия в таких сферах, как сельское хозяйство, энергетика, транспорт, зеленая и цифровая экономика, высокие технологии.

<https://kabar.kg/news/po-itogam-iv-vstrechi-glav-mid-tca-knr-opredeleny-prioritetnye-napravleniia-vzaimodeistviia/>

## **АФГАНИСТАН**

### **Афганский частный производитель экспортирует сельскохозяйственную технику в Центральную Азию**

Завод "Javed Afghan", расположенной в афганской провинции Нангархар, сообщил на этой неделе об увеличении экспорта за рубеж сельскохозяйственной техники, производимой на предприятии. Центральная Азия является одним из направлений экспорта, сообщает Ariana news.

Недавно производство экспортировало в соседний регион в общей сложности 67 молотилок для пшеницы и кукурузы, из них 16 единиц техники были отгружены в Таджикистан.

Чиновники из министерства промышленности и торговли Афганистана заявили на прошлой неделе об активизации усилий по расширению экономических отношений со странами Центральной Азии в предстоящем году.

Они подчеркнули, что страны Центральной Азии, такие как Узбекистан, Туркменистан и Казахстан, проявляют готовность к расширению экономических связей с Афганистаном.

Эксперты в области экономики считают, что укрепление экономического партнерства Афганистана со странами Центральной Азии окажет положительное влияние на ситуацию в стране и регионе в целом.

<https://www.newscentralasia.net/2023/04/26/afganskiy-chastnyy-proizvoditel-eksportiruyet-selskokhozyaystvennyu-tekhniku-v-tsentralnuyu-aziyu/>

## **Товарооборот между Казахстаном и Афганистаном достиг 1 млрд. долл. США**

Товарооборот между Казахстаном и Афганистаном достиг 1 млрд. долл. США. И это не предел. Казахстан планирует продолжать расширять торговлю с Афганистаном и провести совместный бизнес-форум этим летом – это следует из заявлений заместителя премьер-министра – министра торговли и интеграции Казахстана Серика Жумангарина.

«Мы это торговое сотрудничество будем наращивать. У нас есть реальные перспективы еще больше поставлять в Афганистан пшеницу, муку, подсолнечное масло. Почему мы должны отказываться от такой возможности? Это же в конечном итоге идет на пользу нашему государству», – отметил Серик Жумангарин, цитирует портал Kapital.kz.

При этом речь идет не только о поставках продуктов питания. Перспективным направлением партнерства может стать и отрасль недропользования, поскольку Афганистан богатая природными ресурсами страна.

Министр указал на необходимость изучения афганского рынка. С этой целью Казахстан намерен провести в июле совместный бизнес-форум.

<https://www.newscentralasia.net/2023/04/26/tovarooborot-vmezhdu-kazakhstanom-i-afganistanom-dostig-1-mlrd-doll/>

## **КАЗАХСТАН**

[#сельское хозяйство](#)

### **Казахстан и Нидерланды ищут решения для сельского хозяйства на базе ИИ и Big Data**

Более 20 представителей нидерландского бизнеса посетили Казахстан для участия в конференции «Теплицы. Овощеводство. Орошение. Удобрения. Цветы Алматы – 2023», передает DKNews.kz.

В рамках визита делегация присоединилась к круглому столу «Охраняемые земли Казахстана-2023. Экономика в теплицах, IT и AI», в котором приняли участие более 150 человек. За обсуждениями они поделились планами дальнейшего сотрудничества, налаживания более тесных связей и улучшения условий для запуска сельскохозяйственных предприятий.

Круглый стол сыграл важную роль в укреплении отношений в области сельского хозяйства. Мероприятие создало возможность для конструктивных дискуссий и установления долгосрочных партнерских отношений.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/284454-kazahstan-i-niderlandy-ishchut-resheniya-dlya>

## **ВТО и Казахстан: сотрудничество в области сельского хозяйства**

В Астане стартовал семинар ВТО по сельскому хозяйству, организованный Всемирной торговой организацией совместно с Министерством торговли и интеграции и Центром развития торговой политики «QazTrade», передает DKNews.kz.

В течение трех дней участники обсудили реализацию обязательств Казахстана в сфере предоставления мер поддержки сельхозпроизводителям, вопросы обеспечения доступа продукции на внешние рынки и экспортной конкуренции в аграрном секторе.

Представители ВТО оказывают техническую поддержку Казахстану в реализации своих принятых обязательств в рамках ВТО, а также по процедурным вопросам формирования соответствующих нотификаций в рамках ВТО.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/284220-vto-i-kazahstan-sotrudnichestvo-v-oblasti-selskogo>

## **В Мажилисе прошло заседание в поддержку производителей сельхозпродукции**

В Мажилисе состоялось заседание Комитета Палаты по аграрным вопросам на тему «Механизмы поддержки сельхозтоваропроизводителей», передает DKNews.kz.

Состоялось обсуждение вопросов доступности финансирования субъектов агропромышленного комплекса, в том числе льготного кредитования, лизинга сельхозтехники, финансирования посевных и уборочных работ.

Вице-министр сельского хозяйства Рустем Курманов, председатель правления АО «Аграрная кредитная корпорация» Алмат Аширбеков, председатель правления АО «КазАгроФинанс» Айдар Прашев рассказали в своих выступлениях о механизмах поддержки производителей сельхозпродукции.

В свою очередь, депутат Мажилиса Еркебулан Мамбетов заявил, что, несмотря на положительные показатели работы уполномоченного органа и финансовых институтов, АПК находится на грани кризиса.

По словам мажилисмена, основные проблемы связаны с недостаточным финансированием агробизнеса, турбулентностью политики развития АПК, развитием экспорта и некоторыми противоречиями в защите внутреннего рынка.

Депутаты внесли ряд предложений по решению насущных проблем в области сельского хозяйства.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/284717-v-mazhilise-proshlo-zasedanie-v-podderzhku>

## **Депутат Ходжаназаров знает, как поменять механизм финансирования аграриев для всеобщей пользы**

Айдарбек Ходжаназаров, депутат Мажилиса, предложил несколько мер, которые позволят усовершенствовать механизм финансирования с/х товаропроизводителей, пишет agrotime.kz.

Свою точку зрения депутат озвучил на обсуждении аграрных вопросов в Мажилисе. По его словам, отрасль столкнулась с недофинансированием. Чтобы решить этот вопрос, надо перейти Аграрной кредитной корпорации к гарантированию займов в коммерческих банках вместо прямого финансирования

с/х товаропроизводителей. Если его предложение услышат, то удастся увеличить охват хозяйств финансированием в десять раз.

Капитал Аграрной кредитной корпорации – около четырехсот миллиардов тенге. Этим средств достаточно, чтобы гарантировать 4 трлн. тг кредитных денег. По словам мажилисмана, не надо менять законы, надо лишь пересмотреть документы холдинга «Байтерек» и МСХ РК. Кроме того, он выступает с поддержкой поручения главы государства по более активному использованию потенциала АО «Продкорпорация». Национальной компании требуется провести проработку механизмов товарного финансирования закупок горюче-смазочных материалов, пестицидов и удобрений для аграриев.

Если будет централизованный закуп в большом объеме, удобрения, средства защиты растительных культур и т.д. станут доступными для с/х производителей. Это и следует рассматривать, как рыночный работающий инструмент по снижению себестоимости продукции.

<https://agrotime.kz/deputat-hodzhanazarov-znaet-kak-pomenjat-mehanizm-finansirovanija-agrarijev-dlja-vseobshhej-polzy-25856/>

### **118,4 млрд тенге составил объем валовой продукции сельского хозяйства в Туркестанской области**

В первом квартале этого года в Туркестанской области наблюдался положительный рост макроэкономических показателей. Объем промышленной продукции достиг 209,4 млрд тенге, рост составил 106,3% к аналогичному периоду прошлого года. Объем валовой продукции сельского хозяйства - 118,4 млрд тенге, или 101,1% к аналогичному периоду 2022 года. В экономику области привлечено 97,2 млрд тенге, что больше в 1,6 раза. Об этом передает пресс-служба акимата Туркестанской области.

На еженедельном заседании аппарата аким Туркестанской области Дархан Сатыбалды поручил качественно выполнять индикаторы и усилить работу по увеличению объема валового внутреннего продукта и доходов.

[https://forbes.kz/news/2023/04/25/newsid\\_299804](https://forbes.kz/news/2023/04/25/newsid_299804)

### **Германия готова инвестировать в производство сельхозтехники в Казахстане**

24 апреля состоялась встреча первого заместителя Премьер-Министра РК Романа Скляра с министром экономики, науки и цифровизации федеральных земель Тюрингии Вольфгангом Тифензее и представителями германского бизнеса, передает DKNews.kz.

В ходе встречи стороны обсудили ряд актуальных вопросов сотрудничества, в том числе возможности локализации завода ведущего германского производителя сельхозтехники — компании «Петкус», создание казахстанско-германского Центра по профобучению (совместно с Эрфуртским образовательным центром), а также трансфер инновационных технологий в текстильной промышленности.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/285181-germaniya-gotova-investirovat-v-proizvodstvo>



## **С новыми технологиями в сельском хозяйстве ознакомились участники международного инвестфорума в Жамбылской области**

Международный инвестиционный форум «Zhambyl Investment and Economic Forum-2023», проходящий в Жамбылской области, охватывает различные аспекты развития агропромышленного комплекса. В рамках сельскохозяйственного направления форума гости посетили ряд аграрных объектов и приняли участие в семинаре-совещании, в ходе которого обсудили перспективы развития отечественного сельского хозяйства, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Международный инвестиционный форум «Zhambyl Investment and Economic Forum-2023» в Таразе должен стать площадкой для установления деловых контактов, изучения потенциальных инвестиционных возможностей с зарубежными и республиканскими предприятиями и организациями. Участниками «ZHEIF-2023» стали представители ведущих международных и отечественных компаний, инвесторы, эксперты и лидеры мнений, а также представители отраслевых министерств, руководители квазигосударственных компаний.

[https://www.inform.kz/ru/s-novymi-tehnologiyami-v-sel-skom-hozyaystve-oznakomilis-uchastniki-mezhdunarodnogo-investforuma-v-zhambylskoy-oblasti\\_a4061378](https://www.inform.kz/ru/s-novymi-tehnologiyami-v-sel-skom-hozyaystve-oznakomilis-uchastniki-mezhdunarodnogo-investforuma-v-zhambylskoy-oblasti_a4061378)

## **Ряд новых проектов в обрабатывающей промышленности и сельском хозяйстве реализуют в Казахстане**

Премьер-Министр РК Алихан Смаилов провел заседание Госкомиссии по вопросам модернизации экономики с участием руководителей центральных госорганов, Администрации Президента, Нацбанка, акиматов регионов, холдингов «Самрук-Казына», «Байтерек» и других организаций, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на [primeminister.kz](http://primeminister.kz).

Рассмотрены планы по реализации новых проектов в обрабатывающей промышленности и сельском хозяйстве с созданием свыше 5 тысяч рабочих мест, расширению локализации в машиностроении и строительству 24 канализационно-очистных сооружений, что позволит довести уровень очистки сточных вод в городах с 78% до 89%.

[https://www.inform.kz/ru/ryad-novyh-proektov-v-obrabatyvayushey-promyshlennosti-i-sel-skom-hozyaystve-realizuyut-v-kazahstane\\_a4061127](https://www.inform.kz/ru/ryad-novyh-proektov-v-obrabatyvayushey-promyshlennosti-i-sel-skom-hozyaystve-realizuyut-v-kazahstane_a4061127)

## **Построить водохранилища в Жетысуской области призвал сенатор Жоргенбаев**

Депутат Сената Жанболат Жоргенбаев заявил о необходимости использования дополнительных источников влаги для сельского хозяйства в Алматинской и Жетысуской областях, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Важно обеспечить строительство в вегетационный период водохранилищ на реках Панфиловского района Жетысуской области. Такой подход позволит обеспечить орошаемые пашни сел района необходимой водой», - сказал Жанболат Жоргенбаев, озвучивая свой депзапрос на заседании Сената.

По мнению сенатора, повышение эффективности возделывания орошаемых земель – это единственный путь укрепления продовольственной безопасности в стране. Поэтому развитие этой отрасли важно держать в приоритете.

[https://www.inform.kz/ru/postroit-vodohranilischa-v-zhetysuskoy-oblasti-prizval-senator-zhorgenbaev\\_a4061793](https://www.inform.kz/ru/postroit-vodohranilischa-v-zhetysuskoy-oblasti-prizval-senator-zhorgenbaev_a4061793)

## **Шульбинская ГЭС: какие планы на будущее?**

В ходе поездки в Абайскую область Премьер-Министр РК Аликхан Смаилов проинспектировал работу Шульбинской ГЭС и ознакомился с деятельностью ряда крупных производственных предприятий региона, передает DKNews.kz.

Шульбинская гидроэлектростанция мощностью 702 МВт расположена на реке Иртыш близ поселка Шульбинск. Она является третьей станцией в Иртышском каскаде ГЭС и самой крупной в Казахстане по установленной мощности. Станция предназначена для компенсационного регулирования стока реки Иртыш и аккумуляирования стоков рек Ульба и Уба.

В настоящее время на ГЭС реализуется пилотный проект опережающей диагностики, позволяющий отслеживать состояние основного оборудования в режиме реального времени и выявлять неисправности на ранних стадиях. Проект призван сократить внеплановые простои и обеспечить безаварийность работы станции.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/284563-shulbinskaya-ges-kakie-plany-na-budushchee>

## **Казахстан: от экспорта нефти к развитию чистой энергетики**

Переход к чистой энергии формирует новые формы сотрудничества и экономических связей, предоставляя таким странам, как Казахстан, возможность укрепить свою роль на мировой арене и расширить партнерские отношения. Положение Казахстана как перекрестка между Европой, Азией и Ближним Востоком, а также его богатые природные ресурсы позволяют стране играть важную роль в глобальном переходе к экологически чистой энергии.

Энергетический и экономический потенциал Казахстана привлек целый ряд международных инвесторов. Многосторонняя политика страны сослужит ей хорошую службу, когда мир будет переходить на чистую энергию. Казахстан обладает богатыми энергетическими ресурсами, имея около 12 % мировых запасов урана и около 33 % мирового производства урана. Это, а также важнейшие месторождения полезных ископаемых и многочисленные проекты по использованию энергии ветра, солнца и зеленого водорода создали разнообразный набор ресурсов со значительным энергетическим и экономическим потенциалом. Фактически, потенциал ветровой энергии Казахстана превышает его текущее энергопотребление примерно на 10 %. Более того, страна объявила о планах по развитию потенциала солнечной, ветровой и водородной энергетики. Кроме того, на значительных урановых рудниках Казахстана образуются «хвосты», которые, как было установлено, содержат значительное количество редкоземельных минералов и имеют решающее значение для перехода к экологически чистой энергетике.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/284451-kazahstan-ot-eksporta-nefti-k-razvitiyu-chistoy>

## **Разработана Концепция развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности**

По поручению Главы государства Министерством индустрии и инфраструктурного развития разработана Концепция развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности Республики Казахстан на 2023-2029 годы. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу министерства.

Концепция направлена на создание условий для снижения энергоемкости ВВП Казахстана путем сокращения потребления и неэффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

Ожидается, что реализация концепции повлияет на снижение удельного расхода энергоресурсов на производство продукции в приоритетных секторах промышленности, снижение энергопотребления в бюджетном секторе, ЖКХ и транспортном секторе.

[https://www.inform.kz/ru/razrabotana-koncepciya-razvitiya-sfery-energoberezheniya-i-povysheniya-energoeffektivnosti\\_a4060841](https://www.inform.kz/ru/razrabotana-koncepciya-razvitiya-sfery-energoberezheniya-i-povysheniya-energoeffektivnosti_a4060841)

## **АБР поможет Казахстану перейти на чистую энергию**

Азиатский банк развития приступил к изучению возможностей ускоренного вывода из эксплуатации угольных и других электростанций в Казахстане, работающих на ископаемом топливе, и замены или перепрофилирования их на чистую энергию в рамках программы Механизма энергетического перехода (МЭП) банка, передает DKNews.kz.

В ответ на запрос Министерства энергетики Республики Казахстан АБР инициировал предварительное технико-экономическое обоснование, чтобы помочь правительству определить угольные теплоэлектростанции и теплоэнергоцентралы, которые могут быть потенциальными кандидатами на вывод из эксплуатации раньше срока их службы. АБР предоставил грант в размере 225 000 долларов США на исследование, в ходе которого будет проанализирована текущая политика и нормативно-правовая база в стране.

МЭП АБР представляет собой масштабируемую, воспроизводимую программу, которая использует концессионный и коммерческий капитал для вывода из эксплуатации раньше срока их службы или перепрофилирования существующих угольных и других электростанций, работающих на ископаемом топливе, в ускоренном порядке, заменяя их мощностями на основе чистой энергии. МЭП — одна из многих инициатив АБР, которые могут помочь Азиатско-Тихоокеанскому региону смягчить негативные последствия изменения климата, такие как экстремальное повышение уровня моря и разрушительные погодные явления.

Казахстан становится пятой страной, начавшей работу с АБР по МЭП, после Индонезии, Пакистана, Филиппин и Вьетнама.

Чтобы свести к минимуму потенциальные негативные социально-экономические последствия, такие как потеря рабочих мест, когда заводы закрываются раньше срока эксплуатации или когда происходит замедление экономической активности в цепочке создания стоимости угля, АБР работает с партнерами над интеграцией политики и программ справедливого перехода в качестве основного элемента МЭП. К ним относятся программы переподготовки и переквалификации уязвимых слоев населения, например, во многих случаях женщин, для поиска новых возможностей в новых секторах.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/285325-abr-pomozhet-kazahstanu-pereyti-na-chistuyu-energiyu>

[#водоснабжение и канализация](#)

## **113 млрд тенге выделили на водоснабжение в селах Казахстана**

В текущем году на строительство и реконструкцию систем водоснабжения и водоотведения в селах из республиканского бюджета выделено 113 млрд тенге. Планируется реализация 267 проектов. Об этом сообщил вице-министр индустрии

и инфраструктурного развития РК Азамат Бейспеков, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«По итогам года планируется увеличить доступ к услугам водоснабжения сельского населения до 96,3%. Для своевременного и качественного исполнения поручения Главы государства выработан план поэтапного обеспечения питьевой водой, где учтен каждый населенный пункт республики. На сегодня всего по стране насчитывается 6295 сел, из которых имеют доступ к услугам водоснабжения 4900 сел. Решение вопроса питьевой воды оставшихся 1395 сел планируется до конца 2025 года», - сказал вице-министр во время заседания в Сенате Парламента РК по вопросам развития сельских территорий РК на 2023-2027 годы.

По его данным, в 391 селе, в том числе в этом году 120 сел, планируется строительство централизованного водоснабжения по линии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК. В 41 селе внутрипоселковые сети будут проложены по линии Министерства экологии и природных ресурсов РК.

[https://www.inform.kz/ru/113-mlrd-tenge-vydelili-na-vodosnabzhenie-v-selah-kazahstana\\_a4061103](https://www.inform.kz/ru/113-mlrd-tenge-vydelili-na-vodosnabzhenie-v-selah-kazahstana_a4061103)

## **Государство субсидирует стоимость питьевой воды**

По итогам 2022 года доступ к услугам водоснабжения в городах составил 98,4%, в селах – 94,5%. Об этом на брифинге на площадке СЦК сообщил зампреда Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК Азимбек Пазылбекулы, пишет «КазахЗерно.kz».

По его информации, 100% доступ к услугам водоснабжения имеет городское население Атырауской, Жетісу, Западно-Казахстанской, Кызылординской, Мангистауской и Северо-Казахстанской областей.

Наименьший уровень охвата питьевой водой в городах отмечается в Жамбылской области (91,9%), в селах Акмолинской (89,8%), Костанайской (80,4%) и Северо-Казахстанской областей (85%). Для выравнивания ситуации отстающим регионам средства выделяют на приоритетной основе.

А.Пазылбекулы также отметил, что для снижения коммерческих и технических потерь воды, аварий и инвестиционных затрат за счет республиканского бюджета планируется профинансировать проекты по автоматизации водоканалов.

В частности, их намерены обеспечить полным комплексом учета водных ресурсов по всему производственному процессу («водозабор-транспортировка-водопотребитель-водоотведение-очистные сооружения»), который позволит моделировать и управлять насосными станциями для обеспечения стабильного давления воды на сетях. Это поможет оптимизировать будущие затраты водоканала и государственного бюджета на строительство и реконструкцию системы водоснабжения и водоотведения.

Кроме того, спикер доложил о мерах по удешевлению питьевой воды, принимаемых министерством для поддержки населения.

В соответствии с Водным кодексом, государство частично субсидирует стоимость услуг по подаче питьевой воды из особо важных групповых и локальных систем водоснабжения.

<https://kazakh-zerno.net/200729-gosudarstvo-subsidiruet-stoimost-pitevoj-vody/>

## **Казахстанцы потребляют в 3 раза больше воды, чем европейцы**

Заместитель председателя по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК Азимбек Пазылбекулы отметил, что в стране не сформирована культура водопотребления, сообщает корреспондент МИА «Казинформ».

«В личном потреблении мы тратим до трех раз больше воды, чем в европейских странах. Казахстан - вододефицитная страна. Поэтому необходимо прививать бережное отношение к воде с раннего возраста, как это происходит в развитых странах», - сказал Азимбек Пазылбекулы.

[https://www.inform.kz/ru/kazahstancy-potreblyayut-v-3-raza-bol-she-vody-chem-evropeytsy\\_a4061704](https://www.inform.kz/ru/kazahstancy-potreblyayut-v-3-raza-bol-she-vody-chem-evropeytsy_a4061704)

## **9 заводов по опреснению морской воды построят в Мангистауской области**

В 2025 году дефицит питьевой воды в Мангистауской области может составить 100-110 тысяч кубометров в сутки. Об этом сообщили на онлайн-брифинге Службы центральных коммуникаций, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам заместителя председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК Азимбека Пазылбекулы, в Мангистауской области построены водопроводы, но пресной воды все равно не хватает.

«На сегодня регион в основном обеспечивается через водовод «Астрахань-Мангышлак» и опресненной морской водой. Их совокупная мощность составляет порядка 164 тысяч кубометров в сутки. В летний период дефицит питьевой воды составляет 50 тысяч кубометров в сутки, с учетом уровня развития региона потребность в воде к 2025 году составит 100-110 тысяч кубометров в сутки», - сказал Азимбек Пазылбекулы.

Для решения этого вопроса планируется реализация крупных проектов по строительству 9 заводов с ориентировочной стоимостью более 247 млрд тенге.

[https://www.inform.kz/ru/9-zavodov-po-opresneniyu-morskoy-vody-postroyat-v-mangistauskoy-oblasti\\_a4061702](https://www.inform.kz/ru/9-zavodov-po-opresneniyu-morskoy-vody-postroyat-v-mangistauskoy-oblasti_a4061702)

## **Свыше 600 млн тенге выделено на реализацию 2-х проектов – Комитет по водным ресурсам**

В текущем году в рамках уточнения республиканского бюджета выделены средства в размере свыше 600 млн тенге на реализацию 2-х проектов. Об этом сообщил на онлайн-брифинге службы центральных коммуникаций зампред комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Максат Аяшев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Эти средства выделены на реализацию проектов «Строительство группового водопровода в селах Красная поляна, Петриковка и Арбузинка Сандыктауского района Акмолинской области» и строительство водопроводов, отводов к сельским населенным пунктам, подключенных к Кокшетаускому групповому водопроводу в СКО. Еще по 3 проектам ведется корректировка, в связи истекшей экспертизой. В ближайшее время министерством планируется проведение конкурсных процедур по определению проектировщика», - сказал Максат Аяшев.

[https://www.inform.kz/ru/svyshe-600-mln-tenge-vydeleno-na-realizaciyu-2-h-proektov-komitet-po-vodnym-resursam\\_a4061670](https://www.inform.kz/ru/svyshe-600-mln-tenge-vydeleno-na-realizaciyu-2-h-proektov-komitet-po-vodnym-resursam_a4061670)

## **Восемь проектов реализуют для обеспечения водой в Казахстане**

Перед Правительством РК поставлена задача до 2025 года обеспечить 100% населения чистой питьевой водой. Работа в этом направлении ведется Министерством индустрии и инфраструктурного развития. Об этом сообщили на онлайн-брифинге Службы центральных коммуникаций, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В настоящее время всего по республике имеется 76 групповых водопроводов протяженностью 15,5 тысячи км, из них в республиканской собственности находятся 39 групповых водопроводов протяженностью 13,4 тысячи км. Они обеспечивают питьевой водой 655 сельских населенных пунктов с численностью 1,4 млн человек», - сказал заместитель председателя Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Максат Аяшев.

По словам спикера, для 100% обеспечения населения качественной питьевой водой планируется реализация 8 проектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов. Благодаря этим проектам предусмотрено обеспечение подачи качественной питьевой воды 41 сельского населенного пункта с численностью 22,3 тысячи человек.

[https://www.inform.kz/ru/vosem-proektov-realizuyut-dlya-obespecheniya-vodoy-v-kazahstane\\_a4061659](https://www.inform.kz/ru/vosem-proektov-realizuyut-dlya-obespecheniya-vodoy-v-kazahstane_a4061659)

[#государство](#)

## **Генпланы для сел разрабатывают в Казахстане**

В Министерстве индустрии и инфраструктурного развития Казахстана поставили задачу обеспечить сельские населенные пункты генеральными планами и проектами детальной планировки. Эти мероприятия закреплены в концепции развития сельских территорий РК на 2023-2027 годы, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В соответствии с действующим законодательством для населенных пунктов с численностью населения свыше 5 тысяч человек разрабатываются генеральные планы, совмещенные с проектами детальной планировки. А для населенных пунктов с численностью населения менее 5 тысяч человек разрабатываются схемы развития и застройки», - сообщил вице-министр индустрии и инфраструктурного развития РК Азамат Бейспеков во время заседания в Сенате Парламента РК.

По его данным, на сегодня генпланами обеспечены 279 сельских населённых пунктов с численностью населения свыше 5 тысяч человек и 4480 сельских населенных пунктов с численностью населения менее 5 тысяч человек.

[https://www.inform.kz/ru/genplany-dlya-sel-razrabatyvayut-v-kazahstane\\_a4061085](https://www.inform.kz/ru/genplany-dlya-sel-razrabatyvayut-v-kazahstane_a4061085)

## **В 2023 году на финансирование энергосектора Кыргызстана предусмотрены 31,1 млрд сомов**

В 2023 году на финансирование энергосектора предусмотрены 31,1 млрд сомов, из них бюджетные средства 21,9 млрд сомов, средства специального счета 26,4 млн сомов и государственные инвестиции 9,1 млрд сомов.

Расходы по субсидированию тепловой энергии ГП «Кыргызтеплоэнерго» предусмотрены 1,5 млрд сомов.

В РБ на 2023 год предусмотрены 1,2 млрд сомов местным государственным администрациям, необходимых для покрытия расходов за потребляемую электроэнергию учреждений, состоящих на финансировании в местных бюджетах.

Бюджетные кредиты в 2023 году предусмотрены в сумме 4,7 млрд сомов.

Для реализации Плана мероприятий по строительству объектов подготовительного периода с проведением проектно-изыскательских работ проекта строительства Камбаратинского ГЭС-1, бюджетный кредит ОАО "Электрические станции" на сумму 1,6 млрд сомов.

На строительство малой ГЭС на Орто-Токойском вдхр. предусмотрен бюджетный кредит в сумме 350 млн сомов.

На административные расходы Министерства энергетики предусмотрены 125,2 млн сомов (бюджетные, средства спец.счета).

<https://knews.kg/2023/04/20/v-2023-godu-na-finansirovanie-energosektora-kyrgyzstana-predusmotreny-31-1-mlrd-somov/>

## **Бакыт Торобаев провел совещание по вопросам развития возобновляемых источников энергии**

Заместитель председателя кабинета министров Кыргызской Республики Бакыт Торобаев провел совещание по вопросам развития возобновляемых источников энергии и строительства малых ГЭС. Об этом сообщили в пресс-службе кабмина.

Как было отмечено, в ближайшее время межведомственная рабочая комиссия направится в области страны и начнет работу по уточнению и определению количества и размера земель, пригодных для использования ВИЭ.

По итогам совещания дан ряд поручений. В частности, местным органам власти поручено подготовить предварительную информацию по перспективным земельным участкам для строительства малых ГЭС, а также оказывать полное содействие рабочей комиссии в областях.

<https://kabar.kg/news/bakyt-torobaev-provel-soveshchanie-po-voprosam-razvitiia-vozobnovliaemykh-istochnikov-energii/>

#сотрудничество

### **Корейские инвесторы построят мини-ГЭС в Кочкоре**

В Кочкорском районе совместно с корейскими инвесторами будет построена мини-ГЭС, сообщили в полномочном представительстве президента в Нарынской области.

По данным облминистрации, делегация из округа Ганвон-до Инже в Южной Корее и министерства экологии и экокorporации прибыли в регион с рабочим визитом.

Делегация ознакомилась с местом для строительства ГЭС и сельхозугодиями.

По итогам визита было подписано соглашение с акимом Кочкорского района о строительстве мини-ГЭС и обмене опытом в сфере сельского хозяйства.

<https://kabar.kg/news/koreiskie-investory-postroi-at-mini-ges-v-kochkore/>

### **Минэнерго и Университет Обуда Венгрии подписали Меморандум о сотрудничестве в сфере ВИЭ**

Министр энергетики Таалайбек Ибраев провел встречу с ректором и сотрудниками Университета Обуда Венгрии. Об этом сообщила пресс-служба Минэнерго.

Основная цель встречи сторон заключается в том, что Университет Обуда имеет опыт подготовки кадров, работающих на возобновляемых источниках энергии.

Стороны обсудили сотрудничество в сфере энергетики, реализацию проектов, обмен опытом, деятельность Кыргызско-Венгерского фонда и другие вопросы.

По итогам встречи Министерство энергетики КР и Университет Обуда (Венгрия) подписали Меморандум о сотрудничестве.

<http://www.tazabek.kg/news:1910973>

## **ТАДЖИКИСТАН**

#энергетика

### **ГЭС «Сарбанд» на юге Таджикистана заработала на полную мощность**

При участии президента Таджикистана Эмомали Рахмона 25 апреля в Хатлонской области был введен в эксплуатацию последний агрегат гидроэлектростанции «Сарбанд», расположенной на реке Вахш.

Об этом сообщает пресс-служба главы государства.

Гидроагрегат №1 мощностью 38 МВт запущен после реконструкции и модернизации. Остальные пять агрегатов были реконструированы и поочередно запускались с ноября 2018 года по март 2022. Если ранее производительная мощность ГЭС составляла 160 МВт, то теперь она увеличена до 270 МВт. После



реконструкции гидроагрегатов в период до 20 апреля 2022 года ГЭС выработала свыше 3,13 млрд киловатт-часов электроэнергии.

<https://ia-centr.ru/publications/ges-sarband-na-yuge-tadzhikistana-zarabotala-na-polnuyu-moshchnost/>

[#сельское хозяйство](#)

## **В Душанбе представлена Программа развития агропродовольственной системы и устойчивого сельского хозяйства на период до 2030 года**

20 апреля в Душанбе по инициативе Министерства сельского хозяйства состоялся диалог, посвященный официальной презентации Программы развития агропродовольственной системы и устойчивого сельского хозяйства на период до 2030 года и обсуждению вопросов координации и сотрудничества в её

Участникам диалога была представлена подробная информация о Программе развития агропродовольственной системы и устойчивого сельского хозяйства на период до 2030 года, принятой Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1 марта 2023 года.

Было подчеркнуто, что в настоящее время с партнёрами по развитию налажена совместная деятельность в сфере важных аграрных реформ.

<https://khover.tj/rus/2023/04/v-dushanbe-predstavlena-programma-razvitiya-agroprodovolstvennoj-sistemy-i-ustojchivogo-selskogo-hozyajstva-na-period-do-2030-goda/>

[#сотрудничество](#)

## **Сироджиддин Мухриддин встретился с заместителем Министра водного хозяйства КНР**

25 апреля состоялась встреча Министра иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддина Мухриддина с заместителем Министра водного хозяйства Китайской Народной Республики Тянь Суэбин.

В ходе встречи стороны обсудили состояние и перспективы развития сотрудничества Таджикистана и Китая в водно-энергетической сфере.

Стороны уделили особое внимание дальнейшему укреплению сотрудничества двух стран в рамках ООН, ШОС по глобальным вопросам воды, изменения климата, развития зеленой энергии.

<https://avesta.tj/2023/04/27/sirodzhiddin-muhriddin-vstretilsya-s-zamestitelem-ministra-vodnogo-hozyajstva-ksnr/>

## **Что правильнее - строить новое Нижнекаферниганское водохранилище или восстанавливать утраченные земли?**

Летом 2022 года бывший глава Хатлонской области Курбон Хакимзода озвучил намерение обсудить с коллегами из Узбекистана вопрос возобновления строительства Нижнекаферниганского водохранилища. Вопрос этот серьезный, потому что в соседней Сурхандарьинской области уже давно отмечается нехватка воды для орошения полей.

Комплекс гидротехнических сооружений Нижнекаферниганского водохранилища сезонного регулирования представляет собой спроектированную в 1980-е годы плотину из местных материалов длиной более 1,5 километров с экраном из асфальтобетона, донным водосбросом и водовыпуском в оросительную сеть.

Для орошения четырех земельных массивов и значительной части земель Бешкентской долины воду в оросительную сеть должны были подавать магистральные каналы, причем орошаемые поля и все сооружения предусматривались для обслуживания специалистами нескольких совхозов.

При плотине предусматривалось строительство ГЭС средней мощности с сезонным колебанием выработанной электроэнергии.

По подсчетам бывшего начальника отдела проектного института «Таджикгипроводхоз» Геннадия Кольцова, водой из водохранилища можно было бы оросить более 140 тысяч гектаров. Климат юга Таджикистана позволял получать как минимум два урожая в год, но имеющийся дефицит оросительной воды составлял 243 миллиона кубометров.

Стоимость строительства объекта была определена в 416 миллионов рублей в ценах советского периода (1984 года), а срок окупаемости капложений составлял менее 5 лет.

Все 30 с лишним лет независимости после развала Союза растущее население ждало продолжения строительства, однако, на продолжение строительства деньги не выделялись.

Естественно, сегодня, в 2023 году и деньги на строительство другие, и инженерные решения, скорее всего, изменятся и также будут значительными. Но затраты на строительство, понесенные к моменту распада СССР тоже оказались существенными и в настоящее время заморожены.

В начале 2023 года, когда бывший глава Хатлонской области Курбон Хакимзода стал министром сельского хозяйства, забот у него прибавилось – кроме Хатлона ему надо думать о Согде, ГБАО и о районах республиканского подчинения.

И даже если встреча с делегацией Сурхандарьинской области и разговор о достройке состоится, то это еще не факт, что будет продолжение. И все по той же причине – нет денег.

Поэтому, если не будет денег, есть ли смысл вводить новые орошаемые площади или лучше сначала возродить разрушенное?

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20230427/chto-pravilnee-stroit-novoe-vodohranilitshe-ili-vosstanavlivat-utrachennye-zemli>

## ТУРКМЕНИСТАН

#мероприятия

### **В Ашхабаде прошел форум «Управление водными ресурсами в условиях изменения климата»**

В Институте международных отношений МИД Туркменистана прошла научная конференция на тему «Управление водными ресурсами в условиях изменения климата».

В ходе конференции выступили руководители иностранных дипмиссий и представительств международных организаций, туркменские эксперты. Отмечалось, что устойчивое управление водными ресурсами требует координации усилий стран региона, взаимодействия государственных органов, научных учреждений, международных партнеров для постоянного обмена информацией, знаниями и технологиями и выработки согласованных решений.

<https://orient.tm/ru/post/51706/v-ashhabade-proshel-forum-upravlenie-vodnymi-resursami-v-usloviyah-izmeneniya-klimata>

## **Туркменский сельскохозяйственный вуз проводит международный конкурс ко Дню окружающей среды**

Международный конкурс научно-проектных работ «Роль молодежи в достижении Целей устойчивого развития» проводит Туркменский сельскохозяйственный университет им. С.А. Ниязова по случаю Всемирного дня окружающей среды.

Как сообщает издание «Туркменистан: Золотой век», к участию в конкурсе приглашаются студенты высших учебных заведений Туркменистана и зарубежных стран.

Научно-проектные работы до 1 мая принимаются по шести направлениям ЦУР:

- Ликвидация голода;
- Чистая вода и санитария;
- Доступная и чистая энергия;
- Борьба с изменением климата;
- Сохранение морской экосистемы;
- Сохранение экосистем засушливых земель.

<https://turkmenportal.com/blog/60772/turkmenskii-selskohozyaistvennyi-vuz-provodit-mezhdunarodnyi-konkurs-k-dnyu-okruzhayushchei-sredy>

## **В Лебапе проведен семинар по водной дипломатии**

Национальный семинар по водной дипломатии проведен в Туркменабате в рамках проекта «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для множественных выгод». Данный проект, финансируемый ГЭФ, осуществляется ПРООН и Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана.

На мероприятии обсуждался опыт развития трансграничного водного сотрудничества между Туркменистаном и странами бассейна Аральского моря, а также участники были проинформированы о текущей деятельности Международного фонда спасения Арала.

В ходе семинара участники также обсудили темы комплексного использования водных ресурсов в Дашогузском велаяте и северных регионах Лебапского велаята, подверженных Аральскому кризису, а также узнали о стратегии взаимодействия с партнерами, заинтересованными сторонами и бенефициарами в рамках проекта.

<https://turkmenportal.com/blog/61082/v-lebape-proveden-seminar-po-vodnoi-diplomatii>

## **Garagumgurluşyk приступила к расширению русла реки Каракум**

Специалисты Garagumgurluşyk производственного объединения Garagumderýägurluşyk приступили к работам по расширению русла реки Каракум на 173-456 километре в Марыйской области, сообщает газета «Туркменистан».

Работы направлены на расчищение водной артерии и расширение ее водотока. Для этого было задействовано около 30 единиц современной очистительной техники нидерландского производства.

<https://orient.tm/ru/post/51648/garagumgurlusyik-pristupila-k-rasshireniyu-rusla-reki-karakum>

## #ЭКОЛОГИЯ

## **Эко-село на побережье озера Алтын Асыр в Туркменистане строит турецкая компания “Чалык Энерджи”**

Турецкая компания Çalik Enerji строит ультрасовременное экологическое село на озере Алтын Асыр в Туркменистане.

Алтын Асыр – одно из крупнейших искусственных водохранилищ в мире. Огромное число основных, вторичных и третичных коллекторов собирает сельскохозяйственные сточные воды и дождевые сточные воды из всех областей Туркменистана и доставляет их в озеро, которое все еще строится, чтобы достичь своих полных размеров.

Стратегия экологического села: устойчивая среда обитания в населенном пункте, экологически чистое сельское хозяйство, низкий уровень выбросов углекислого газа, управление с нулевым уровнем отходов, низкое потребление воды за счет рециркуляции и фильтрации воды, а также устойчивость к засухе.

Стратегия гибридной электростанции: автономная система, использование возобновляемых источников энергии, децентрализованная энергетическая система, а также производство электроэнергии и потребление на месте.

Гибридная электростанция будет оснащена солнечной установкой мощностью 7 МВт, двумя ветряными турбинами мощностью по 1,5 МВт каждая и связанными с ними сооружениями. В качестве резервного будет установлен дизельный генератор мощностью 2 МВт. Это будет первая электростанция такого рода в Туркменистане, сочетающая солнечную энергию и энергию ветра и обеспечивающая резервное питание дизельным генератором.

Село будет представлять собой автономную единицу, на территории которого будут возведены административное здание, посты полиции и пожарной службы, торговые точки, медицинский центр, школа, детский сад, зал для общественных мероприятий, жилые дома на 200 семей, водоочистные сооружения (очистка озерной воды в питьевую), канализационные насосные станции и средства фильтрации, а также средства связи.

Проект расположен в 264 км от Ашхабада.

<https://www.newscentralasia.net/2023/04/26/eko-selo-na-poberezhye-ozera-altyn-asyr-v-turkmenistane-stroit-turetskaya-kompaniya-calik-enerji/>

#ООН

## **Коммюнике проведённой в Ашхабаде Международной конференции по продовольственной безопасности опубликовано в качестве официального документа 77-й сессии Генассамблеи ООН**

Коммюнике Международной конференции «Сотрудничество в области продовольственной безопасности в условиях изменения климата», состоявшейся в Ашхабаде 10 марта 2023 года, опубликовано ООН (A/77/837) в качестве официального документа 77-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Документ опубликован под пунктами повестки дня 18 «Устойчивое развитие», 24 «Сельскохозяйственное развитие, продовольственная безопасность и питание» и 61 «Зона мира, доверия и сотрудничества Центральной Азии».

<https://www.newscentralasia.net/2023/04/27/kommyunike-provedonnoy-v-ashkhabade-mezhdunarodnoy-konferentsii-po-prodovolstvennoy-bezopasnosti-opublikovano-v-kachestve-ofitsialnogo-dokumenta-77-y-sessii-genassamblei-oon/>

## **УЗБЕКИСТАН**

#новости Минводхоза Узбекистана<sup>4</sup>

### **Состоялась встреча с венгерской делегацией**

18 апреля заместитель министра водного хозяйства Бахтияр Камалов провел встречу с делегацией во главе с директором Департамента водного хозяйства МВД Венгрии Петером Ковачем.

На встрече обсуждены вопросы разработки и совместного утверждения комплексного плана мероприятий на 2023-2025 годы по развитию узбекско-венгерского сотрудничества по вопросам водного хозяйства.

В частности, налаживание сотрудничества между учебными заведениями и научными организациями Узбекистана и Венгрии в области водного хозяйства, между Национальным исследовательским университетом «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Научно-исследовательским институтом ирригации и водных проблем, и Передовые образовательные учреждения и научные организации Венгрии в этой области обсудили перспективы налаживания сотрудничества. Также гости проявили большой интерес к деятельности системных организаций министерства и высказали предложения относительно проектов, которые могут быть реализованы в будущем.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3388>

### **Обсуждены перспективы цифровизации водного хозяйства**

18 апреля в Центре реализации проектов с иностранными инвестициями состоялось совещание по вопросам ускорения процессов цифровизации в водном хозяйстве. В нем приняли участие заместитель министра водного хозяйства Б.

---

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

Камалов и первый заместитель министра цифровых технологий Республики Узбекистан О. Пекос.

На совещании была дана подробная информация об информационных системах, применяемых в сфере водного хозяйства, состоянии их использования, а также цифровых устройствах, установленных на водохозяйственных объектах, состоянии использования информационно-коммуникационных технологий в сфере широко обсуждался.

В ходе обсуждения были внесены предложения по дальнейшему совершенствованию информационных систем и цифровых устройств, передающих в них информацию, по устранению имеющихся недостатков, и было принято решение о создании рабочей группы для ускорения этих работ.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3389>

## **В Намангане будут использоваться цифровые технологии для экономии водных ресурсов**

Делегация во главе с Виктором Шегаем, советником главы Inversion Technologies SA, посетила Наманганскую область и провела встречу с хакимом области Шавкатжоном Абдуразаковым.

На встрече обсуждены вопросы сотрудничества по реализации проекта по рациональному использованию водных ресурсов, внедрению автоматизированной системы отрасли, в том числе по широкому внедрению цифровых технологий в управление системой водного хозяйства.

В результате реализации проекта ожидается повышение водосбережения до 70 %, подача воды из оросительных каналов к посевам с 37 % до 90 %, рациональное использование воды возрастет до 97%.

На совещании было принято решение выбрать и протестировать наиболее сложные каналы для создания отдельной SCADA-системы телеметрии и телеуправления на базе радиоустройств нового поколения для оперативного контроля и управления элементами сети водоснабжения.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3393>

## **За два дня подписаны контракты почти на тысячу га**

В целях ускорения внедрения водосберегающих технологий в Кашкадарьинской области была задействована рабочая группа во главе с заместителем министра Р.Каршиевым.

26 апреля в Касбинском, Нишанском и Миришкорском районах областным акимом и управлением Аму-Кашкадарьинского бассейна ирригационных систем были организованы практические семинары. К мероприятиям привлекались подрядные и кластерные организации, фермерские хозяйства, руководители банковских учреждений области, специалисты районного управления ирригации.

Обсуждались завершение оформления договоров и кредитных соглашений, начало строительства на посевных площадях без задержек, проблемы, возникающие в связи с этим.

Как сообщил нам эксперт по внедрению водосберегающих технологий Бассейнового управления Хабибулло Маманов, в результате работы рабочей группы 25-26 апреля были заключены договоры и кредитные соглашения на почти 1000 га земли в районе и средства были выведены из банка. Подрядчики

приступили к строительным работам по установке водосберегающих технологий на большинстве участков.

Подобные практические семинары планируется провести во всех районах области. В частности, он пройдет 27 апреля в Косонском и Мубаракском районах.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3407>

[#сельское хозяйство](#)

## **Всемирный банк направит Узбекистану около 240 млн долларов на животноводство**

Совет исполнительных директоров Всемирного банка решили одобрить проект «Развитие сферы животноводства в Узбекистане. Фаза 2», в рамках которого республика получит от организации 240 миллионов долларов. Об этом сообщили в пресс-службе Всемирного банка.

Деньги пойдут на создание конкурентоспособной и устойчивой среды в животноводческой сфере в Узбекистане. Кроме того, сама организация готова оказать Ташкенту техническую помощь в реализации проекта.

<https://sng.today/tashkent/29207-vsemirnyj-bank-napravit-uzbekistanu-okolo-240-mln-dollarov-na-zhivotnovodstvo.html>

[#мероприятия](#)

## **ФАО поддерживает нейтральный баланс деградации земель в Узбекистане**

19 апреля ФАО организовала в Ташкенте семинар «Преимущества комплексного управления земельными ресурсами, роль индикаторов нейтрального баланса деградации земель и их движущие силы» в рамках реализации проекта ФАО «Устойчивое управление лесами и пастбищами в экосистемах засушливых земель Узбекистана», который финансируется Глобальным Экологическим Фондом (ГЭФ).

Семинар был включен в программу Международной конференции «Комплексное управление и мелиорация деградированных почв в обеспечении продовольственной безопасности: новые подходы и инновационные решения», которая проводится в Ташкенте с 19 по 22 апреля Национальным университетом Узбекистана имени Мирзо Улугбека в сотрудничестве с ФАО по случаю ежегодного Дня земли и 105-летия университета.

На семинаре были представлены доклады отечественных и зарубежных учёных, профессоров, экспертов международных организаций. В выступлениях подчеркивалась важность комплексного управления деградированными почвами для обеспечения продовольственной и климатической безопасности, говорилось о современных способах предупреждения деградации почв. Были рассмотрены факторы деградации земель в Узбекистане, в том числе национальные и глобальные показатели деградации земель.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/1274713-fao-podderzhivaet-nejtralnyj-balans-degradaczii-zemel-v-uzbekistane.html>

## **Борьба с деградацией земель в Центральной Азии: проблемы и решения**

В Ташкенте прошел международный форум на тему «Борьба с деградацией земель в Центральной Азии: проблемы и решения».

Основной целью международного форума является привлечение внимания широкой общественности, особенно молодежи, к вопросам охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также популяризация реформ по эффективному решению актуальных проблем, связанных с устойчивым управлением земельными ресурсами.

На форуме отмечено, что в последние годы Президент и правительство Республики Узбекистан уделяют большое внимание уменьшению масштабов проблем, смягчению последствий деградации, повышению плодородия почв. Создан Департамент по вопросам борьбы с процессами деградации земель, на который возложены задачи по разработке государственных программ и перспективных стратегий противодействия процессам деградации земель, координации деятельности вовлеченных в их реализацию министерств и ведомств.

Данный международный форум, который проводится впервые, служит определению четкого стратегического плана действий по устойчивому развитию, направленного на обеспечение продовольственной безопасности региона и смягчение негативных последствий глобального изменения климата.

В рамках конференции происходит обмен научными новостями, идеями и передовым опытом. Эксперты представили отчеты о своих исследованиях в этой области. Мероприятие знаменательно, так как является важным шагом в сотрудничестве стран Центральной Азии в борьбе с деградацией.

[https://uza.uz/ru/posts/borba-s-degradaciey-zemel-v-centralnoy-azii-problemy-i-resheniya\\_477076](https://uza.uz/ru/posts/borba-s-degradaciey-zemel-v-centralnoy-azii-problemy-i-resheniya_477076)

[#экология](#)

## **Рабочая группа изучила состояние русел рек**

Рабочая группа под руководством заместителя председателя комитета Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по аграрным и водохозяйственным вопросам Ризкула Сиддикова изучила состояние русел рек и дорожного хозяйства в Джизакской области.

Так, рабочей группой было рассмотрено состояние исполнения вопросов, касающихся очистки русел и укрепления берегов рек, отрицательного воздействия на объекты водного и дорожного хозяйства, окружающую среду добычи полезных нерудных ископаемых, по которым был направлен парламентский запрос в Кабинет Министров. В состав рабочей группы были привлечены специалисты по экологии, геологии, коммунальной сфере и строительству.

Сначала текущая ситуация по указанному вопросу была обсуждена на совещании, прошедшем в зале заседаний хокимията Джизакской области. Затем специалисты выехали на место, изучив состояние русла реки Сангзор и автомобильных мостов, построенных через реку.

[https://uza.uz/ru/posts/rabochaya-gruppa-izuchila-sostoyanie-rusel-rek\\_475016](https://uza.uz/ru/posts/rabochaya-gruppa-izuchila-sostoyanie-rusel-rek_475016)



## #сотрудничество

### **АБР и саудовская «ACWA Power» подписали соглашение о строительстве двух ветряных электростанций в Узбекистане**

Азиатский банк развития предоставит саудовской компании «ACWA Power» займы на общую сумму 174 млн. долларов США на проекты Башской и Джанкелдинской ветровых электростанций, которые будут возведены в Бухарской области Узбекистана.

Каждая электростанция состоит из 79 ветряных турбин – всего 158 турбин, которые будут генерировать 3235 гигаватт-часов в год.

В целом, Башская электростанция и Джанкелдинская электростанция станут крупнейшим проектом ветроэнергетики коммунального масштаба в регионе Центральной и Западной Азии, отмечают в АБР.

Займы также пойдут на строительство одноцепной воздушной линии электропередачи напряжением 500 киловольт протяженностью 282,5 км для подключения к общей энергосистеме страны.

<https://www.newscentralasia.net/2023/04/25/abr-i-saudovskaya-acwa-power-podpisali-soglasheniye-o-stroitelstve-dvukh-vetryanykh-elektrostantsiy-v-uzbekistane/>

## #загрязнение воздуха

### **Министерство природных ресурсов призвало проводить «День без автомобилей» каждую пятницу**

В Министерстве природных ресурсов напомнили о том, что с 10 апреля по 10 мая по всей республике проходит месячник «Чистый воздух».

Минприроды предложило каждую пятницу в рамках месячника проводить «День без автомобилей» и призвало принять участие в акции всех сотрудников министерств, ведомств, предприятий и организаций, Совета Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятов городов и областей.

Для снижения воздействия транспортных средств на окружающую среду и ведения здорового образа жизни министерство советует чиновникам использовать велосипед.

<https://nuz.uz/obschestvo/1275142-ministerstvo-prirodnih-resurov-prizvalo-provodit-den-bez-avtomobilej-kazhdyyu-pyatniczu.html>

## #водоснабжение и канализация

### **Компания ADSS построит современную станцию для сбора и очистки сточных вод столицы**

В столичном хокимияте состоялась встреча с руководством Abu Dhabi Sewerage Services Company.

И.о. хокима Ташкента Шавкат Умурзаков поприветствовал гостей и выразил радость от того, что ADSS готова внести свой вклад в развитие инфраструктуры

столицы. Он выразил уверенность, что совместный проект будет успешно, эффективно и быстро реализован.

Исполнительный директор по продажам компании Абдулвахаб ал-Шариф представил первичный проект сооружения для сбора и очистки сточных вод, которое планируется построить на территории махалли «Сурум» Куйичирчикского района Ташкентской области.

Ожидается, что проект будет реализован в 2 этапа и позволит собирать и очищать 1,5 млн кубометров отходов в сутки. Отметим, что данный проект, который будет реализован совместно с АО «Узсувтаъминот», предусматривает не только строительство очистных сооружений, но и интеграцию и модернизацию всех центральных трубопроводов, идущих к действующим очистным сооружениям. В связи с этим подготовлены типовые малозатратные по времени и бюджету предложения. Старт строительства объекта запланирован на январь 2024 года.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/76922>

## #водные ресурсы

### **Четыре кита водного дефицита в Узбекистане**

Сегодня в республике на 3200 тысячах гектаров земли потребляется 46 млрд м<sup>3</sup>, и только 60 % из них достигает посевов. Только 23 % из 180 тысяч километров оросительных сетей покрыты бетоном, а 98 % обрабатываемых земель орошаются водой, поступающей по этой системе традиционным способом.

Не будет ошибкой утверждать, что меры по предотвращению этого расточительства были начаты с эффективного использования воды, учета и применения новых водосберегающих технологий в оросительных сетях.

На недавнем совещании главой государства были проанализированы четыре основные проблемы в сфере управления водными ресурсами: потеря воды в каналах (и тот факт, что они уже 35-40 лет нуждаются в ремонте), высокая энергоемкость насосных станций, ограниченность запасов воды и недостаточный уровень внедрения водосберегающих технологий.

Отмечалась необходимость широкого применения водосберегающих агротехнологий — широкого внедрения закрытых систем орошения и реализации их на практике с помощью насосных станций, работающих на основе альтернативной энергии.

До сих пор вода на отдаленные поля доставляется с помощью насосных станций. Большинство из них устарели и потребляют много энергии. Крупные насосные станции по сей день все еще не переведены на альтернативные источники энергии.

Для скорейшего решения проблемы даны конкретные указания по эксплуатации насосных станций на основе частного партнерства, внедрению в них альтернативных источников энергии.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/1275268-chetyre-kita-vodnogo-deficzita-v-uzbekistane.html>

## АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

### **В Муйнакском районе Республики Каракалпакстан прошли мероприятия, посвященные 30-летию создания Международного фонда спасения Арала**

20-21 апреля Нукусским филиалом ИК МФСА в детском лагере «Ак-Кеме» Муйнакского района были проведены мероприятия, посвященные 30-летию создания МФСА.

Основой мероприятий стали конкурс рисунков и сочинений среди школьников до 14 лет на тему «Новый Арал глазами детей», а также конкурс инновационных идеи среди студентов высших учебных заведений Республики Каракалпакстан на тему «Инновационные решения в развитии региона Приаралья».

На открытии мероприятий проведения конкурсов с приветственным словом выступил руководитель Агентства МФСА Вадим Соколов.

Студенты ВУЗов выступили со своими презентациями перед авторитетной комиссией конкурса.

Все участники финальной стадии конкурсов были награждены почетными грамотами и памятными призами Нукусского филиала ИК МФСА.

<https://aral.uz/wp/2023/04/26/30y/>

### **Экспедиция для молодых специалистов и ученых стран Центральной Азии по бассейну реки Амударья**

25 апреля стартовала экспедиция для молодых специалистов и ученых из стран Центральной Азии. Экспедиция начала свою работу с посещения музея и кладбища кораблей в городе Муйнак и завершится посещением истоков рек в горах Таджикистана. Подведение итогов экспедиции пройдет за круглым столом в Душанбе.

Экспедиция организована Исполнительным комитетом МФСА при поддержке региональной программы USAID по водным ресурсам и окружающей среде, на основе решения Правления МФСА от 28 ноября 2022 года с целью содействия региональному сотрудничеству путем ознакомления молодых ученых и специалистов Центральной Азии с экологической, социальной и водохозяйственной обстановкой, а также последствиями негативного воздействия высыхания Аральского моря и изменения климата в регионе.

Экспедиция направлена на ознакомление и приобретение информации, а также новых знаний о деятельности водохозяйственных структур и работе объектов. В работе экспедиции принимают участие молодые ученые и специалисты водных, энергетических, экологических отраслей стран Центральной Азии, представители ИК МФСА, а также фотографы и журналисты, которые, благодаря полученным материалам, создадут интересный медиа-продукт.

Экспедиция продлится 12 дней, и за этот период участники посетят гидропосты, каналы, водохранилища, насосные станции и другие водные объекты, находящиеся на территории трёх стран бассейна Амударьи (Узбекистан, Туркменистан и Таджикистан).

Важно отметить, что данная экспедиция даёт возможность молодым ученым и специалистам поближе ознакомиться с осуществляемыми в настоящее время

мероприятиями, направленными на обеспечение рационального и эффективного использования водных ресурсов.

<https://www.facebook.com/ec.ifas>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

#водные ресурсы

#### **Приняты решения по распределению водных ресурсов между районами северного региона Азербайджана**

Принято решение о распределении водных ресурсов между Губинским, Гусарским, Хачмазским, Шабранским, Сиязанским и Хызынским районами Азербайджана в соответствии с имеющимися на их территориях орошаемыми пахотными землями.

Как передает Report, об этом сообщило Государственное агентство водных ресурсов Азербайджана.

Это связано со снижением уровня воды в реках республики и возникшими в результате сложностями по поливу посевных полей.

Даны поручения по бережному использованию и уменьшению потерь воды, правильной организации орошения, соблюдению графиков полива, включая организацию ночного орошения, соответствию агротехническим правилам и нормам, а также усилению контроля за использованием воды.

<https://report.az/ru/infrastruktura/prinyaty-resheniya-po-raspredeleniyu-vodnyh-resursov-mezhdu-rajonami-severnogo-regiona-azerbajdzhana/>

#энергетика

#### **Увеличилась суммарная мощность ВИЭ в Азербайджане - IRENA**

Суммарная мощность возобновляемых источников энергии в Азербайджане в 2022 году составила 1339 мегаватт.

Как передает Trend, об этом говорится в публикации Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA).

По данным агентства, этот показатель вырос на 1,74 % по сравнению с 2021 г. (1316 мегаватт), на 3,3 % по сравнению с 2020 г. (1296 мегаватт) и на 3,8 % по сравнению с показателем 2019 г. (1289 мегаватт).

Между тем, как отметили в IRENA, в 2022 году на возобновляемые источники энергии пришлось 40 % мировой установленной мощности.

<https://www.trend.az/business/3740018.html>

## **Увеличилась суммарная мощность гидроэнергетики Азербайджана - IRENA**

Суммарная мощность в сфере гидроэнергетики Азербайджана в 2022 году составила 1177 МВт.

Как передает Trend, об этом говорится в публикации Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA).

По данным агентства, этот показатель увеличился на 1,72 % по сравнению с 1157 МВт в 2021 году, на 2,43 % по сравнению с 1149 МВт в 2020 году и на 2,79 % по сравнению с 1145 МВт в 2019 году.

В то же время мощность солнечной энергетики Азербайджана за отчетный период составила 51 МВт, что на 6,25 % больше, чем в 2021 году (48 МВт).

<https://www.trend.az/business/3741052.html>

### **#государство**

## **Агентству пищевой безопасности Азербайджана предоставлены новые полномочия**

Утвержден «Порядок признания эквивалентности технических нормативных правовых актов в области безопасности пищевых продуктов страны-внешнеторгового партнера Азербайджанской Республики тем же техническим нормативным правовым актам, применяемым в Азербайджанской Республике».

Как сообщает Trend, постановление в связи с этим подписал премьер-министр Али Асадов.

Признание эквивалентности иностранных технических нормативных правовых актов национальным техническим нормативным правовым актам осуществляется Агентством пищевой безопасности Азербайджана.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3739953.html>

### **#сотрудничество**

## **Университет ADA и Болонский университет реализуют сертификационную программу в области управления сельским хозяйством и продовольственной системой**

23 апреля делегация, возглавляемая ректором старейшего Болонского университета Джованни Молари, посетила Университет ADA. В состав итальянской делегации вошли руководящие работники и 12 человек из числа профессорско-преподавательского состава.

Как сообщает Trend, в рамках проекта Итало-азербайджанского университета Университет ADA и Болонский университет начали совместную сертификационную программу по управлению сельским хозяйством и продовольственной системой.

Цель программы заключается в повышении «ноу-хау» в секторе, охватывающем такие широкие сферы, как управление продовольственной системой, устойчивое земледелие, система сельскохозяйственного производства/бахчеводства, производство животноводческой продукции, пищевая наука и технологии.

Сертификационная программа будет представлена в трех модулях: первый модуль - в Баку, второй модуль - в формате онлайн, последний модуль будет представлен в июле в Болонье. Программа охватит заинтересованные стороны и представителей агропродовольственной системы Азербайджана, включая исследователей, руководителей компаний и представителей государственных структур.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3739944.html>

## **Объем финансирования проектов АБР в Азербайджане превысил \$110 млн**

В 2022 году Азиатский банк развития на финансирование проектов в Азербайджане выделил 117,3 миллионов долларов.

Об этом сообщает Trend со ссылкой на годовой отчет АБР за 2022 год.

АБР уже приступил к подготовке новой стратегии странового партнерства с Азербайджаном на 2024-2028 годы.

<https://www.trend.az/business/finance/3740483.html>

### **#ЭКОЛОГИЯ**

## **В Физули прошло заседание рабочей группы по вопросам экологии**

В городе Физули прошло заседание рабочей группы по экологическим вопросам при Межведомственном центре Координационного штаба.

Руководитель рабочей группы, заместитель министра экологии и природных ресурсов Вугар Керимов сообщил о проделанных работах согласно плану мероприятий «I Государственной программы «Большого возвращения» на освобожденные от оккупации территории Азербайджанской Республики», утвержденному распоряжением главы государства, в том числе об оценке источников подземных и поверхностных вод, разработке базы данных и электронной карты водных ресурсов, а также о другой деятельности, проделанной министерством экологии и природных ресурсов Азербайджана.

В соответствии с почвенно-климатическими условиями освобожденных территорий Азербайджана министерством на площади около 160 гектаров были посажены 121 420 саженцев деревьев, засеяны 3000 кг семян дуба и восточного платана, с целью оценки поверхностных вод были установлены 11 гидрологических автоматических станций на 10 реках, данные этих станций регулярно публикуются Национальной гидрометеорологической службой. Эта информация анализируется и передается в ситуационный центр.

По результатам оценки минерально-сырьевых ресурсов была выявлена эксплуатация находящегося в Физулинском районе песчано-гравийного месторождения Гуручай, месторождений известняка Довлетъярлы и Дилагарды, а также выявлено, что полностью разрушены колодцы с пресной водой, все системы кяхризов, существовавшие в районе. С целью оценки геоэкологических и радиоактивных условий территории Физулинского района были проведены комплексные геологические исследования, проведена оценка города Физули и прилегающих территорий по параметру радиоактивности.

На 60 гектарах земельного участка площадью 251,1 га, выделенного Государственным комитетом по градостроительству и архитектуре для закладки

зеленых насаждений вблизи города Физули, завершены работы по подготовке почвы, и в следующем посевном сезоне планируется проведение работ по озеленению.

В течение 2022 года в реки Баситчай, Хакаритай, Кенделенчай и Баргушад, протекающие по территории Зангиланского, Губадлинского и Физулинского районов, было выпущено 417 500 мальков рыб, а в водохранилища Суговушан и Хачинчай - 440 000 мальков рыб (белый амур, белый толстолобик), всего 857 500 мальков рыб. Министерством предусмотрена непрерывная реализация проектов по реинтродукции и приумножению водных биоресурсов.

<https://www.trend.az/business/3740160.html>

## #сельское хозяйство

### **В агропарках урожайность в 2 раза выше, чем с обычных сельхозугодий – замминистра экономики Азербайджана**

Заместитель министра экономики Азербайджана Сахиб Алекберов отмечает эффективность агропарков, действующих в стране.

«Сегодня в Азербайджане свою деятельность осуществляет 51 агропарк. Их площадь составляет 240 тыс. га. Практика показала, что урожайность в агропарках в два раза превышает урожайность с обычных сельхозугодий», - сказал Алекберов на мероприятии, посвященном «Дню предпринимателя».

<http://interfax.az/view/890873>

## Армения

### #водное хозяйство / #инфраструктура

### **Капское водохранилище в Армении будут строить китайские компании**

Водоохранилище Капс в Армении будут строить китайские компании Shanxi Construction Investment Group Co и Shanxi Hydraulic Construction Engineering Bureau Group Co, победившие в международном тендере. Соглашение с компаниями подписано 21 апреля в Фонде территориального развития РА.

Общий бюджет проекта составляет 97,8 млн евро, из них 68,5 евро - кредитные средства банка KFW, остальное - софинансирование правительства РА.

В результате реализации проекта будет повышен уровень водообеспеченности Ширакского магистрального и Ахурянского правобережных каналов и около 17 000 га земель, находящихся под их управлением. Кроме того, будет создана возможность замены механического орошения 2280 га земли с самотечным орошением, что позволяет ежегодно экономить 1,3 млн кВт ч электроэнергии.

На 17 мая запланирована церемония закладки фундамента водохранилища Капс.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48108&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48108&lang=2)

## #водные ресурсы

### **В Армении будет создана Водная патрульная служба**

В Армении появится водный патруль. Постановление об этом было принято 27 апреля на заседании правительства.

Подразделение будет действовать в общей структуре Патрульной полиции республики. На водный патруль будет возложен ряд функций, в частности, предусмотрены: регулирование по части проверки соответствующих документов при контроле за выполнением требований к эксплуатации водных транспортных средств, экспертиза состояния трезвости пользующихся этими средствами, соблюдения правил пожарной безопасности, проверка технического состояния лодок и др.

Водный патруль также будет бороться с браконьерством (незаконный лов рыбы и раков) в озере Севан.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48129&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48129&lang=2)

## #энергетика

### **Солнечная энергетика в Армении развивается активными темпами - Саносян**

Солнечная энергетика в Армении развивается активными темпами. Об этом с трибуны Национального Собрания РА заявил министр территориального управления и инфраструктур РА Гнел Саносян.

По его словам, в прошлом году объемы произведенной данными объектами генерации электроэнергии составили 400 мегаватт, что сопоставимо с объемами производства электроэнергии на Армянской АЭС. По итогам прошлого года, солнечные электростанции произвели электроэнергии на 170% больше, чем в 2021 году.

Министр также сообщил о росте экспортных поставок армянской электроэнергии. По итогам 2022 года в Грузию было поставлено 360 млн кВт.ч электроэнергии, что является беспрецедентным показателем за последние 10 лет.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48093&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48093&lang=2)

### **Глава Минэкономики Армении ознакомился с производственными мощностями компании Solar**

19 апреля министр экономики РА Ваан Керобян посетил компанию Solar, которая является одной из передовых компаний, работающих в области солнечной энергетики в Армении. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

Согласно источнику, Solar предоставляет широкий спектр услуг – от проектирования солнечных электростанций до установки и эксплуатации, а также предлагает широкий ассортимент солнечных панелей премиум-класса и другого оборудования, связанного с солнечной энергетикой.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=48087&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=48087&lang=2)



## Беларусь

#сельское хозяйство

### **Зарплаты сельхозпроизводителей в Беларуси выросли более чем на 25%**

В Беларуси за январь-февраль текущего года зарплаты в сельском хозяйстве увеличились более чем на 25%.

В то же время они отстают от среднереспубликанских показателей, сообщает БЕЛТА.

На данный момент в каждой из аграрных отраслей имеется немало резервов, откуда можно прибавить 5-6%. Речь идет в том числе о растениеводстве и животноводстве.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2023-04-26/57981>

#энергетика / #экономика и финансы

### **Беларусь среди стран ЕАЭС занимает лидирующее положение по энергоёмкости ВВП**

Беларусь среди стран ЕАЭС занимает лидирующее положение по энергоёмкости ВВП. Об этом сказал заместитель председателя Госстандарта - директор Департамента по энергоэффективности Виталий Крецкий на пресс-конференции на тему «Создание механизмов белорусско-российского сотрудничества по усилению потенциала энергоэффективности и ресурсосбережения» в пресс-центре БЕЛТА.

В Беларуси на протяжении 30 лет проводится последовательная государственная политика в области энергосбережения. Принципы экономии и бережливости топливно-энергетических ресурсов стали определяющими для всех отраслей экономики страны. «За эти годы удалось достичь весомых результатов. Если сравнивать с 1993 годом, энергоёмкость ВВП Беларуси снизилась в 4,7 раза. За это время в среднем в мире энергоёмкость снизилась только в 1,5 раза. Сегодня мы занимаем лидирующие позиции не только среди бывших стран СССР, но и среди наших партнеров по Евразийскому экономическому союзу. Такие результаты стали возможными благодаря продуктивной работе нашего реального сектора экономики, наших предприятий и организаций», - сказал Виталий Крецкий.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-sredi-stran-eaes-zanimaet-lidirujuschee-polozhenie-po-energoemkosti-vvp-563621-2023/>

## Грузия

#сельское хозяйство / #экономика и финансы

### **Bank of Georgia и компания Agritouch предлагают малым и средним агропроизводителям новые возможности**

Отныне малые и средние агропроизводители, обратившиеся за получением того или иного агрокредита в Bank of Georgia, могут воспользоваться консультационными услугами и другими сервисами грузинской компании Agritouch.

«Поддержка агросектора является одним из важных направлений для Bank of Georgia. Именно поэтому, в рамках указанной инициативы, в партнерстве с нами, компания Agritouch помогает малым и средним бизнесам как в консультационном направлении, так и в закладке садов и уходе за ними. Это дает им возможность получить те глубинные знания по агронаправлению, которые для фермеров обязательны и важны. Благодаря полученным знаниям в будущем они смогут открывать новые предприятия, помогать другим бизнесам и делиться собственным опытом, что еще больше разовьет и усилит сельское хозяйство», — заявил в комментарии для масс-медиа руководитель развития агропродуктов Bank of Georgia Александр Мелкадзе.

<https://east-fruit.com/novosti/bank-of-georgia-i-kompaniya-agritouch-predlagayut-malym-i-srednim-agroproizvoditelyam-novye-vozmozhnosti/>

### **В рамках госпрограммы в Грузии профинансировали создание 218 новых предприятий в АПК**

Министр окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Отар Шамугия в ходе выступления в формате «министерского часа» в парламенте рассказал о государственной поддержке сельскохозяйственного сектора.

«С 2014 года действует программа государственной поддержки по созданию производственной инфраструктуры для хранения и переработки сельхозпродукции. С начала действия программы профинансировано создание 218 перерабатывающих предприятий и складской инфраструктуры. В результате полного задействования профинансированных предприятий будет создано агропродовольственной продукции на сумму 250 млн лари, вместимость складской инфраструктуры по её хранению достигнет 130 тыс. тонн. Уже введено в эксплуатацию 128 предприятий и в настоящее время производится продукции на 130 млн лари, складская инфраструктура обеспечивает хранение 43 тыс. тонн продукции в соответствии с современными стандартами», — заявил Отар Шамугия.

Кроме того, по его словам, возмещенный ущерб в рамках государственной программы агрострахования превышает 67 млн лари, передает Business Грузия.

Как отметил министр, программа агрострахования успешно работает уже 9 лет, а её совершенствование продолжается.

<https://east-fruit.com/novosti/v-ramkakh-gosprogrammy-v-gruzii-profinansirovali-sozdanie-218-novykh-predpriyatij-v-apk/>

## **Георгий Ханишвили: Внедрение современных агротехнологий и инноваций – правильный путь**

Внедрение в сельское хозяйство современных технологий, инноваций является одним из приоритетов для Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии, и в отношении поддержки этого направления уже предпринимаются активные шаги, — заявил первый заместитель министра этого ведомства Георгий Ханишвили на проходящей в Тбилиси Международной конференции «Технологии в садоводстве: тенденции и возможности для Грузии».

В частности, уже несколько месяцев, как приобретение агродронов и метеостанций для сельского хозяйства в Грузии стало возможным при поддержке государственного проекта «Льготный агрокредит», что повысило их доступность для фермеров. Уже несколько лет в рамках различных программ министерством финансируется внедрение солнечных батарей и соответствующих технологий. Для развития данных направлений, естественно, желателен большой динамизм и выделение больших ресурсов, и власти страны работают над этим.

<https://east-fruit.com/novosti/georgiy-khanishvili-vnedrenie-sovremennykh-tekhnologiy-i-innovatsiy-pravilnyy-put/>

## **Молдова**

#сельское хозяйство

### **Минсельхоз Республики Молдова начал обсуждение с общественностью проекта Положения о субсидиях**

В Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности РМ прошел первый раунд общественных консультаций по проекту Положения о конкретных мерах и условиях дополнительных субсидий и авансовых субсидий из Национального фонда развития сельского хозяйства и сельской среды состоялся, передает МОЛДПРЕС.

Цель обсуждений — обеспечение прозрачности принятия решений и согласование общего видения относительно пакета мер, которые будут финансироваться из фонда, способа распределения ресурсов, критериев приемлемости и цели развития среднесрочного и долгосрочного сельскохозяйственного бизнеса.

Вице-премьер Владимир Боля отметил, что основной целью, которую преследует субсидирование сельхозпроизводителей, является повышение конкурентоспособности и устойчивости аграрного сектора, а также развитие физической инфраструктуры и услуг в сельской местности.

<https://east-fruit.com/novosti/minselkhoz-respubliki-moldova-nachal-obsuzhdenie-s-obshchestvennostyu-proekta-polozheniya-o-subsidiyakh/>

### **Боля о среднем возрасте работников сельского хозяйства: Это очень большая проблема**

По последним данным средний возраст работников сельского хозяйства в Молдове составляет 60 лет. Это означает, что через 10 лет мы должны поменять всю рабочую силу в Молдове.

Об этом в программе «Альтернатива» рассказал министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Владимир Боля, передает tv8.md

Кроме того, по его словам, средний возраст людей, которые занимаются сельскохозяйственным бизнесом составляет 53 года, и только у каждого десятого есть наследники, которые будут продолжать их бизнес.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/bolia-o-srednem-voznaste-rabotnikov-sel-skogo-khoziaistva-eto-ochen-bol-shaia-problema/>

## **Боля: Молдова планирует выделять субсидии на пастбища и животноводство**

Молдова планирует выделять субсидии на пастбища и животноводство – заявил министр сельского хозяйства Владимир Боля на заседании отраслевого экспертного совета.

«Пастбища должны быть обработаны и засеяны кормовыми культурами, необходимо соблюдать периоды выпаса. В будущем мы рассчитываем на выделение грантов на эти цели. При этом мы также поддержим строительство мини-скотобойных пунктов», — уточнил Боля.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/bolia-moldova-planiruet-vydeliat-subsidii-na-pastbishcha-i-zhivotnovodstvo/>

## **В Молдове вступил в силу Закон о субсидировании сельского хозяйства**

Закон о субсидировании сельского хозяйства в сельской местности опубликован в «Официальном мониторе Республики Молдова», передает МОЛДПРЕС.

Новый закон устанавливает принципы государственной политики субсидирования сельского хозяйства и сельской местности; полномочия органов государственного управления в области субсидирования сельского хозяйства и сельской местности; общие формы и условия субсидирования; особенности порядка приема и рассмотрения заявлений на получение субсидий. Меры и условия субсидирования устанавливаются правительством.

Субсидиями смогут воспользоваться фермеры, физические или юридические лица, осуществляющие деятельность в сельской местности или сельском хозяйстве, кроме фермеров, административно-территориальных единиц, местных инициативных групп, организаций в области исследований и инноваций, а также образовательных учреждений агропромышленного профиля. Юридические лица, чьи учредители, акционеры, партнеры, администраторы или бенефициарные владельцы зарегистрированы или проживают в юрисдикциях, не реализующих международные стандарты прозрачности, не имеют права на получение субсидий.

Основным источником финансирования станет Национальный фонд развития сельского хозяйства и сельской местности, объем которого на текущий год составляет 1,5 млрд леев. Агентство по интервенциям и платежам в сельском хозяйстве (AIPA) будет отвечать за управление и контроль финансовых средств фонда, а также средств партнеров по развитию.

Настоящий Закон вступает в силу со дня его опубликования в «Официальном мониторе Республики Молдова», за исключением некоторых статей.

<https://east-fruit.com/novosti/v-moldove-vstupil-v-silu-zakon-o-subsidirovanii-selskogo-khozyaystva/>

## **Государство предоставляет субсидии владельцам сельскохозяйственных угодий, которые будут реализовывать инвестиционные проекты по мелиорации, мелиорации и охране почв.**

Землевладельцы могут подавать заявки на предварительные заявки на субсидирование инвестиционных проектов, касающихся работ по мелиорации, благоустройству и защите почвы, до 7 июня.

Предварительные заявки на субсидии подаются для следующих разделов: Предотвращение эрозии почвы и борьба с ней; Химическое улучшение почв; Сохранение и повышение плодородия почвы. Государственная поддержка составляет 80% от стоимости приемлемого проекта, которая не превысит 1 млн леев.

Право на получение субсидии имеют юридические/физические лица или территориально-административные единицы первого уровня, имеющие в собственности, владении или пользовании земельный участок, зарегистрированный в установленном законодательством порядке, и намеревающиеся реализовать проект в административно-территориальной единице 1-го уровня.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4623>

## **Вице-премьер Владимир Боля: «Мы перенимаем румынскую модель инвестирования в национальный ирригационный сектор»**

Решения относительно того, как осуществлять государственные инвестиции в ирригационном секторе, были главной темой обсуждения вице-премьер-министра Владимира Боля и представителей Территориального отделения мелиорации уезда Калараш, Румыния.

Чиновник посетил ирригационную инфраструктуру уезда и побеседовал с руководителями ирригационных систем и членами ассоциаций водопользователей. Они заявили, что ирригация воспринимается румынскими фермерами как составляющая бизнеса, а государственные инвестиции осуществляются только по просьбе потенциальных бенефициаров, которые готовы вкладывать собственные финансовые средства. В настоящее время ирригационная система ассоциации охватывает площадь около 54 000 га сельскохозяйственных угодий.

В заключение Владимир Боля отметил: «Мы перенимаем румынскую модель инвестирования в национальный ирригационный сектор».

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4630>

[#туризм](#)

## **ЕС поддержит зеленый туризм в Дунайском регионе Кагул-Рени-Галац**

Кластер для продвижения и развития зеленого туризма в Дунайском регионе Кагул-Рени-Галац будет создан в рамках трансграничного проекта. Первая встреча по созданию кластера состоялась в Кагуле.

Создание кластера направлено на укрепление потенциала поставщиков туристических услуг, местных и региональных властей в Кагуле (Республика Молдова), Рени (Украина), Галац (Румыния), а также на развитие приграничного и зеленого туризма путем поощрения сотрудничества и обмена передовым опытом, передает moldpres.md

Кластер будет продвигать туристический потенциал региона, в том числе зеленый туризм; организует мероприятия по продвижению поставщиков туристических услуг, входящих в кластер; разработает рекламные материалы и разработает дополнительные туристические маршруты в Дунайском регионе Черноморского бассейна.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/es-podderzhit-zelenyi-turizm-v-dunaiskom-regione-kagul-reni-galats/>

## Россия

### #энергетика

#### **Инвестиции в ВИЭ России достигнут \$450 млн в 2023 году**

Объем инвестиций в проекты в сфере возобновляемой энергетики в России вырастет до \$400-450 млн. Об этом сообщил директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики Алексей Жихарев на полях XI Российского международного энергетического форума.

Совокупный объем инвестиций по программам ДПМ ВИЭ к 2023 году составил около 600 млрд рублей, а к 2035 году превысит 1,3 трлн рублей. Ожидается, что текущее отставание реализации проектов в сфере ВИЭ из-за отсрочек компенсируется к 2025 году. Совокупный объем вводов к 2035 году составит не менее 12 ГВт.

Жихарев отметил, что перед российскими компаниями остро встал вопрос импортозамещения и поиска новых рынков сбыта.

<https://eenergy.media/archives/25741>

### #экология

#### **В России разработали систему экологического мониторинга**

Лидирующий исследовательский центр «Доверенные сенсорные системы» Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники» разработал систему экологического мониторинга по дорожной карте развития сквозной цифровой технологии «Компоненты робототехники и сенсорики». Об этом сообщил ТАСС со ссылкой на пресс-службу Фонда поддержки проектов Национальной технологической инициативы.

Система позволяет одновременно собирать информацию об экологической обстановке более чем со 100 сенсоров, установленных на разных объектах, и может полноценно работать без подключения к интернету.

В фонде отметили, что к продукту уже есть интерес со стороны потенциальных заказчиков после удачных пилотных внедрений. Сама система может применяться на мобильных постах мониторинга экологической и радиационной обстановки.

<https://glavagronom.ru/news/v-rossii-razrabotali-sistemu-ekologicheskogo-monitoringa>

[#сельское хозяйство](#)

## **Около 1 млн специалистов в сферах сельского хозяйства потребуется РФ в ближайшие 5 лет**

Министр труда и соцзащиты РФ Антон Котяков заявил, что в ближайшие пять лет стране понадобится около 1 миллиона специалистов в сферах промышленного производства и сельского хозяйства, сообщает ТАСС.

В рамках заседания президиума Совета законодателей РФ при Федеральном собрании РФ Котяков заявил, что нужно сделать все возможное, чтобы сделать эти отрасли привлекательными для молодежи. Заняться этим, по мнению чиновника, нужно как на этапе отбора будущей специальности, так и на этапе трудоустройства.

Ранее президент РФ Владимир Путин подписал закон, который улучшает механизм целевого обучения в российских университетах. Нововведение вступит в силу с 1 мая 2024 года. Котяков отметил, что этот закон переводит прием на целевое обучение на открытую конкурсную основу. Будет создана база целевого обучения, которая будет доступна абитуриентам. Молодые люди смогут познакомиться с процессом отбора, так как он станет прозрачным. При этом университеты получают действительно мотивированных студентов.

<https://sng.today/moscow/29281-okolo-1-mln-specialistov-v-sferah-selskogo-hozjajstva-potrebuetsja-rf-v-blizhajshie-5-let.html>

## **Искусственный интеллект может обеспечить прорыв в агростраховании - НСА**

«Национальный союз агростраховщиков продолжает внедрение цифровых технологий в агрострахование для упрощения процедур заключения договоров и урегулирования убытков. В частности, эксперты НСА изучают возможности применения нейросетей для вопросов, связанных с сельхозстрахованием», - отметил президент НСА Корней Биждов, выступая на ежегодной конференции «Claims&Pays 2023. Урегулирование убытков в страховании».

Он уточнил, что союз «только приступает к теме использования искусственного интеллекта, однако есть понимание, что такие решения способны обеспечить прорывные изменения в агростраховании – помогут добиться сокращения сроков урегулирования убытков и повысить эффективность работы с клиентами».

В своем выступлении Корней Биждов сосредоточился на основных тенденциях развития и перспективах цифровизации в сфере сельхозстрахования.

В частности, он подробно рассказал участникам конференции об этапах создания комплекса решений дистанционного мониторинга для решения задач агрострахования в РФ.

В перечне наиболее перспективных для агрострахования цифровых технологий, наряду с нейросетями, президент НСА назвал ожидаемое появление платформ цифрового взаимодействия с аграриями, использование технологий машинного

зрения для усовершенствования уже существующих возможностей автоматической оценки пострадавших площадей сева, а также региональные проекты расширения сетей метеостанций с полным охватом территории.

<https://glavagronom.ru/news/iskusstvennyy-intellekt-mozhet-obespechit-proryv-v-agrostrahovanii-nsa>

[#водные ресурсы](#) / [#конкурсы](#)

## **В Москве объявили победителей Российского национального юниорского водного конкурса 2023 года**

В Москве подвели итоги Российского национального юниорского водного конкурса.

В суперфинал конкурса вышли представители 14 регионов России, а также Республики Армении, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдовы, Республики Туркменистан, Республики Узбекистан.

Победителей определили в 16 номинациях разной направленности.

Авторов лучших работ наградили за исследования вопросов управления, рационального использования, охраны и защиты водных ресурсов. Школьники и студенты изучали химический состав воды, определяли степень загрязнения рек и озёр, оценивали современное состояние гидросистем. Исследования затрагивают такие крупные объекты, как Телецкое и Сакское озёра, Финский залив, озеро Севан, Черное море.

Российский открытый молодежный водный конкурс проходит с 2003 года при поддержке Минприроды России и Росводресурсов. Организатор – АНО «Институт консалтинга экологических проектов».

<https://watermagazine.ru/novosti/sobytiya/28273-v-moskve-obyavili-pobeditelej-rossijskogo-otkrytogo-molodezhnogo-vodnogo-konkursa-2023-goda.html>

[#наука и инновации](#) / [#экономика и финансы](#)

## **Правительство направит 2 млрд рублей на модернизацию сельскохозяйственных научных учреждений**

На развитие и комплексное переоснащение федеральных научных учреждений, которые работают в сфере биологической промышленности, птицеводства и семеноводства, будет направлено 2 млрд рублей. Распоряжение об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Речь идёт о модернизации 11 исследовательских институтов, которые были переданы от Минобрнауки в ведение Минсельхоза в 2022 году. Это федеральный исследовательский центр «Немчиновка», Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности, Федеральный исследовательский центр картофеля им. А.Г.Лорха, Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара им. А.Л.Мазлумова, Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы.

Также в списке Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы, Всероссийский научно-исследовательский институт сои, Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства РАН, Белгородский



федеральный аграрный научный центр РАН, Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С.Пустовойта, Национальный центр зерна им. П.П.Лукьяненко.

За счёт федеральных средств в учреждениях будет обновлена приборная база, закуплено новое оборудование и специализированная техника. Это позволит проводить современные исследования в области селекции, организовать более качественный процесс семеноводства, внедрять новые сорта и гибриды в аграрное производство, разрабатывать и совершенствовать отечественные вакцины и средства диагностики для сельскохозяйственных животных.

<http://government.ru/news/48360/>

## Украина

[#мероприятия](#) / [#водные ресурсы](#)

### **Специалисты Госводагентства приняли участие в тематическом диалоге по вопросам имплементации водного законодательства ЕС**

Тематическая дискуссия с участием представителей Генерального директората Еврокомиссии по окружающей среде, Министерства защиты окружающей среды Украины, Государственного агентства водных ресурсов Украины, ГСЧС и других центральных органов исполнительной власти была посвящена вопросам водных ресурсов, водного законодательства ЕС и др.

Представители Госводагентства проинформировали европейских коллег о прогрессе в подготовке планов управления речными бассейнами, приведении законодательства Украины в соответствие с директивами ЕС, распределении полномочий между институтами в части управления водными ресурсами и т.д.

В частности, участники встречи обсудили вопросы синхронизации циклов украинских планов управления речными бассейнами и планов управления рисками затопления с европейскими, механизмов внедрения требований статьи 9 ВРД (Покрытие расходов на водные услуги) и принципа «загрязнитель платит», и финансирование программ мероприятий ПУРБ.

<https://www.davr.gov.ua/news/fahivci-derzhvodagentstva-vzyali-uchast-u-tematichnomu-dialozi-z-pitan-implementacii-vodnogo-zakonodavstva-yes>

### **Научно-технический совет при Госводагентстве провел очередное заседание**

В Государственном агентстве водных ресурсов Украины состоялось заседание научно-технического совета под председательством заместителя председателя НТР, первого заместителя председателя Госводагентства Натальи Латыш.

В ходе заседания члены НТР рассмотрели Методические рекомендации по анализу основных антропогенных нагрузок и их влияние на состояние поверхностных вод.

По результатам обсуждения решено одобрить указанные методические рекомендации и рекомендовать их для использования БУВР и РОВР при подготовке планов управления речными бассейнами.

Следующим вопросом повестки дня стало рассмотрение Методических рекомендаций по восстановлению гидроморфологических характеристик водотоков. Члены научно-технического совета одобрили указанные Методические рекомендации.

Кроме того, научно-технический совет при Госводагентстве одобрил пилотный проект внедрения фиторегулятивных мероприятий на территории канала Днепр-Донбасс с использованием сельскохозяйственных животных.

<https://www.davr.gov.ua/news/naukovotehnichna-rada-pri-derzhvodagentstvi-provela-cherbove-zasidannya200423>

## **Бассейновый совет среднего Днепра обсудил водно-экологические проблемы бассейна реки Рось**

Состоялось заседание бассейнового совета среднего Днепра, на котором главное внимание присутствовавших было сосредоточено на водно-экологических проблемах бассейна реки Рось.

На заседании была рассмотрена электронная петиция № 22/170066-эп «О разработке и осуществлении проекта по спасению реки Рось с последующим использованием его для восстановления водности всех рек Украины и их притоков – малых рек», которая 18 ноября 2022 года была размещена на Официальном интернет-представительстве Президента Украины.

Члены бассейнового совета и приглашенные к участию представители общественных организаций обсудили нарушения в петиции вопроса и высказали свои предложения по их решению.

Также участники заседания были проинформированы о текущем состоянии разработки плана управления речным бассейном Днепра.

Этот документ будет содержать программу мероприятий, направленную на улучшение экологического состояния водных объектов бассейна и достижение «хорошего» экологического и химического состояния вод, являющегося основной целью согласно Водной Рамочной Директиве ЕС.

Основное внимание было уделено формированию программы мероприятий плана управления речным бассейном Днепра для решения главных водно-экологических проблем бассейна, в том числе и реки Рось. Качественно сформированная программа мероприятий – это возможность привлечения ресурсов международной технической помощи для реализации дорогостоящих проектов.

Кроме того, участники заседания ознакомились с проектом «Уменьшение чрезмерной зарегулированности и улучшение гидрологического состояния реки Рось». Проект был разработан еще в 2019 году, поэтому требует доработки, обновления и актуализации.

<https://www.davr.gov.ua/news/basejnova-rada-serednogo-dnipra-obgovorila-vodnoekologichni-problemi-basejnu-richki-ros>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#### #сельское хозяйство

#### **Во Вьетнаме собираются пересмотреть политику удобрений в сторону увеличения органики**

Наряду с рациональным использованием удобрений Вьетнаму необходимо исследовать и разрабатывать линейки продуктов нового поколения для частичного замещения синтетических препаратов, чтобы сократить выбросы и развивать сектор органики в целом в связи со спросом на органическую сельхозпродукцию.

Среднее количество удобрений, используемых в сельском хозяйстве, составляет около 145 кг на гектар в мире, в то время как во Вьетнаме этот показатель превышает 400 кг на гектар. Таким образом, потери удобрений в окружающую среду также высоки, например, 40-60% азотных удобрений и 30-40% фосфорных удобрений. Это означает, что Вьетнам использует слишком много удобрений на гектар, и не всегда эффективно. Избыточное внесение синтетики негативно влияет на качество сельхозпродукции, экологию и климат по сравнению с органическими аналогами.

Сельское хозяйство Вьетнама должно решить две задачи: обеспечить продовольственную безопасность и перейти на органическое и устойчивое сельское хозяйство. Поэтому Правительство Вьетнама утвердило национальный план действий по созданию прозрачной, ответственной и устойчивой продовольственной системы к 2030 году.

План направлен на то, чтобы довести площадь земель для органического сельскохозяйственного производства в стране как минимум до 2,5% от общей площади сельскохозяйственного производства, а количество органических удобрений — до более чем 30% от предложения на рынке, что вдвое больше, чем в 2020 году.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/vo-vetname-sobirayutsja-peresmotret-politiku-udobrenii-v-storonu-uvlichenija-organiki.html>

#### #энергетика

#### **Солнечный парк в Дубае – чистая энергия и вода из пустыни**

В рамках Международного форума по привлечению инвестиций в энергетический сектор Туркменистана, открывающегося в Дубае, туркменская делегация, возглавляемая вице-премьером Аширгулы Беглиевым, посетила крупнейший в мире Солнечный парк - масштабную сеть солнечных электростанций, локализованных в едином пространстве.

Реализацию данного новаторского проекта осуществляет Управление по электричеству и воде Дубая - DEWA. Он является одним из ключевых пунктов Стратегии Дубая по достижению нулевых выбросов углерода к 2050 году,

направленной на обеспечение всего эмирата энергией, добытой из экологически чистых источников. Сейчас здесь производство электричества достигает 5000 МВт, в перспективе будет достигать 1,5 ГВт.

Выработки в 5 ГВт. планируют достичь до 2035 года, и если сегодня Солнечный парк покрывает 11% потребностей Дубая, то к 2035 году будет обеспечивать 25%.

Особенность этого центра заключается в том, что здесь получение солнечной энергии ведется двумя способами – через свет и через тепло. «Добытое» посредством солнечного света электричество более дешевое, но его нужно сразу отправлять в общую сеть. Тогда как электричество, которое получают от тепла, более выгодно для хранения, его можно хранить около 12-18 часов. Соответственно, в вечернее время суток рациональнее использовать тепловую энергетику, а в светлое время – солнечную.

В Солнечном парке, развернувшись на площади более 44 кв.км, находятся Инновационный центр и Центр исследований и разработок.

<https://orient.tm/ru/post/51880/turkmenskaya-delegaciya-posetila-solnechnyj-park-v-dubae-chistaya-energiya-i-voda-iz-pustyni>

## Америка

#экономика и финансы

### **США выделяют \$1 млрд на борьбу с изменением климата фонду помощи развивающимся странам - Байден**

Президент США Джо Байден объявил о выделении дополнительного финансирования в размере \$1 млрд на помощь развивающимся странам в борьбе с климатическими изменениями.

«Я с радостью объявляю о том, что США собираются предоставить \$1 млрд «Зеленому климатическому фонду». Этот фонд очень важен в плане помощи развивающимся странам», - заявил Байден на «Форуме ведущих экономик по климату и энергетике».

«Зеленый климатический фонд» - это фонд, созданный в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата с целью содействия развивающимся странам в смягчении последствий изменения климата. Из этого фонда финансируют, в частности, низкоуглеродные проекты и программы по повышению устойчивости к климатическим изменениям.

Помимо этого, президент США сообщил, что запросит у Конгресса \$500 млн на следующие пять лет «на поддержку усилий Бразилии по прекращению вырубке лесов к 2030 году».

<http://interfax.az/view/890695>

## Европа

#водные ресурсы

### **Водохранилища среди холмов решат проблему нехватки воды во Франции**

Развитие сельского хозяйства невозможно было без орошения, заявил вице-президент «Движения в защиту семейных фермеров Франции» (Modef) Раймонд Жирарди, пишет французская газета Sud Ouest.

Жирарди являлся сторонником ирригации с помощью водохранилищ, созданных путем запруды воды среди холмов, оврагов, а не путем строительства мегабассейнов. С его точки зрения, это позволяет без особых трудностей запастись водой в зимнее время и использовать затем в периоды ее нехватки, в том числе для полива сельскохозяйственных растений.

Вода во Франции, вопреки распространенному мнению, не является дефицитной. И это, несмотря на то, что в настоящее время были введены ограничения на водопользование и требовалось употреблять ее наилучшим образом. Поэтому, для него было важно всего лишь выделить необходимое место для хранения воды и вложить, таким образом, значительные средства в будущее. Это позволяло вместо борьбы с нехваткой воды и конфликтами, которые это вызывало, наоборот, создать резервы для удовлетворения жизненно важных потребностей.

С изменением климата естественные водно-болотные угодья по большей части исчезнут. В этих условиях подобные водохранилища, несомненно, станут водно-болотными угодьями завтрашнего дня, которые необходимо будет сохранить, как отметил вице-президент.

<https://rossaprimavera.ru/news/b03fe4db>

#сельское хозяйство

### **Молодых фермеров Ирландии назвали «исчезающим видом»**

Правительству необходимо серьезно отнестись к проблемам, с которыми сталкиваются сельские районы Ирландии, и обеспечить достаточное и устойчивое финансирование, чтобы помочь молодым фермерам преодолеть климатический кризис, заявила депутат, лидер социал-демократов Холли Кэрнс, 26 апреля сообщает сетевое издание Agriland.

Кэрнс дала такой комментарий после встречи с членами старейшей в Ирландии фермерской организации Масга на Feirme, которые собрались около правительственного здания, чтобы поднять проблемы молодых фермеров. «Я сама — бывший член Масга и разделяю многие из ее опасений. Молодые фермеры являются исчезающим видом. Есть много вопросов, которые требуют срочных действий», — подчеркнула депутат.

«Существует хроническая нехватка доступного жилья; отсутствие доступа к медицинскому обслуживанию; и почти полное отсутствие надежных вариантов общественного транспорта. Мы также знаем, что обновление поколений — огромная проблема», — заявила она. Выступая во время марша, член ассоциации

Элейн Хулихан добавила: «Мы хотим остаться в сельской Ирландии. [Правительство] должно понять, что мы хотим остаться, мы не хотим эмигрировать».

По словам представителя социал-демократов, жизнеспособность многих ферм находится под огромной угрозой, поскольку фермеры и общество сталкиваются с проблемами изменения климата: «Мы также знаем, что фермеры и сельские общины будут среди тех, кто больше всего пострадает от ущерба, вызванного климатическим кризисом». Кэрнс назвала помощь фермерам «совершенно недостаточной, разрозненной, краткосрочной и труднодоступной»

<https://rossaprimavera.ru/news/d328ce6b>

## #стихийные бедствия

### **Испания запросила открыть кризисный фонд ЕС из-за сильной засухи в стране**

С просьбой об использовании кризисных фондов для борьбы с последствиями засухи, которую в настоящее время переживает страна, обратилась в Евросоюзу Испания, сообщает сетевое издание Agriland.

Генеральный секретарь Испании по сельскому хозяйству и продовольствию Фернандо Миранда настаивал на «срочных мерах по смягчению ситуации с засухой» на заседании Совета министров сельского хозяйства и рыболовства ЕС в Люксембурге 25 апреля. Запрос Миранды последовал за письмом, отправленным накануне министром сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия Луисом Планасом европейскому комиссару по сельскому хозяйству Янушу Войцеховскому.

В своем письме Планас обратился к Войцеховскому с просьбой активировать кризисный резервный фонд Общей сельскохозяйственной политики (CAP) для оказания помощи испанским фермерам и производителям в условиях засухи. По данным COAG, крупнейшей ассоциации фермеров Испании, засуха уже затронула 60% сельской местности страны и привела к «необратимым потерям» более 3,5 млн гектаров зерновых.

Кроме того, COAG заявила, что помимо воздействия засухи на посевы пшеницы и ячменя, животноводы в Испании также ощущают ее последствия, поскольку им пришлось прибегнуть к покупке кормов для содержания своих животных, вместо того чтобы пасти их на пастбищах.

<https://rossaprimavera.ru/news/90b84113>

## #лесное хозяйство

### **ФАО и Великобритания запускают пятилетнюю программу AIM4Forests**

В честь празднования Дня Земли, ФАО и Великобритания запустили AIM4Forests , пятилетнюю программу, предназначенную для расширения возможностей стран в области мониторинга лесов в рамках глобальных усилий по прекращению обезлесения и деградации лесов.

Программа AIM4Forests будет поддерживать внутренний мониторинг лесов на основе современных технологий и технических инноваций, а также с

использованием британского опыта в научных кругах, исследованиях и разработках, а также в использовании космических данных и дистанционного зондирования.

Программа стоимостью 24,5 млн. фунтов стерлингов является частью обязательства Великобритании по международному климатическому финансированию по выделению 11,6 млрд. фунтов стерлингов в период с 2021/22 по 2025/26 годы, в том числе не менее 3 млрд. фунтов стерлингов на решения, защищают и восстанавливают природу. Программа продлится до 2028 года и будет работать с 20 странами Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Латинской Америки. Новая программа будет осуществляться Национальной группой по мониторингу лесов Отделом лесного хозяйства ФАО, работающей в сотрудничестве с UN-REDD и GFOI для координации технической помощи страны в области MRV и NFMS.

<https://www.openforest.org.ua/256285/>

[#энергетика](#)

## **В Европе заявили о терпящем неудачу плане перехода на ветроэнергетику**

План расширения использования ветроэнергетики в европейских странах, призванный помочь снизить зависимость от российского газа и сократить вредные выбросы, терпит неудачу, заявили собеседники агентству Bloomberg.

В прошлом году Германия, Бельгия, Нидерланды и Дания выпустили декларацию, согласно которой собрались ускорить строительство новых ветроэнергетических установок. По плану их общая мощность к 2030 году должна достигнуть 65 гигаватт, что примерно в пять раз больше, чем сегодня. Великобритания также планировала построить ветряные электростанции у своего побережья на дополнительные 50 гигаватт.

Однако сейчас заявляется, что европейские страны не достигнут этих целей к 2030 году.

По данным отраслевой группы WindEurope, в 2022 году не было принято ни одного окончательного решения об инвестициях в новые ветряные электростанции. Кроме того, выросла стоимость их строительства. Впрочем, в текущем году есть прогресс: компании возобновили вложения средств в ветроэнергетику. Но для достижения основных целей потребуются, чтобы каждый проект выполнялся как минимум по графику либо даже с его опережением.

<https://ecoportal.su/news/view/120072.html>

## **Оффшорная ветроэнергетика на саммите Северного моря**

Почти год назад четыре государства Северного моря поставили перед собой амбициозную цель: увеличить объем ветровой энергии в Северном море в десять раз к 2050 году. Теперь они расширяют свой альянс – и хотят задать темп.

Германия и другие страны хотят превратить Северное море в «зеленую» электростанцию Европы путем строительства ветряных электростанций. Оффшорная ветроэнергетика будет обсуждаться на саммите в бельгийском городе Остенде. Канцлер Германии Олаф Шольц и главы государств и правительств восьми других стран хотят продвинуть расширение использования энергии ветра

на море. Цель так называемого саммита Северного моря – сделать Северное море крупнейшим поставщиком энергии в Европу к 2050 году.

Девять стран-участниц – помимо Германии и Бельгии, также Нидерланды, Франция, Норвегия, Дания, Ирландия, Люксембург и Великобритания – имеют более 175 000 километров береговой линии.

<https://eenergy.media/archives/25775>

[#изменение климата](#)

### **Нидерланды выделили €28 млрд на борьбу с изменением климата**

Министр по вопросам климата и энергетической политики Роб Йеттен представил план из 120 мер, которые позволят стране сократить выбросы углекислого газа в атмосферу как минимум на 55% к 2030 году по сравнению с 1990 годом.

Правительство Нидерландов выделяет €28 млрд на борьбу с изменением климата.

Документ, в частности, предусматривает закрытие всех угольных и газовых электростанций к 2035 году, субсидии на теплоизоляцию, установку солнечных панелей и покупку электромобилей на вторичном рынке, средства на расширение сети станций зарядки и строительство атомных станций малой мощности.

Данные меры принимаются отдельно от азотной политики, которая направлена на сокращение выбросов азота в атмосферу для защиты природы. По этому вопросу в правительстве на данный момент существуют серьезные разногласия.

<https://ecoportal.su/news/view/120086.html>

## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

### **Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейнах рек Амударья и Сырдарья**

В сборнике собраны соглашения, регламентирующие управление водными ресурсами в бассейнах рек Амударья и Сырдарья. Публикация посвящена 30-летию Международного Фонда спасения Арала.

<http://cawater-info.net/library/rus/amudarya-syrdarya-agreements-2023.pdf>

### **Национальная водная стратегия Кыргызской Республики до 2040 года и законодательство Узбекистана и Кыргызстана в области питьевого водоснабжения (июль 2022 – февраль 2023 гг.) (Юридический сборник НИЦ МКВК, вып. 56)**

Сборник знакомит с нормативно-правовыми актами Республики Узбекистан и Кыргызской Республики в области управления водными ресурсами

[http://cawater-info.net/library/rus/legal\\_56.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/legal_56.pdf)

### **Сорокин А.Г. - Методология расчета руслового баланса Амударьи (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 19)**

[http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc\\_proceedings\\_19\\_2023.pdf](http://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_19_2023.pdf)



Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **А.Ю. Рысбеков**

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.