



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

20-24 июня 2022 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	8
21 июня – Международный день празднования солнцестояния .....	8
21 июня – Всемирный день гидрографии.....	8
В Тихом океане обнаружен постоянный бассейн нагревания воды .....	9
42,3 гигатонны льда в год: самые северные ледники на Земле тают с рекордной скоростью .....	9
Инвестиции в мировую ветроэнергетику превысят \$100 млрд в 2030 году.....	10
Неточные глобальные модели оценки орошения могут нанести значительный вред .....	10
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	11
Стратегия ЕАЭС в рамках повестки по климату может быть одобрена в этом году.....	11
В этом году жара пришла в Европу слишком рано .....	11
В Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане экономический рост продолжится, но замедлится в 2022–2023 годах, прогнозирует ЕАБР .....	12
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	13
Одна станция на двоих: как Яванская ГЭС сплотит Таджикистан с Узбекистаном.....	13
Женщины-предприниматели Таджикистана и Узбекистана укрепляют сотрудничество .....	14
Водный след производства хлопка, пшеницы и риса в Центральной Азии.....	14
Изменение климата превращает Центральную Азию в пустыню, - ученые .....	15
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	15
Афганистан планирует привлечь инвесторов в сферу энергетики .....	15
Талибы заявили о достижении соглашения с Ираном по водному вопросу .....	16
Всемирный банк выделяет \$150 млн. на борьбу с голодом в сельской местности.....	16
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	17
В ходе поездки Токаева в Тегеран Казахстан и Иран подписали 9 документов.....	17
Шесть экологических проектов реализуют в Мангистауской области .....	18
Оплату за пользование водными ресурсами пересмотрят для казахстанских фермеров.....	18
Около 65% общего водозабора приходится на сельское хозяйство в РК .....	19

Как в Жамбылской области намерены снизить водную зависимость от Кыргызстана .....	19
Казахстан работает над созданием водно-энергетического консорциума Центральной Азии .....	20
Около 4 тыс. озер насчитывается в Казахстане.....	20
Мели Урала. У двух нянек река без воды.....	20
Инвестиции в сферу водоснабжения сократились на 6% .....	21
ЕБРР: обсуждены вопросы «зелёного» финансирования в Казахстане.....	22
Серик Кожаниязов освобожден от должности вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов РК.....	22
Ленгидропроект оценил сейсмостойкость гидротехнических сооружений Бухтарминской ГЭС.....	22
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	23
19 июня – День работников водного хозяйства Кыргызстана .....	23
К концу 2024 года в планах создать 110 тыс. новых рабочих мест в сфере водного хозяйства, - Минсельхоз .....	23
В Кочкоре установили счетчики поливной воды за \$18 тыс., - ФАО.....	24
В Минсельхозе рассказали о поддержке женщин в сельском хозяйстве .....	24
Фонды развития в Кыргызстане: как они влияют на качество экономики?.....	25
Всемирный банк предоставит на развитие Баткенской области \$50 млн .....	25
АРВЭ формирует партнерские отношения с Кыргызстаном.....	26
В Кыргызстане строится первая солнечная станция «Тору-Айгыр 2022».....	26
Президент: Мы делаем все возможное, чтобы противостоять последствиям изменения климата .....	27
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	27
Как Таджикистану преодолеть засуху .....	27
«Выстраивание синергизма между водными ресурсами». По завершению Международной водной конференции в Душанбе принята декларация, которая будет представлена Правительством РТ на сессии Генассамблеи ООН.....	28
Глава Минэнерго рассказал об энергетическом потенциале Таджикистана .....	29
Япония способствует решению вопросов по энергетической безопасности и изменению климата в Таджикистане .....	29
В Парламенте рассмотрены Законы Республики Таджикистан .....	30
В Таджикистане стартовал Молодежный Климатический Караван .....	30
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	31

Акиниязов: Репетек – «Мекка учёных», изучающих пустыню Туркменистана .....	31
Главы МИД Туркменистана и Ирана обсудили предстоящий Каспийский саммит глав государств .....	31
На встрече сторон Базельской конвенции .....	32
В Туркменистане состоялся международный экологический форум .....	32
Приоритет – улучшению водоснабжения .....	33
В Европе обсуждалось открытие в Ашхабаде регионального центра по климату .....	33
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	34
Строительство технологий водоснабжения .....	34
Преимущества новых методов орошения .....	34
В Кызылтепинском районе строится два канала .....	34
В Ташкенте обсудили дальнейшую работу по устойчивому управлению лесами .....	35
Президент Узбекистана: В Азербайджане нам было бы очень выгодно перенять опыт цифровизации в сельском хозяйстве.....	35
Эффективное цифровое сельское хозяйство .....	36
Россияне инвестируют почти 21 миллион долларов в интенсивные сады Наманганской области .....	36
«Уралхим» вложил 1,5 миллиарда долларов в совместное предприятие с Узбекистаном и Казахстаном по производству удобрений.....	36
Аграрии Узбекистана и Германии обсудили тему выращивания кормовых культур.....	37
США продолжают поддерживать усилия Узбекистана в реализации гендерной политики.....	37
В Шахрисабзе открылся визит-центр Гиссарского заповедника.....	38
Неделя инновации в сфере экологии, охраны окружающей среды и лесного хозяйства.....	38
Больше трети узбекистанцев не имеют доступа к чистой питьевой воде.....	38
ЕС предоставил грант в размере 1 млн. евро на приобретение оборудования для новой микро-ГЭС.....	39
Минэнерго раскрыло подробности аварии на Тупалангской ГЭС .....	39
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	40
Активнее высаживать зеленые насаждения на дне Арала предложили сенаторы.....	40
Шаги по смягчению последствий экологической катастрофы Аральского моря.....	40

<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	40
<b>Азербайджан</b> .....	40
Азербайджан и Узбекистан обсудили расширение сотрудничества по пяти направлениям .....	40
Литва заинтересована в сотрудничестве по развитию проектов «зеленой» энергетики в Азербайджане .....	41
Глава Минсельхоза: Румыния готова делиться с Азербайджаном новыми технологиями .....	41
Утверждено соглашение в сфере сельского хозяйства между Азербайджаном и Кыргызстаном .....	41
Посредством Миль-муганского коллектора промыто 262 тыс. га засоленных почв .....	42
В госбюджете Азербайджана увеличены расходы на сельское хозяйство .....	42
Утвержден План мероприятий по созданию зоны «зеленой» энергии на освобожденных территориях Азербайджана .....	42
<b>Армения</b> .....	43
Армения поднялась на 5 позиций в рейтинге Global Startup Ecosystem Index .....	43
<b>Беларусь</b> .....	43
Россия вложила в свои белорусские проекты более 4 млрд долларов .....	43
Беларусь и Иран будут сотрудничать в сфере безопасности пищевых продуктов .....	44
<b>Грузия</b> .....	44
Сумма выданных агрокредитов в Грузии превысила 80 миллионов лари .....	44
Индийская L&T построит линии электропередач для новых ГЭС на западе Грузии .....	45
<b>Молдова</b> .....	45
Вклад женщин в развитие АПК страны оценили в Молдове .....	45
Аркадий Руснак: У Кишинева есть альтернатива воде из Днестра .....	46
Энергетическая и продовольственная безопасность страны – в поле зрения правительства .....	46
Ряд населенных пунктов получают доступ к услугам водоснабжения и канализации .....	46
<b>Россия</b> .....	47
К 2030 году российский АПК станет самой привлекательной отраслью для IT .....	47
Проблемы сельского хозяйства сами не решатся: нужно искать альтернативы и заниматься импортозамещением .....	47

В России разработают вертикально интегрированную «зеленую» стратегию.....	48
Госдума приняла в первом чтении законопроект об упрощении аренды госземель .....	48
Гидропотенциал России освоен лишь на 20% .....	49
Ученые ЮФУ изучили проблемы устойчивого землепользования на Дону .....	49
Объекты накопленного вреда окружающей среде в Заполярье могут войти в федеральный проект «Генеральная уборка».....	50
Минприроды прорабатывает программы оздоровления рек.....	50
Якутскэнерго выпустило в реку Вилюй молодь ценной промысловой рыбы .....	50
<b>Украина</b> .....	51
Украина и США будут сотрудничать в сфере сельского хозяйства .....	51
Фермеры смогут получить гранты для создания теплиц и садов .....	51
Украина обсудила с Германией создание плана на 3-5 лет по продбезопасности .....	51
Правила работы Днестровских водохранилищ утверждены.....	52
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	52
<b>Азия</b> .....	52
Иран готов поделиться своим опытом в области изменения климата .....	52
Ученые нашли новый метод уменьшения таяния ледников .....	52
Монголия приняла историческое решение начать продовольственную революцию.....	53
В Монголии впервые создан Центр лесных генетических ресурсов.....	53
ЮНЕСКО препятствует сооружению прибайкальских ГЭС в Монголии.....	54
Турция договаривается об аренде земли с 10 странами — СМИ.....	54
<b>Америка</b> .....	55
В Международном фонде сельского хозяйства рассказали о деятельности на Кубе.....	55
Американские фермеры и агрокомпании вступили в борьбу против введения жесточайшего климат-контроля .....	55
Зачем канадская компания оснастила сеялки водометами .....	56
Водная безопасность – теперь ключевой приоритет внешней политики США .....	56
<b>Европа</b> .....	57
16 стран ЕС призвали продлить смягчение экологических правил на 2023 год .....	57
Четверть территории Италии может превратиться в пустыню из-за засухи .....	58

<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	58
7-е заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА .....	58
Четвертое совместное заседание рабочих групп по интегрированному управлению водными ресурсами и по мониторингу и оценке, приуроченное к 30-летию Конвенции по трансграничным водам (28-30 июня 2022 г., Таллинн, Эстония).....	59
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	59
3 топовых направления на рынке технологий точного земледелия.....	59
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	61

# В МИРЕ

## #памятные даты

### **21 июня – Международный день празднования солнцестояния**

Признавая ценность культуры разных народов, стремясь к сохранению культурного многообразия и традиций народов мира, Генеральная Ассамблея ООН 20 июня 2019 года приняла резолюцию (A/RES/73/300), согласно которой был учреждён праздник, отмечаемый ежегодно 21 июня. Он получил название Международный день празднования солнцестояния (International Day of the Celebration of the Solstice).

Учреждая праздник, ООН стремилась подчеркнуть важность этого календарного события в культуре многих коренных народов, на его связь с их жизненным укладом, традициями и верованиями. Само по себе являясь астрономическим явлением, солнцестояние представляет собой высшее и низшее положение солнца относительно небесного экватора. Этот день (летнего солнцестояния) часто именуют «самым длинным днём в году». В культуре разных народов он вместе с днём зимнего солнцестояния играл большую роль, а традиции его празднования у разных народов были очень богаты.

Символизируя собой плодородие земли, традиционные системы производства продовольствия, связь с культурными традициями системы сельского хозяйства коренных народов из разных стран мира, эта памятная дата направлена на культурное сплочение и единение на основе самобытности, определения общих элементов культур разных народов. Достижение гармонии на основе сохранения культурного многообразия, по мнению членов Генеральной Ассамблеи ООН, лучшим образом служит целям устойчивого развития мирового сообщества.

Памятная дата признаёт празднование Дня солнцестояния в его различных формах, с учётом культурной специфики разных народов, не загоняя празднование в жёсткие однообразные формы. Генеральная Ассамблея ООН напомнила учреждением этой памятной даты о принципах, заложенных во Всеобщей декларации о культурном многообразии, Декларации ООН о правах коренных народов, необходимости реализации принципов международного сотрудничества не только в политике и экономике, но также и в культурной и социальной сферах.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3632/>

### **21 июня – Всемирный день гидрографии**

Ежегодно 21 июня отмечается Всемирный день гидрографии (World Hydrography Day). Он был учреждён в 2006 году, благодаря усилиям Международной гидрографической организации, МГО (International Hydrographic Organization, ИНО), ведущей свою историю с июня 1921 года. Инициатива учреждения нового международного праздника была поддержана Генеральной Ассамблеей ООН.

Применение гидрографии в настоящее время очень многогранно. Использование результатов гидрографических исследований не ограничивается одной лишь навигацией. Она используется при дноуглубительных работах, поиске новых ресурсов на морском дне, проектировании и возведении портовых и водозащитных сооружений, а также в сфере экологии и безопасности.

Каждый год Всемирный день гидрографии проводится под определённой темой, выбираемой Международной гидрографической организацией.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3459/>

#океан

## **В Тихом океане обнаружен постоянный бассейн нагревания воды**

В исследовании, опубликованном в журнале *Communications Earth and Environment*, ученые подтверждают, что этот водный бассейн потепления является результатом не естественных климатических изменений, а человеческого влияния.

Явление получило известность как смертоносная «капля Тихого океана», которая имела разрушительные последствия в 2014–2015 гг.: продуктивность морской среды пошатнулась, образовалось цветение токсичных водорослей, а морские птицы и морские млекопитающие погибли в массовом порядке. Кроме того, событие привело к сильной засухе на западном побережье Северной Америки.

Самая последняя морская волна тепла продолжалась в течение трех лет, с 2019 по 2021 год, в результате чего температура воды была на шесть градусов по Цельсию выше средней.

Ученые доказали, что повышенные антропогенные выбросы парниковых газов были непосредственно ответственны за экстремальное явление.

Вероятность возникновения такой волны тепла без участия человека составляет менее одного процента; существует 99-процентная вероятность того, что также потребовалось увеличение выбросов парниковых газов.

<https://ab-news.ru/nagrev-vody-v-tihom-okeane/>

#изменение климата

## **42,3 гигатонны льда в год: самые северные ледники на Земле тают с рекордной скоростью**

В Арктике температура повышается быстрее, чем в остальных местах. Это приводит к тому, что самые северные ледники Гренландии тают с рекордной скоростью.

Команда сосредоточилась на небольших ледниках, которые не имеют отношения к Гренландскому ледниковому щиту. Эти периферийные ледники составляют всего 4% от всех покрытых льдом территорий Гренландии. Но на их долю приходится до 11% общей потери льда. Это значит, что они вносят основной вклад в глобальное повышение уровня моря.

Ученые выяснили, что за последние два десятилетия таяние периферийных ледников резко возросло. В среднем с октября 2018 по декабрь 2021 года таяло 42,3 гигатонны льда в год. Для сравнения, с февраля 2003 по октябрь 2009 года таяло по 27,2 гигатонны в год.

Сейчас изолированные ледники не являются частью Гренландского ледяного покрова, но важно учитывать их при изучении процесса таяния Арктики.

<https://hightech.fm/2022/06/21/melting-at-record-speed>

## **Инвестиции в мировую ветроэнергетику превысят \$100 млрд в 2030 году**

Глобальные инвестиции в офшорную ветроэнергетику будут увеличиваться, поскольку страны стремятся перейти на более экологически чистые источники энергии, пишет Rystad Energy. По прогнозу экспертов, капиталовложения в этой сфере вырастут более чем в вдвое и достигнут 102 млрд долларов в 2030 году по сравнению с 46 млрд долларов в прошлом году, пишет Интерфакс-Казахстан.

«Движущей силой этого роста является значительное наращивание мощностей в Европе, что укрепляет место региона в качестве мирового лидера в области офшорной ветроэнергетики», – отмечается в сообщении. Ожидается, что инвестиции в ветроэнергетику в 2030 году составят 53 млрд долларов против 15 млрд долларов в 2021 году.

Страны Северной и Южной Америки не спешили со строительством ветряных электростанций, однако похоже, что сейчас ситуация начинает меняться. Так, в текущем году капиталовложения в этой отрасли прогнозируются в объеме 3,3 млрд долларов по сравнению с 0,7 млрд долларов годом ранее. В конце текущего десятилетия они могут подняться почти до 15 млрд долларов.

Темпы роста инвестиций в Китае, который в настоящее время является крупным игроком на рынке офшорной ветроэнергетики, будут замедляться, полагают аналитики Rystad. В 2020 году они составляли почти 25 млрд долларов, что вдвое превосходило показатель Европы. Однако в 2030 году капиталовложения КНР в данной отрасли ожидаются на уровне всего 7,7 млрд долларов. Это связано, в частности, с динамикой развивающихся рынков, которая приводит к сокращению затрат на наращивание энерго мощностей.

<https://eenergy.media/2022/06/23/investitsii-v-mirovuyu-vetroenergetiku-prevysyat-100-mlrd-v-2030-godu/>

## **Неточные глобальные модели оценки орошения могут нанести значительный вред<sup>1</sup>**

В комментарии, опубликованном в научном журнале «Nature Communications», международная группа исследователей из Бергенского университета и других ведущих институтов отмечают, что неправильное определение объемов воды, требуемой для орошения, крупнейшего потребителя пресной воды в мире, ставит под угрозу устойчивое управление водными ресурсами и может нанести социальный и экологический ущерб в больших масштабах.

Специалисты выявили, что оценки водозабора на орошение, которые дают крупномасштабные гидрологические модели, ненадежны, так как они не учитывают неопределенности и основаны исключительно на инженерно-агронOMICеских аспектах орошения, упуская из виду саму ирригационную практику. Поскольку эти оценки используются в докладах о состоянии водных

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

ресурсов мира и глобальных экологических перспективах, а также исследованиях ВБ, они потенциально могут привести к выработке ошибочных стратегий с разрушительными последствиями.

Что делать, по мнению исследователей? В комментарии они предлагают три способа исправления положения:

1. Признать, что неопределенности могут не исчезнуть при проведении дальнейших исследований.
2. Использовать вычислительные мощности для точной количественной оценки неопределенностей.
3. Обнародовать допущения, лежащие в основе создания и работы моделей.

<https://phys.org/news/2022-06-inaccurate-global-irrigation-extensive-societal.html>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

### #ЕАЭС

#### **Стратегия ЕАЭС в рамках повестки по климату может быть одобрена в этом году**

Стратегия ЕАЭС в пределах климатической повестки может быть принята в этом году, отмечает министр по торговле ЕАЭС. Обсуждены темы сочетания климата и технологий, трансграничной передачи углеродных единиц и другие вопросы, передаёт пресс-служба ЕАЭС.

Отмечено, что рассматриваются темы трансграничной перевозки углеродных единиц. Важно решить тему в области технического регулирования: ЕАЭС является одним из крупных рынков, где до сих пор не было жалоб насчёт допуска на рынок автомобилей с традиционными двигателями внутреннего сгорания.

<https://sng.today/moscow/23614-strategija-eajes-v-ramkah-povestki-po-klimatu-mozhet-byt-odobrena-v-jetom-godu.html>

### #ВМО

#### **В этом году жара пришла в Европу слишком рано**

Хотя сейчас середина июня, в Европе уже установилась погода, более типичная для июля или августа. В некоторых районах Испании и Франции температура на 10°C превышает средние показатели для этого времени года. Жара принесла с собой засуху и другие неприятные приметы лета.

Испанская национальная метеорологическая служба сообщила, что на этой неделе температура воздуха в некоторых районах страны в течение нескольких дней подряд превышала 40°C. Во Франции был зарегистрирован самый теплый и самый сухой май за всю историю наблюдений. Ранняя жара наблюдается в Швейцарии и в других странах Европы.

На этой неделе почти треть населения Соединенных Штатов Америки получили предупреждение о жаре, а в некоторых регионах были зафиксированы трехзначные температуры (по Фаренгейту). Такая ситуация сохранится на

побережье Мексиканского залива, а также на северных и центральных равнинах. Ранее – в марте и апреле – период длительной жары был зарегистрирован в Индии и Пакистане.

<https://news.un.org/ru/story/2022/06/1426032>

#ЕАБР

## **В Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане экономический рост продолжится, но замедлится в 2022–2023 годах, прогнозирует ЕАБР<sup>2</sup>**

Евразийский банк развития опубликовал Макроэкономический прогноз на 2022–2024 годы. В аналитическом документе подведены итоги экономического развития государств — участников Банка в начале 2022 года и представлен прогноз основных макроэкономических показателей стран региона на 2022–2024 годы. В состав стран-участников Евразийского банка развития входят Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызская Республика, Россия и Таджикистан.

Аналитики ЕАБР прогнозируют сокращение ВВП в 2022 году в связи с разрывами производственно-логистических цепочек, повышенной неопределенности и санкций: Россия - на 7,0%, Беларусь - на 6,5%. Рост экономик остальных стран-участниц замедлится в силу тесных экономических связей с Россией и снижения темпов роста мировой экономики. По итогам 2022 года рост ВВП Армении прогнозируется в размере 1,0%, Казахстана — 2,5%, Кыргызстана — 1,1%, Таджикистана — 4,2%.

Восстановление темпов роста займет больше времени по сравнению с предыдущими кризисными периодами. Если сокращение ВВП в 2009, 2015 и 2020 годах в большинстве стран региона сменялось ростом уже на следующий год, то спад экономической активности в 2022 году, вероятно, сменится ростом в России и Беларуси в 2024 году. Ожидается ускорение темпов роста стран, входящих в состав Евразийского банка развития в 2023 году. Согласно базовым прогнозам, экономика Казахстана вырастет на 4,8% в 2023 году за счет повышения потребительской и инвестиционной активности и государственных программ, направленных на повышение доходов домохозяйств и содействие развитию бизнеса. Рост ВВП Кыргызстана и Армении составит соответственно 1,6% и 3,5%. Его поддержат процессы переориентации экспортеров и трудовых мигрантов на новые рынки.

Аналитики ЕАБР констатируют ускорение инфляции в регионе операций Банка в марте — апреле 2022 года и полагают, что инфляция останется повышенной в 2023 году. К концу текущего года рост потребительских цен максимально ускорится соответственно до 16% и 18% в России и Беларуси. Основные факторы - нарушение цепочек поставок, повышенная волатильность национальной валюты, увеличение девальвационных и инфляционных ожиданий, а также рост цен на сырье. В странах, напрямую не затронутых последствиями ограничений, всплеск инфляции будет меньше к концу 2022 года: в Армении она составит 8,6%, в Казахстане - 13,2%, в Кыргызстане -15,3%, в Таджикистане - 11,4%.

<https://www.timesca.com/index.php/news/24953-kazakhstan-kyrgyzstan-tajikistan-will-see-continued-but-weakened-economic-growth-in-2022-2023-edb-forecasts>

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Одна станция на двоих: как Яванская ГЭС сплотит Таджикистан с Узбекистаном**

Пожалуй, важнейшим достижением встречи лидеров государств 2-3 июня стал запуск строительства Яванской ГЭС. Именно во время визита Эмомали Рахмон и Шавкат Мирзиёев дали старт этому энергетическому проекту, нажав символическую кнопку.

Идея строительства гидроэлектростанции возникла не так давно. В 2018 между руководителями стран была достигнута договоренность об участии узбекской стороны в строительстве и эксплуатации пары ГЭС на реке Зеравшан. В январе 2020 на уровне рабочих групп уже обсуждались порядок и условия долевого участия сторон в данном проекте.

Яванская станция станет первым этапом общего масштабного гидроэнергетического проекта. Ее проектная мощность в 140 МВт позволит вырабатывать 700-800 млн кВт ч. Строительство обойдется в 282 млн долларов.

Проект по-своему уникальный, поскольку является одним из немногих примеров интеграционных и, что немаловажно, взаимовыгодных процессов в Центральной Азии. Уникальность его в первую очередь в том, что, находясь географически на территории одного государства, станция будет обеспечивать электроэнергией домохозяйства другого.

Однако технологическая уникальность нового таджикско-узбекского проекта несет в себе и много сложностей, решение которых потребует и от Душанбе, и от Ташкента значительной социально-политической ответственности.

Дело в том, что среднемноголетний сток в створе Яванской ГЭС составляет около 4,9 кубического километра. Водохранилище, которое входит в состав яванского гидроузла, сможет регулировать этот сток по соответствующему энергетическому графику, несоблюдение которого может нести серьезную угрозу создания искусственного маловодья в Узбекистане в вегетационный период.

Согласованность действий участников проекта по налаживанию ирригационно-энергетического многолетнего режима и введению соответствующих ограничений на водозабор позволит перенаправить работу Яванского гидроузла на покрытие дефицита воды в маловодные периоды, что, в свою очередь, делает необходимым поддержание соответствующих объемов водохранилища.

В случае успешного воплощения в жизнь первого этапа на втором Душанбе и Ташкент смогут также совместно построить ГЭС на реке Фандарья, мощность которой составит 135 МВт, а выработка электроэнергии - 500-600 млн киловатт-часов. Стоимость этого проекта, по предварительным расчетам, составит около 270 млн долларов.

<https://ia-centr.ru/publications/odna-stantsiya-na-dvoikh-kak-yavanskaya-ges-splotit-tadzhikistan-s-uzbekistanom/>

## **Женщины-предприниматели Таджикистана и Узбекистана укрепляют сотрудничество**

Национальная ассоциация деловых женщин Таджикистана (НАДЖТ) совместно с Ассоциацией деловых женщин Узбекистана (АДЖУ) в Худжанде провели бизнес-форум женщин-предпринимателей двух стран в формате В2В для установления деловых контактов и сотрудничества.

Мероприятие стало уроком мастерства для местных стартаперов, а также бизнес-форумом для женщин-предпринимателей из обеих стран. Руководители обеих организаций, а именно НАДЖТ и АДЖУ Гулбахор Махкамова и Гулнора Махмудова намерены расширить такое сотрудничество и запустить ряд совместных инициатив и проектов по развитию женского предпринимательства в Центрально-азиатском регионе.

Они реализовали ряд совместных проектов по укреплению положения женщин в семье и обществе, расширению экономических прав, возможностей и в целом развитию женского предпринимательства. Таджикские и узбекские деловые женщины совершили несколько совместных поездок для укрепления деловых и торговых связей.

<http://www.dialog.tj/news/zhenshchiny-predprinimateli-tadzhikistana-i-uzbekistana-ukreplyayut-sotrudnichestvo>

## **Водный след производства хлопка, пшеницы и риса в Центральной Азии**

Сегодня пшеница и хлопок являются наиболее важными культурами в регионе. Обе по-прежнему полагаются на орошение, используя около 72% от общего (синего и зеленого) потребления воды в сельском хозяйстве (39 и 33% соответственно).

За последнее десятилетие также увеличилось производство орошаемого риса в Казахстане, Туркменистане и Узбекистане. Из-за старых процедур распределения воды до сих пор на рис выделяется более 18 000 м<sup>3</sup>/га в Туркменистане – и аналогичный показатель в Узбекистане. Кроме того, в целом большая часть хлопка, пшеницы и риса производится в регионах, где их «голубой» водный след в пересчете на м<sup>3</sup>/тонну очень высокий.

С точки зрения водных ресурсов существуют альтернативы для улучшения распределения водных ресурсов и достижения экономии воды. Более эффективное распределение водных ресурсов в Центральноазиатском регионе может быть достигнуто путем переноса производства зерна в районы с относительно большим количеством осадков чтобы сократить забор воды для орошения. Например, в настоящее время для выращивания риса в Туркменистане потребляется около 7000 м<sup>3</sup> воды/тонну в основном за счет орошения, которое имеет более высокие издержки, чем от дождя. Водный след риса в Узбекистане также относительно велик; общий объем составляет около 4240 м<sup>3</sup>/т, из которых 4015 м<sup>3</sup>/т — синего цвета (забор воды из поверхностных источников). Можно было бы произвести такое же количество риса в некоторых частях Казахстана используя гораздо меньше воды — (2600 м<sup>3</sup>/т), Кыргызстана (3500 м<sup>3</sup>) или Таджикистан (4000 м<sup>3</sup>) в менее засушливых условиях и на других почвах. Аналогичным образом, производство пшеницы в Туркменистане, Таджикистане и Узбекистане имеет водный след в пределах 2000-4000 м<sup>3</sup>/т и использует довольно большой объем орошения (2150, 2140 и 1380 м<sup>3</sup>/т соответственно). Значительное количество поливной воды можно было бы сэкономить, если бы пшеница была

произведена для этих стран в Кыргызстане или Казахстане, где используемая поливная вода составляет около 770,0 м<sup>3</sup>/тонна соответственно.

Для достижения взаимовыгодного решения для повышения производительности, расширения возможностей трудоустройства в сельской местности и улучшения условий жизни сельского населения при одновременной защите окружающей среды в долгосрочной перспективе необходимо более эффективное распределение и управление водными ресурсами на основе регионального сотрудничества.

<http://ekois.net/vodnyj-sled-proizvodstva-hlopka-pshenitsy-i-risa-v-tsentralnoj-azii/#more-40465>

## **Изменение климата превращает Центральную Азию в пустыню, - ученые**

Ученые из университета Небраски-Линкольна в США заявили, что за последние 40 лет территория пустынь распространилась на 100 км в некоторых частях Центральной Азии, передает Phys.org.

Исследователи использовали данные о температуре воздуха и осадках за период с 1960 по 2020 год, чтобы разделить Центральную Азию на 11 климатических типов.

Также было обнаружено, что с конца прошлого века территория, классифицируемая как имеющая пустынный климат, расширилась на восток и на север на целых 100 километров в северном Узбекистане и Кыргызстане, на юге Казахстана и вокруг Джунгарского бассейна на северо-западе Китая.

Кроме того, ученые отметили, что это существенное расширение и оказало эффект домино на соседние климатические зоны, которые также стали более сухими. В некоторых районах в период с 1990 по 2020 год среднегодовая температура была по крайней мере на 5 градусов по Цельсию выше, чем в период с 1960 по 1979 год, при этом лето становилось более сухим, а осадки выпадали в основном зимой.

Команда обнаружила также иную ситуацию в горных регионах. В Тянь-Шаньском хребте на северо-западе Китая повышение температуры сопровождалось увеличением количества осадков, которые выпадали в виде дождя, а не снега.

Ученые пояснили, что с уменьшением снегопадов ледники в Центральной Азии не будут восполнять потерянный лед, а это означает, что в будущем к людям и посевам будет поступать меньше талой воды.

<https://centralasia.media/news:1788969/>

## **АФГАНИСТАН**

### **Афганистан планирует привлечь инвесторов в сферу энергетики**

Министерство энергетики и водных ресурсов Афганистана определило 16 проектов по производству электроэнергии.

Представитель министерства Мавлави Ахтар Мохаммад Насрат сообщил, что из них 12 проектов относятся к тепловой и солнечной энергетике. Предложения передали инвесторам из России, Ирана, США, Китая и Турции для привлечения финансовой поддержки.

В настоящее время Афганистан платит соседним странам около \$250 млн в год за электроэнергию. В исламской стране вырабатывается всего около 600 МВт электроэнергии от нескольких гидроэлектростанций, электростанций на ископаемом топливе и солнечных электростанций. Дополнительные 670 МВт импортируются из Ирана, Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана.

<https://eenergy.media/2022/06/20/afghanistan-planiruet-privlech-investorov-v-sferu-energetiki/>

## **Талибы заявили о достижении соглашения с Ираном по водному вопросу**

Правительство талибов (движение «Талибан», запрещенная в РФ организация) и Иран достигли соглашения по поводу использования водных ресурсов реки Гельманд. Об этом сообщил представитель Министерства энергетики и водоснабжения «Талибана» Баракатулла Арюби.

Он заявил, что вода будет передана иранской стороне на основании договора 1973 года, отмечают афганские СМИ.

По его словам, Кабул и Тегеран договорились совместно построить сооружения для контроля за распределением воды.

Чиновник также добавил, что талибы собираются завершить строительство плотины Камал Хан.

Напомним, что в 1973 году Афганистан и Иран подписали договор, согласно которому афганская сторона должна обеспечивать Иран 850 млн. кубометрами воды в год из бассейна реки Гельманд. Однако из-за изменения политической ситуации в обеих странах соглашение так и не было полностью реализовано.

<https://afghanistan.ru/doc/149655.html>

## **Всемирный банк выделяет \$150 млн. на борьбу с голодом в сельской местности<sup>3</sup>**

Всемирный банк объявил о выделении жизненно важной помощи в размере 150 млн. долл. США для сельских семей Афганистана, что является частью общего пакета в размере 195 млн. долл. США. Около 19,7 млн. человек — почти половина населения Афганистана — страдают от сильного голода, согласно последнему анализу комплексной классификации фаз продовольственной безопасности (IPC), опубликованному в прошлом месяце ООН и партнерами-донорами, включая ФАО и Всемирную продовольственную программу (ВПП).

### *Исторический момент*

Чрезвычайная ситуация на Украине усугубляет ситуацию с продовольственной безопасностью, цены на продукты питания увеличиваются, включая затраты на производство питания и удобрений. В связи с данной обстановкой наблюдается ограничение поставки пшеницы в Афганистан, поскольку страны региона ограничивают экспорт продуктов питания, чтобы обеспечить свою внутреннюю продовольственную безопасность.

Новый «Проект чрезвычайной продовольственной безопасности Афганистана» поднимет производство продовольственных культур мелкими фермерами Афганистана.

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

Это первый транш на общую сумму 195 млн. долл., еще 45 млн. долл. будут выделены в течение следующих 24 месяцев.

### *В центре внимания пшеница*

ФАО будет единственным партнером-исполнителем проекта, который состоит из двух компонентов. Основная цель – производство пшеницы в течение посевных сезонов в ноябре и марте-ноябре 2023 года для поддержки около 2,1 млн. человек. Проект также будет оказывать целенаправленную поддержку обеспечения потребностей в питании детей, людей с ограниченными возможностями или хроническими заболеваниями, а также домохозяйств, возглавляемых женщинами. Будут предоставлены семена и основные инструменты для производства на приусадебных участках. Проект также включает техническое обучение населения вопросам питания и климатически оптимизированным методам производства.

### *Охват женщин*

Проект поможет связать бенефициаров с местными рынками для продажи товарных излишков пшеницы, овощей и бобовых.

Почти миллион человек выиграют от проекта, особенно сельские женщины; 150 тыс. женщин пройдут обучение по передовым методам возделывания земли и правильному питанию.

### *Повышение устойчивости*

Во-вторых, Проект расширит доступ к поливной воде, одновременно стимулируя почво- и водосбережение. Он также повысит устойчивость к изменению климата за счет восстановления и улучшения отдельных систем орошения и управления водосборными бассейнами на площади более 137 000 га. Ожидается, что в рамках проекта более 1,9 млн. человек будут заняты в работах по восстановлению ирригационной инфраструктуры и управлению водосборными бассейнами.

### *Программы ФАО*

Помимо продовольственной помощи, проект ФАО в области продовольственной безопасности является одним из трех проектов на общую сумму 793 млн. долл. США, одобренных Всемирным банком. Основная задача проекта - обеспечение основными источниками дохода и оказание медицинских услуг афганскому народу.

<https://news.un.org/en/story/2022/06/1120242>

## **КАЗАХСТАН**

### **#сотрудничество**

### **В ходе поездки Токаева в Тегеран Казахстан и Иран подписали 9 документов**

Переговоры в расширенном формате с участием официальных делегаций провели президенты Казахстана и Ирана Касым-Жомарт Токаев и Ибрахим Раиси в Тегеране.

Особое внимание было уделено укреплению торгово-экономического сотрудничества в сферах транспорта и логистики, промышленности и сельского хозяйства, а также расширению культурно-гуманитарных связей.

Основательно была затронута в разговоре и сфера сельского хозяйства. По словам Токаева, в Казахстане работает ряд иранских компаний по разведению крупного рогатого скота, переработке мяса, производству молочной продукции и выращиванию риса. При этом он заявил о готовности казахстанской стороны расширять номенклатуру отечественной сельхозпродукции для поставки в Иран.

Сотрудничество, по мнению президента Казахстана, может быть интересным и в проектах легкой промышленности, и агропромышленном комплексе.

По итогам переговоров Касым-Жомарт Токаев и Ибрахим Раиси подписали Совместное заявление, которое направлено на вывод двустороннего сотрудничества на новый уровень.

Члены официальных делегаций были подписаны девять документов, в том числе:

- Меморандум о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан и Министерством сельскохозяйственного джихада Исламской Республики Иран по сотрудничеству в области сельского хозяйства.
- Меморандум о казахстанско-иранском сотрудничестве в торговле сельскохозяйственной продукцией и транзите.

<https://centralasia.media/news:1788011>

## #экология

### **Шесть экологических проектов реализуют в Мангистауской области**

Центром поддержки гражданских инициатив в Мангистауской области в текущем году будут реализованы шесть экологических проектов, главная цель которых состоит в улучшении экологического состояния западных регионов РК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Работа, где главным спонсором выступила одна из компаний, организована в рамках проекта «Экобатыс». Это новшество для Мангистауской области, где в экопроектах будут задействованы шесть экологических общественных объединений: Kazakh Geographic, «Экомангистау», фонд «Центр исследования и реабилитации каспийского тюленя». Над проектами также будут работать общественные фонды «Хазрет», «Ұрпақ некст» и «Асер».

Общая сумма выделенного гранта составляет 60 млн тенге.

Проект, стартовавший 15 апреля текущего года, продлится до 15 сентября.

[https://lenta.inform.kz/ru/shest-ekologicheskikh-proektov-realizuyut-v-mangistauskoy-oblasti\\_a3945946](https://lenta.inform.kz/ru/shest-ekologicheskikh-proektov-realizuyut-v-mangistauskoy-oblasti_a3945946)

## #водные ресурсы

### **Оплату за пользование водными ресурсами пересмотрят для казахстанских фермеров**

В Казахстане пересматривают нормы Водного кодекса, в том числе ставки платы за пользование водными ресурсами и тарифы на услуги по подаче воды для сельхозтоваропроизводителей, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По данным депутата Мажилиса РК Ерлана Смайлова, ставки платы за поверхностные водные ресурсы не отражает реальную экономическую ценность воды. Базовая ставка использования воды в сельском хозяйстве в бассейне реки Сырдарья и Аральского моря составляет 51 тенге за тысячу кубометров, что

составляет менее 1% затрат на производство основных сельхозкультур. В результате заинтересованность в использовании водозаконочных производств и водосберегающих оборудований не является экономической необходимостью для сельхозтоваропроизводителей и для организаций, поставляющих воду.

Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев согласился с тем, что существующие ставки на пользование водными ресурсами и тарифы на услуги по подаче воды в стране очень низкие. Они не только не стимулируют на эффективное использование водных ресурсов, но также не покрывают затрат на эксплуатацию и содержание ирригационных систем.

Планируется установить такие тарифы, которые будут стимулировать водосбережение, а размер субсидий от государства будет увязан с поливными нормами и уровнем внедрения водосберегающих технологий.

[https://lenta.inform.kz/ru/oplatu-za-pol-zovanie-vodnymi-resursami-peresmotryat-dlya-kazahstanskih-fermerov\\_a3945591](https://lenta.inform.kz/ru/oplatu-za-pol-zovanie-vodnymi-resursami-peresmotryat-dlya-kazahstanskih-fermerov_a3945591)

## **Около 65% общего водозабора приходится на сельское хозяйство в РК**

Основная доля использования воды приходится на сельское хозяйство – это около 65% общего водозабора. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев, выступая на парламентских слушаниях по вопросам развития водной отрасли в Мажилисе, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В 2021 году было использовано 15,5 км<sup>3</sup> воды, из которых 77% израсходованы на нужды регулярного орошения, оставшиеся 3,5 км<sup>3</sup> использованы на лиманное орошение, заливы сенокосов, сельхозводоснабжение и обводнение пастбищ», - сказал Сериккали Брекешев.

Глава Минэкологии добавил, что на промышленность и коммунально-бытовые нужды приходится в среднем 25% и 3,7% (из которых 52,3% забирается из поверхностных источников, а 47,7 % – из подземных) от общего водозабора соответственно.

[https://lenta.inform.kz/ru/okolo-65-obschego-vodozabora-prihoditsya-na-sel-skoe-hozyaystvo-v-rk\\_a3945567](https://lenta.inform.kz/ru/okolo-65-obschego-vodozabora-prihoditsya-na-sel-skoe-hozyaystvo-v-rk_a3945567)

## **Как в Жамбылской области намерены снизить водную зависимость от Кыргызстана**

По рекам Шу и Талас с кыргызской стороны ведется работа по увеличению софинансирования на содержание и модернизацию гидротехнических сооружений. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев, выступая на парламентских слушаниях в Мажилисе по вопросам развития водной отрасли, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«По рекам Шу и Талас с кыргызской стороны ведется работа по увеличению софинансирования на содержание и модернизацию гидротехнических сооружений межгосударственного пользования. Для снижения зависимости от кыргызской стороны в Жамбылской области начаты работы по строительству трех водохранилищ, а также увеличиваются объемы использования подземных источников для нужд орошения», - сказал Сериккали Брекешев.

Глава Минэкологии также рассказал о работах по экологическому оздоровлению и улучшению качества воды в бассейне реки Жайык.

## **Казахстан работает над созданием водно-энергетического консорциума Центральной Азии**

Планируется разработка водохозяйственного баланса Сырдарьи и автоматизация межгосударственных гидросооружений. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Серикккали Брекешев, выступая на парламентских слушаниях по вопросам развития водной отрасли в Мажилисе, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Министерство на системной основе осуществляет работу по трансграничному сотрудничеству. Так, по Арало-Сырдарьинскому бассейну ведется работа над созданием водно-энергетического консорциума Центральной Азии, который позволил бы соблюсти баланс интересов всех стран, в том числе в энергетике, поливной воде и экологических нуждах Приаралья и Арала», - сказал Серикккали Брекешев.

Министр добавил, что в целях обеспечения справедливого вододелия планируется разработка водохозяйственного баланса Сырдарьи и автоматизация межгосударственных гидросооружений.

[https://lenta.inform.kz/ru/kazahstan-rabotaet-nad-sozdaniem-vodno-energeticheskogo-konsorciuma-central-noy-azii\\_a3945539](https://lenta.inform.kz/ru/kazahstan-rabotaet-nad-sozdaniem-vodno-energeticheskogo-konsorciuma-central-noy-azii_a3945539)

## **Около 4 тыс. озер насчитывается в Казахстане**

Казахстан отличается большим разнообразием водных объектов, заявил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Серикккали Брекешев, выступая на парламентских слушаниях по вопросам развития водной отрасли в Мажилисе. Об этом передает корреспондент МИА «Казинформ».

Глава Минэкологии добавил, что основной объем водных ресурсов Казахстана обеспечивают поверхностные воды, которые сконцентрированы в речных системах и являются элементом восполнения запасов водных ресурсов озер и подземных вод.

«На данный момент на территории страны насчитывается более 17 тыс. рек, 4 тыс. озер и 2,6 тыс. ледников с общей площадью порядка 1 млн. км<sup>2</sup> и объемом более 187 км<sup>3</sup>. Государственным балансом учтено более 4,3 тыс. месторождений подземных вод с прогнозными запасами 58 км<sup>3</sup>, из них 15,7 км<sup>3</sup> - это утвержденные эксплуатационные запасы», - сообщил Серикккали Брекешев.

[https://lenta.inform.kz/ru/okolo-4-tys-ozer-naschityvaetsya-v-kazahstane\\_a3945534](https://lenta.inform.kz/ru/okolo-4-tys-ozer-naschityvaetsya-v-kazahstane_a3945534)

## **Мели Урала. У двух няnek река без воды**

Из-за прогрессирующего (с 2006 года) водного обмеления состояние реки Урал стремительно ухудшается. По пессимистичным прогнозам, обмеление реки приведет к дефициту воды в западном Казахстане. Чтобы исправить сложившуюся ситуацию, необходимо действенное участие обоих государств, подкрепленное реальными действиями.

Судя по всему, очень скоро окажутся правы те экологи, которые предсказали в недалеком будущем высыхание Урала, и как следствие наступление тотального

дефицита питьевой воды для Атырауской, Актюбинской и Западно-Казахстанской областей.

А какой тогда прок от всех этих экологических «тусовок», на которые чиновники двух стран годами затрачивали время и деньги, кстати немалые? Тут впору отметить особенности сложившейся водной дипломатии, которая уже давно развивается по двум сюжетным линиям.

Первая – это общая как для казахстанской, так и российской стороны концепция укрепления трансграничного сотрудничества, выполняющая скорее научно-просветительскую и имиджевую миссии. Ее инструментарием как раз и являются ежегодно проводимые встречи и форумы как на уровне центральных органов, так и регионов двух государств.

Позитивными ее сторонами является создание организационной и правовой основ, начало которым положено Соглашением между правительствами по сохранению экосистемы бассейна р. Урал.

Есть и вторая сюжетная линия. Экология экологией, но и собственные интересы никто не отменял.

В Башкортостане реализуется масштабная программа строительства водохранилищ (наиболее крупные - Акъярское, Бузавлыкское, Таналыкское и Манакское водохранилища) от которой страдает трансграничная река. За последние годы на правых притоках реки построено более десятка водохранилищ, суммарным объемом 2,5 млрд кубометров.

Реализацией проектов строительства гидросооружений занимаются и в Оренбуржье.

В устоявшихся формах и методах деятельности институтов взаимодействия, созданных комиссиях, рабочих группах, по мнению экспертов, прослеживается тренд на декларативность решений и действий. В случае с р. Урал такой формат двустороннего диалога для казахстанской стороны, как страны низовья более критичен, чем для россиян, которые в водном вопросе находятся в более выигрышном положении.

Для решения данного вопроса, правительству, акимату Западно-Казахстанской области давно пора от многословия перейти к практической части реализации поставленных задач, что безусловно потребует умения отстаивать свою позицию в переговорах с российскими коллегами и настойчивости в достижении целей.

Условия для этого есть. Оба государства заинтересованы в чистой и здоровой воде, поэтому поиск компромисса возможен и как никогда необходим на фоне надвигающегося дефицита пресной воды.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1655810520>

## #экономика и финансы

### **Инвестиции в сферу водоснабжения сократились на 6%**

По итогам января–апреля текущего года инвестиции в основной капитал в сфере водоснабжения, водоотведения, а также сбора и распределения отходов составили 56,1 млрд тг — на 2,8% меньше в стоимостном выражении, чем годом ранее (реальный спад — 5,8%).

Из них 35,6 млрд тг капвложений пришлось на сферу сбора, обработки и распределения воды, 18,5 млрд тг — на сферу сбора и обработки сточных вод и 2 млрд тг — на сферу сбора, обработки и удаления отходов.

Для сравнения: в аналогичном периоде прошлого года капитальные инвестиции в секторе составляли 57,7 млрд тг, плюс 10,2% за год.

В региональном разрезе наибольший объём инвестиций в секторе пришёлся на Восточно-Казахстанскую область: 8,3 млрд тг, сразу на 48,1% больше в стоимостном выражении, чем годом ранее.

В тройке лидеров также оказались Алматы (6,6 млрд тг, плюс 21,2% за год) и Павлодарская область (5,6 млрд тг, плюс 8,3%).

Самые слабые показатели зафиксированы в Северо-Казахстанской области: 792,1 млн тг, минус 66,4% за год.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/241829-investicii-v-sferu-vodosnabzheniya-sokratilis-na-6>

## **ЕБРР: обсуждены вопросы «зелёного» финансирования в Казахстане**

В рамках рабочего визита в Казахстан Управляющего директора департамента климатической стратегии и реализации Европейского банка реконструкции и развития Бойд-Карпендера 15-17 июня представители ЕБРР встретились с Заместителем Председателя Агентства Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка Марией Хаджиевой и Директором Департамента рынка ценных бумаг Павлом Афанасьевым, передает Деловой Казахстан.

В ходе встречи стороны обсудили текущие вопросы «зеленого» финансирования, а также вопросы дальнейшего сотрудничества в рамках подписанного ЕБРР и Агентством в марте текущего года Меморандума о взаимопонимании по вопросам сотрудничества в области устойчивого развития.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/241550-ebrr-obsuzhdeny-voprosy-zelenogo-finansirovaniya-v>

[#назначения и отставки](#)

## **Серик Кожаниязов освобожден от должности вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов РК**

Постановлением Правительства РК Кожаниязов Серик Салаватович освобожден от должности вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на сайт Премьер-Министра РК.

[https://lenta.inform.kz/ru/serik-kozhaniyazov-osvobozhden-ot-dolzhnosti-vice-ministra-ekologii-geologii-i-prirodnih-resursov-rk\\_a3947533](https://lenta.inform.kz/ru/serik-kozhaniyazov-osvobozhden-ot-dolzhnosti-vice-ministra-ekologii-geologii-i-prirodnih-resursov-rk_a3947533)

[#безопасность / #инфраструктура](#)

## **Ленгидропроект оценил сейсмостойкость гидротехнических сооружений Бухтарминской ГЭС**

Ленгидропроект завершил работы по оценке сейсмостойкости гидротехнических сооружений Бухтарминского гидроэнергетического комплекса на реке Иртыш.

В течение четырех месяцев специалисты российского института проводили детальную оценку сейсмостойкости при сверхпроектных воздействиях с учетом фактического состояния бетона плотины. Расчеты и численное моделирование показали, что минимальные коэффициенты запаса устойчивости соответствуют действующим нормативным требованиям при уровне сейсмического воздействия, более чем в 2 раза превышающем первоначально принятый в проекте. Исследования подтвердили высокую степень надежности напорных сооружений гидроузла с учетом возможного пересмотра уровня сейсмической опасности района.

Ленгидропроект приступил к проектированию Бухтарминской ГЭС в 1951 году. При строительстве станции был применен ряд новых технологий. Для возведения плотины впервые в СССР широко использовался укатанный (жесткий) бетон, также впервые была установлена экспериментальная диагональная гидротурбина и турбина с двухподводной спиральной камерой. С 1960 по 1966 годы были введены девять гидроагрегатов общей мощностью 675 МВт. Станция очень экономична как с точки зрения удельной величины объемов работ, так и по стоимостным показателям производства электроэнергии.

<https://www.in-power.ru/news/ges/46884-lengidroproekt-ocenil-seismostoičnost-gidrotehnicheskikh-sooruzhenii-buhtarminskoi-ges.html>

## КЫРГЫЗСТАН

### #памятные даты

#### **19 июня – День работников водного хозяйства Кыргызстана**

Дата события уникальна для каждого года. В 2022 году эта дата — 19 июня

День работников водного хозяйства Кыргызстана (Кыргызстандын суу чарба кызматкерлеринин күнү) отмечается в третье воскресенье июня.

Праздник установлен Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 июня 1995 года №225, принимая во внимание предложение коллективов организаций и предприятий Министерства водного хозяйства Кыргызской Республики, учитывая, что водообеспечение отраслей народного хозяйства является важнейшим фактором развития экономики республики.

Раньше, с 1981 года, этот праздник в СССР отмечался как День мелиоратора.

В системе водного хозяйства республики работает около 6 тысяч человек, включая ИТР и рабочих. В свой профессиональный праздник они получают поздравления от друзей и коллег.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1978/>

### #водное хозяйство

#### **К концу 2024 года в планах создать 110 тыс. новых рабочих мест в сфере водного хозяйства, - Минсельхоз**

Министр сельского хозяйства Аскарбек Джаныбеков поздравил всех работников Службы водных ресурсов с их профессиональным праздником:

«Уважаемые работники водного хозяйства!

От имени министерства Сельского хозяйства Кыргызской Республики поздравляю вас с Днем работников водного хозяйства!

Сегодня в сфере водного хозяйства трудятся верой и правдой тысячи специалистов во всех областях Республики. Многие из них всю свою трудовую жизнь посвятили водным ресурсам. Без самоотверженной работы водников немислимо не только получение хороших урожаев и решение проблемы продовольственной безопасности, но и использование водооборотного водоснабжения. Несмотря на трудности, связанные с маловодьем, специалисты водного хозяйства стойко стоят на переднем крае водообеспеченности посевных площадей поливной водой и решения проблем водопотребителей.

Этот праздник отмечается в самый горячий сезон для водного хозяйства страны – в активный вегетационный сезон. В это время у работников СВР практически нет свободного времени, когда они работают в режиме 24/7, то есть круглосуточно обеспечивают население и крестьянские фермерские хозяйства поливной водой, грамотно решая проблемы водообеспечения и организуя по договоренности очередность полива. Даже в свой профессиональный праздник работники водного хозяйства несут службу на гидростаях, гидроузлах, ирригационных каналах и водохранилищах. Ведь в рамках Программы развития ирригации на период с 2017 по 2026 годы перед Кыргызстаном стоят важные задачи. Это освоение новых орошаемых земель и повышение их водообеспеченности, а также улучшение мелиоративного состояния многих посевных площадей. К концу 2024 года в планах- создание 110 тысяч новых рабочих мест».

<http://www.tazabek.kg/news:1787989>

## **В Кочкоре установили счетчики поливной воды за \$18 тыс., - ФАО**

Кыргызские инженеры изобрели дистанционные счетчики поливной воды на средства проекта ФАО и установили их в Кочкоре, поделился на брифинге региональный директор программы Махмуд Шаумаров.

На разработку и установку дистанционных датчиков было потрачено всего лишь 18 тыс. долларов. Всего для Кыргызстана было выделено 400 тыс. долларов.

<http://www.tazabek.kg/news:1788674>

#гендер

## **В Минсельхозе рассказали о поддержке женщин в сельском хозяйстве**

Как сообщили в пресс-службе ведомства, ежегодно с 2015 года в Кыргызстане отмечается «Национальный день сельской женщины».

В преддверии данного дня ФАО совместно с Министерством сельского хозяйства Кыргызской Республики проводит день открытых дверей, посвященный гендерным вопросам в сельском хозяйстве.

«На сегодняшний день более 64% кыргызских женщин проживают в сельской местности, и именно они составляют значительную долю рабочей силы в сельскохозяйственном секторе, играя ключевую роль в производстве продовольствия, особенно в натуральном хозяйстве, и выполняя большую часть неоплачиваемой работы в сельской местности», - говорится в сообщении.

Как отметил заместитель министра сельского хозяйства Азамат Мукашев, несмотря на очевидно значимую роль сельских женщин в развитии сельских районов и росте национальной экономики Кыргызстана, сельские женщины сталкиваются с большими, чем мужчины, ограничениями в получении доступа к земле, технологиям, рынкам, инфраструктуре и услугам.

На мероприятии результаты совместных проектов и инициатив были представлены самими женщинами проектов, которые приехали с разных регионов Кыргызстана. Помимо презентаций также прошла ярмарка продукции, которая производится бенефициарами.

<https://kabar.kg/news/v-minsel-khoze-rasskazali-o-podderzhke-zhenshchin-v-sel-skom-khoziaistve/>

## #экономика и финансы

### **Фонды развития в Кыргызстане: как они влияют на качество экономики?**

В Кыргызстане недавно официально заработал Венгерско-Кыргызский фонд развития; немного раньше был запущен Узбекско-Кыргызский; на стадии переговоров, как говорят чиновники, открытие еще нескольких подобных структур с участием капитала других стран. Все они созданы по примеру уже несколько лет успешно работающего Российско-Кыргызского фонда развития.

Несмотря на схожесть названий и выбор приоритетных направлений финансирования, разница в их деятельности, как выяснилось, все же есть. В чем именно она проявляется и как в целом средства всех фондов покрывают потребности рынка, выясним вместе с представителями отечественного экспертного и бизнес-сообщества.

На каких условиях они предоставляют средства?

Фонды развития создаются для усиления экономического сотрудничества между двумя странами. Одно государство, которое выступает главным инвестором, оказывает другому содействие в модернизации и развитии экономики путем предоставления новых технологий, профессиональных консультантов и денежных ресурсов.

Главный упор делается на развитии тех сфер деятельности, которые могут создать максимальное количество рабочих мест, обеспечить конкурентоспособность продукции той страны, в которую, собственно, инвестируются ресурсы, и занять нишу на мировом рынке. Поэтому организации, созданные на основе правительственных соглашений, чаще всего предлагают наиболее приемлемые условия для финансирования бизнес-проектов, но при этом выдвигают более жесткие требования к самим заемщикам.

<https://cabar.asia/ru/fondy-razvitiya-v-kyrgyzstane-kak-oni-vliyayut-na-kachestvo-ekonomiki>

### **Всемирный банк предоставит на развитие Баткенской области \$50 млн**

Депутаты Комитета по международным делам, обороне, безопасности и миграции рассмотрели и одобрили законопроект «О ратификации Соглашения о финансировании между КР и Международной ассоциацией развития (Всемирным Банком) по второму проекту «Региональное экономическое развитие» в

Баткенской области, подписанного 20 апреля 2022 года в городе Вашингтон» в первом чтении.

На основании проекта закона, Всемирным Банком оказывается поддержка Кыргызстану в улучшении доступа к основным муниципальным услугам, повышении конкурентоспособности отдельных сельскохозяйственных цепочек добавленной стоимости и активности малого и среднего бизнеса в Баткенской области. Общая сумма финансирования составляет 50 млн долларов США (25 млн долларов США – грант и 25 млн долларов США – кредит).

24 млн долларов США будут направлены на улучшение доступа к основным муниципальным услугам. Сообщается, что в Баткенской области будут созданы рабочие места в сфере переработки сельхозпродукции и агросекторе.

<https://kabar.kg/news/vsemirnyi-bank-predostavit-na-razvitie-batkenskoi-oblasti-50-mln/>

**#энергетика**

### **АРВЭ формирует партнерские отношения с Кыргызстаном**

Ассоциацией развития возобновляемой энергетики подписан меморандум о сотрудничестве с Ассоциацией ветровых и солнечных электростанций Кыргызстана.

Меморандум о сотрудничестве предусматривает взаимное содействие двух ассоциаций по реализации и продвижению проектов в сфере возобновляемой энергетики, популяризации ВИЭ в молодежной среде, формирование совместных программ и профильных мероприятий.

Формирование отрасли ВИЭ в Кыргызстане, как и в других странах Центральной Азии, лишь начинается, однако энергетическая независимость провозглашается в этих государствах как одна из стратегических целей. Первый ветропарк в Кыргызстане планируется к вводу в эксплуатацию в 2023 году.

<https://www.in-power.ru/news/alternativnayaenergetika/46815-arve-formiruet-partnerskie-otnosheniya-s-kyrgyzstanom.html>

### **В Кыргызстане строится первая солнечная станция «Тору-Айгыр 2022»**

В Иссык-Кульской области в селе Тору-Айгыр ОсОО «Бишкек Солар» дал старт строительству первой солнечной станции (СЭС) в Кыргызстане мощностью в 300 мегаватт.

СЭС «Тору-Айгыр 2022» строится на основе ГЧП: со стороны государства партнером выступает Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Глава «Бишкек Солар» Азамат Искембаев сообщил: «Общий объем мощности составит 300 мегаватт но мы планируем в будущем довести его до 1 гигаватта, так как в Тору-Айгыре 1 кв. метр может дать до 1600 ватт», – сказал он.

<https://eenergy.media/2022/06/22/v-kyrgyzstane-stroitsya-pervaya-solnechnaya-stantsiya-toru-ajgyr-2022/>

## #изменение климата

### **Президент: Мы делаем все возможное, чтобы противостоять последствиям изменения климата**

«Мы делаем все возможное, чтобы противостоять неблагоприятным последствиям изменения климата, которые находятся под нашим контролем», — заявил президент КР Садыр Жапаров в эксклюзивном интервью британскому изданию The Independent.

Глава государства сообщил, что подписал Указ «Об объявлении 2022 года Годом охраны горных экосистем и обеспечения климатической устойчивости» с целью решения экологических проблем и адаптации к изменению климата и сохранения этих ледников и рек от высыхания.

«Учитывая растущий дефицит водных ресурсов, мы работаем над внедрением водосберегающих технологий в сельском хозяйстве и других отраслях народного хозяйства. Мы также расширяем доступ населения к чистой питьевой воде и повышаем эффективность ее повседневного использования, предлагая финансовые стимулы и повышая осведомленность», - отметил президент.

В интервью Садыр Жапаров подчеркнул, что этого будет недостаточно, если международное сообщество не признает и не поддержит конкретные проблемы, которые глобальное потепление создает для таких стран, как Кыргызская Республика. Кыргызстан будет приветствовать любую безусловную помощь международного сообщества, которая подкрепит усилия Кыргызстана по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним.

<https://kabar.kg/news/prezident-kyrgyzstan-delaet-vse-vozmozhnoe-chtoby-protivostoiat-neblagopriatnym-posledstviyam-izmeneniia-klimata/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### #стихийные бедствия

#### **Как Таджикистану преодолеть засуху**

По данным РЭЦЦА, более 2 млн гектарам земли Таджикистана угрожает засуха, более 5 млн человек проживает в точках, где высока вероятность засухи, 21% национальных сельскохозяйственных земель могут покрыться солями, 15% - песком, а 86% земель подвержены деградации.

По данным центра, за последнее десятилетие средняя температура в весенний период увеличилась на 0,6 градусов Цельсия. Каждый год Центральная Азия теряет около 1-1,5% площади ледников. На Таджикистан приходится около 10% потери от общей площади ледников.

Таджикистан является одной из стран Центральной Азии наиболее экономически уязвимой из-за опустынивания, так как социально-экономические последствия процессов деградации земель и засухи грозят большими бедствиями для жителей страны, особенно населения, проживающего в горной и предгорной местности.

Последствия изменения климата сильно скажутся на сельском хозяйстве. Маловодье, засуха, истощение почвы и другие факторы станут причиной того, что

урожайность агрокультур может упасть до 30% к 2100 году в некоторых районах страны, потенциально затронув около 2 миллионов человек.

На долю аграрного сектора Таджикистана приходится 21,9% ВВП, в нем занято более 60% населения республики.

Изменение климата может усилить потребности в орошении, ускорить деградацию земель, увеличить потери урожая и нанести урон из-за вредоносных насекомых, болезнетворных микроорганизмов, грибков и сорняков. Вызванные изменением климата экстремальные погодные явления и тепловые удары могут увеличить заболеваемость и смертность в животноводстве.

В рамках проекта Инициативы стран Центральной Азии по устойчивому управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР-2) и других инициатив, направленных на сбалансированное использование природных ресурсов, в странах внедряются современные агротехнологии, разрабатываются карты землепользования, вносятся изменения в законодательства и подзаконные акты.

В тесном сотрудничестве с научно-исследовательскими институтами идут испытания засухоустойчивых и солеустойчивых культур для обеспечения продовольственной безопасности в условиях изменения климата и устойчивости животноводства.

Проект предполагает создание питомников для выращивания фруктовых деревьев и винограда, установку в сельских общинах теплиц, оборудованных современными системами капельного орошения, строительство в пустынных зонах сардобов – древних хранилищ для пресной воды, установку дистанционных датчиков на водных артериях в засушливых зонах, которые в режиме реального времени передают данные в районные управления водным хозяйством и др.

Основная задача проекта состоит в том, чтобы через использование различных подходов, учитывающих процессы изменения климата, включая агролесоводство и другие передовые ресурсосберегающие технологии, адаптировать в местных условиях и широко распространить наилучшие практики эффективного использования природных ресурсов.

Все эти меры, по данным специалистов, помогут Таджикистану, как и другим странам региона, преодолеть засуху и замедлить процесс опустынивания.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220617/kak-tadzhikistan-preodolet-zasuhu>

**#политика**

### **«Выстраивание синергизма между водными ресурсами». По завершению Международной водной конференции в Душанбе принята декларация, которая будет представлена Правительством РТ на сессии Генассамблеи ООН**

По итогам Второй Международной конференции высокого уровня, посвященной десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», которая завершилась в Душанбе, принята заключительная декларация. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Министерстве иностранных дел Таджикистана.

Во внешнеполитическом ведомстве страны также подчеркнули, что этот документ Правительством Таджикистана будет представлен на 77-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, которая состоится в сентябре этого года в Нью-Йорке.

Декларация предусматривает:

- Обеспечение всеобщего и равного доступа к безопасной и недорогой питьевой воде и санитарии, включая соответствующие услуги, и гигиене для всех, как необходимого условия для развития и здоровья человека;
- Признание важности воды для жизнеобеспечения, равноправия, инклюзивного экономического роста и устойчивого развития;
- Выстраивание синергизма между водными ресурсами, окружающей средой, изменением климата и сокращением риска бедствий;
- Укрепление сотрудничества между секторами, улучшение уровня знаний и образования и разработка инструментов и технологий;

Также в декларации отмечается поддержка инициативы Таджикистана по объявлению 2025 года Международным годом охраны ледников.

Конференция выработала механизм, призывающий правительства, ООН и других партнеров транслировать свои добрые намерения в практические дела, проводимые на местах.

<https://khover.tj/rus/2022/06/vystraivanie-sinergizma-mezhdu-vodnymi-resursami-po-zaversheniyu-mezhdunarodnoj-vodnoj-konferentsii-v-dushanbe-prinyata-deklaratsiya-kotoraya-budet-predstavlena-pravitelstvom-rt-na-sessii-genassambl/>

## #энергетика

### **Глава Минэнерго рассказал об энергетическом потенциале Таджикистана**

Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума принял участие в панельной сессии «Электроэнергетика в период перемен».

Данная панельная сессия проходила в рамках «Петербургского международного экономического форума – 2022».

Министр рассказал о стратегических целях ввода в эксплуатацию нового энергетического потенциала за счет строительства гидроэлектростанций.

Касаясь реструктуризации «Барки точик» на три отдельных предприятия по производству, передаче и распределению электроэнергии, он подчеркнул стратегические цели ввода в эксплуатацию новых энергетических объектов, в основном за счет строительства ГЭС, а также представил ближайшие планы Таджикистана по развитию солнечной и ветровой энергетики.

<http://avesta.tj/2022/06/21/glava-minenergo-rasskazal-ob-energeticheskom-potentsiale-tadzhikistana/>

### **Япония способствует решению вопросов по энергетической безопасности и изменению климата в Таджикистане**

Правительство Таджикистана запросило у Правительства Японии проект по изучению геотермальных источников тепла и усилению институционального потенциала для разработки и использованию обезуглероженной системы теплоснабжения в рамках программы JICA «Партнерство научно-технических исследований в интересах устойчивого развития (SATREPS)».

16 июня в Национальной академии наук Таджикистана состоялся стартовый симпозиум проекта SATREPS по развитию обезуглероженной системы теплоснабжения с использованием геотермального источника тепла. В Симпозиуме приняли участие представители Национальной академии наук

Республики Таджикистан, Посольства Японии в Республике Таджикистан, Представительства JICA в Таджикистане и Центра инновационного развития науки и новых технологий Национальной академии наук Таджикистана (ЦИРНИНТ НАН) и другие.

Общая цель проекта состоит в том, чтобы сделать высокоэффективную систему геотермального теплового насоса (GSHP), которая представляет собой систему отопления/охлаждения с низким уровнем выбросов углекислого газа, для засушливых регионов и распространить ее в Таджикистане. В советское время малые угольные котлы устанавливались в школах и больницах для отопления, но постоянное использование малых угольных котлов не является предпочтительным с точки зрения выбросов парниковых газов и загрязнения воздуха.

Поэтому замена этих объектов геотермальными тепловыми насосами, не использующими ископаемое топливо, является одной из влиятельных мер. Продолжительность проекта составит пять лет, с мая 2022 года по апрель 2027 года. В период реализации проекта специалисты JICA будут обучать своих таджикских коллег.

<http://www.dialog.tj/news/yaponiya-sposobstvuet-resheniyu-voprosov-po-energeticheskoy-bezopasnosti-i-izmeneniyu-klimata-v-tadzhikistane>

## #законодательство

### **В Парламенте рассмотрены Законы Республики Таджикистан**

Состоялось очередное заседание третьей сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан шестого созыва.

На сессии были обсуждены проекты Законов Республики Таджикистан «О равенстве и ликвидации всех форм дискриминации», «О внесении изменений в Закон Республики Таджикистан «О пастбищах», проект Закона Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об образовании» и др. Были приняты соответствующие решения.

<http://www.dialog.tj/news/zakon-respubliki-tadzhikistan-o-pastbishchakh-rassmotren-v-parlamente>

## #изменение климата

### **В Таджикистане стартовал Молодежный Климатический Караван**

Экологическая организация «Маленькая Земля» при поддержке ПРООН в Таджикистане реализует инициативу Молодежный Климатический Караван.

Проект направлен на повышение осведомленности молодежи Таджикистана о проблемах изменения климата и решениях по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации. Увлекательная обучающая программа, основанная на научных данных и интерактивном подходе, позволит молодым людям (15-20 лет) узнать о существующих вызовах и предпринимаемых усилиях на международном, национальном и местном уровнях.

Инициатива стремится создать платформу для обучения, которая будет способствовать объединению молодежи различных районов страны для действий в защиту климата. Проектом будут охвачены 9 районов республиканского подчинения и более 450 молодых активистов.

## ТУРКМЕНИСТАН

[#экология](#) / [#туризм](#)

### **Акиниязов: Репетек – «Мекка учёных», изучающих пустыню Туркменистана**

Биосферный заповедник Туркменистана Репетек представляет собой один из самых известных и интересных для любителей экотуризма природных мест. Он находится в восточном регионе страны, в 70 км от центра велаята – города Туркменабат. Постоянный гость редакции CentralAsia.news Сердар Акиниязов поделился с читателями рассказом об особенностях, богатой флоре, фауне и истории создания данного заповедника.

Собеседник подчеркнул, что в Репетеке для более глубокого изучения и хозяйственного освоения пустыни в 1912 году была создана первая во всём мире песчано-пустынная станция, которая за последние сто десять лет стала крупным учреждением большого научно-практического значения. Заповедник также называют «Меккой учёных», которые изучают пустыню.

Публицист сообщил, что весьма богатым считается флора заповедника, которая включает в себя чёрный, белый саксаул, песчаную акацию, кандым и другие ветвистые кустарники. Путешественники-натуралисты и сторонники природного туризма по прибытию в Туркменистан в первую очередь стремятся посетить черносаксаульник, который является ценным памятником природы, который охраняется государством. В заповеднике существуют и по сей день деревья высотой 4-5 метров с диаметром ствола 30-35 сантиметров.

– На территории заповедника обитает около 30 видов крупных и мелких зверей: волк, шакал, пустынная рысь, лиса, водятся в этих местах даже джейраны. Для путешественников натуралистов-зоологов откроется неповторимый мир – более 300 видов жуков, свыше 160 видов бабочек. Репетек – это ещё и царство пресмыкающихся. Множество видов ящериц, змей, черепах. В заповеднике обитают одни из самых крупных ящериц на земле, называемые «песчаные крокодилы» – вараны, достигающие 1,5 метра, – заявил Акиниязов.

<https://sng.today/ashkhabad/23636-akinijazov-repetek-mekka-uchenyh-izuchajuschih-pustynju-turkmenistana.html>

[#мероприятия](#)

### **Главы МИД Туркменистана и Ирана обсудили предстоящий Каспийский саммит глав государств**

Главы МИД Туркменистана и Ирана в телефонном разговоре обсудили подготовку к предстоящему саммиту глав прикаспийских государств в Ашхабаде. Рашид Мередов и Хосейн Амир Абдоллахиан также рассмотрели ход реализации двусторонних договоренностей и некоторые региональные вопросы.

Туркменистан примет саммит глав прикаспийских государств второй раз. Впервые саммит состоялся в Ашхабаде 23-24 апреля 2002 года. С тех пор президенты прикаспийских государств в общем составе встречались еще четыре раза.

На последней встрече 12 августа 2018 года в Актау (Казахстан) лидеры Азербайджана, Ирана, Казахстана, России и Туркменистана подписали Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря, в соответствии с которой основная площадь водной поверхности Каспия остается в общем пользовании сторон, а дно и недра делятся соседними государствами на участки по договоренности между ними на основе международного права.

<https://orient.tm/ru/post/38309/glavy-mid-turkmenistana-i-irana-obsudili-predstoyashchij-kaspijskij-sammit-glav-gosudarstv>

## **На встрече сторон Базельской конвенции**

Представители Туркменистана из числа сотрудников агроэкологического ведомства в очном формате в Женеве приняли участие в совместных совещаниях сторон трёх «химических» конвенций: Базельской - о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Роттердамской - о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле, и Стокгольмской - о стойких органических загрязнителях.

Время проведения встреч - с 6 по 17 июня, в их рамках рассматриваются различные аспекты выполнения положений конвенций и механизмов контроля за их соблюдением, технического содействия государствам-членам, введения ограничений в отношении химических веществ и отходов, а также укрепления международного сотрудничества и координации взаимодействия в этой сфере.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3548>

## **В Туркменистане состоялся международный экологический форум**

Состоялась Международная конференция «Экологические аспекты добычи углеводородных ресурсов», организованная Государственными концернами «Türkmengaz» и «Türkmennebit», Госкорпорацией «Türkmengeologiýa» в партнёрстве с ХО «Туркмен Форум», при поддержке британской компании «GaffneyCline».

Деловая программа конференции включала четыре сессии – «Экологические аспекты разработки углеводородов и переход к энергетике новой эры», «Водород – топливо будущего», «Сокращение выбросов метана и CO<sub>2</sub> для достижения нулевого уровня выбросов и монетизации», «Новые возможности экологического/климатического финансирования и инициативы в продвижении чистой энергетики».

В ходе конференции особое внимание уделялось возможностям возобновляемой энергетики и диверсификации энергетического сектора, роли углеводородных рынков в переходе к энергетике новой эры, современным тенденциям в финансировании нефтегазовых проектов, бережному отношению к природным ресурсам и др.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3552>

## #водные ресурсы

### **Приоритет – улучшению водоснабжения**

В ходе правительственных совещаний, прошедших 8 и 11 июня, Президент Сердар Бердымухамедов уделил особое внимание вопросам водообеспечения, подписав Постановление, согласно которому в целях бесперебойного водоснабжения отраслей экономики страны, рационального и эффективного использования водных ресурсов, а также создания дополнительных резервов воды учреждена Правительственная комиссия по вопросам водоснабжения и утверждён её состав, в который войдут руководители Высшей контрольной палаты, Государственного комитета водного хозяйства, Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды, научных институтов, веляятских хякимликов. В частности, глава Туркменистана подчеркнул необходимость проинспектировать русло Амударьи и Каракум-реки для установления причин, препятствующих водотоку, а также запустить план действий по очистке водоподающих русел. Кроме того, глава государства потребовал подготовить предложения, связанные с финансированием закупок необходимой техники, земснарядов и водяных насосов и запасных частей к ним, а также изучить возможности строительства мощных опреснительных установок.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3548>

## #изменение климата

### **В Европе обсуждалось открытие в Ашхабаде регионального центра по климату**

Туркменские экологи в Бонне приняли участие в глобальной климатической конференции, на полях которой состоялась встреча представителей делегаций центральноазиатских государств и руководства центра и сети климатических технологий (СТСН) для обсуждения открытия в Ашхабаде регионального центра по вопросам, связанным с технологиями в области изменения климата. Участники заседания отметили необходимость продвижения этого процесса на различных международных и региональных площадках по институциональным, техническим и другим аспектам работы будущей региональной платформы.

Предполагается, что будущий региональный объект будет работать на основе сотрудничества с СТСН, который в свою очередь является оперативным подразделением секретариата Рамочной конвенции ООН об изменении климата, функционирующим на базе Программы ООН по окружающей среде и Организации ООН по промышленному развитию ООН.

Встреча была организована на основе совместной инициативы туркменской стороны и СТСН, при поддержке двух ведомств нашей страны - МИД и Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды страны, а также Офиса постоянного представителя ООН в Туркменистане.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3548>

# УЗБЕКИСТАН

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

## Строительство технологий водоснабжения

В Дангаринском районе набирает обороты внедрение технологии капельного орошения на хлопковых полях. В прошлом году капельное орошение внедрено на 570 га. Это принесло фермерам больше выгод, чем ожидалось: производительность возросла, цены упали, а чистый доход увеличился.

- В этом году мы намерены внедрить капельное орошение на 800 га хлопковых полей в районе, - говорит начальник районного отдела ирригации Сайиджон Таджибаев. «В настоящее время ведутся строительные работы более чем в 30 фермерских хозяйствах района. Фермерское хозяйство «Кара Корпа Замини» внедряет технологию капельного орошения на 24 га земли и дождевальное орошение на 34 га. Субсидия, выданная фермерскому хозяйству на внедрение этой технологии, будет перечислена на расчетный счет по заключению районной комиссии. Орошение хлопковых полей, которые трудно орошать, больше не является проблемой.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2238>

## Преимущества новых методов орошения

На сегодняшний день спрос на воду в сельском хозяйстве высок. Это означает, что по мере увеличения потребности в воде сама ситуация требует разумного использования каждой капли. В такой ситуации фермеру помогает метод капельного орошения.

На прошлой неделе хлопковый кластер «Тетратекс» в Балыкчинском районе запустил водосберегающие технологии на 439 га хлопковых полей. Оборудование, установленное израильской компанией «Нетафим», набирает популярность благодаря низкому энергопотреблению, надежности системы смешивания минеральных удобрений и другим аспектам.

Кроме того, на десятках гектаров внедрены водосберегающие технологии в хлопковых кластерах «Сахиби омад барака» Андижанского района, «Ишанч посбон» Избасканского района и «Саховат ТЕХ» Шахриханского района.

По данным экспертов Нарынско-Корадарьинского БУИС, на минувшей неделе методом капельного орошения было орошено 757 га хлопковых полей.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2237>

## В Кызылтепинском районе строится два канала

Начата реконструкция каналов Оксоч-1 и Оксоч-2 в Кызылтепинском районе, которые включены в инвестиционную программу на 2022 год. Эти каналы снабжают водой более 2400 га пашни в Хомработском, Тавоисском, Гойбонском и Навкиронском областях Кызылтепинского района.

---

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

Общая стоимость проекта составляет 1468,5 млн. долларов. Всего будет реконструировано 5,5 км каналов, из них 2 км забетонированы. Каналы Оксоч-1 и Оксоч-2 были построены в 1931 году.

После ввода объекта в эксплуатацию к концу года, водопропускная способность каналов составит 2 м<sup>3</sup>/с.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2240>

#лесное хозяйство

## **В Ташкенте обсудили дальнейшую работу по устойчивому управлению лесами**

16 июня Государственный комитет Республики Узбекистан по лесному хозяйству совместно с ФАО провели очередное заседание Координационного комитета проекта ФАО/ГЭФ «Устойчивое управление лесами в горных и долинных районах Узбекистана».

В настоящее время ФАО ведет работу на 4 пилотных участках, представляющих различные виды лесных экосистем Узбекистана – это Сырдарьинское, Дехканабадское, Китабское и Папское государственные лесные хозяйства. На прошедшем заседании представители всех 4 лесных хозяйств представили свои отчеты. Кроме того, были рассмотрены план работы и бюджет на 2022 год.

«В этом году мы планируем реализовать несколько масштабных мероприятий с охватом всех пилотных участков проекта и 92 региональных лесных организаций. Благодаря возможностям новой ГИС-лаборатории и Дата-центра, которые были образованы в рамках проекта в прошлом году, мы планируем проводить обучение специалистов лесной отрасли созданию электронных карт, а также провести инвентаризацию 2000 га лесных территорий Узбекистана. Кроме того, планируется проведение 4 конференций, посвященных вопросам соблюдения гендерного равенства в работе лесных организаций республики. И, конечно же, одно из важнейших событий – это открытие Регионального учебного и информационно-просветительского центра в Китабском лесном хозяйстве, где будут проводиться занятия с участием зарубежных экспертов по лесному хозяйству для фермеров, предпринимателей и других заинтересованных лиц из южных регионов Узбекистана», - рассказал Олимжон Каххаров, технический координатор проекта ФАО/ГЭФ «Устойчивое управление лесами в горных и долинных районах Узбекистана».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69706>

#сельское хозяйство

## **Президент Узбекистана: В Азербайджане нам было бы очень выгодно перенять опыт цифровизации в сельском хозяйстве**

«В Азербайджане в сельском хозяйстве очень развита цифровизация, и нам было бы очень выгодно перенять этот опыт цифровизации в сельском хозяйстве».

Как передает Report, об этом заявил президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев в совместном заявлении с президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым.

«На фоне нарастания климатических вызовов и проблем продовольственной безопасности мы намерены более тесно работать в сельском хозяйстве. Будем активно делиться научными и инновационными разработками, налаживать взаимодействие по цифровизации агросектора, осуществлять инвестиционные проекты. Мы по сельскому хозяйству тоже договорились, в каких отраслях будем конкретно работать и которые будут давать результаты быстрее, направлениях, в которых мы будем дополнять друг друга. В Азербайджане в сельском хозяйстве очень развита цифровизация, и мы сказали, что нам было бы очень выгодно перенять этот опыт цифровизации в сельском хозяйстве», - президент Узбекистана.

<https://report.az/ru/apk/prezident-uzbekistana-v-azerbajdzhane-nam-bylo-by-ochen-vygodno-perenyat-opyt-cifrovizacii-v-selskom-hozyajstve/>

## **Эффективное цифровое сельское хозяйство**

ФАО в сотрудничестве с «Кластером инноваций и научных исследований по устойчивому развитию» реализуют проект «Эффективное управление цифровым сельским хозяйством на основе ГИС-технологий и пространственных данных».

Цель проекта — повысить потенциал и знания фермеров в области применения пространственных данных для дальнейшего повышения продуктивности «умного» земледелия. В качестве примера можно использовать уровни грунтовых вод конкретных сельскохозяйственных угодий. Специальные тренинги для фермеров могут быть организованы в полевых условиях с демонстрацией возможностей инструментов ГИС для умного сельского хозяйства.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69752>

## **Россияне инвестируют почти 21 миллион долларов в интенсивные сады Наманганской области**

EastFruit сообщает, что в развитие интенсивных садов в стране готова вложиться компания с иностранным капиталом ООО «Siberian Wellness-Namangan», учрежденная российской компанией ООО «МК «Сибирское здоровье».

Объем инвестиций составит 20,9 миллиона долларов.

В Чартакском районе Наманганской области будут созданы интенсивные сады общей площадью 679,2 гектаров.

Ожидается, что собранный с этих плантаций урожай принесет 27 тысяч тонн фруктов, причем все они будут экспортироваться на внешний рынок.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1246437-rossiyane-investiruyut-pochti-21-million-dollarov-v-intensivnye-sady-namanganskoj-oblasti.html>

## **«Уралхим» вложил 1,5 миллиарда долларов в совместное предприятие с Узбекистаном и Казахстаном по производству удобрений**

ТАСС сообщает, что российская компания «Уралхим» создала предприятие по производству удобрений совместно с компаниями из Узбекистана и Казахстана. Об этом стало известно от депутата Госдумы, первого заместителя председателя по безопасности и противодействию коррупции, координатора депутатской группы по связям с парламентом Республики Узбекистан Рахима Азимова.

«Перспективный проект над которым идет работа в настоящее время — создание совместного предприятия, оно уже создано. Компании России — это «Уралхим», Казахстан — «Казахмыс», Узбекистан — «Узбекхимия». Общая сумма инвестиции оценивается в \$1,5 млрд. А эффект проекта в тоннах к 2028 году может составить 7 млн тонн удобрений и 600 тыс. тонн аммиака», — сказал Азимов, выступая на совместном заседании депутатской группы Госдумы по связям с парламентом Республики Узбекистан и межпарламентской группы Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан по сотрудничеству с Госдумой в Казани.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1246422-uralhim-vlozhi-15-milliarda-dollarov-v-sovmestnoe-predpriyatie-s-uzbekistanom-i-kazahstanom-po-proizvodstvu-udobrenij.html>

## **Аграрии Узбекистана и Германии обсудили тему выращивания кормовых культур**

20 июня в Министерстве сельского хозяйства состоялась рабочая встреча между специалистами немецкой компании GFA Consulting Group GmbH и группой экспертов Минсельхоза.

Встреча состоялась в рамках развития двусторонней кооперационной программы (ДКП), финансируемой федеральным министерством продовольствия и сельского хозяйства Германии (BMEL).

В ходе ДКП местные специалисты обучаются передовым немецким методикам работы в области устойчивого возделывания культур, содержания животных с учетом современных технологий, а также навыкам менеджмента сельхозпредприятий.

<https://kun.uz/ru/news/2022/06/21/agrarii-uzbekistana-i-germanii-obsudili-temu-vyrashchivaniya-kormovyx-kultur>

#гендер

## **США продолжают поддерживать усилия Узбекистана в реализации гендерной политики**

В Вашингтоне делегация Узбекистана во главе с председателем Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан, руководителем Республиканской комиссии по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи Танзилой Нарбаевой провела переговоры со старшим советником президента Дж.Байдена в Совете по гендерной политике Белого дома Рэйчел Фогельштейн и директором Офиса по глобальным делам женщин Госдепартамента Катриной Фатоват.

В ходе встречи американская сторона была подробно ознакомлена с деятельностью Республиканской комиссии по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи, которая за короткий срок провела целенаправленную работу по обеспечению прав и интересов женщин, гендерного равенства, развитию женского предпринимательства, трудоустройству, улучшению условий их жизни и труда.

Обсуждена также практика проведения гендерной экспертизы проектов нормативно-правовых актов, процесс внедрения гендерного бюджетирования и ведения гендерной статистики.

В свою очередь, директор Офиса по глобальным делам женщин Госдепартамента К.Фатоват также подтвердила, что США намерены продолжить поддержку усилий Узбекистана по реализации гендерной политики. Она отметила возможность

имплементации проектов, направленных на поддержку женского предпринимательства, особенно, в сельской местности.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69695>

#экология

## **В Шахрисабзе открылся визит-центр Гиссарского заповедника**

В Шахрисабзе в Кашкадарьинской области 19 июня состоялось открытие визит-центра Гиссарского государственного горно-арчового заповедника, сообщили «Газете.uz» в пресс-службе ПРООН в Узбекистане.

Новый визит-центр призван способствовать повышению экологической осведомленности о важности сохранения и бережного отношения к биоразнообразию и природным ресурсам.

На основной выставочной площадке визит-центра представлены стенды, рассказывающие о диких животных и тематиках заповедника, об угрозах, с которыми сталкивается дикая природа. Представлена также работа инспекторов, включая текущие исследовательские работы, которые проводят научные сотрудники.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/06/20/hissar/>

## **Неделя инновации в сфере экологии, охраны окружающей среды и лесного хозяйства**

В Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан стартовала Неделя инновации в сфере экологии, охраны окружающей среды и лесного хозяйства. Мероприятие, организованное Министерством инновационного развития Республики Узбекистан, Академией наук, Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды и Государственным комитетом по лесному хозяйству, также мероприятие включало презентации и выставки по экологии и охране окружающей среды.

В частности, демонстрировались образцы влагоудерживающих гидрогелей, используемых при создании пустынных лесов на высохшем дне Аральского моря, опубликованные научные работы в области экологии и охраны окружающей среды, макет нового агрегата по посадке деревьев и кустарников, а также ряд лекарственных и экологически чистых саженцев деревьев.

<https://iic-aralsea.org/2022/06/21/nedelya-innovaczii-v-sfere-ekologii-ohrany-okrzhayushhej-sredy-i-lesnogo-hozyajstva/>

#водоснабжение и канализация

## **Больше трети узбекистанцев не имеют доступа к чистой питьевой воде**

Доступ к централизованной питьевой воде имеют 69,7% населения Узбекистана. Остальные 30,3% пользуются альтернативными источниками воды. Такие данные дает АО «Узсувтаъминот», ведомство отвечающее за водообеспечение в стране. 9% из них, преимущественно в не питьевых районах, доставляют питьевую воду на личном транспорте или носят самостоятельно.

По данным ведомства, самая низкая обеспеченность централизованной питьевой водой в нескольких областях республики: Кашкадарьинской – 43,3%, Сурхандарьинской – 58,6% и Джизакской – 58,7%.

«Население, проживающее в отдаленных, сельских районах страны, получает воду из альтернативных источников. Качество такой воды не гарантируется (за исключением питьевой воды, доставляемой спецтранспортом). Некачественная питьевая вода может вызывать такие заболевания, как гепатит, диарея, дизентерия. А также ее использование для бытовых нужд может вызывать заболевания слизистых оболочек и дыхательных путей», — говорит Анвар Мухамедалиев, главный специалист «Узсувтаъминот».

<https://cabar.asia/ru/bolshe-treti-uzbekistantsev-ne-imeyut-dostupa-k-chistoj-pitevoj-vode>

## #энергетика

### **ЕС предоставил грант в размере 1 млн. евро на приобретение оборудования для новой микро-ГЭС**

Европейский союз предоставил грант в размере 1 млн. евро на приобретение оборудования для новой микро гидроэлектростанции.

По данным Министерства энергетики, грант будет предоставлен «Узбекгидроэнерго» и консорциуму Hydro4U.

Средства будут направлены на реализацию проекта по строительству микро-ГЭС мощностью 2,2 МВт под селом Шахимардан Ферганской области.

Ожидается, что электростанция заработает в сентябре 2023 году. ГЭС ежегодно будет вырабатывать 12,8 млн кВт ч электроэнергии.

Стоимость проекта оценивается в 2 млн евро. ЕС предоставил грант на закупку технологического оборудования. Узбекская сторона выделит ещё 12 млрд сумов.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69815>

## #чрезвычайные ситуации

### **Минэнерго раскрыло подробности аварии на Тупалангской ГЭС**

На Тупалангском водохранилище в Сарыасийском районе Сурхандарьинской области произошло резкое увеличение сброса воды. Ситуацию прокомментировали МЧС и «Узбекгидроэнерго», заявив, что разрушения плотины не произошло.

Сейчас на Тупалангской ГЭС идет проект по ее модернизации и увеличению мощности с 30 МВт до 175 МВт, рассказали в ведомстве. По предварительным данным, причиной аварии стало повреждение временной заслонки, установленной на напорном трубопроводе. Выпуск воды увеличился на 40 кубометров в секунду.

Пропускная способность выпускного канала составляет 600 кубометров в секунду, во время утечки расход воды увеличился до 160 кубометров в секунду.

К настоящему времени утечка из напорного трубопровода остановлена. В Минэнерго заверили, что ситуация не влияет на состояние плотины, дамба на Тупалангском водохранилище не повреждена.

<https://nuz.uz/proishestvie/1246856-minenergo-raskrylo-podrobnosti-avarii-na-tupalangskoj-ges.html>

## АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

### **Активнее высаживать зеленые насаждения на дне Арала предложили сенаторы**

Экологические проблемы региона Арала в своем депутатском запросе подняла группа сенаторов во главе с вице-спикером палаты Аскармом Шакировым. Во время пленарного заседания они озвучили свой запрос на имя Премьер-Министра РК Алихана Смаилова, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По мнению депутатов, миллионы гектар высохшего морского дна, миллиарды тонн соли, разносящейся ветром по региону и наступающие пески пустынь грозят экологической катастрофой и значительным ухудшением здоровья людей.

Предложения сенаторов - активизировать работу Международного фонда по спасению Арала, создать водно-энергетический консорциум со странами-соседями и активнее высаживать зеленые насаждения на дне высохшего моря.

[https://lenta.inform.kz/ru/aktivnee-vysazhivat-zelenye-nasazhdeniya-na-dne-arala-predlozhili-senatory\\_a3947626](https://lenta.inform.kz/ru/aktivnee-vysazhivat-zelenye-nasazhdeniya-na-dne-arala-predlozhili-senatory_a3947626)

### **Шаги по смягчению последствий экологической катастрофы Аральского моря**

В Международном инновационном центре Приаралья при Президенте Республики Узбекистан состоялась встреча с представителями Германского сообщества по международному сотрудничеству GIZ в Узбекистане Беате Шорайт и Алишером Курбановым.

Цель встречи — ознакомление с деятельностью Международного инновационного центра и обмена опытом по смягчению последствий экологической катастрофы в регионе Приаралья. В ходе встречи были обсуждены вопросы развития сотрудничества в экологическом направлении и гости получили информацию о реализованных и реализуемых проектах центра, а также ознакомились с осуществляемыми работами на научно-производственном участке «Саманбай».

<https://iic-aralsea.org/2022/06/23/shagi-po-smyagcheniyu-posledstvij-ekologicheskoy-katastrofy-aralskogo-morya/>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### **Азербайджан**

**#сотрудничество**

### **Азербайджан и Узбекистан обсудили расширение сотрудничества по пяти направлениям**

Министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров встретился в Баку с заместителем премьер-министра Узбекистана, министром инвестиций и внешней торговли Сардором Умурзаковым.

«На встрече мы провели полезные обсуждения об укреплении экономических связей между странами, расширении сотрудничества в области промышленности, энергетики, сельского хозяйства, инвестиций и малого и среднего бизнеса», - написал министр на своей странице в Facebook.

<https://report.az/ru/biznes/azerbajdzhan-i-uzbekistan-obsudili-rasshirenie-sotrudnichestva-po-pyati-napravleniyam/>

### **Литва заинтересована в сотрудничестве по развитию проектов «зеленой» энергетики в Азербайджане**

Литва заинтересована в сотрудничестве по развитию проектов в области «зеленой» энергетики в Азербайджане.

Об этом Trend сообщили в министерстве иностранных дел Литвы.

Было отмечено, что Литва обладает большим потенциалом в секторе возобновляемых источников энергии, особенно в солнечной энергетике.

«Литовские компании могут предложить высококачественные солнечные модули, основанные на высокой эффективности и долговечности. Мы также продемонстрировали свои возможности в секторе переработки отходов и экономики замкнутого цикла», - сказали в министерстве.

«Литва особенно заинтересована в поиске возможностей для сотрудничества в инновационных и высокотехнологичных секторах, особенно в областях ИКТ и возобновляемых источников энергии, а также в сельском хозяйстве и пищевой промышленности», - сказали в МИД.

<https://www.trend.az/business/3611160.html>

### **Глава Минсельхоза: Румыния готова делиться с Азербайджаном новыми технологиями**

Румыния готова делиться с Азербайджаном новыми технологиями для применения их на освобожденных территориях.

Об этом Report заявил министр сельского хозяйства Румынии Адриан Кесною.

«В Румынии также очень хорошо развит сектор переработки зерна. Мы можем работать вместе с Азербайджаном, делиться своим опытом и новыми технологиями, которые можно использовать и на освобожденных территориях», - заявил министр.

Он добавил, что Румыния и Азербайджан должны поэтапно определить возможности для сотрудничества, поскольку в настоящее время мир сталкивается с продовольственными трудностями.

<https://report.az/ru/apk/glava-minselhoza-rumyniya-gotova-delitsya-s-azerbajdzhanom-novymi-tehnologiyami/>

### **Утверждено соглашение в сфере сельского хозяйства между Азербайджаном и Кыргызстаном**

Президент Ильхам Алиев подписал указ об утверждении «Соглашения о сотрудничестве в сфере сельского хозяйства между министерством сельского хозяйства Азербайджанской Республики и министерством сельского хозяйства Кыргызской Республики».

Министерству сельского хозяйства Азербайджана после вступления в силу соглашения поручено обеспечить реализацию его положений.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3613015.html>

### #водное хозяйство

#### **Посредством Миль-муганского коллектора промыто 262 тыс. га засоленных почв**

В результате ввода в эксплуатацию Главного Миль-муганского коллектора на сегодняшний день промыто 262 тыс. гектаров засоленных почв.

Как передает Report, об этом говорится в сообщении ОАО «Азербайджанская мелиорация и водное хозяйство».

По информации, сейчас на землях на правом и левом берегах коллектора выращиваются сельскохозяйственные культуры.

В прошлом году через коллектор в Каспийское море поступило 1,65 млрд кубометров соленой воды, содержание минеральных веществ в которой составило 5-6 миллиграммов на литр.

Общая протяженность Главного Миль-муганского коллектора составляет 141 километр.

<https://report.az/ru/infrastruktura/posredstvom-mil-muganskogo-kollektora-promyito-262-tys-ga-zasolennyh-pochv/>

### #экономика и финансы

#### **В госбюджете Азербайджана увеличены расходы на сельское хозяйство**

Согласно обновленным прогнозам государственного бюджета Азербайджана на 2022 год, расходы на сельское хозяйство установлены в размере 997,323 млн манатов.

Как сообщает Report, это на 18 тыс. манатов или 0,002% больше утвержденного бюджетного прогноза.

Из этих расходов 477,484 млн манатов будут направлены на проведение сельскохозяйственных мероприятий, 47,535 млн манатов - на ветеринарную деятельность, 459,94 млн манатов - на мелиорацию, 12,364 млн манатов - на другие сельскохозяйственные предприятия.

<https://report.az/ru/apk/v-gosbyudzhete-azerbajdzhana-velicheny-rashody-na-selskoe-hozyajstvo/>

### #энергетика

#### **Утвержден План мероприятий по созданию зоны «зеленой» энергии на освобожденных территориях Азербайджана**

Кабинет министров Азербайджана утвердил «План мероприятий по созданию зоны «зеленой» энергии на освобожденных территориях Азербайджана в 2022-2026 годах».

Согласно плану мероприятий, в 2022-2026 годах государственными и частными организациями предусматривается создание распределительных сетей электроэнергии и газа, создание энергетического коридора Азербайджан-Турция-Европа через Нахчыван, измерение потенциала возобновляемых источников энергии, строительство гидроэлектростанций «Худаферин» и «Гыз галасы», а также солнечной электростанции в Джебраильском районе, ветровых электростанций в Лачинском и Кяльбаджарском районах, установку кровельных солнечных энергосистем в рамках внедрения «зеленых» технологий, внедрение энергоэффективных «зеленых» технологий при освещении улиц и дорог, установку электрических зарядных станций для транспортных средств и т. д.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3612561.html>

## Армения

#рейтинги

### Армения поднялась на 5 позиций в рейтинге Global Startup Ecosystem Index

Армения улучшила свои позиции в рейтинге Global Startup Ecosystem Index (Всесторонние исследования мировой экосистемы стартапов), продвинувшись на 60-е место с 65-го годом ранее. Об этом говорится в опубликованном докладе проекта StartupBlink, проводимого данное исследование.

При этом Армения, опередила своих партнеров по Евразийскому Союзу - Беларусь (70-е место со спуском на 3 ступени) и впервые участвующего в рейтинге Кыргызстан (100-е место), но прилично отстав от России, которая заняла 29-е место (против 17-го годом ранее). Казахстан в этом году в рейтинг вовлечен не был.

Среди стран бывшего Советского Союза, Армению опередила также Украина, занявшая 50 место (против 34-го годом ранее). А ниже расположились Грузия - на 73-й позиции (против 80-й годом ранее), Молдова - на 88-й (против 77-й годом ранее), Азербайджан - на 85-й (против 89-й годом ранее). Турция в рейтинге Global Startup Ecosystem Index заняла 46-е место, против 44-го годом ранее.

В ТОП-5 вошли США, Великобритания, Израиль, Канада и Швеция, тогда как в 2021 году замыкала пятерку лидеров Германия, спустившаяся в этом году в рейтинге на 6 ступеней.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=70137&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=70137&lang=2)

## Беларусь

#сотрудничество

### Россия вложила в свои белорусские проекты более 4 млрд долларов

По словам премьер-министра РФ Михаила Мишустина, Россия занимает первое место по накопленным инвестициям в Беларуси, так как уже вложено более

4 млрд долларов. Об этом он сообщил на встрече со своим белорусским коллегой Романом Головченко.

Так, в первом квартале текущего года капиталовложения выросли еще на 13%, на данный момент в Беларуси работает более 2,5 тысяч компаний с российским капиталом.

Помимо этого, Михаил Мишустин также затронул интеграционную повестку Союзного государства, он отметил, что в ближайшее время она будет наполняться новым содержанием.

По его словам, приоритетное внимание в программах уделено созданию единого социально-экономического пространства, углублению кооперации в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, цифровой экономики, в транспортной отрасли.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2022-06-22/56060>

## **Беларусь и Иран будут сотрудничать в сфере безопасности пищевых продуктов**

Беларусь и Иран намерены сотрудничать в сфере безопасности пищевых продуктов и разработке биопестицидов. Об этом сообщили в Национальном центре маркетинга по итогам работы белорусской экспозиции на международной выставке сельского хозяйства и пищевой промышленности Iran Agrofood

За время выставки подписано 25 двусторонних документов в сфере науки и образования, фиксирующих договоренности с иранскими исследовательскими центрами и учреждениями образования о совместных научных исследованиях и подготовке кадров высшей квалификации. В документах также обозначены намерения по сотрудничеству в области безопасности пищевых продуктов, в сфере дистрибуции ветеринарных препаратов, разработке биопестицидов, реализации биологических препаратов и по созданию руководящего центра биотехнологий.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2022-06-22/56058>

## **Грузия**

**#сельское хозяйство**

## **Сумма выданных агрокредитов в Грузии превысила 80 миллионов лари**

Для поддержки выращивания однолетних культур в Грузии в рамках госпроекта «Льготный агрокредит» выдано 5067 кредитов на сумму 81,2 миллиона лари (28 миллиона долларов) с 22 марта по настоящее время. Как передает Trend со ссылкой на грузинские СМИ, об этом говорится в сообщении Агентства развития села.

Агентство осуществляет софинансирование 12-месячной процентной ставки кредита в рамках проекта «Льготный агрокредит» по ставке 9% годовых.

Целью кредитов является покрытие затрат на посев и посадку сельскохозяйственных однолетних культур, закупку пестицидов, органических и минеральных удобрений, биопрепаратов для растений, горюче-смазочных

материалов для техники, а также финансирование расходов по найму рабочей силы и сельскохозяйственной техники.

Кредитом могут воспользоваться граждане Грузии, индивидуальные предприниматели и юридические лица, зарегистрированные в соответствии с законодательством Грузии, кроме государственных и муниципальных предприятий.

<https://www.trend.az/scaucasus/georgia/3611305.html>

#энергетика

## **Индийская L&T построит линии электропередач для новых ГЭС на западе Грузии**

Индийский конгломерат в области технологий Larsen & Toubro построит новые линии электропередач в регионах Рача и Имерети на западе страны, сообщает «Государственная электросистема Грузии» (GSE).

Проект предусматривает строительство ЛЭП «Ладжанури-Цхалтубо», «Намахвани-Цхалтубо», «Намахвани-Твиши-Ладжанури» и «Ладжанури-Ладжанури ГЭС».

Строительные работы начнутся в 2023 году и завершатся в 2025 году.

Проект реализуется GSE в рамках Программы улучшения электросетей (ENIP). Благодаря ей за четыре года по всей стране должны протянуть линии протяженностью 500 км и построить пять подстанций.

<https://www.newsgeorgia.ge/indijskaja-l-t-postroit-linii-jelektroperedach-dlja-novyh-gjes-na-zapade-gruzii/>

## **Молдова**

#гендер

## **Вклад женщин в развитие АПК страны оценили в Молдове**

В Молдове впервые прошло торжественное мероприятие «Женщины в сельском хозяйстве», сообщает МОЛДПРЕС.

Цель торжества — популяризация, оценка и признание усилий и вклада женщин, которые вложили финансовые ресурсы, время, труд и знания в развитие сельского хозяйства страны.

На мероприятии были представлены истории успеха женщин в сельском хозяйстве, которые добились выдающихся результатов и могут поделиться собственным опытом. После этого им были вручены награды.

По данным Министерства сельского хозяйства, в Молдове насчитывается более 800 женщин, которые управляют сельскохозяйственными предприятиями, и более 750 женщин заняты в сельском хозяйстве, что примерно на 16% меньше, чем мужчин. В 2021 году было запущено и управляется женщинами-фермерами 24 стартап-проекта. В то же время более 55% всех субсидируемых стартап-проектов управляются женщинами-фермерами.

<https://east-fruit.com/novosti/vklad-zhenshchin-v-razvitie-apk-strany-otsenili-v-moldove/>

## #водоснабжение и канализация

### **Аркадий Руснак: У Кишинева есть альтернатива воде из Днестра**

Экологи уже давно бьют тревогу по поводу экологической ситуации из-за обмеления Днестра, который является водной артерией. Но в случае форс-мажора Кишинев не останется без питьевой воды, у столицы есть альтернативные источники.

Об этом в эфире программы «Среда обитания» заявил представитель «Апэ-Канал» Кишинёва Аркадий Руснак, передает a-tv.md

По его словам, в случае возникновения риска дефицита воды, у «Апэ-канал» Кишинева есть альтернатива воде из Днестра — 136 скважин. Правда, не во всех из них вода соответствует качеству питьевой. Более того, эти скважины сейчас большей частью законсервированы. Эксплуатируется только 26.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/arkadii-rusnak-u-kishineva-est-al-ternativa-vode-iz-dnestra/>

## #продовольственная безопасность

### **Энергетическая и продовольственная безопасность страны – в поле зрения правительства**

Премьер-министр Наталья Гаврилица в ходе заседания правительства призвала министра сельского хозяйства и пищевой промышленности Виорела Герчу разработать проект по доработке стратегии продовольственной безопасности страны.

«Совместно с партнерами начата работа по различным уровням стратегии энергобезопасности. В сентябре у нас будет концепция стратегии, а к концу года будет готов проект, и мы надеемся, что сможем утвердить его в начале года. Речь идет о стратегии до 2050 года, эти вызовы в сфере энергетики будут носить долгосрочный характер», — заявил вице-премьер Андрей Спыну.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/jenergeticheskaya-i-prodovolistvennaya-bezopasnosti-strany-v-pole-zreniya-pravitelstva>

## #водоснабжение и канализация

### **Ряд населенных пунктов получат доступ к услугам водоснабжения и канализации**

Соглашение о финансировании с Международной ассоциацией развития для реализации проекта «Безопасность водоснабжения и водоотведения в Молдове» было ратифицировано Парламентом.

Согласно документу, Республика Молдова получит грант в размере 1,55 млн евро и привлечет внешний государственный кредит в размере 44,1 млн евро.

Деньги пойдут на обеспечение доступа к услугам водоснабжения и водоотведения в нескольких населенных пунктах страны. Таким образом, жители Кагульского и Вулканештского районов получат улучшенные услуги водоснабжения. Кроме того,

в муниципалитетах Сорока и Комрат будет расширена и улучшена инфраструктура сточных вод.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/riad-naselennykh-punktov-poluchat-dostup-k-uslugam-vodosnabzheniia-i-kanalizatsii/>

## Россия

### #сельское хозяйство

#### **К 2030 году российский АПК станет самой привлекательной отраслью для IT**

Рост инвестиционной привлекательности АПК и развитие отрасли в сторону высоких технологий делает сельское хозяйство магнитом для квалифицированных и амбициозных IT-специалистов. Такую точку зрения высказала директор Центра развития финансовых технологий Россельхозбанка Елена Батунова на сессии «Цифровизация бизнеса в эпоху неопределённости» на Петербургском международном экономическом форуме

«За последние пять лет степень цифровизации АПК России выросла в 20 раз. Сейчас наша страна обладает собственной базой запатентованных интеллектуальных решений и рядом конкурентных преимуществ. Надо продолжать инвестировать в автономные устройства для сбора урожая, Big Data для развития генетики и селекции, выведение сортов высокопродуктивных, устойчивых к климату и вредителям семян, новые средства защиты растений, удобрения. Мы как профильный банк работаем с подавляющим большинством агротехстартапов, помогаем им выйти на рынок через самую обширную базу клиентов в АПК. У нас есть целый агроклуб инвесторов, которые формируют успех отрасли», – сказала Елена Батунова.

По оценке РСХБ, технологическое будущее отрасли – за open-source решениями, то есть такими, чей код находится в открытом доступе. В результате к совершенствованию продукта могут подключаться все желающие.

В частности, такой подход очень полезен для малого и микробизнеса, которому по определению сложнее, с финансовой и трудовой точек зрения, заниматься разработкой IT-решений с нуля.

Точкой роста Елена Батунова считает рост квалификации IT-специалистов и их переток из других отраслей экономики в АПК.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/k-2030-godu-rossiiskii-apk-stanet-samoi-privlekatelnoi-otraslyu-dlja-it.html>

#### **Проблемы сельского хозяйства сами не решатся: нужно искать альтернативы и заниматься импортозамещением**

Как меняются условия работы в аграрном секторе при нынешних санкциях? Ждать ли дефицита по основным ресурсам и повышения цен на средства сельхозпроизводства?

Об этом рассказал генеральный директор группы компаний «Агротек» Николай Грушко.

«Сегодня компании АПК прилагают усилия, чтобы нивелировать проблемы с поставками важных ресурсов. Запланированные объемы средств защиты растений и семян завозились заблаговременно к началу нового сезона. Приходится сталкиваться с изменениями курсов валют и серьезным ростом цен на ресурсы, поэтому нужно предлагать компаниям АПК достойные аналоги. Они в конечном итоге помогают вовремя выйти в поля в этом году, провести посевную и начать соответствующие обработки. Но в дальнейшем не стоит тешить себя иллюзиями. Все должны понимать, что проблемы с логистикой, а также производством средств защиты растений и семян будут продолжаться», – сказал он.

«Именно поэтому крайне важно развивать отечественные предприятия. Перспективное направление — строительство производственных мощностей по подготовке семян. Качественная подготовка семенного материала — это серьезный залог успеха и получения хороших урожаев. Сегодня перспективы у сельского хозяйства неплохие. Действия производственных предприятий по импортозамещению важных продуктов будут продолжаться и наращиваться».

<https://www.agroxxi.ru/stati/problemy-selskogo-hozjaistva-sami-ne-reshatsja-nuzhno-iskat-alternativy-i-zanimatsja-importozamescheniem.html>

## **В России разработают вертикально интегрированную «зеленую» стратегию**

Роскачество, ФосАгро и Лига зеленых брендов по поручению Минсельхоза РФ разработают вертикально интегрированную «зеленую» стратегию. Об этом на круглом столе «Устойчивое сельское хозяйство: приоритет государства и бизнеса» в рамках XXV Петербургского международного экономического форума объявила заместитель руководителя Роскачества Елена Саратовцева, сообщает пресс-служба ФосАгро.

Документ стратегии будет содержать цели и задачи развития «зеленого» производства, оценку современного состояния и тенденции развития отрасли, возможные сценарии развития «зеленого» движения, основные риски, вызовы и возможности.

Пилотной отраслью для внедрения стратегии станет агропромышленный комплекс.

Стратегия с самого начала будет иметь расширенную географию. Площадкой для ее обсуждения станет ЕЭК, чтобы стратегия была единой для всех государств-участниц евразийского союза. Ранее было объявлено, что на платформе ЕЭК создадут единые требования к экомаркировке.

<https://glavagronom.ru/news/v-rossii-razrabotayut-vertikalno-integrirovannuyu-zelenuyu-strategiyu>

## **Госдума приняла в первом чтении законопроект об упрощении аренды госземель**

Для граждан и владельцев фермерских хозяйств хотят упростить процесс заключения договоров аренды сельхозземель, находящихся в государственной и муниципальной собственности. Соответствующий законопроект Госдума приняла в первом чтении, сообщила «Парламентская газета».

В частности, документ дает возможность гражданину или крестьянскому (фермерскому) хозяйству однократно получить в аренду без проведения торгов земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, находящийся в

государственной или муниципальной собственности, на срок до 5 лет для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности.

В кабмине рассчитывают, что такое решение даст дополнительные преимущества владельцам небольших хозяйств, которым сейчас непросто конкурировать с крупными агрокомпаниями на аукционах, где заключаются контракты об аренде таких земель.

<https://glavagronom.ru/news/gosduma-prinyala-v-pervom-chtenii-zakonoproekt-ob-uproshchenii-arendy-goszemel>

## #энергетика

### **Гидропотенциал России освоен лишь на 20%**

Представители РусГидро приняли участие в ключевых отраслевых панельных дискуссиях XXV Петербургского международного экономического форума по электроэнергетике и устойчивому развитию и подписали ряд соглашений.

Как отметили представители РусГидро, использование энергетического гидропотенциала страны должно стать важной частью плана по развитию и декарбонизации национальной экономики. Сегодня гидропотенциал России освоен всего на 20%, и именно использование воды является экологически чистым способом получения электроэнергии.

Возведение ГЭС дает значимый мультипликативный эффект для развития экономики: от инженеров и строителей, до производителей оборудования и материалов, в регионах создаются новые рабочие места, увеличиваются налоговые поступления в бюджеты всех уровней, строятся инфраструктурные объекты.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-229807>

## #земельные ресурсы

### **Ученые ЮФУ изучили проблемы устойчивого землепользования на Дону**

Совместное исследование «Динамика деградации земель в Ростовской области» выполнили ученые Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского и Института наук о земле Южного федерального университета (ЮФУ), сообщает пресс-служба университета.

Своей целью команда ученых поставила всесторонний анализ динамики деградационных процессов почв в регионе и их предпосылок, включающий сопоставление климатических изменений и степени опустынивания климата в периоды 1961–1990 и 2010–2020 годы, изучение за эти же годы состояния растительного покрова и определение динамики содержания гумуса как показателя уровня плодородия.

Данные, полученные исследователями, показывают нарастающее опустынивание климата юго-восточных районов Ростовской области. Но в остальной части региона ситуация более стабильная, а такой интегральный показатель плодородия, как содержание гумуса, находится в равновесии с окружающими условиями.

## #ЭКОЛОГИЯ

### **Объекты накопленного вреда окружающей среде в Заполярье могут войти в федеральный проект «Генеральная уборка»**

Объекты накопленного вреда окружающей среде в Мурманской области по итогам инвентаризации Росприроднадзора могут войти в федеральный проект «Генеральная уборка», сообщила пресс-служба Минприроды России по итогам встречи главы министерства Александра Козлова с губернатором региона Андреем Чибисом.

«В этом году Росприроднадзор проведет инвентаризацию 192 объектов накопленного вреда окружающей среде по всей стране. В их число входят шесть объектов Мурманской области. По итогам изучения объектов специалистами Росприроднадзора и Роспотребнадзора на предмет их влияния на здоровье граждан будет решено по каким требуется незамедлительно принять решение и начать работы», — приводятся в сообщении слова Козлова.

Проект предполагает ликвидацию кладбищ затопленных кораблей в морских бухтах, свалок в границах городов, опасных скважин и бывших промышленных предприятий, которые больше не используются. На данный момент Минприроды владеет информацией о более чем 3,1 тыс. таких объектов.

<https://kvedomosti.ru/?p=1119045>

### **Минприроды прорабатывает программы оздоровления рек**

Минприроды прорабатывает программы по оздоровлению целого ряда российских рек. Об этом рассказал на Всероссийском водном конгрессе директор Департамента госполитики и регулирования в области водных ресурсов Минприроды Роман Минухин.

Минприроды прорабатывает программы по оздоровлению Урала, Иртыша, Амура, рек Кавказа. Отдельно идет работа по Северо-Западному региону, Калининградской области

<https://rg.ru/2022/06/22/minprirody-prorabatyvaet-programmy-ozdorovleniia-rek.html>

## #рыбоводство и аквакультура

### **Якутскэнерго выпустило в реку Вилюй молодь ценной промысловой рыбы**

Энергетики Якутскэнерго совместно с Чернышевским рыболовным заводом выпустили в реку Вилюй более 180 тысяч штук молоди пеляди – ценной промысловой рыбы.

Выпуск мальков редких видов – часть плана мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов Якутии. В следующем году аналогичное мероприятие запланировано на Вилюйском водохранилище.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-229861>

## Украина

### #сельское хозяйство

#### **Украина и США будут сотрудничать в сфере сельского хозяйства**

Министерство аграрной политики и продовольствия Украины и Министерство сельского хозяйства США подписали меморандум о сотрудничестве в сфере сельского хозяйства. Об этом сообщается на сайте украинского ведомства.

Документ подписали в режиме видеоконференции украинский министр Николай Сольский и его американский коллега Томас Джеймс Уилсек.

Указано, что Украина и США стремятся укрепить сотрудничество в аграрном и продовольственном секторах, построить крепкое стратегическое партнерство для решения вопросов продовольственной безопасности.

«Для реализации этих целей стороны договорились сотрудничать и осуществлять обмен информацией в области растениеводства и животноводства, включая сельскохозяйственную статистику, обмен данными о климатических условиях для повышения производительности, а также информировать о потребностях продовольственной безопасности и оказывать поддержку в условиях ограниченных ресурсов и перебоях в цепях снабжения», – говорится в сообщении.

<https://analitikaua.net/2022/ukraina-i-ssha-budut-sotrudnichat-v-sfere-selskogo-hozyajstva/>

#### **Фермеры смогут получить гранты для создания теплиц и садов**

Тысячи новых теплиц и десять тысяч гектаров садов могут появиться в Украине благодаря новой грантовой программе.

Возможность участвовать в проекте имеют аграрии, которые владеют землей или имеют в долгосрочной аренде земельные участки.

«Сейчас мы говорим о грантах для высадки 10 тысяч гектаров новых садов. Равно как и с теплицами, получатели грантов должны иметь либо собственную землю, либо землю в пользовании по меньшей мере на 25 лет. Средства будут предоставляться на банковский счет для закупки саженцев, оборудования, систем полива, удобрений и т.д.», — отмечает премьер-министр Денис Шмыгаль.

По программе частичной компенсации стоимости создания теплиц размер гранта составит от 5 до 7 млн. грн. Как отметил Премьер-министр, в Правительстве ориентировочно планируют предоставлять 3 тысяч грантов в год, а общий бюджет программы составит 7 млрд грн.

В ближайшее время Кабмин также утвердит программы безвозвратной грантовой поддержки в сфере переработки и ИТ.

<https://www.seeds.org.ua/fermery-smogut-poluchit-granty-dlya-sozdaniya-teplic-i-sadov/>

### #продовольственная безопасность

#### **Украина обсудила с Германией создание плана на 3-5 лет по продбезопасности**

Министр агрополитики Николай Сольский со своим коллегой из Германии Джемом Оздемиром обсудили возможность совместно на уровне стран G-20 разработать

план на 3-5 лет по логистике и обеспечению продовольственной безопасности мира.

Об этом говорится на Правительственном портале.

<https://analitikaua.net/2022/ukraina-obsudila-s-germaniej-sozdanie-plana-na-3-5-let-po-prodbezopasnosti/>

## #ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### **Правила работы Днестровских водохранилищ утверждены**

В Минюсте зарегистрировали приказ Министра защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины Руслана Стрельца об утверждении правил работы днестровских водохранилищ.

Новые правила учитывают современные принципы устойчивого управления водными ресурсами и разработаны в соответствии с последними изменениями в Водном кодексе Украины. Они являются главным документом для установления и корректировки режимов работы водохранилищ в речном бассейне и определяют основные требования к работе водохранилищ, гидроэлектростанций и Днестровской ГАЭС в разные периоды года.

<https://www.davr.gov.ua/news/pravila-roboti-dnistrovskih-vodoshovitsh-zatverdzheno>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### #изменение климата

### **Иран готов поделиться своим опытом в области изменения климата**

Президент Общества Красного Полумесяца Ирана Пирхоссейн Коливанд заявил о готовности Общества поделиться своим опытом в области изменения климата.

Об этом заявил он на встрече с генеральным секретарем Международной Федерации Красного Креста и Красного полумесяца Джаганом Чапагайном, передает Trend со ссылкой на ИРНА.

<https://www.trend.az/iran/3610984.html>

### **Ученые нашли новый метод уменьшения таяния ледников**

Исследовательская группа из Северо-Западного института экологии и ресурсов Китайской Академии наук провела оценку эффективности ледникового покрова для уменьшения таяния на леднике Урумчи № 1 в китайском Тянь-Шане, сообщает Phys.org.

Объединив две цифровые модели высот с высоким разрешением, полученные с помощью наземного лазерного сканирования и беспилотных летательных аппаратов, альbedo и метеорологических данных, исследователи количественно

оценили смягчение последствий абляции ледников при использовании трех различных покровных материалов.

Результаты показали, что покрытые материалом участки могут замедлить таяние ледников примерно на 29-56% по сравнению с непокрытыми участками. Исследователи также обнаружили, что материал из нановолокон показал более высокую эффективность (56%), чем геотекстиль, используемый в эксперименте.

Метод искусственного уменьшения таяния ледниковых льдов обеспечивает научную и практическую основу для принятия решений по смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему.

<https://rossaprimavera.ru/news/6c2e7fe3>

## #продовольственная безопасность

### **Монголия приняла историческое решение начать продовольственную революцию**

Проект постановления о продовольственной безопасности и снабжении был обсужден и одобрен Великим Государственным Хуралом (парламентом).

С принятием этой резолюции Монголия сможет поставлять продовольствие внутри страны. К 2026 году Монголия начнет удовлетворять свои внутренние потребности за счет 19 ключевых продуктов. Монголия импортирует 80 % своей продукции. Другими словами, импортируется все, кроме мяса, муки и картофеля.

«Сегодняшняя сессия парламента принимает историческое решение, связанное с продовольственной безопасностью и поставками, что является важным вопросом национальной безопасности. В течение следующих пяти лет Монголия приняла конкретные решения для удовлетворения внутреннего спроса на 19 ключевых продуктов. В результате монголы смогут полностью решать вопросы продовольственной безопасности и снабжения дома», — сказал глава ОП Я.Содбаатар.

<https://centralasia.media/news/1788032>

## #лесное хозяйство

### **В Монголии впервые создан Центр лесных генетических ресурсов**

21 июня президент У.Хурэлсух ознакомился с работой государственного предприятия «Эрдэнэт Майнинг Корпорейшн» (ЭМК) и принял участие в церемонии открытия первого в Монголии Центра лесных генетических ресурсов.

Центр лесных генетических ресурсов «Эрдэнэт» имеет хранилище вместимостью 1000 тонн семян и будет функционировать для создания семенного фонда исчезающих, полезных и древесных растений, сохранения и защиты лесных генетических ресурсов, проведения опытов и исследований, посадки лесные ресурсы в хозяйственный оборот.

В рамках национального движения «Миллиард деревьев», инициированного президентом Монголии, ЭМК пообещал посадить и вырастить 100 миллионов деревьев в следующем десятилетии. В этих рамках планируется создать Лесной инновационный парк «Эрдэнэт», в котором будет осуществляться комплексная научно обоснованная работа по посадке и выращиванию деревьев.

Лесной инновационный парк «Эрдэнэт» будет состоять из Центра лесных генетических ресурсов с 1000-тонной семенной, биотехнологической и карантинной лабораторией, почвенного биотехнологического центра для подготовки 500 кубометров плодородной почвы в год и полностью автоматизированного лесопитомника мирового класса. мощностью 10 млн саженцев в год.

<https://centralasia.media/news:1788797>

## #трансграничные конфликты

### **ЮНЕСКО препятствует сооружению прибайкальских ГЭС в Монголии**

34-е заседание международного координационного совета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера», состоявшееся на днях в Париже, объявило о включении «монгольского Байкала» - озера Хубсугул и одноименного национального парка во Всемирную сеть биосферных заповедников ЮНЕСКО.

Площадь водной поверхности Хубсугула, крупнейшего пресноводного озера Монголии - 2620 кв. км (идентична территории государства Люксембург), объем воды здесь составляет 381 куб. км. Упомянутое решение ЮНЕСКО исключает создание гидрообъектов на реках, связанных с этим озером, без комплексной экологической экспертизы. Причем не менее 15% территории озерно-речного бассейна Хубсугула расположено в Республике Бурятия и сопредельно с южным сектором Байкальского бассейна. Расстояние между Байкалом и Хубсугулом не превышает 200 км.

Экспертиза с российским участием потребуется и в случае разработки крупных запасов фосфоритов вблизи западного побережья Хубсугула, а некоторые месторождения этого сырья расположены вблизи границы с РФ.

Из Хубсугула вытекает река Эгийн-Гол. Она впадает в Селенгу, которая, в свою очередь, впадает в Байкал. Именно на этих прибайкальских реках в Монголии планируется сооружение каскада ГЭС с участием китайских инвесторов. Вопреки неоднократным рекомендациям Комитета Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, пока не проведена комплексная экологическая экспертиза данных проектов с участием российской стороны.

<https://www.ritmearia.org/news--2022-06-23--junesko-prepjatstvet-sooruzheniju-pribajkalskih-ges-v-mongolii-60558>

## #сельское хозяйство

### **Турция договаривается об аренде земли с 10 странами — СМИ**

Власти Турции ведут переговоры об аренде сельскохозяйственных земель в 10 странах Латинской Америки и Африки, а также в Украине. Об этом сообщает Türkiye.

Утверждается, что такое заявление сделал министр сельского хозяйства Турции Вахит Киришчи в ходе встречи с депутатами правящей Партии справедливости и развития. По его словам, переговоры ведутся с целью преодоления продовольственного кризиса во всем мире.

На арендованных землях будет выращиваться сельскохозяйственная продукция, которая не может быть произведена в Турции по климатическим причинам или производство которой является недостаточным.

<https://analitikaua.net/2022/turciya-dogovarivaetsya-ob-arende-zemli-s-10-stranami-smi/>

## Америка

#сельское хозяйство

### **В Международном фонде сельского хозяйства рассказали о деятельности на Кубе**

Инвестиции размером \$170 млн на модернизацию сельского хозяйства на Кубе выделил Международный фонд сельскохозяйственного развития (IFAD) за десять лет сотрудничества с островом, заявил глава Регионального офиса FIDA для Мексики, Центральной Америки и Карибского бассейна Хуан Диего Руис, выступая на пресс-конференции в Гаване, передает швейцарская информационная платформа SWI swissinfo.ch.

Сообщается о трех проектах, охватывающих шесть восточных провинций Кубы, в которых было задействовано 562 сельскохозяйственных кооператива и 42 семьи.

Хуан Диего Руис уточнил, что проекты IFAD основное внимание уделяют развитию кооперативов в сельском хозяйстве, а также кредитованию и предоставлению услуг с целью обеспечить устойчивое производство продуктов питания и добиться эффективного корпоративного управления.

Он отметил, что цели этих проектов включают в себя увеличение объема урожая кукурузы и бобов, которые являются двумя основными компонентами в рационе населения острова, так и объема урожая кофе и какао. Поддержка животноводства для обеспечения производства молока и мяса, также входит в цели проектов.

<https://rossaprimavera.ru/news/b5d2b54a>

### **Американские фермеры и агрокомпании вступили в борьбу против введения жесточайшего климат-контроля**

В США сельскохозяйственные компании, производители продуктов питания и удобрений добиваются освобождения АПК от климатического правила с чрезмерной и запутанной отчетностью

Национальные сельскохозяйственные группы подали публичные комментарии к предложенному правилу Комиссии по ценным бумагам и биржам США, которое может потребовать от ферм сообщать климатические данные, пишет репортер DTN Тодд Нили в статье на портале [www.dtnpf.com](http://www.dtnpf.com).

Представители интересов американского АПК заявили Комиссии по ценным бумагам США (SEC), что предлагаемое правило отчетности о климате может в конечном итоге угрожать будущему сельских общин, требуя от фермеров и владельцев ранчо тратить много денег и времени бестолку.

Предложение SEC потребует от компаний показать, как они выявляют климатические риски и управляют ими, а также как эти риски влияют на компании.

Затем компании должны будут отчитаться о том, как они выполняют климатические обязательства.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/amerikanske-fermery-i-agrokompanii-vstupili-v-borbu-protiv-vvedeniya-zhestochaishego-klimat-kontrolja.html>

## **Зачем канадская компания оснастила сеялки водометами**

В новой канадской технологии используется гидроабразивная резка сверхвысокого давления для обработки тяжелых пожнивных остатков при ведении регенеративных методов земледелия

Посев на полях с высоким содержанием пожнивных остатков и нулевой обработке почвы иногда становится проблемой для фермеров, так как измельчители растительного мусора и дисковые сошники на сеялках No-till не всегда срезают все пожнивные остатки, включая гниющие покровные культуры. При этом, некоторые остатки «защемляются» и выталкиваются в семенную борозду, что плохо для прорастания и дает неидеальные всходы.

В Айове фермеры тестируют новую сеялку канадской компании Susterre, впервые применившую промышленные водометы (для резки металла) в пропашных культурах. Компания разрабатывает технологию и оборудование с целью дальнейшего внедрения регенеративных методов ведения сельского хозяйства, пишет Progressive Farmer Crops.

Сеялка имеет форсунки-водометы сверхвысокого давления прямо перед дисковыми сошниками. Тонкие струйки воды под огромным давлением разрезают все остатки, включая кукурузные початки.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/zachem-kanadskaja-kompanija-osnastila-sejalki-vodometami.html>

[#водные ресурсы](#) / [#политика](#)

## **Водная безопасность – теперь ключевой приоритет внешней политики США<sup>5</sup>**

Правительство Соединенных Штатов впервые подходит к рассмотрению дефицита воды как к проблеме национальной безопасности, об этом объявила недавно Вице-президент Камала Харрис.

Изменение политики является частью Плана действий Белого дома по глобальной водной безопасности, нацеленного на повышение вопросов водной безопасности до уровня международного приоритета.

К 2030 году почти половина населения мира будет испытывать «серьезный дефицит воды» из-за изменения климата и роста населения, отмечается в новом Плане действий Белого дома, будет отсутствовать широкий доступ к безопасной питьевой воде и санитарии, а также к воде для нужд сельского хозяйства и энергетики.

Правительство США покроет инвестиции в размере 63 млрд. долл. на решение таких внутренних проблем, как загрязнение свинцом, расширение доступа к питьевой воде и повышение устойчивости к засухе в ближайшие годы.

---

<sup>5</sup> Перевод с английского

Новая стратегия национальной безопасности основывается на предыдущих предупреждениях – сокращение глобальной водообеспеченности может затронуть и США. В октябре прошлого года Управление директора Национальной разведки опубликовало доклад о влиянии изменения климата на национальную безопасность. «Растет риск конфликтов из-за воды и миграции», которые могут привести к «созданию дополнительных требований к дипломатическим, экономическим, гуманитарным и военным ресурсам США».

Хотя план действий, объявленный вице-президентом Камалой Харрис, не содержит конкретных цифр, он поручает американским агентствам оказывать помощь в финансировании проектов по созданию инфраструктуры водоснабжения и санитарии, включая поддержку различным технологическим решениям, таким как опреснение морской воды и т.д.

Несмотря на то, что связь между водой и конфликтами не всегда явная, широкий круг исследований подтверждает идею о том, что дефицит воды способствует возникновению конфликтов или повышает вероятность их возникновения в регионах, которые уже сталкиваются с другими проблемами. Отсутствие доступа к воде затрудняет производство продовольствия и экономический рост, что может привести к массовым протестам, а также к миграции, которая оказывает давление на соседние страны.

Споры из-за ограниченных водных ресурсов могут спровоцировать вооруженные конфликты; например, с 2010 года конфликты между фермерами и скотоводами в регионе Сахеля привели к гибели примерно 15 тыс. человек. В 2021 г. в Иране вспыхнули протесты из-за нехватки дефицита, что привело к репрессиям со стороны правительства.

Новый план вызвал широкое одобрение среди неправительственных организаций. Как говорит директор Фонда по политике управления пресными водами Сара Дэвидсон, «Мы приветствуем план администрации по повышению безопасности и устойчивости водных ресурсов и поддерживаем незамедлительные меры по интеграции вопросов улучшения состояния пресных вод в развитии инфраструктуры, энергетики и планирование инвестиций с учетом изменения климата, как внутри страны, так и за рубежом».

<https://www.waterpolitics.com/2022/06/15/water-security-now-a-key-us-foreign-policy-priority/>

## Европа

#экология

### **16 стран ЕС призвали продлить смягчение экологических правил на 2023 год**

Призыв к тому, чтобы отступления от Общей сельскохозяйственной политики (CAP) в Евросоюзе, аналогичные тем, которые были введены в этом году, были доступны и в 2023 году, сделали 16 государств ЕС, сообщает сетевое издание Agriland.

Отступления, включающие освобождение от определенных требований по экологизации, были введены Европейской комиссией в марте в ответ на опасения по поводу продовольственной безопасности, вызванные ситуацией на Украине. Вопрос возможности того, что эти виды отступлений продолжатся в новом цикле CAP, был поднят на встрече министров сельского хозяйства ЕС на этой неделе.

16 государств, входящих в Евросоюз, поддержали расширение принципа отступлений, хотя не было объявлено, какие именно страны входят в это число.

На встрече присутствовал еврокомиссар по сельскому хозяйству и развитию сельских районов Януш Войцеховский, который, хотя и не давал никаких обязательств по предоставлению отступлений в следующем году, тем не менее указал, что он «быстро вернется в совет с этим вопросом».

<https://rossaprimavera.ru/news/bc53b9b1>

[#изменение климата](#)

## **Четверть территории Италии может превратиться в пустыню из-за засухи**

На сегодняшний день, уровень главной итальянской реки По в провинции Павия на 3,3 метра ниже нормы, что даже меньше значений, регистрируемых в середине августа. «Из-за нехватки воды под угрозой находятся более 30% национального сельскохозяйственного производства и половина животноводства», — пишет Coldiretti.

Два крупнейших итальянских озера Маджоре и Комо наполнены водой только на 19,5% и 17,6% соответственно, в то время когда в долинных районах необходима вода для полива посевов из-за жары, которая достигает температур более 40 °С.

В Италии засуха стала национальным бедствием, грозя гораздо более серьезными последствиями, чем в 2003 году.

«Из-за изменения климата более четверти территории страны (28%) находятся под угрозой опустынивания с ущербом, который, по данным Coldiretti, уже превышает два миллиарда евро», — сообщает Coldiretti.

<https://rossaprimavera.ru/news/0702c480>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **7-е заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА**

23-24 июня 2022 года в г. Алматы прошло 7-е заседание Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА.

Стороны заслушали отчет по второму этапу работ «Анализ институциональных пробелов МФСА в отношении основных целей и задач, согласованных на первом этапе» и обсудили возможные варианты обновленной структуры.

Следующее заседание намечено на сентябрь 2022 г.

НИЦ МКВК

## **Четвертое совместное заседание рабочих групп по интегрированному управлению водными ресурсами и по мониторингу и оценке, приуроченное к 30-летию Конвенции по трансграничным водам (28-30 июня 2022 г., Таллинн, Эстония)**

В 2022 году исполняется 30 лет Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция), принятой в Хельсинки в 1992 году. Эстония, в настоящее время председательствующая в Водной конвенции, проведет в Таллинне и онлайн четвертое совместное заседание Рабочей группы по интегрированному управлению водными ресурсами и Рабочей группы по мониторингу и оценке.

Основными целями 4-го совместного заседания двух рабочих групп являются:

1. Обзор осуществления программы работы Конвенции по трансграничным водам на 2022–2024 годы;
2. Обсудить ход глобального открытия Конвенции, а также текущую и планируемую деятельность;
3. Обзор прогресса в деятельности по поддержке мониторинга и оценки и обмена информацией в трансграничных бассейнах;
4. Обсудить выполнение решений, принятых Совещанием Сторон на его девятой сессии (Женева, 29 сентября – 1 октября 2021 г.).

Юбилейное мероприятие, организованное Министерством окружающей среды Эстонии и ЕЭК ООН в сотрудничестве с Финляндией, будет посвящено тридцатой годовщине Конвенции. В интерактивном формате будут рассмотрены достижения и уроки, извлеченные за последние тридцать лет в рамках Конвенции, а также обсуждены будущие проблемы и то, как Конвенция может помочь в их решении. Мероприятие состоится 30 июня.

<https://unece.org/info/events/event/360845>

## **ИННОВАЦИИ**

### **3 топовых направления на рынке технологий точного земледелия**

К 2027 мировой рынок технологий точного земледелия достигнет стоимости 16,06 млрд долларов США

Точное земледелие быстро набирает популярность среди фермеров из-за растущей потребности в оптимальном производстве с заданными ресурсами. Кроме того, изменение погодных условий по причине глобального потепления потребовало внедрения передовых технологий для повышения производительности и урожайности

Целью технологии точного земледелия является обеспечение прибыльности, устойчивости и защиты окружающей среды. Оно опирается на специализированное оборудование, программное обеспечение и ИТ-услуги.

Базовый подход к этому типу сельского хозяйства включает доступ к данным в режиме реального времени о состоянии сельскохозяйственных культур, почвы и окружающего воздуха, а также к другой соответствующей информации, такой как гиперлокальные прогнозы погоды, затраты на рабочую силу и доступность оборудования.

Далее программное обеспечение для прогнозной аналитики использует данные, чтобы предоставить фермерам рекомендации по оптимальному времени посева, севообороту, времени сбора урожая и управлению почвой.

Различные типы точного земледелия включают использование нескольких компонентов, таких как дроны, датчики, беспилотные транспортные средства и устройства мониторинга. Собранная информация может объединяться для предоставления рекомендаций по посеву, орошению, обработке полей.

По оценке аналитиков консалтинговой компании Emergen Research, три направления в технологиях точного земледелия покажут самый быстрый рост в следующие четыре года.

#### *Консультации искусственного интеллекта о погоде*

Ожидается, что сегмент программного обеспечения, связанный с метеорологией, продемонстрирует высокие темпы роста на уровне 12,4% в течение прогнозируемого периода.

Приложения для отслеживания погоды на рынке точного земледелия востребованы, поскольку аграриям нужна своевременная информация по месту нахождения хозяйства.

Данные о погодных условиях в режиме реального времени помогают фермерам снизить затраты, сводя к минимуму риски повреждения урожая.

#### *GPS*

Сельскохозяйственное оборудование состоит из систем автоматизации и управления, а также датчиков и устройств мониторинга. Технологически продвинутое сенсорное оборудование измеряет излучение, свет и тепло, улавливая различные длины волн электромагнитного спектра.

Появление географической информационной системы (GIS), сельскохозяйственных систем глобального позиционирования (GPS), миниатюризация электроники и разработка дронов сделали технологию дистанционного зондирования доступной в сельском хозяйстве.

Прогнозируется, что сегмент технологии GPS будет расти со среднегодовым темпом роста 12,8%.

#### *Помощники в полевой разведке*

Прогнозируется, что сегмент приложений для разведки урожая будет расти со среднегодовым темпом роста 12,3%.

Под разведкой урожая понимается процесс наблюдения за моделями роста сельскохозяйственных культур, чтобы фермеры могли оценить ситуацию на разных участках поля.

Традиционно в этом процессе фермеры и агрономы физически выходили на поле и отмечали участки, где рост урожая затруднен. Теперь процедуру можно проводить удаленно на любой стадии сельскохозяйственного цикла. Например, с помощью БПЛА фермер может получить вид с воздуха на угодья и наблюдать за моделями роста урожая с совершенно новой точки зрения.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/3-topovyh-napravlenija-na-rynke-tehnologii-tochnogo-zemledelija.html>

# АНАЛИТИКА<sup>6</sup>

## Сырдарья

В 1-й декаде июня фактическая приточность к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам была меньше прогноза, соответственно на 152 млн.м<sup>3</sup> и 71 млн.м<sup>3</sup>. К Андижанскому водохранилищу приток был больше прогноза на 74 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 144 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 158 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.0 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.6 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.81 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 4.6 км<sup>3</sup>.

Фактические попуски из водохранилищ отличались от графика БВО «Сырдарья»: из Токтогульского водохранилища попуск был меньше на 39 млн.м<sup>3</sup>, из Андижанского и Чарвакского водохранилищ – больше, соответственно на 75 и 15 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 104 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по республикам наблюдался дефицит, в том числе по Кыргызстану меньше лимита на 7.5 млн.м<sup>3</sup> (46 % от лимита на водозабор), по Таджикистану – меньше лимита на 12.2 млн.м<sup>3</sup> (26 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – меньше лимита на 9.9 млн.м<sup>3</sup> (4 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по республикам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану недобор составил 9.2 млн.м<sup>3</sup> (21 % от лимита на водозабор), по Таджикистану – меньше лимита на 22.2 млн.м<sup>3</sup> (28 % от лимита на водозабор), по Узбекистану меньше лимита на 139 млн.м<sup>3</sup> (42 % от лимита на водозабор).

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

на английском языке – **О.К. Усманова**

на узбекском языке – **А. Абдусаттаров**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

**Архив всех выпусков за 2022 г. доступен по адресу**

---

<sup>6</sup> Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)