



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 сентября 2021 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	6
18 сентября – День очистки побережья (день очистки водоемов).....	6
Ученые придумали, как бороться с ураганами: они наполняют океаны пузырьками .....	6
За 2021 год озоновая дыра рекордно увеличилась и стала больше Антарктики .....	7
Изменения климата все больше похожи на те, что привели к пермскому массовому вымиранию .....	7
Миллионы людей переселяются в другие районы своих стран: таков человеческий аспект изменения климата .....	8
За последние десять лет уровень Арктического льда сократился на 13%. Это рекорд .....	11
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	12
ООН признал дотации в аграрный сектор вредными.....	12
Эпидемия не смогла помочь со спасением планеты .....	12
Итоговый Обобщающий доклад по ОНУВ: налицо прогресс, но и поводы для беспокойства .....	12
Глава ООН: глобальную катастрофу способна предотвратить лишь глобальная солидарность .....	13
Агропродовольственные системы являются ключом к сокращению неравенства - министры сельского хозяйства «Группы двадцати».....	14
Создан Глобальный альянс устойчивой энергетики .....	14
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	15
ВБ спрогнозировал для Центральной Азии проблемы с климатической миграцией.....	15
Совместное заявление стран Центральной Азии и США (С5 + 1) по обязательствам по изменению климата .....	16
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	18
ФАО призывает выделить 36 миллионов долларов США для оказания безотлагательной помощи жителям сельских районов и предупреждения массового перемещения населения.....	18
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	20
Касым-Жомарт Токаев выступил на Общих дебатах 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН .....	20
Глава государства: Казахстан приветствует подписание программы «Зеленого пояса» ШОС .....	21

Евразийский экологический фонд создан в Казахстане .....	21
Вопросы защиты экосистемы Каспийского моря обсуждают в Сенате .....	21
Переговоры с президентом ЕБРР провел Премьер-Министр РК .....	22
Программу залужения малопродуктивных земель разработают в Павлодарской области.....	22
Можно ли решить водные проблемы низовий Сырдарьи?.....	23
В Экибастузе запланировали новые энергетические проекты .....	24
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	25
Президент Садыр Жапаров: В этом году в ЮНЕСКО мы инициируем резолюцию «О сохранении горных ледников» .....	25
Кабмин профинансирует восстановление объектов ирригации.....	26
Минсельхоз предлагает утвердить Концепцию аграрного развития Кыргызстана на 2021-2025 годы.....	26
В Минсельхозе назвали причины деградации пастбищ .....	26
В Бишкеке пройдет форум женщин-предпринимательниц Узбекистана и Кыргызстана .....	27
Электроэнергию у малых ГЭС будут гарантировано выкупать. Разрабатывается законопроект.....	27
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	28
Эмомали Рахмон выступил в ООН.....	28
Таджикистан и ООН разрабатывают проект сотрудничества по устойчивому развитию на 2023-2026 годы.....	30
Таджикистан организовал мероприятие высокого уровня в рамках Недели высокого уровня ГА ООН.....	30
Таджикистан стал накапливать воду в Кайраккумском хранилище.....	31
ФАО продолжает поддерживать мелкие инвестиции в сельское хозяйство Таджикистана.....	31
JIICA поддержало восстановление оросительных каналов в Хатлонской области .....	32
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	32
Президент Туркменистана выдвинул ряд инициатив в Генассамблее ООН.....	32
«Умные города и возобновляемые источники энергии» – главная тематика международного семинара в Туркменистане.....	33
ПРООН применяет ВИЭ решения для управления водой в Туркменистане .....	34
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	35
Президент Узбекистана выдвинул важные инициативы на 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН.....	35

Обсуждены текущее состояние и перспективы взаимодействия между Узбекистаном и USAID .....	36
Российская компания о работах, осуществленных на Сырдарьинской ТЭС в Узбекистане .....	36
Обсуждаются вопросы подготовки агро-специалистов нового образца .....	37
Агропром запускает портал по запасам сельхозпродукции и ценам на нее .....	38
При поддержке ФАО разработан проект Национального стратегического плана развития аквакультуры в Узбекистане .....	38
Узбекистан-Латвия: реализация инвестиционных проектов в сфере водоснабжения и канализации в Узбекистане .....	39
Вопрос гендерного равенства обсужден с участием международных экспертов .....	39
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	40
<b>Азербайджан</b> .....	40
В Азербайджане создана новая аграрная компания .....	40
У водохранилища «Гюней-Загалы» прошла экологическая акция .....	40
Министерство экономики больше не будет заниматься реабилитацией озера Беюкшор .....	40
Баку и Белград обсудили сотрудничество в области энергетики .....	41
Азербайджан обеспечит участие средних инвесторов в области ВИЭ .....	41
<b>Армения</b> .....	42
Метро, зеленая энергетика и сельское хозяйство: какие проекты Россия предлагает Армении .....	42
<b>Грузия</b> .....	42
Азиатский банк развития одобрил кредит в 100 миллионов долларов для Грузии .....	42
СМИ: компания ENKA расторгла с правительством Грузии договор о строительстве ГЭС .....	43
Европейский фонд рассматривает возможность финансирования двух проектов в сфере «зеленой» энергетики в Грузии .....	44
<b>Молдова</b> .....	44
Президент Молдовы Майя Санду: коррупция – главная угроза демократии .....	44
Что делать фермерам во время засухи .....	45
В Кишиневе был организован семинар по оценке реализации Национальной стратегии адаптации к изменению климата. ....	45
<b>Россия</b> .....	46

Итальянская компания планирует инвестировать 1,2 млрд рублей в строительство малых ГЭС в Дагестане .....	46
Фермерские хозяйства вошли в число лидеров по количеству построенных солнечных электростанций в России .....	46
Агротренд на эфиромасличные в Крыму диктует острый дефицит водяных ресурсов .....	47
<b>Украина</b> .....	47
Владимир Зеленский в ООН: пандемия показала, что мир провалил тест на солидарность .....	47
Инвентаризация и исследования гидрологического режима водных объектов: теория и практика .....	47
День Северского Донца празднует 15-летие! .....	48
БУВР Тисы провел эколого-образовательное мероприятие для молодежи .....	49
Встреча рабочей группы по проблемам рек Прут и Сирет .....	49
В Украине фиксируется лучшее за 5 лет увлажнение почвы под сев озимых .....	50
В Украине появилась первая платформа аграрных знаний «Агровики» .....	50
Демофермы: увидеть — значит поверить .....	50
Форум об IT-решениях и инновациях в агро состоится в Киеве .....	51
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	51
<b>Азия</b> .....	51
Ввод в эксплуатацию монгольской ГЭС Эрдэнэбурэн позволит сэкономить более \$5 млрд, которые ежегодно выплачиваются России .....	51
<b>Европа</b> .....	52
Европейские стартапы поборются за приз в 10 000 евро в конкурсе инноваций современного хозяйства .....	52
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	52
В Душанбе по итогам заседания ШОС подписан ряд многосторонних документов .....	52
Душанбинская декларация двадцатилетия ШОС .....	53
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	58
Солнечная энергия и соленая вода охлаждают здания без электричества .....	58
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	58



# В МИРЕ

## #памятные даты

### **18 сентября – День очистки побережья (день очистки водоемов)**

Дата уникальная для каждого года, отмечается в третье воскресенье сентября.

В 1985 году по инициативе Американского центра сохранения океана впервые была проведена первая Акция по очистке побережья. Результаты акции легли в основу исследований Американского агентства защиты окружающей среды (US Environmental Protection Agency, EPA).

Через год акция, организованная Ocean Conservancy, прошла на острове South Padre Island штат Техас. В ней приняли участие более 2000 волонтеров. Очистка побережья проводилась как на суше, так и прилегающих водах. С тех пор мероприятие получило широкую известность, и в наши дни ежегодно люди более чем 100 стран мира принимают участие в этой акции. По традиции она проходит в третье воскресенье сентября.

Почему очистка береговой полосы столь важна?

Во-первых, анализ данных о качестве и количестве собранного мусора дает актуальную информацию природоохранным и государственным организациям для выработки решений мер по охране водоемов и прилегающих территорий.

Во-вторых, это незаменимый способ привлечь внимание к проблемам охраны окружающей среды.

Ежегодная акция стала одним из крупнейших в мире волонтерским мероприятием. Подобная деятельность приводит к глобальному эффекту «Думай глобально, действуй конкретно» ("Think global, act local"). Акция имеет и важное социальное значение - совместный волонтерский труд на свежем воздухе сближает участников и обеспечивает физическую активность.

Инициатива проведения ежегодного дня очистки побережья нашла горячий отклик среди дайверов. Каждый год сотни волонтеров в различных уголках Земного шара старательно очищают акватории и береговые полосы различных водоемов.

<http://www.ruf.ru/den-ochistki-poberezhya.html>

## #изменение климата

### **Ученые придумали, как бороться с ураганами: они наполняют океаны пузырьками**

Из многих серьезных проблем, связанных с изменением климата, повышение температуры моря — одна из самых опасных. Чем теплее океан, тем выше уровень моря, и тем опаснее погодные явления. Ураганы возникают, когда горячий и холодный воздух встречаются над теплыми океанскими водами с температурой 26,5 °C или выше. Чем теплее вода, тем мощнее может стать ураган. Вода, чья температура ниже данной отметки недостаточно теплая и не обеспечивает достаточного уровня испарения, чтобы «накормить ураган».

Охлаждение воды либо предотвратит появление урагана, либо уменьшит его силу.

Норвежская компания OceanTherm разрабатывает систему, которая использует пузырьки для охлаждения поверхности моря за счет забора холодной воды из глубин океанов.

Идея состоит в том, чтобы опустить перфорированные трубы глубоко в океан, через которые будет выдуваться сжатый воздух. Он будет создавать пузырьки, которые поднимут более прохладную воду на поверхность и снизят её температуру до ниже 26,5 °С. Трубы будут развернуты с флота кораблей, патрулирующих районы вероятного образования ураганов и создадут «пузырчатую завесу» на пути урагана.

Пока эта идея не нашла отклика в научном сообществе из-за её дороговизны и, по словам учёных, невозможности бороться с глобальным потеплением такими методами.

<https://hightech.fm/2021/09/19/hurricanes-blowing-bubbles-ocean>

## **За 2021 год озоновая дыра рекордно увеличилась и стала больше Антарктики**

Исследователи из службы мониторинга атмосферы имени Коперника заявили, что дыра в озоновом слое за 2021 сильно выросла и стала больше на 75% по сравнению с 1979 годом.

Озоновый слой находится на высоте примерно от 11 до 40 км над поверхностью Земли. Он защищает планету от ультрафиолетового излучения. Ежегодно в конце зимы в южном полушарии образуется дыра, из-за света Солнца, который вступает в реакцию с вредными химическими соединениями, произведенными человеком.

После повсеместного запрета на использование галоидоуглеводородов, которые использовали в аэрозольных баллонах и холодильных установках, озоновый слой начал постепенно восстанавливаться. Но это медленный процесс, он может продлиться до 2060 или 2070 года.

Но в этом году озоновая дыра достигла рекордной площади. Директор службы наблюдений Винсент-Анри Пой отметил, что нынешнее озоновое окно очень похоже на дыру 2020 года. Она держалась очень долго и затянулась лишь к Рождеству.

<https://hightech.fm/2021/09/16/ozon-hole-new>

## **Изменения климата все больше похожи на те, что привели к пермскому массовому вымиранию**

За исключением глобальной катастрофы, убившей динозавров, почти все массовые вымирания в истории Земли сопровождались распространением в реках и озерах вредоносных микробов, превращавших водоемы в «мертвые зоны». Новое исследование американских ученых нашло множество параллелей между современным состоянием климата и ситуацией, предшествовавшей крупнейшему в истории Земли пермскому массовому вымиранию видов.

Водоросли и бактерии — часть нормальной, здоровой пресноводной среды, но если они выходят из-под контроля, то лишают воду кислорода, создавая «мертвые зоны», сообщает Science Alert. Подобное развитие событий происходит, судя по геологическим данным, собранным, в частности, в Австралии, на фоне

глобального потепления, уничтожения лесов и проникновения питательных веществ из почвы в воду, где развиваются микроорганизмы. Подобное происходило около 250 млн лет назад во время пермского вымирания — крупнейшего в истории планеты. Именно тогда в Сиднейском бассейне — одной из самых первых известных пресноводных экосистем мира — произошло взрывное распространение токсичных микроорганизмов, радикально изменивших его флору и фауну.

Авторы указывают на множество параллелей между современным состоянием климата и ситуацией, предшествовавшей массовому пермскому вымиранию. Правда, тогда источником углекислого газа был вулканизм, но уровень выбросов CO<sub>2</sub> был сопоставимый с нынешними антропогенными эффектами. Кроме этого, происходят лесные пожары и дестабилизация почв.

Согласно исследованию другой команды ученых из Финляндии, все большая часть Балтийского моря становится мертвой. За последние сто лет уровень кислорода выше 60 000 кв. км вод этого моря, омывающего берега девяти европейских стран, упал до рекордно низкой отметки.

<https://hightech.plus/2021/09/20/izmeneniya-klimata-vse-bolshe-pohozhi-na-te-chto-priveli-k-permskomu-massovomu-vimiraniyu>

## **Миллионы людей переселяются в другие районы своих стран: таков человеческий аспект изменения климата**

В новом докладе Groundswell («Девятый вал») прогнозируется, что к 2050 году в шести регионах мира в другие районы своих стран могут переселиться 216 млн человек.

Доклад содержит новые прогнозы по трем регионам: Восточной Азии и Тихоокеанскому региону, Северной Африке, а также Восточной Европе и Центральной Азии.

Безотлагательные и согласованные усилия по сокращению глобальных выбросов парниковых газов и обеспечению инклюзивного и устойчивого развития могут сократить масштабы внутренней климатической миграции на целых 80%.

Люди собирают пожитки и покидают свои дома по многим причинам – экономическим, социальным, политическим, – и эти факторы часто взаимосвязаны. Более полная картина моделей мобильности должна теперь учитывать и тех, кто переселяется из-за изменения климата; со временем эта тенденция, как ожидается, будет усиливаться – по мере того, как люди переезжают из одной части своей страны в другую. Вот, например:

- марокканский подросток задается вопросом, стоит ли ему уезжать из горного района, где его семья выращивает на ферме оливки и фрукты, и идти работать на стройку в пригороде Рабата за более надежную оплату, поскольку из-за растущего дефицита воды перспективы сельского хозяйства становятся более неопределенными.
- работница фабрики на окраине Хошимина скучает по своей прибрежной рыбацкой деревне в дельте Меконга, но знает, что ее односельчанам нужны деньги, которые она отправляет домой, чтобы помочь справиться с внезапными наводнениями, периодами засухи, проливными дождями и повышением уровня моря.
- семья, живущая в неформальном, недостаточно обеспеченном коммунальными услугами поселке на окраине Бишкека, переехала в него из села в одной из



южных областей Кыргызской Республики после того, как из-за опустынивания и других природных изменений пастбищное скотоводство, которым занимались члены этой семьи, перестало быть надежным источником доходов.

Это всего лишь несколько примеров решений, которые принимают люди и общины, преодолевая последствия изменения климата. Оно может стать мощным стимулом внутренней миграции, вызванной воздействием на источники доходов населения и резким ухудшением качества жизни в районах, подверженных серьезному риску катаклизмов, и от этого не застрахован ни один регион. Согласно только что опубликованному докладу Всемирного банка «Девятый вал», к 2050 году более 216 млн человек в шести регионах мира могут переселиться в другие районы своих стран.

Доклад содержит новые прогнозы по трем регионам: Восточной Азии и Тихоокеанскому региону, Северной Африке, а также Восточной Европе и Центральной Азии. Он развивает положения первого доклада «Девятый вал», который увидел свет в 2018 году и касался Африки к югу от Сахары, Южной Азии и Латинской Америки. В совокупности прогнозы по всем регионам до 2050 года показывают, что численность внутренних «климатических» мигрантов в странах Африки к югу от Сахары может достичь 86 млн человек, в Восточной Азии и Тихоокеанском регионе – 49 млн, в Южной Азии – 40 млн, в Северной Африке – 19 млн, в Латинской Америке – 17 млн, в Восточной Европе и Центральной Азии – 5 млн.

По прогнозам, внутренняя климатическая миграция будет расти в течение следующих нескольких десятилетий, а затем ускорится во второй половине нынешнего века, если страны не сократят глобальные выбросы парниковых газов и не повысят устойчивость к нынешним и будущим последствиям изменения климата. Так называемые «очаги» климатической миграции возникнут внутри стран уже к 2030 году: отток «климатических» мигрантов будет происходить из районов, где источники доходов окажутся под угрозой из-за изменения климата, а приток – в районы, где у людей больше возможностей заработать себе на жизнь.

«Изменение климата – особенно такие его последствия, как рост дефицита воды, снижение урожайности сельскохозяйственных культур и повышение уровня моря, усугубляемое штормовыми приливами, – может вынудить людей, оказавшихся в бедственном положении, к переселению. Очаги климатической миграции могут сформироваться в ряде стран уже в 2030 году, а затем рост масштабов и интенсивности этого процесса продолжится», – отмечают основные авторы доклада Канта Риго и Вивиан Клеман, добавляя, что надежда не потеряна. «Но окно для действий все еще открыто. Чтобы ограничить гуманитарные последствия изменения климата, во главу угла, безусловно, необходимо поставить сокращение выбросов и обеспечение экологичного, устойчивого и инклюзивного развития. В то же время страны также могут предвидеть воздействие факторов, стимулирующих миграцию, и подготовиться к нему, например, оказывая общинам помощь в адаптации на местах за счет диверсификации источников доходов или, при необходимости, содействия в переселении».

Как явствует из доклада, важнейшим условием является безотлагательное принятие согласованных мер по сокращению глобальных выбросов парниковых газов и по обеспечению экологичного, инклюзивного и устойчивого развития, которое способно сократить масштабы внутренней климатической миграции на целых 80 процентов. Следствием понижающей динамики изменения объема глобальных выбросов может стать смягчение таких последствий изменения климата, как снижение урожайности сельскохозяйственных культур, дефицит воды и повышение уровня моря.

Более пристальный взгляд на некоторые ключевые результаты анализа ситуации в трех новых субрегионах, находившихся в центре внимания второго доклада «Девятый вал», проливает свет на то, как регионы, заметно различающиеся с точки зрения климата, демографии, мобильности и развития, могут строить планы решения проблемы климатической миграции.

Более пристальный взгляд на модели внутренней климатической миграции в трех субрегионах

### *Северная Африка*

В Северной Африке основной движущей силой внутренней климатической миграции должны стать изменения в доступности водных ресурсов. Они будут «выталкивать» людей из прибрежных и внутренних районов, где обостряется дефицит воды, и замедлять рост населения в этих очагах оттока климатических мигрантов – на северо-восточном побережье Туниса, северо-западном побережье Алжира, на западе и юге Марокко и в уже страдающих от острого дефицита воды центральных предгорьях Атласа. В Египте из-за уменьшения доступности водных ресурсов и повышения уровня моря зонами оттока климатических мигрантов также могут стать восточная и западная части дельты Нила, включая Александрию.

Между тем, зонами притока климатических мигрантов, по прогнозам, могут стать некоторые местности с большей доступностью воды, включая важные городские центры, такие как Каир, Алжир, Тунис, Триполи, коридор Касабланка-Рабат и Танжер. В Марокко, например, при расширении прибрежных городов необходимо будет обеспечить устойчивое к изменению климата и инклюзивное городское планирование, учитывающее климатические риски и их влияние на ключевые отрасли экономики и городскую инфраструктуру.

Между тем меры по адаптации будут по-прежнему иметь решающее значение для чувствительных к изменению климата отраслей, в том числе для сельского хозяйства, учитывая его важное значение для источников доходов и занятости в регионе. В Марокко жизненно важное значение будут иметь комплексное управление водными ресурсами и их развитие, равно как и усилия по обеспечению экономического роста, характерными особенностями которого будут низкий уровень выбросов углерода и устойчивость к потрясениям.

### *Нижнее течение Меконга*

В нижнем течении Меконга повышение уровня моря и штормовые приливы могут привести к формированию очагов оттока климатических мигрантов в некоторых густонаселенных низменных прибрежных регионах, таких как дельта Меконга во Вьетнаме. Эти факторы угрожают основным источникам доходов местного населения, в том числе производству риса, аквакультуре и рыболовству. Зоны притока климатических мигрантов, по прогнозам, сформируются в районах, где население уже растет, таких как дельта Красной реки и прибрежный центральный регион Вьетнама, где выше водообеспеченность и урожайность сельскохозяйственных культур. Но ожидается, что этот регион также будет очень уязвим к тропическим штормам, частота и сила которых постоянно растут.

В крупных прибрежных городских агломерациях Вьетнама будет необходимо наладить планирование, устойчивое к изменению климата; в то же время потребуются принять оперативные и согласованные меры по подготовке важнейших низинных сельскохозяйственных регионов к последствиям изменения климата. Страна уже работает над нейтрализацией рисков, связанных с изменением климата, и активизация этих усилий, включая упреждающее межотраслевое планирование и внедрение решений с преобразовательным

потенциалом, будет иметь решающее значение для сохранения уверенной динамики развития страны.

### *Центральная Азия*

В Центральной Азии как доступность воды, так и урожайность сельскохозяйственных культур будут способствовать формированию зон притока климатических мигрантов в уже густонаселенных и экономически продуктивных районах, таких как Ферганская долина, и в новых районах с потенциальными источниками доходов, таких как северный Казахстан. Однако в важных для сельского хозяйства и пастбищного животноводства горных районах Кыргызской Республики, дефицит воды в которых обострится, может наблюдаться усиление миграции из сельской местности в города. В Кыргызской Республике будет важно добиться ориентированности городского планирования на климатические аспекты и его способности обеспечить всеобщий доступ к надлежащему жилью, возможностям трудоустройства, инфраструктуре, связи и услугам. Кыргызская Республика уже принимает меры для обеспечения устойчивости чувствительных к изменению климата отраслей и экономической диверсификации посредством интеграции климатических приоритетов в национальные стратегии и процессы развития.

### *Заключение*

Оба доклада «Девятый вал» содержат рекомендации стратегического характера, призванные поддержать усилия по замедлению климатической миграции и подготовке к возможному появлению миллионов переселенцев ближе к 2050 году. Спектр решений простирается от глобальных – включая сокращение выбросов и комплексный учет проблем изменения климата в перспективном планировании в области развития – до национальных и местных, например, оказания общинам помощи в адаптации или переселении. Чтобы замедлить миграцию миллионов переселенцев в будущем, нам необходимо безотлагательно принимать согласованные меры в сфере, одновременно касающейся климата, миграции и развития.

<https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/feature/2021/09/13/millions-on-the-move-in-their-own-countries-the-human-face-of-climate-change>

## **За последние десять лет уровень Арктического льда сократился на 13%. Это рекорд**

Ученые сообщили о рекордном таянии льдов в Арктике. Об этом говорится в отчете, подготовленном 120 экспертами из более чем 30 европейских институтов.

По данным отчета, за последние десять лет уровень арктического льда сократился на 13%, а средняя толщина льда в Баренцевом море стала меньше на 90%.

Северный Ледовитый океан теплеет и на этот процесс приходится 4% от всего глобального потепления. Если количество льда из Арктики, поступающее в другие бассейны, уменьшится, то это еще сильнее ускорит потепление, считают ученые.

Также авторы отметили сильное влияние климатических изменений на океан. В период с 1993 по 2019 год средние температуры моря в глобальном масштабе росли со скоростью 0,015°C в год.

<https://hightech.fm/2021/09/23/marine-service>

# НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

## **ООН признал дотации в аграрный сектор вредными**

По данным ООН, 87% глобальной поддержки производителей в сельскохозяйственном секторе негативно отражаются на ценообразовании и являются вредными для окружающей среды и общества, сообщает сайт [agriland.ie](http://agriland.ie).

В отчете содержится призыв к «перераспределению» 470 млрд долларов в поддержку агросектора. Общая размер дотаций составляет 540 млрд долларов США в год, что составляет 15% от общей стоимости сельскохозяйственного производства. По прогнозам, к 2030 году этот показатель вырастет более чем в три раза и составит 1,759 трлн долларов.

В докладе отмечается, что «текущая поддержка производителей в основном состоит из ценовых стимулов, таких как импортные тарифы и экспортные субсидии, а также налоговые послабления, которые привязаны к производству определенного товара или сырья».

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/oon-priznal-dotacii-v-agrarnyi-sektor-vrednymi.html>

## **Эпидемия не смогла помочь со спасением планеты**

ООН констатировала, что темпы изменений климата на планете не замедлились, несмотря на пандемию коронавируса, которая временно затормозила производство. Об этом, как передает Trend со ссылкой на «Ленту.Ru», сообщает Reuters.

«В этом году объем выбросов от ископаемого топлива вернулся на прежний уровень, а тяжелые погодные условия повлияли на здоровье и жизнь людей», – сказал генеральный секретарь ООН Антониу Гуттериш. Эпидемия не смогла помочь со спасением планеты от погодных изменений и сократить количество вредных выбросов в атмосферу.

Тем не менее, как передает Bloomberg, более 70 стран до сих пор не представили обновленные целевые показатели, в том числе Китай, крупнейший в мире «углеродный» эмитент. По заявлению ученых из некоммерческой организации Climate Action Tracker, Гамбия – единственная страна, которая провела достаточно эффективную климатическую политику в рамках Парижского соглашения.

<https://www.trend.az/world/3485359.html>

## **Итоговый Обобщающий доклад по ОНУВ: налицо прогресс, но и поводы для беспокойства**

Секретариат ООН по климату опубликовал документ, обобщающий информацию о климатических стратегиях стран, содержащихся в Определяемых на национальном уровне вкладах (ОНУВ). Обобщающий доклад по ОНУВ указывает на четкую тенденцию постепенного снижения уровня выбросов парниковых газов, отмечая при этом необходимость государств безотлагательно нарастить свои усилия по борьбе с изменением климата с целью достижения цели Парижского

соглашения по удержанию прироста глобальной средней температуры намного ниже 2°C – а при оптимальном сценарии 1,5°C – сверх доиндустриальных уровней.

Доклад содержит информацию, полученную от 191 Стороны – всех участников Парижского соглашения – на основании их наиболее актуальных ОНУВ, опубликованных во временном реестре ОНУВ по состоянию на 30 июля 2021 года. Среди этих документов – 86 новых и обновлённых ОНУВ, направленных 113 Сторонами. Новые и обновлённые ОНУВ представлены 59% Сторон Парижского соглашения и охватывают около 49% глобальных выбросов парниковых газов.

Согласно оценкам, для группы из 113 Сторон, подготовивших новые или обновленные ОНУВ, выбросы парниковых газов сократятся на 12% к 2030 году по сравнению с 2010 годом. Это важный шаг на пути к достижению уровня снижения эмиссии, рекомендованного Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК), подсчитавшей, что для ограничения роста глобальной средней температуры полутора градусами Цельсия необходимо сокращение выбросов CO<sub>2</sub> на 45% к 2030 году или на 25% к 2030 году для ограничения потепления двумя градусами Цельсия.

70 стран из упомянутой группы 113 Сторон поставили перед собой цель по достижению углеродной нейтральности к середине века. Данная траектория соответствует еще большему сокращению выбросов: примерно на 26% к 2030 году по сравнению с 2010 годом.

<https://unfccc.int/ru/news/itogovyy-obobschayuschiy-doklad-po-onuv-nalico-progress-no-i-povody-dlya-bespekoystva>

## **Глава ООН: глобальную катастрофу способна предотвратить лишь глобальная солидарность**

За шесть недель до начала международной конференции в Глазго, посвященной проблеме глобального изменения климата, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш и премьер-министр Великобритании Борис Джонсон провели неофициальную встречу с мировыми лидерами, чтобы устранить основные разногласия по целевым показателям выбросов, а также по финансированию борьбы с глобальным потеплением.

«Судя по текущим показателям, мир находится на пути к повышению глобальной температуры на 2,7 градуса, – отметил глава ООН, – в то время как ученые говорят нам, что рост температуры даже на немного выше 1,5 градуса уже будет катастрофой. Чтобы ограничить повышение температуры полутора градусами, нам необходимо к 2030 году сократить вредные выбросы в атмосферу на 45 %, что позволит нам достичь углеродной нейтральности к середине века. Вместо этого обязательства, взятые странами на сегодняшний день, предполагают увеличение выбросов парниковых газов к 2030 году – по сравнению с уровнями 2010 года на 16 %. Если мы сообща не изменим нынешний курс, риск провала грядущей конференции будет весьма велик».

Касаясь темы адаптации к климатическим изменениям, Генсек ООН отметил, что все страны мира уязвимы перед глобальным потеплением, но менее всего готовы к таким потрясениям развивающиеся государства. На сегодняшний день финансирование программ адаптации составляет всего 21 % от общего объема финансирования борьбы с изменением климата – около 16,7 миллиарда долларов в год. При этом необходимые затраты на адаптацию в одних лишь развивающихся

странах оцениваются в 70 миллиардов долларов в год, и, по оценкам, вырастут к 2030 году до 300 миллиардов.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410182>

#ФАО

## **Агропродовольственные системы являются ключом к сокращению неравенства - министры сельского хозяйства «Группы двадцати»**

Как заявил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй в своем выступлении на открытии встречи министров сельского хозяйства «Группы двадцати» во Флоренции (Италия), лидеры стран «Группы двадцати» должны продолжать поддерживать бесперебойную работу глобальных агропродовольственных систем, функционирование которых в настоящее время затруднено в результате последствий пандемии COVID-19.

Вместе с тем он отметил, что проблемы сохраняются, в частности по причине того, что пандемия «углубила имеющееся неравенство», и сослался на оценку Международного валютного фонда, в соответствии с которой показатели сокращения дохода на душу населения в странах с формирующейся рыночной экономикой и в развивающихся странах в два с половиной раза превышают аналогичные показатели в странах с развитой экономикой, а также на оценку ФАО, согласно которой доля населения, живущего в условиях отсутствия продовольственной безопасности, увеличилась с 8,4 до порядка 9,9 %.

Он также подчеркнул постоянное возникновение новых и сложных кризисов, сославшись на примеры Афганистана и Гаити, и призвал членов «Группы двадцати» и других доноров оперативно оказать поддержку фермерам в проблемных регионах. ФАО выступила с призывом о выделении в срочном порядке 36 млн долл. США в виде краткосрочной помощи, с тем чтобы афганские фермеры не пропустили предстоящий сезон посева озимой пшеницы.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/184359>

#новые организации

## **Создан Глобальный альянс устойчивой энергетики**

Группа глобальных лидеров всей цепочки создания ценности в ВИЭ и представители инновационной экосистемы сектора положили начало новой организации, которая призвана обеспечить полную устойчивость возобновляемой энергетики для общества и планеты путем отказа от ископаемых видов топлива.

Партнеры, объединенные общим видением устойчивого развития возобновляемой энергетики и необходимостью принятия конкретных совместных действий, создали Глобальный альянс устойчивой энергетики. Инициатива, стартовавшая в рамках виртуального мероприятия, уникальна по масштабам и целям; она отражает совместный ответ членов-учредителей на острую потребность в декарбонизации глобальной энергетической системы, обеспечив в то же время ее устойчивое развитие с экологической, социальной и управленческой (ESG) точки зрения.

Глобальный альянс устойчивой энергетики объединяет энергетические предприятия в различных регионах, основных производителей



ветроэнергетических установок и солнечных батарей, а также отраслевые ассоциации и инновационных партнеров.

Глобальный альянс устойчивой энергетики намеревается изменить значение понятия «устойчивая энергетика» и объединить всех, кто работает в сфере ВИЭ и зависит от нее, объединив усилия с гражданским сообществом, конечными потребителями, политиками, научными учреждениями, поставщиками, изготовителями комплектного оборудования и единомышленниками, во взаимодействии с правительствами и инвесторами. Инициатива полностью согласована с повесткой дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года.

17 членов Альянса намереваются объединить усилия для решения проблем устойчивого развития и достижения краткосрочных и среднесрочных результатов. Их взаимодействие начнется с работы над четырьмя ключевыми областями, где они могут добиться быстрого результата по устойчивому развитию возобновляемой энергетики, определив и гармонизировав стандарты и параметры для различных участников рынка, которые лягут в основу общих целей, а также скоординируют передовые практики. Такими ключевыми областями являются: достижение нулевого уровня выбросов углерода и сокращение углеродного следа, экономика замкнутого цикла и проектирование, права человека и водный след.

Альянс открыт для новых членов, которые разделяют такое видение и могут содействовать в достижении цели превращения энергетики в действительно устойчивую отрасль с нулевыми выбросами к 2050 г.

Глобальный альянс устойчивой энергетики – независимая организация, созданная для содействия полной экологичности возобновляемой энергетики. Альянс ставит своей целью повсеместное использование передовых практик и определение стандартов устойчивого развития в солнечной и ветровой энергетике через образование и партнерства. Альянс стремится скоординировать глобальный сектор возобновляемой энергетики с тем, чтобы превратить его в полностью устойчивую отрасль, определив конкретные шаги уже сейчас, чтобы в 2050 г. достичь нулевых выбросов.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-218752>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **ВБ спрогнозировал для Центральной Азии проблемы с климатической миграцией**

В опубликованном обновленном докладе Всемирного банка Groundswell (Девятый вал) говорится, что к 2050 году изменение климата, становящееся все более мощной движущей силой миграции, может вынудить 216 млн человек в шести регионах мира переселиться в другие районы своих стран.

К 2050 году в Восточной Европе и Центральной Азии может появиться до 5,1 миллиона «климатических» мигрантов или 2,3 % от общей прогнозируемой численности населения в верхней части пессимистического базового сценария. Из них до 2,4 миллиона «климатических» мигрантов будут жить в Центральной Азии (в среднем по пессимистическому базовому сценарию).

Прогнозируется, что Ферганская долина (на территории Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана), земли вокруг Ташкента и низменные районы южного Таджикистана (включая Душанбе), а также более густонаселенные города

северного Казахстана (Караганда, Нур-Султан и Костанай) станут зонами притока «климатических» мигрантов. Это связано с ожидаемым увеличением доступности воды и урожайности сельскохозяйственных культур в этих частях Центральной Азии.

Ожидается, что зонами оттока «климатических» мигрантов станут территории вдоль южной границы Казахстана, районы, прилегающие к Ферганской долине в Узбекистане и Таджикистане, а также земли вокруг Бишкек. Это связано с прогнозируемым снижением доступности воды и урожайности сельскохозяйственных культур в этих частях Центральной Азии. По тем же причинам менее крупные районы восточного Туркменистана и юга Узбекистана, расположенные вдоль реки Амударья, также рассматривают в качестве потенциальных зон оттока «климатических» мигрантов.

Однако, как следует из доклада, незамедлительное принятие согласованных мер по сокращению глобальных выбросов и поддержке экологичного, инклюзивного и устойчивого развития могло бы сократить масштабы климатической миграции на 80%.

[https://www.vb.kg/doc/406534\\_vb\\_sprognoziroval\\_dlia\\_centralnoy\\_azii\\_problemy\\_s\\_klimaticheskoy\\_migratsiyey.html](https://www.vb.kg/doc/406534_vb_sprognoziroval_dlia_centralnoy_azii_problemy_s_klimaticheskoy_migratsiyey.html)

## **Совместное заявление стран Центральной Азии и США (С5 + 1) по обязательствам по изменению климата**

Текст заявления был опубликован правительствами Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан и Соединенных Штатов Америки по случаю встречи министров климата С5 + 1, которая состоялась 16 сентября 2021 года.

Руководители климатической политики Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистан и Республики Узбекистан и специальный посланник президента США по вопросам климата Джон Керри виртуально собрались на встречу министров в формате С5 + 1, чтобы обсудить свои коллективные и страновые обязательства в отношении принятия мер по борьбе с климатическим кризисом.

Правительства С5 + 1 подтвердили критический характер климатического кризиса, с которым столкнулся сегодня мир. Изменение климата уже привело к сокращению количества снегопадов в странах С5, отрицательно влияет на доступность воды для обеспечения продовольственной безопасности и производства энергии, ускоряет опустынивание и деградацию земель и подрывает биоразнообразие. Крайне необходимо, чтобы все страны продемонстрировали свою приверженность безотлагательным действиям, представив амбициозные определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ) в преддверии 26-й Конференции сторон ООН по изменению климата (COP26) в Глазго. Все страны С5 пообещали, что их ОНУВ будут включать конкретные цели по сокращению выбросов парниковых газов и конкретные действия по достижению этих целей в соответствии с целью удержания предела роста температуры на 1,5 градуса.

Правительства стран С5 + 1 признали острую необходимость для мира работать вместе, чтобы продвинуть к середине столетия переход к чистому нулевому энергетическому будущему. Участники отметили значительный потенциал регионального сотрудничества для достижения этой цели в таких областях, как развитие использования возобновляемых источников энергии и сокращение выбросов метана, а также посредством поддержки социальных преобразований для слоев населения, уязвимых к изменению климата. В то же время страны

C5 + 1 признали, что ускоренные действия по борьбе с изменением климата могут быть двигателем экономического роста, и признали возможности, предоставляемые улучшением региональной энергетической взаимосвязанности и энергоэффективности.

Правительства C5 + 1 выразили обеспокоенность масштабными последствиями высыхания Аральского моря и подчеркнули важность усилий, направленных на улучшение экологической, социальной, экономической и демографической ситуации в регионе Аральского моря. Правительства C5 + 1 подчеркнули важность специальной резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, объявившей регион Аральского моря зоной экологических инноваций и технологий, принятой в мае 2021 года.

Правительства C5 + 1 подтвердили свою заинтересованность в смягчении последствий изменения климата в Центральной Азии с помощью высокотехнологичных инноваций; экологически чистых, энерго- и водосберегающих технологий; предотвращения дальнейшего опустынивания и потенциальной экологической миграции; а также развитие экотуризма.

Партнеры C5 + 1 подтвердили свою приверженность расширению сотрудничества в области охраны окружающей среды в рамках региональной дипломатической платформы C5 + 1. Соответственно, правительства C5 + 1 планируют провести встречу Рабочей группы по энергетике и окружающей среде перед КС26, чтобы укрепить региональный диалог в поддержку научно обоснованных и экологически устойчивых действий, включая:

- Подача амбициозных ОНУВ к COP26;
- Разработка научно обоснованных и устойчивых к изменению климата решений;
- Сотрудничество в проектах по сокращению выбросов, особенно выбросов углерода и метана;
- Сотрудничество в области развития использования возобновляемых источников энергии, энергоэффективности, реформы системы регулирования и региональной энергетической интеграции;
- Улучшение управления водными ресурсами и качества воды, в том числе посредством соглашений о водных ресурсах и усиления водной дипломатии;
- Сотрудничество в области снижения риска бедствий и устойчивости к изменению климата;
- Сохранение, устойчивое управление и восстановление природных экосистем, в том числе посредством облесения и лесовозобновления;
- Совместное рассмотрение экологической и социально-экономической ситуации в бассейне Аральского моря;
- Мобилизация инвестиций частного сектора, ориентированного на климат, в Центральной Азии, в том числе через Многопартнерский трастовый фонд по безопасности человека для региона Аральского моря;

Партнерство правительства США и Центральной Азии по вопросам климата; а также,

На данный момент страны C5 + 1 взяли на себя следующие обязательства, чтобы продемонстрировать свои возросшие амбиции по борьбе с изменением климата:

Республика Казахстан: Казахстан взял на себя обязательство достичь углеродной нейтральности к 2060 году и достичь 15-процентной доли возобновляемых источников энергии к 2030 году.

Кыргызская Республика: Кыргызская Республика находится на завершающей стадии рассмотрения пересмотренной ОНУВ, предусматривающей сокращение выбросов парниковых газов на 16 % ниже обычного уровня и 44 % сокращения при условии международной поддержки.

Республика Узбекистан: Узбекистан включит свою цель по возобновляемым источникам энергии в 25 процентов к 2030 году, закрепленную в национальном законодательстве, в свой будущий усовершенствованный ОНУВ.

Соединенные Штаты Америки: ОНУВ Соединенных Штатов должен достичь цели всей экономики по сокращению своих чистых выбросов парниковых газов на 50-52 % по сравнению с уровнями 2005 года в 2030 году. Соединенные Штаты также стремятся декарбонизировать свою электроэнергетическую систему к 2035 году.

<http://ekois.net/sovместnoe-zayavlenie-stran-tsentralnoj-azii-i-ssha-c5-1-o-protivodejstvii-klimaticheskomu-krizisu/#more-38225>

## **АФГАНИСТАН**

### **ФАО призывает выделить 36 миллионов долларов США для оказания безотлагательной помощи жителям сельских районов и предупреждения массового перемещения населения<sup>1</sup>**

Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй призвал безотлагательно оказать помощь Афганистану с тем, чтобы дать жителям возможность вырастить урожай пшеницы, сохранить поголовье скота, а также предупредить ухудшение тяжелого гуманитарного кризиса, которым страна уже затронута.

ФАО изыскивает 36 млн. долл. США для активизации поддержки фермерам Афганистана, обеспечения проведения предстоящего сезона посадки пшеницы и содействия 3,5 млн. уязвимых жителей страны в ведении сельского хозяйства до конца этого года.

«До зимы остается совсем мало времени, и медлить с оказанием помощи фермерам Афганистана больше нельзя. Чрезвычайно важно немедленно нарастить и ускорить поддержку. Если помощь не будет оказана безотлагательно и оперативно, фермеры не смогут завершить важную посевную, которая только начинается», - заявил Цюй Дунъюй, выступая на посвященном гуманитарной ситуации в Афганистане совещании высокого уровня с участием министров, которое было созвано Генеральным секретарем ООН Антониу Гутерришем в Женеве.

Порядка 70% жителей Афганистана живут в сельских районах, и миллионы обеспечивают себя за счет сельского хозяйства. Свыше половины среднего потребления калорий в рационе жителя Афганистана приходится на пшеницу, преимущественно местного производства.

К политической нестабильности в стране добавляется тяжелая засуха и серьезные экономические последствия пандемии COVID-19, в связи с чем каждый третий житель Афганистана – то есть 14 млн. человек – уже сталкивается с острой нехваткой продовольствия.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Кроме того, ФАО намерена развернуть ветеринарное обслуживание и оказать поддержку в виде кормов для сохранения поголовья и продуктивности важных в быту сельскохозяйственных животных, а также распространить базовые комплекты средств для разведения птицы и выращивания овощей, с тем чтобы помочь семьям прокормить себя и получить дополнительный доход. Особенно уязвимым домохозяйствам, возглавляемым женщинами, лицами с ограниченными возможностями и пожилыми, выделяются безусловные выплаты наличными.

Без срочной поддержки фермеры и скотоводы могут лишиться средств к существованию и будут вынуждены покинуть сельские районы, пополняя и без того уже большой поток внутренне перемещенных лиц (ВПЛ) в городских и пригородных районах. Оказание помощи ВПЛ требует существенно больших затрат, чем содействие населению в местах его проживания. Например, менее чем за 150 долл. США может быть организована выдача комплекта для посадки озимой пшеницы с удобрением и кондиционными семенами, а также инструктаж, что позволит обеспечить продовольствием целую семью на один год.

«Для предупреждения более глубокого кризиса, который обострит гуманитарную ситуацию, необходимо, чтобы фермеры продолжали трудиться на полях, а скотоводы выращивали скот», - отметил Цюй Дунъюй.

#### *Оказание помощи Афганистану в текущий момент*

Несмотря на сложившуюся политическую ситуацию, ФАО изыскала возможности для продолжения работы в 28 из 31 провинций, в которых была развернута деятельность Организации, и в ближайшие недели намерена оказать поддержку более чем миллиону человек, занятых в сельском хозяйстве и животноводстве.

В этом году ФАО уже оказала помощь в натуральной и денежной форме более 1,9 млн. человек. ФАО давно поддерживает устойчивые отношения с сетью партнеров и финансовых учреждений Афганистана, а также с общинами, находящимися в группе риска.

Сегодня ФАО выступает с призывом изыскать чрезвычайное финансирование в объеме 21 млн. долл. США для того, чтобы восполнить пробелы в заявленных объемах помощи и принять меры гуманитарного реагирования, на которые в общей сложности потребуется 36 млн. долл. США.

«ФАО выступает за интересы фермеров Афганистана и поддержку населения страны - девочек, мальчиков, женщин и мужчин. Мы рассчитываем, что вы окажете помощь уязвимым группам населения вместе с нами, никого не оставляя без внимания», - подчеркнул Цюй Дунъюй.

Совещание высокого уровня с участием министров, созванное Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Антониу Гутерришем, является обращением к международному сообществу с призывом выразить солидарность народу Афганистана и взять конкретные обязательства по оказанию важнейшей гуманитарной помощи.

<http://www.fao.org/news/story/en/item/1438899/icode/>

# КАЗАХСТАН

#политика

## **Касым-Жомарт Токаев выступил на Общих дебатах 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН**

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев выступил на Общих дебатах 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН на тему «Укрепление жизнестойкости с верой в лучшее – в интересах возрождения после COVID-19, устойчивого восстановления, удовлетворения потребностей планеты, уважения прав людей и активизации деятельности Организации Объединенных Наций». Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Акорды.

В своем выступлении Глава государства сфокусировался на тройной угрозе, с которой столкнулся мир: восстановление после COVID-19; климатический кризис и гуманитарная ситуация в Афганистане.

Глава государства акцентировал внимание участников дебатов на рекордно высоком уровне углекислого газа. Лесные пожары, циклоны, наводнения и засухи стали новой повседневной реальностью, разрушительной для населения и причиняющей страдания людям.

«Климат Казахстана как наиболее крупной страны, не имеющей выхода к морю, изменяется быстрее, чем в среднем по миру, что угрожает нашему населению и экономике. За последние 75 лет средняя годовая температура повысилась на 2°C, в настоящее время серьезные засухи случаются дважды каждые пять лет. В связи с этим Казахстан намерен достичь углеродной нейтральности к 2060 году. В следующем месяце мы запускаем национальную стратегию низкоуглеродного развития до 2050 года, направленную на снижение энергоемкости ВВП на 50 % по сравнению с уровнем 2008 года», – заявил Президент Казахстана.

Глава государства отметил, что по оценкам Всемирной продовольственной программы, в этом году 270 миллионов человек столкнутся с нехваткой продовольствия.

«Казахстан является крупным производителем и экспортером зерна и одним из основателей Исламской организации по продовольственной безопасности, четвертая Генеральная ассамблея которой состоялась в прошлом месяце в нашей столице. Мы приглашаем иностранных инвесторов присоединиться к нам для создания лучшего будущего для устойчивого сельского хозяйства», – сказал Касым-Жомарт Токаев.

Касым-Жомарт Токаев заверил, что региональная политика Казахстана направлена на постепенную замену политики «с нулевым результатом» и принципом права на стороне сильного «Большой игры» подлинным сотрудничеством и Большой Выгодой для народов в Сердце Азии.

«Это создает возможности для более активного взаимодействия мирового сообщества с Казахстаном и Центральной Азией. Мы возлагаем большие надежды на региональные диалоги в формате «С5+» с основными внерегиональными игроками. В рамках таких партнерских отношений мы фокусируемся на проблемах Центральной Азии, связанных с водными ресурсами, включая нехватку воды, ухудшение ее качества и неэффективное использование. Водная безопасность нашего региона неразрывно связана с энергетикой, продовольствием и окружающей средой. Несмотря на различные интересы других государств,



Казахстан по-прежнему предлагает создать региональный водно-гидроэнергетический консорциум в целях координации имеющихся стратегий для достижения общих целей», – подчеркнул Глава государства.

[https://www.inform.kz/ru/kasym-zhomart-tokaev-vystupil-na-obschih-debatah-76-y-sessii-general-noy-assamblei-oon\\_a3839952](https://www.inform.kz/ru/kasym-zhomart-tokaev-vystupil-na-obschih-debatah-76-y-sessii-general-noy-assamblei-oon_a3839952)

[#сотрудничество](#) / [#экология](#)

## **Глава государства: Казахстан приветствует подписание программы «Зеленого пояса» ШОС**

Казахстан приветствует подписание программы «Зеленого пояса» ШОС с целью широкого внедрения ресурсосберегающих и экологически чистых технологий. Об этом заявил Касым-Жомарт Токаев во время заседания Совета глав государств-членов ШОС, передает корреспондент МИА «Казинформ».

[https://www.inform.kz/ru/glava-gosudarstva-kazahstan-privetstvuet-podpisanie-programmy-zelenogo-poyasa-shos\\_a3837723](https://www.inform.kz/ru/glava-gosudarstva-kazahstan-privetstvuet-podpisanie-programmy-zelenogo-poyasa-shos_a3837723)

## **Евразийский экологический фонд создан в Казахстане**

В Казахстане создан Евразийский экологический фонд, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на EcoJer.

Инициативу озвучила депутат Мажилиса Парламента РК, председатель совета Ассоциации «ECOJER» Лаззат Рамазанова на встрече министров экологии Центральной Азии - «С5+1».

«Казахстан уже сегодня ощущает последствия климатических изменений. Для их минимизации Ассоциация «ECOJER» совместно с Центром зеленых финансов создали на базе МФЦА «Астана» Евразийский экологический Фонд. Он будет развивать проекты по озеленению, сохранению биоразнообразия и борьбе с опустыниванием территорий», - заявила Лаззат Рамазанова.

«Уверена, что инициативы Казахстана могут быть интересны странам-соседям. Сохранение Аральского и Каспийского моря, глубоководных рек, Тянь-Шаньских ледников должно стать задачей всего экологического сообщества Центральной Азии. Именно в том направлении нашим странам необходимо объединять усилия», - заявила на встрече Лаззат Рамазанова.

[https://www.inform.kz/ru/evraziyskiy-ekologicheskiy-fond-sozdan-v-kazahstane\\_a3837670](https://www.inform.kz/ru/evraziyskiy-ekologicheskiy-fond-sozdan-v-kazahstane_a3837670)

## **Вопросы защиты экосистемы Каспийского моря обсуждают в Сенате**

На расширенном заседании Комитета Сената по аграрным вопросам, природопользованию и развитию сельских территорий депутаты обсудили законопроект «О ратификации Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря». Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Сената Парламента РК.

«Основная цель законопроекта – проведение эффективных и открытых процедур оценки воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте планируемой деятельности, которая может оказывать значительное

трансграничное воздействие на морскую среду и сушу, находящуюся под воздействием близости моря», - отметил в ходе заседания сенатор Абдалы Нуралиев.

Ратификация Протокола позволит принимать законодательные и административные меры по оценке и воздействию на окружающую среду и обеспечить эффективное участие общественности в этой процедуре, начиная с начальной стадии.

[https://lenta.inform.kz/ru/voprosy-zaschity-ekosistemy-kaspiyskogo-morya-obsuzhdayut-v-senate\\_a3838725](https://lenta.inform.kz/ru/voprosy-zaschity-ekosistemy-kaspiyskogo-morya-obsuzhdayut-v-senate_a3838725)

## **Переговоры с президентом ЕБРР провел Премьер-Министр РК**

Премьер-Министр РК Аскар Мамин провел переговоры с президентом Европейского банка реконструкции и развития Одиль Рено-Бассо, передает Деловой Казахстан со ссылкой на пресс-службу Главы Кабмина.

«За период деятельности ЕБРР в Казахстане профинансировано около 300 проектов на общую сумму свыше \$10 млрд в таких приоритетных отраслях экономики, как финансы, инфраструктура, ЖКХ, энергетика, малый и средний бизнес, сельское хозяйство и IT. По итогам 2021 года будут подписаны соглашения по реализации совместных проектов общим объемом \$600 млн», — сказал А. Мамин.

Стороны обсудили ход практической реализации подписанного в марте рамочного соглашения о партнерстве между правительством РК и ЕБРР по расширению сотрудничества, направленного на содействие устойчивому развитию и росту страны.

Также были рассмотрены вопросы дальнейшего расширения участия ЕБРР в развитии инфраструктуры, реализации программы декарбонизации энергетического сектора Казахстана, проектов ЕБРР «Зеленые города», модернизации канализационных очистных сооружений, а также поддержки малого и среднего бизнеса.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/202040-v-minenergo-obyasnili-ceny-na-diztoplivo>

[#сельское хозяйство](#)

## **Программу залужения малопродуктивных земель разработают в Павлодарской области**

В Павлодарской области разработают программу залужения малопродуктивных земель. Об этом сообщил глава региона Абылкаир Скаков во время встречи с крестьянами Железинского района, передает МИА «Казинформ».

«В целом, что касается пастбищ, могу сказать, что в регионе планируется разработать программу залужения. Необходимо выращивать многолетние травы в тех местах, где они не растут. Мы выберем несколько населенных пунктов для реализации пилотного проекта. Тогда кормов будет хватать и сельхозтоваропроизводителям, и личным подсобным хозяйствам», - сказал аким Павлодарской области Абылкаир Скаков.

Кормозаготовители рассказали акиму о трудностях водоснабжения угодий. По словам крестьян, в районе проблематично найти подводный источник. Абылкаир

Скаков поручил акиму Железинского района совместно с профильными экспертами изучить вопрос и разработать план действий.

[https://www.inform.kz/ru/programmu-zaluzheniya-maloproduktivnyh-zemel-razrabotayut-v-pavlodarskoy-oblasti\\_a3837794](https://www.inform.kz/ru/programmu-zaluzheniya-maloproduktivnyh-zemel-razrabotayut-v-pavlodarskoy-oblasti_a3837794)

## #водные ресурсы

### **Можно ли решить водные проблемы низовий Сырдарьи?**

По состоянию на 11 сентября, в Шардаринском водохранилище, где должна накапливаться вода для нужд Кызылординской области, осталось всего 663 миллиона кубометров. Это при том, что так называемый «мертвый объем» составляет 740 миллионов. То есть, воды в нем меньше допустимого минимума. По данным кыргызской стороны, в Токтогульском водохранилище, от которого, по сути, и зависит режим водопользования во всем бассейне Сырдарьи (то есть, во всех республиках, находящихся ниже по течению), сейчас накоплено 12,1 миллиарда кубометров – на три миллиарда меньше, чем было к аналогичной дате год назад. А дефицит относительно середины сентября позапрошлого года составляет пять миллиардов. Приведенные цифры весьма красноречиво свидетельствуют о том, что ситуация складывается, мягко говоря, непростая.

Каждый год в ноябре после перевода Токтогула на энергетический режим работы начинается заполнение Шардаринского водохранилища, а потом и расположенного ниже Коксарайского контррегулятора (последний при проектной емкости в три миллиарда сегодня способен аккумулировать от силы два). В общей сложности они смогут принять порядка шести с половиной миллиардов кубометров. Весной Токтогул будет вновь переведен на накопительный режим, и с учетом нынешнего объема имеющихся в нем запасов воды велика вероятность того, что этот режим будет очень жестким. В таком случае Кызылординская область в следующем году опять может столкнуться с нехваткой воды, а республиканские органы – с необходимостью просить соседей увеличить ее попуски в обмен на определенные компенсации со стороны Казахстана.

На протяжении предыдущих лет та часть зимнего стока, которая поступала в низовья Сырдарьи, после Шардары и Коксарая, практически вся уходила в Северное Аральское море – САМ. Она восстанавливала до проектной отметки в 42 метра его уровень, снизившийся в результате летнего испарения (летом вся вода разбирается на орошение, и в САМ почти ничего не поступает), после чего избыточные объемы через Кокаральскую плотину сбрасывались в сторону Большого моря. По подсчетам кызылординского ветерана водного хозяйства Даулетияра Баялимова и других специалистов этой отрасли, за пятнадцать лет, прошедших с момента создания САМ, в сумме было сброшено вместе с рыбой около 43-х миллиардов кубометров, которые попросту испарились в песках, не принеся никакой пользы ни Аралу, ни людям. Несложно подсчитать, что в среднем ежегодно безвозвратно терялось около трех миллиардов. А это ненамного меньше того объема, который вся Кызылординская область каждый год расходует на орошение сельхозкультур.

Такая стратегия в сложившихся сегодня условиях представляется нерациональной. Куда разумнее было бы направить столь значительные объемы воды на заполнение озер, обводнение пастбищ и сенокосных угодий. То есть на увеличение рыбных запасов, создание надежной кормовой базы животноводства. Тем более что фермеры Аральского района до сих не оправились от последствий бескормицы: сотни голов скота погибли, значительная часть поголовья сильно

потеряла в весе, а соответственно и в продуктивности, на восстановление которой потребуются и время, и немалые затраты.

Безусловно, мы должны сохранить Северное Аральское море, поддерживать его уровень – это даже не обсуждается. Однако есть ли смысл гнать в САМ избыточные объемы воды, зная, что они затем уйдут в пески, в небытие? К тому же Кокаральская плотина уже несколько лет находится в аварийном состоянии. Существует угроза ее разрушения, и если это произойдет, то от воды, накопленной в САМ, мало что останется. Этот вопрос поднимался еще несколько лет назад тогдашним акимом области Крымбеком Кушербаевым, даже был подготовлен проект реконструкции плотины, но финансирование до сих пор не начато. Если срочно не решить этот вопрос, то многолетние усилия по заполнению САМ могут пойти прахом.

Как бы то ни было, мы должны по-иному взглянуть на использование речного стока в зимний период и ранней весной – до того, как начнется поливной сезон. Именно в этом видится главный внутренний резерв снижения водodefицита – разумеется, помимо повышения КПД оросительных систем и в целом более бережного отношения к воде. Такой переоценки требует и необходимость максимально полно использовать водные ресурсы Сырдарьи для нужд экономики, для обеспечения занятости местного населения, для оздоровления среды его обитания, для повышения качества его жизни.

<https://qmonitor.kz/economics/2541>

[#энергетика](#)

## **В Экибастузе запланировали новые энергетические проекты**

Экибастузские ГРЭС-1 и ГРЭС-2 являются основными энергоисточниками северной и южной зоны Единой электроэнергетической системы Казахстана.

Целью реализации проекта восстановления первого энергоблока на Экибастузской ГРЭС-1 является увеличение мощности станции на 500 МВт. Это позволит обеспечить прогнозируемый рост потребления в Единой энергетической системе Казахстана, – сказал глава Минэнерго на заседании правительства.

Сумма инвестиций, предусмотренная комплексным планом, составляет 66,5 млрд тенге. Реализатором проекта является АО “Самрук-Энерго”.

В настоящее время готовность проекта Экибастузской ГРЭС-1 составляет 41,8%. Старое оборудование демонтировано на 88,3% и на 33% смонтировано новое оборудование. Завершение проекта запланировано к концу 2023 года, – отметил Министр энергетики Казахстана Магзум Мирзагалиев.

Проект расширения и реконструкции Экибастузской ГРЭС-2 предполагает до 2025 года строительство нового энергоблока мощностью 636 МВт.

По итогам реализации данного проекта установленная мощность станции будет увеличена с 1000 МВт до 1636 МВт. В настоящее время ведутся работы по корректировке проектно-сметной документации проекта, со сроком завершения в декабре текущего года, – заключил министр.

<https://eenergy.media/2021/09/22/v-ekibastuze-zaplanirovali-tri-novyh-energeticheskikh-proekta/>

# КЫРГЫЗСТАН

#политика

## **Президент Садыр Жапаров: В этом году в ЮНЕСКО мы инициируем резолюцию «О сохранении горных ледников»**

«Под риском исчезновения также находятся многовековые ледники, реки и биоразнообразие горных экосистем Кыргызстана. В этом году в ЮНЕСКО мы инициируем резолюцию «О сохранении горных ледников» и одновременно продолжаем работу с международными партнерами по выполнению положений резолюции «Природа не знает границ», внесенной Кыргызстаном и недавно утвержденной Генеральной Ассамблеей ООН», - отметил Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров 21 сентября в своем видеопослании на 76-сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Глава государства подчеркнул, что уже есть обнадеживающие достижения. Например, благодаря общей работе со странами-ареалами обитания и международными организациями удалось не допустить исчезновение такого благородного животного, как снежный барс.

«Вместе с тем, Кыргызстан к 2050 году постарается достичь углеродной нейтральности. Кыргызская экономика постепенно «зеленеет», в строй будут вводиться все больше безуглеродных источников энергии, имея в виду в первую очередь гидроэлектростанции. В целях обеспечения энергетической безопасности Кыргызстан намерен поэтапно реализовать на своей территории ряд проектов по строительству ГЭС, являющихся экологически чистыми источниками энергии. Доступ к современным, экологически чистым и недорогим услугам по энергоснабжению в развивающихся странах имеет чрезвычайно важное значение для достижения глобальных целей в области развития, сформулированных в Целях устойчивого развития до 2030 года. Полагаем, что реализация проектов по строительству ГЭС в Кыргызстане обеспечит потребности стран Центральной Азии в гидроэнергии и тем самым создаст благоприятные условия для устойчивого развития всего нашего региона. Приглашаю инвесторов к взаимовыгодному сотрудничеству в водно-энергетическом комплексе, в том числе на принципах государственно-частного партнерства, в духе Парижского соглашения», - сказал Садыр Жапаров.

Он добавил, что Кыргызстан рассчитывает на особое внимание, поддержку и помощь мирового сообщества, ООН и международных финансовых институтов в решении проблем экосистем горных стран, особенно не имеющих доступа к морю.

«В этой связи считаем, что назрел вопрос создания в рамках ООН специального глобального фонда по поддержке горных стран в реализации целевых программ по достижению устойчивого развития, адаптации и предотвращению изменения климата, горным лесам и биоразнообразию, природным бедствиям, поддержке горных сообществ», - подчеркнул Президент Садыр Жапаров.

[http://president.kg/ru/sobytiya/20716\\_prezident\\_sadir\\_ghaparov\\_v\\_etom\\_godu\\_v\\_yunesko\\_mi\\_iniciiruem\\_rezolyuciyu\\_o\\_sohranenii\\_gornih\\_lednikov](http://president.kg/ru/sobytiya/20716_prezident_sadir_ghaparov_v_etom_godu_v_yunesko_mi_iniciiruem_rezolyuciyu_o_sohranenii_gornih_lednikov)

## **Кабмин профинансирует восстановление объектов ирригации**

Из республиканского бюджета на проведение капитального ремонта и восстановительных работ на ирригационных объектах, разрушенных в результате прошедших ливневых дождей и селей в апреле-июле этого года, будет выделено 100 миллионов сомов. Соответствующее решение подписал председатель кабинета министров Улукбек Марипов.

В рамках выделенных средств также будет проведен ремонт водохозяйственных объектов в целях обеспечения фермеров поливной водой.

[https://www.vb.kg/doc/406546\\_kabmin\\_profinansiryet\\_vosstanovlenie\\_obektov\\_irrigacii.html](https://www.vb.kg/doc/406546_kabmin_profinansiryet_vosstanovlenie_obektov_irrigacii.html)

## **Минсельхоз предлагает утвердить Концепцию аграрного развития Кыргызстана на 2021-2025 годы**

Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов вынесло на обсуждение проект постановления Кабинета Министров об утверждении Концепции аграрного развития Кыргызстана на 2021-2025 годы.

Предлагается утвердить план мероприятий и бюджет по реализации концепции, а также матрицу индикаторов мониторинга оценки и реализации Концепции аграрного развития КР на 2021-2025 годы.

Концепция аграрного развития Кыргызской Республики до 2025 года разработана в соответствии с Указом президента от 9 февраля 2021 года и направлена на решение ключевых вопросов развития агропромышленного комплекса в течение ближайших пяти лет.

Концепция является основой для формирования секторальных программ в агропромышленном комплексе КР.

Как пишет Минсельхоз, основной целью политики агропромышленной интеграции является содействие формированию значимого сегмента средне-и крупномасштабных сельхозпроизводителей, который сможет повысить эффективность сельского хозяйства.

<http://www.tazabek.kg/news:1730340>

## **В Минсельхозе назвали причины деградации пастбищ**

Есть три существенных признака деградации пастбищ. Об этом говорится в материалах Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов.

К ним относятся:

- 1) истощение состава и структуры растительного покрова;
- 2) уменьшение разнообразия растительного сообщества;
- 3) усиление эрозии, снижение качества и глубины почвы.

«Эти изменения связаны со снижением роста растений и доступности кормов, что ставит под угрозу способность экосистем должного функционирования и ограничивает способность естественной растительности адаптироваться к изменению климата», - говорится в анализе.



Деградация пастбищ является одной из наиболее важных экологических проблем, которая тесно связана с социальным и экономическим благополучием населения.

<https://www.tazabek.kg/news:1730946/>

#гендер

### **В Бишкеке пройдет форум женщин-предпринимательниц Узбекистана и Кыргызстана**

В Бишкеке с 21 по 23 сентября пройдет международный женский бизнес-форум «Диалог женщин-предпринимателей Кыргызстана и Узбекистана».

Это мероприятие позволит женщинам - лидерам из разных отраслей экономики двух республик обменяться опытом и наладить деловые связи для взаимовыгодного сотрудничества. Кроме того, ожидается выступление женщин-политиков из других стран Центральной Азии: Казахстана, Таджикистана и Туркменистана.

<https://centralasia.media/news:1731426>

#энергетика

### **Электроэнергию у малых ГЭС будут гарантировано выкупать. Разрабатывается законопроект**

В Кыргызстане разрабатывается законопроект по выработке электроэнергии малыми ГЭС как возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Об этом на обсуждении программы развития КР на 2021-2026 гг. сообщил представитель Министерства энергетики Тилек Айтиалиев.

Он рассказал, что во многих нормах разработчики придерживаются единой позиции – поддержка ВИЭ и гарантированный выкуп.

«Мы понимаем, что главный вопрос здесь – это окупаемость. Мы будем гарантировать выкуп электроэнергии на несколько лет. Сейчас действует на 10 лет, но некоторые депутаты предлагают продлить до 15 лет», - сказал он.

В рамках развития ВИЭ Айтиалиев сообщил, что рассматриваются такие направления, как малые ГЭС, солнечные и ветряные станции.

<http://kabar.kg/news/elektroenergiu-u-malykh-ges-budut-garantirovano-vyкупat-razrabatyvaetsia-zakonoproekt/>

# ТАДЖИКИСТАН

#политика

## Эмомали Рахмон выступил в ООН

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон выступил накануне на общих дебатах в рамках 76-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций.

Почти половина речи президента была посвящена ситуации в Афганистане. Президент призвал мировое сообщество, Организацию Объединенных наций не оставаться равнодушными к тому, что происходит сегодня в Афганистане.

[...]

Экономические и финансовые показатели стран и негативные последствия КОВИД-19 затягивают своевременную реализацию Целей устойчивого развития, в особенности для развивающихся и слаборазвивающихся государств.

Поэтому, признавая важную роль Организации Объединенных Наций в эффективном и своевременном достижении этих целей, мы уверены, что в рамках Международного десятилетия действия «Цели устойчивого развития, 2020-2030 годы» будут найдены эффективные способы решения глобальных проблем, в том числе климатических, бедности, гендерного неравенства и финансирования.

[...]

Уважаемые коллеги,

Вызовы изменения климата также являются серьезным препятствием на пути к достижению Целей устойчивого развития в различных странах, в том числе и Таджикистане.

Таджикистан, 93 процента территории которого занимают горы, наряду с другими странами региона, обеспокоен изменениями в гидрологическом цикле, которые приводят к сильным наводнениям и засухам, отрицательно сказывающихся на водных и энергетических ресурсах и продовольственной безопасности.

К сожалению, наша страна ежегодно теряет сотни миллионов долларов в результате стихийных бедствий, связанных с водой, и в большинстве случаев стихийные бедствия приводят к гибели людей и разрушению жизненно важной инфраструктуры.

Мы сегодня находимся накануне 26-й сессии Конвенции Организации Объединенных Наций по изменению климата.

Мы считаем, что эта встреча внесет значительный вклад в достижение целей Парижского соглашения и ускорение усилий международного сообщества в борьбе с изменением климата.

Одним из серьезных последствий этого процесса является таяние ледников.

В результате изменения климата и беспрецедентного глобального потепления более 1000 из 13000 ледников в горах Таджикистана полностью растаяли.

Согласно имеющейся статистике, только ледник Федченко в Республике Таджикистан за последние десятилетия сократился на 11 квадратных километров, при этом потеря льда составила 2 кубических километра.

И это несмотря на то, что до 60% водных ресурсов Центральной Азии поступает из ледников Таджикистана.

Наша страна занимает 135-е место в мире по выбросам углекислого газа и вырабатывает 96% электроэнергии на гидроэлектростанциях.

Как руководитель такой страны, я неоднократно выступал на международных конференциях с конкретными предложениями по поиску решений проблем, связанных с изменением климата.

В связи с этим, как член группы учредителей Всемирной коалиции по водным ресурсам и климату, я на ее первом заседании высокого уровня предложил объявить 2025 год Международным годом защиты ледников.

Мы уверены, что эта инициатива поможет привлечь больше внимания мирового сообщества к решению водно-климатических проблем и таянию ледников.

Создание Международного фонда защиты ледников под эгидой Организации Объединенных Наций является еще одним шагом, который можно предпринять для проведения всестороннего исследования и предложения эффективных способов решения этой глобальной проблемы.

Господин Председатель,

Таджикистан признает и вносит свой вклад в этот процесс, продвигая вопросы воды и климата в Повестку дня мирового развития и представляя соответствующие резолюции Организации Объединенных Наций по этим вопросам.

В настоящее время реализуется Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028», инициированное Таджикистаном и объявленное Организацией Объединенных Наций.

Международное сообщество с надеждой смотрит на Конференцию Организации Объединенных Наций по всеобъемлющему среднесрочному обзору этого Десятилетия, которая состоится в Нью-Йорке в 2023 году.

Почти через 50 лет это будет вторая специальная конференция Организации Объединенных Наций по воде, которая еще раз продемонстрирует ключевую роль водных проблем в глобальной повестке дня в области развития и достижения Целей устойчивого развития.

Мы гордимся тем, что Таджикистан вместе с Королевством Нидерландов избран сопредседателем этого важного международного форума.

В этой связи мы уже начали подготовку с нашими партнерами, в том числе с Королевством Нидерландов и Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам, и предпринимаем шаги по организации всеобъемлющей конференции высокого уровня.

Мы призываем все заинтересованные стороны активно сотрудничать в этом процессе.

Напомним, что в 2022 году в нашей стране также пройдет Международная конференция высокого уровня по обзору Международного десятилетия действия «Вода для устойчивого развития».

Мы уверены, что этот форум сыграет важную роль в подготовке к Водной конференции 2023 года.

Пользуясь случаем, я еще раз выражаю готовность моей страны продвигать проблемы воды и климата на всех уровнях, в особенности в сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций.

<http://www.toptj.com/News/2021/09/24/emomali-rakhmon-vystupil-v-oon-poziciya-tadzhikistana-po-afganistanu-ne-izmenilas>

[#сотрудничество](#)

## **Таджикистан и ООН разрабатывают проект сотрудничества по устойчивому развитию на 2023-2026 годы**

Совещание по разработке проекта сотрудничества Правительства Республики Таджикистан и ООН по устойчивому развитию на 2023-2026 годы с учетом стратегических приоритетов страны состоялось 21 сентября. Об этом сообщили в Министерстве экономического развития и торговли республики.

В его работе приняли участие Министр экономического развития и торговли Завки Завкизода, постоянный координатор ООН в Таджикистане Сезин Синаноглу, а также министры энергетики и водных ресурсов, труда, миграции и занятости населения, председатель Государственного комитета по инвестициям и управлению государственным имуществом.

Были представлены приоритетные направления развития отраслей национальной экономики на последующие 7 лет и достижения страны в рамках реализации рамочной программы ООН по оказанию помощи развитию Таджикистана на 2016-2022 годы.

Новое соглашение направлено на доступ к Целям устойчивого развития и сосредоточено на результатах. Это важный инструмент для планирования и реализации мероприятий по развитию ООН и вклада на уровне страны в поддержку повестки дня на период до 2030 года и Целям устойчивого развития.

<http://www.dialog.tj/news/tadzhikistana-i-oon-razrabatyvayut-proekt-sotrudnichestva-po-ustojchivomu-razvitiyu-na-2023-2026-gody>

## **Таджикистан организовал мероприятие высокого уровня в рамках Недели высокого уровня ГА ООН**

22 сентября Постоянное представительство Республики Таджикистан при ООН в сотрудничестве с постоянными представительствами Венгрии, Пакистана, Непала и России при ООН, а также Управлением ООН по экономическим и социальным вопросам, Программой ООН по окружающей среде, Всемирной метеорологической организацией, Институтом ООН по водным ресурсам и Межправительственной программой ЮНЕСКО по гидрологии организовало параллельное мероприятие высокого уровня под названием «Как изменение наличия воды вследствие таяния ледников и снега повлияет на наше общество». Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство иностранных дел Таджикистана.

Мероприятие было организовано в рамках Недели высокого уровня 76-й сессии ГА ООН с участием представителей свыше 70 государств-членов ООН, а также представителей международных организаций. Основными темами мероприятия были влияние изменения климата, защита ледников от быстрого таяния и взаимосвязь климата с наличием водных ресурсов. Мероприятие состояло из двух панелей, включая панель высокого уровня и экспертную панель.

В ходе мероприятия большинство выступавших приветствовали очередную инициативу страны по объявлению 2025 года Международным годом защиты ледников и выразили готовность поддержать эту важную инициативу на международной арене.

<https://khover.tj/rus/2021/09/tadzhikistan-organizoval-meropriyatie-vysokogo-urovnya-v-ramkah-nedeli-vysokogo-urovnya-ga-oon/>

## #энергетика

### **Таджикистан стал накапливать воду в Кайраккумском хранилище**

В Управлении по санитарии и ирригации Кайраккумской ГЭС сообщили, что процесс накопления воды в водохранилище уже начался.

По предварительным оценкам, уже к концу года объем водохранилища превысит 3 миллиардов кубических метров.

Как рассказал Sputnik Таджикистан заместитель начальника ведомства Халимджон Хомидов, вода, которая течет из Кыргызстана, хранится в Кайраккуме.

"Емкость водохранилища составляет 3,4 миллиарда кубометров. Для заполнения этого уровня необходимо более 1,5 миллиарда кубометров воды. Вода будет использоваться для выработки электроэнергии осенью и зимой. А уже весной следующего года пойдет на орошение полей", - уточнил Хомидов.

Отмечается, что, в соответствии с межправительственными соглашениями, более 50% или 1,5 миллиарда кубометров кайраккумской воды направлено в июне-августе этого года ниже по течению в Узбекистан и Казахстан.

Для этого соседние страны предоставили техническую помощь Таджикистану, в том числе Узбекистан снабдил необходимыми насосами для вертикальных скважин и экскаватором для очистки крупных каналов.

Казахстан, в свою очередь, отгрузил 120 тонн дизельного топлива и 35 тонн смазочного масла.

Должностные лица Управления Кайраккумской ГЭС уточнили, что межправительственное соглашение было реализовано гладко и потому сейчас к началу сентября запускается фаза хранения воды в Кайраккуме.

Накопленная вода используется не только для производства электроэнергии, но и для орошения сельскохозяйственных культур в городах и районах Согда.

<https://tj.sputniknews.ru/20210917/kayrakkum-nakoplenie-vody-1042337847.html>

## #сельское хозяйство

### **ФАО продолжает поддерживать мелкие инвестиции в сельское хозяйство Таджикистана**

Для обеспечения инклюзивного экономического роста с помощью поддержки наиболее уязвимых семей в сельских районах Таджикистана в Йовонском районе на западе страны в эти дни проходит церемония подписания соглашений о предоставлении паритетных грантов и распределении денежных средств. Инициатива была поддержана ФАО и местным органом государственного управления в рамках реализации многостранового проекта, финансируемого ГЭФ.

В общей сложности в Даханском и Норинском джамоатах Йовонского района был отобран 51 получатель паритетных грантов, выделяемых на реализацию бизнес-планов. Инвестиции в основном будут направлены на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, строительство теплиц для выращивания лимонов и овощей, развитие животноводства с упором на овцеводство и производство мяса, а также дальнейшее развитие птицеводства.

<http://www.fao.org/europe/news/ru/>

[#водное хозяйство](#) / [#стихийные бедствия](#)

## **JIICA поддержало восстановление оросительных каналов в Хатлонской области**

В мае 2021 года проливные дожди на территории республики вызвали серию стихийных бедствий в виде селей, повлекших за собой многочисленные разрушения, экономические потери и даже человеческие жертвы.

В результате наводнения пострадала ирригационная система нескольких районов Хатлонской области. Стихийное бедствие нанесло серьезный ущерб сельскохозяйственным культурам фермеров, что привело к огромным экономическим потерям для бедных и уязвимых домохозяйств в городе Куляб, Вахшском районе и районе А. Джоми.

Японское агентство международного сотрудничества в ответ на запрос Правительства Республики Таджикистан оказало поддержку Агентству мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан, предоставив 20 тонн дизельного топлива для очистки и обслуживания оросительных каналов в городе Куляб, и в районах Вахш и А. Джоми.

В рамках сотрудничества между JIICA и Агентством мелиорации и ирригации было укреплено более 750 метров берега реки Куляб в селе Лагмон, расположенном в Кулябе, а также очищено более 20 км оросительных каналов в районах А. Джоми и Вахш.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20210921/302943>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

[#политика](#)

### **Президент Туркменистана выдвинул ряд инициатив в Генассамблее ООН**

21 сентября Президент Туркменистана выступил на общеполитических дебатах, начавшихся в рамках 76-й сессии Генассамблеи ООН в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

Выступление Гурбангулы Бердымухамедова прозвучало в записанном видеообращении. Оно состояло из нескольких тематических блоков, затрагивающих ключевые вопросы взаимодействия Туркменистана и ООН. В каждом из блоков упоминались инициативы, с которыми страна выступает на этой площадке международного сотрудничества.

В частности, в первом блоке глава Туркменистана высказался на тему мира и нейтралитета. По его мнению, в последние годы мир не стал более безопасным местом, и международному сообществу необходимо принять меры, направленные на активизацию интернационального сотрудничества и укрепление взаимного доверия.

В этой связи Президент Туркменистана предложил созвать в декабре текущего года в Ашхабаде Международную конференцию «Политика мира и доверия – основа международной безопасности, стабильности и развития». Одновременно с этим лидер нации выступил с предложением создать зону мира, доверия и сотрудничества «Центральная Азия – Каспийский регион».

Четвертая часть выступления главы Туркменистана была посвящена Целям устойчивого развития.

По словам Гурбангулы Бердымухамедова, в ходе нынешней сессии Генассамблеи ООН Туркменистан рассчитывает на продолжение широкого диалога по достижению Целей устойчивого развития.

По его мнению, в ближайшее время необходимо организовать очередную международную конференцию по финансированию устойчивого развития.

Пятая часть выступления, в которой речь шла об Арале и прилегающем регионе, была посвящена защите экологии.

Говоря об этом, Президент Гурбангулы Бердымухамедов заявил о намерении своей страны продолжать привлекать внимание мирового сообщества к вопросам минимизации последствий экологической катастрофы Аральского моря. В ходе сессии Генассамблеи ООН. Туркменистан вместе с партнёрами по региону намерен добиваться создания Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря.

Завершая выступление, Президент Гурбангулы Бердымухамедов подтвердил готовность и дальше укреплять тесное сотрудничество с мировым сообществом во имя устойчивого развития и построения благополучного будущего.

<https://turkmenportal.com/blog/39870/prezident-turkmenistana-vydvinul-ryad-iniciativ-v-genassamblee-onn>

[#устойчивое развитие](#)

## **«Умные города и возобновляемые источники энергии» – главная тематика международного семинара в Туркменистане**

Центр ОБСЕ в Ашхабаде провел международный онлайн-семинар по продвижению передового опыта и стандартов, обсуждению перспектив и вызовов «умных городов» (Smart cities) и развитие сектора возобновляемых источников энергии.

Два международных эксперта из Белоруссии представили свою программу по стандартизации и внедрению концепции «умного города». В своих докладах они продемонстрировали современные энергосберегающие технологии, методы мониторинга и прогнозирования инфраструктуры, а также поддержания альтернативного и устойчивого энергоснабжения. На мероприятии также обсуждались вопросы развития интеллектуальных энергетических сетей в регионе, внедрения и продвижения «зеленых» сертификатов.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/57146/umnye-goroda-i-vozobnovlyaemye-istochniki-energii-glavnaya-tematika-mezhdunarodnogo-seminara-v-turkmenistane>



## **ПРООН применяет ВИЭ решения для управления водой в Туркменистане<sup>2</sup>**

Программа развития ООН внедряет новые решения на основе возобновляемых источников энергии в управление водой в регионах Туркменистана во избежание эмиссии парниковых газов и повышения водообеспеченности.

Проект «Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водой в Туркменистане» выполняемый совместно с Государственным комитетом водного хозяйства Туркменистана направлен на обеспечение достаточного и экологически устойчивого водоснабжения для поддержания и улучшения социальных условий и экономического благосостояния населения страны, сокращения эмиссии парниковых газов, связанной с деятельностью сельского хозяйства, предотвращения засоления земель и их восстановление.

Посредством передачи технологий, инвестиций и политических реформ, этот проект стремится к продвижению комплексного подхода к управлению водными ресурсами, который будет энергоэффективным и водосберегающим, сократит коренные причины деградации земель, повысит уровень жизни местного населения и улучшит качество предоставления государственных услуг.

По словам представителя ПРООН, внедрение новых решений на основе возобновляемых источников энергии в управление водой позволит не только предотвратить эмиссию парниковых газов, но и повысить водообеспеченность густонаселенных отдаленных регионов. Этот комплексный подход будет внедрен на практике и технически отработан вначале на определенных объектах Ахалского региона, а затем возможно распространен на другие регионы страны.

Проект включает четыре компонента: 1) внедрение новых технологий в орошаемое земледелие и машинное орошение в целях эффективного использования энергии, водосбережения и устойчивого управления земельными ресурсами (УУЗР); 2) расширение инвестирования в новую и расширенную эффективную водохозяйственную инфраструктуру; 3) проведение местного и регионального планирования и обучение фермеров, проектировщиков, специалистов и руководителей водного хозяйства ИУВР и УУЗР; 4) разработка и оказание содействия реализации политической реформы для внедрения ИУВР.

Проект был начат в июле 2015 г. и должен завершиться в апреле 2022 г.

<https://menafn.com/1102779142/UNDP-applying-new-renewable-energy-solutions-in-water-management-of-Turkmenistans-region-Exclusive>

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

# УЗБЕКИСТАН

#политика

## **Президент Узбекистана выдвинул важные инициативы на 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН**

21 сентября в штаб-квартире Организации Объединённых Наций в Нью-Йорке в рамках 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН начались общеполитические дебаты, в которых с видеообращением выступил Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в своём выступлении подчеркнул возрастающую роль и значение Организации Объединённых Наций и её специализированных учреждений в новых условиях.

- Обостряются транснациональные угрозы миру, безопасности и устойчивому развитию, нарастают климатические изменения, увеличиваются массовые миграционные потоки, утрачиваются традиционные ценности.

В этих важных процессах, связанных с судьбой всего мира, именно Организация Объединённых Наций призвана и далее играть лидирующую роль, наполнив свою деятельность качественно новым содержанием. Мы поддерживаем усилия Генерального секретаря, направленные на укрепление солидарности и единства в системе международных отношений, повышение эффективности и прозрачности деятельности Организации, - сказал лидер Узбекистана.

[...]

Глава государства высказал твердое намерение и далее укреплять новую политическую атмосферу взаимопонимания и уважения, добрососедства и стратегического партнёрства в Центральноазиатском регионе.

- Наша главная задача – превратить Центральную Азию в процветающий и устойчиво развивающийся регион, пространство доверия и дружбы. Поэтому мы придаём приоритетное значение укреплению взаимодействия с соседними и близлежащими регионами, - подчеркнул лидер Узбекистана.

Сообщено о выдвинутой Узбекистаном инициативе принять специальную резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН об укреплении взаимосвязанности между Центральной и Южной Азией. В данном контексте вновь было подчёркнуто, что Афганистан является неотъемлемой частью Центральной Азии.

[...]

Глава государства отдельно остановился на принимаемых в Узбекистане мерах по борьбе с изменением климата, защите окружающей среды и биоразнообразия, переходу на возобновляемые источники энергии.

Подтверждением эффективности усилий Узбекистана в данной области стало принятие в мае этого года Специальной резолюции Генеральной Ассамблеи ООН об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий.

Как логическое продолжение мер в сфере экологии выдвинута инициатива о проведении в 2022 году в зоне Приаралья, Нукусе, в сотрудничестве с ООН международного форума высокого уровня по «зелёной» энергетике.

Наряду с этим в целях всестороннего обсуждения приоритетов глобальной экологической политики предложено провести в 2023 году в Узбекистане под эгидой ООН Шестую Ассамблею ООН по окружающей среде на высоком уровне.

- Участники Ассамблеи будут иметь возможность непосредственно ознакомиться со сложной ситуацией в регионе Приаралья, который стал эпицентром экологической катастрофы, вызванной высыханием Аральского моря, и сделать свои выводы. Кроме того, на Ассамблее по окружающей среде мы намерены выдвинуть инициативу о разработке Всемирной экологической хартии, призванной заложить основы новой экологической политики Организации Объединённых Наций, - сообщил лидер Узбекистана.

В завершение своего выступления Президент Шавкат Мирзиёев подтвердил готовность Узбекистана к развитию взаимовыгодного, долгосрочного и многопланового партнёрства со всеми государствами мира и глобальными организациями. Было подчёркнуто, что наша страна и далее будет укреплять сотрудничество, направленное на безопасное и устойчивое развитие и построение благополучного будущего.

[https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-vydvinul-vazhnye-iniciativy-na-76-y-sessii-generalnoy-assamblei-oon\\_303930](https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-vydvinul-vazhnye-iniciativy-na-76-y-sessii-generalnoy-assamblei-oon_303930)

[#сотрудничество](#)

### **Обсуждены текущее состояние и перспективы взаимодействия между Узбекистаном и USAID**

Министр иностранных дел Республики Узбекистан Абдулазиз Камиллов провел переговоры с администратором Агентства США по международному развитию Самантой Пауэр.

В ходе встречи обсуждены текущее состояние и перспективы взаимодействия между Узбекистаном и USAID.

Состоялся обмен мнениями по ситуации в Афганистане и необходимости оказания помощи для предотвращения гуманитарного кризиса в стране.

Достигнута договоренность о продолжении сотрудничества по осуществлению в Узбекистане программ в сферах здравоохранения, образования, сельского хозяйства и др.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/63803>

[#энергетика](#)

### **Российская компания о работах, осуществленных на Сырдарьинской ТЭС в Узбекистане**

После модернизации, проведенной российской компанией «Силовые машины», десятый энергоблок Сырдарьинской ТЭС успешно подключен к энергосистеме Узбекистане, сообщили Trend в компании.

В результате модернизации повысится эффективность работы энергоблока, мощность которого будет доведена до 325 МВт.

Согласно ЕРС-контракту, подписанному компаниями «Силовые машины» и «Сырдарьинская ТЭС», в соответствии с распоряжением президента Узбекистана Шавката Мирзиёева «О мерах по поэтапной модернизации энергоблоков Сырдарьинской ТЭС», российская энергомашиностроительная компания выполняет полномасштабную модернизацию шести стационарных энергоблоков.

Процесс модернизации с увеличением общей мощности шести энергоблоков станции с 1800 до 1950 МВт организован в три этапа. Первый этап был реализован в 2019 году, когда в эксплуатацию были введены энергоблоки №3 и №4 - оба оснащенные оборудованием «Силовых машин». На втором этапе запущены энергоблоки №5 и №6. Объем работ, завершенных на них «Силовыми машинами», включает в себя комплексную модернизацию турбинного, генераторного, котельного и вспомогательного оборудования, внедрение автоматических систем управления технологическими процессами, реконструкцию системы автоматического регулирования, а также полный комплекс строительно-монтажных, пуско-наладочных и шеф-монтажных работ.

Оборудование, произведенное российскими предприятиями - «Ленинградским металлическим заводом», заводом «Электросила», ТКЗ «Красный котельщик», Калужским турбинным заводом, обладает улучшенными рабочими характеристиками, соответствующими требованиям надежности и безопасности. Срок службы поставленных узлов турбины – 40 лет, при этом мощность каждого энергоблока по итогам модернизации увеличена на 25 МВт – до 325 МВт.

Окончание модернизации крупнейшей ТЭС Центральной Азии намечено на текущий год, когда будет введен в эксплуатацию энергоблок №9.

Реализация проекта позволит сократить дефицит электроэнергии в стране, обеспечит устойчивую работу энергосистемы Узбекистана, положительно повлияет на экономические показатели региона.

АО «Силовые машины» — глобальная энергомашиностроительная компания, лидер отрасли. Входит в состав «Севергрупп». Компания обладает богатейшим опытом и компетенцией в областях проектирования, изготовления и комплектной поставки оборудования для атомных, тепловых и гидроэлектростанций. Ключевая компетенция и конкурентное преимущество компании — осуществление комплексных проектов в сфере электроэнергетики.

<https://www.trend.az/business/energy/3485898.html>

[#сельское хозяйство](#)

## **Обсуждаются вопросы подготовки агро-специалистов нового образца**

Министр сельского хозяйства Жамшид Ходжаев, в качестве ректора Ташкентского государственного аграрного университета провел встречу с профессорско-преподавательским составом Ташкентского Государственного аграрного университета (ТГАУ).

На встрече приняли участие более 500 педагогов, докторов и профессоров, а также другие сотрудники университета. В онлайн-формате к встрече присоединились сотрудники филиалов университета в Самарканде, Нукусе, Термезе, а также института сельского хозяйства и агротехнологий в Андижане.

Участники встречи в ТГАУ делятся проблемными вопросами, а также пожеланиями, связанными с развитием университета, повышением квалификации

и современных навыков преподавателей, в том числе за счёт стажировок, а также другими вопросами, касающимися совершенствования деятельности университета.

В рамках встречи Жамшид Ходжаев уделил особое внимание вопросам максимального усиления интереса студентов к обучению, а также важности подготовки агро-специалистов нового образца.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/63725>

## **Агропром запускает портал по запасам сельхозпродукции и ценам на нее**

Кабинет Министров принял постановление от 17.09.2021 г. № 574 «О дополнительных мерах по сокращению потерь сельскохозяйственной продукции и продовольствия».

В «Центре цифровизации агропромышленного комплекса» при Министерстве сельского хозяйства создается Электронный портал агропромышленного рынка, который содержит информацию о наличии запасов продовольствия и продуктов сельского хозяйства, дает возможность отслеживать цены на них, а также продавать товары онлайн.

Основными направлениями деятельности электронного портала являются:

- ведение мониторинга информации о договорах контрактации между производителями, оптовыми и розничными организациями в режиме реального времени;
- сбор и анализ информации о ценах на основные виды сельскохозяйственных и продовольственных товаров;
- проведение оценки уровня обеспеченности внутреннего рынка основными видами продуктов питания;
- налаживание кооперационных связей и электронной коммерции между хозяйствующими субъектами.

Электронный портал будет работать в тестовом режиме с 1 октября по 1 декабря 2021 года и будет полностью запущен с 1 января 2022 года.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/agroprom\\_zapuskaet\\_portal\\_po\\_zapasam\\_selhozprodukcii\\_i\\_cenam\\_na\\_nee](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/agroprom_zapuskaet_portal_po_zapasam_selhozprodukcii_i_cenam_na_nee)

[#рыбоводство и аквакультура](#)

## **При поддержке ФАО разработан проект Национального стратегического плана развития аквакультуры в Узбекистане**

В рамках Программы технического сотрудничества ФАО «Национальный обзор и стратегия сектора аквакультуры и цепочки добавленной стоимости рыбной продукции» разработан проект Национального стратегического плана развития аквакультуры. Он станет основополагающим документом для дальнейшего совершенствования сектора аквакультуры.

Ранее в рамках проекта был проведен анализ сектора аквакультуры по всей производственной цепочке - от производителя рыбной продукции до потребителя, включая транспортировку, хранение, переработку и другие процессы. Целью

было выявить существующие пробелы, а также найти возможности для устойчивого производства, маркетинга, переработки и реализации рыбной продукции.

[https://www.uza.uz/ru/posts/pri-podderzhke-fao-razrabotan-proekt-nacionalnogo-strategicheskogo-plana-razvitiya-akvakultury-v-uzbekistane\\_303526](https://www.uza.uz/ru/posts/pri-podderzhke-fao-razrabotan-proekt-nacionalnogo-strategicheskogo-plana-razvitiya-akvakultury-v-uzbekistane_303526)

[#водоснабжение и канализация](#)

## **Узбекистан-Латвия: реализация инвестиционных проектов в сфере водоснабжения и канализации в Узбекистане**

21 сентября текущего года состоялась церемония открытия учебного курса по проекту «Наращивание потенциала при реализации инвестиционных проектов в сфере водоснабжения и канализации в Узбекистане», реализуемому при поддержке Министерства иностранных дел Латвийской Республики.

Проект будет реализован в сотрудничестве с представительством Cleantech Latvia в Узбекистане. Учебный курс продлится с 21 по 24 сентября 2021 года.

Для более подробного разъяснения запланированных тем для принимающих участие в курсе сотрудников АО «Узсувтаъминот» в рамках реализации проекта была разработана специальная программа семинаров. Большой блок посвящен технико-экономическому обоснованию проекта.

На семинарах также расскажут про управление закупками, контроль контрактов и затронут «красную» и «желтую» книги FIDIC. Дополнительно обсудят, как правильно рассчитывать тарифы для населения и вести финансовую отчетность по проектам.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/63778>

[#гендер](#)

## **Вопрос гендерного равенства обсужден с участием международных экспертов**

В Министерстве юстиции состоялась встреча с участием председателя Комитета Сената Олий Мажлиса по вопросам женщин и гендерного равенства, советников Европейского банка реконструкции и развития, директоров международных консалтинговых организаций, координатора политики программы «Woman in bussines CA» (WIBCA).

В ходе встречи обсуждены вопросы повышения знаний, квалификации и практических навыков руководителей министерств и ведомств по оценке влияния регулирования нормативно-правовых актов и их проектов на основе гендерного подхода.

Основная цель применения данной процедуры - создание качественной и сбалансированной нормативно-правовой базы государства. То есть будет обеспечено принятие актов законодательства без лишних затрат и времени, бумажной волокиты, бюрократических барьеров.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/63792>

# НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

## Азербайджан

#сельское хозяйство

### **В Азербайджане создана новая аграрная компания**

Государственная налоговая служба при Министерстве экономики зарегистрировала компанию под названием ООО AGA Agro.

Компания зарегистрирована в Гахе с уставным капиталом в 100 манатов.

Цель создания учрежденного AGA Agro будет связана с деятельностью в других аграрных сферах.

<http://abc.az/ru/news/80028>

#экология

### **У водохранилища «Гюней-Загалы» прошла экологическая акция**

По инициативе дочерней компании ЗАО AzerGold - ООО Daşkəsən Dəmir Filiz и при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана прошла экологическая акция вокруг водохранилища «Гюней-Загалы» в Дашкесанском районе.

Об этом сообщает Report со ссылкой на AzerGold.

Водохранилище «Гюней-Загалы» находится в 8 километрах к югу от города Дашкесан, между деревнями Хошбулаг и Загалы, у долины реки Гошгарчай. Водохранилище было построено в 1969 году.

Отметим, что в рамках акции, посвященной дате 18 сентября – Международному дню очистки побережья, представители ЗАО AzerGold и Минэкологии территория вокруг водохранилища была очищена от различных бытовых отходов. Собранные отходы были направлены на переработку, а на территории были установлены различные просветительские табло, призывающие охранять окружающую среду.

В рамках акции с целью увеличения популяции рыб при участии министра экологии и природных ресурсов Мухтара Бабаева, председателя правления ЗАО AzerGold Закира Ибрагимова, директора ООО Daşkəsən Dəmir Filiz Отгя Мамедова, в водохранилище были выпущены мальки форели.

<https://report.az/ru/infrastruktura/u-vodohranilisha-gyunej-zagal-y-sostoyalas-ekologicheskaya-akciya/>

### **Министерство экономики больше не будет заниматься реабилитацией озера Бейюкшор**

Президент Ильхам Алиев внес изменения в указ от 29 января 2019 года «Об утверждении Государственной программы социально-экономического развития регионов на 2019- 2023 годы».



Как сообщает Report, согласно подписанному главой государства новому указу, Министерство экономики исключено из перечня исполнительных органов, продолжающих работы по улучшению экологического состояния озер на Абшеронском полуострове, в том числе по реабилитации озера Бейукшор.

В списке сохранились такие структуры как Министерство экологии и природных ресурсов, ОАО «Азерсу».

<https://report.az/ru/infrastruktura/ministerstvo-ekonomiki-lishili-polnomochij-po-reabilitacii-ozera-beyukshor/>

[#энергетика](#) / [#сотрудничество](#)

## **Баку и Белград обсудили сотрудничество в области энергетики**

Министр горнодобывающей промышленности и энергетики Сербии Зорана Михайлович встретила с послом Азербайджана в Белграде Кямилем Хасиевым.

Стороны обсудили сотрудничество двух стран в области энергетики, в частности в сфере газоснабжения, «зеленой энергии», инвестиций в область возобновляемых источников энергии.

На встрече обсуждались вопросы активизации сотрудничества в сфере энергетики и горнодобывающей промышленности, а также возможность подписания нового меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве в сфере энергетики.

<http://interfax.az/view/845435>

## **Азербайджан обеспечит участие средних инвесторов в области ВИЭ**

Правительство Азербайджана готовится к принятию законодательства, которое обеспечит участие средних инвесторов в производстве возобновляемых источников энергии, в частности строительстве гидроэлектростанций на освобожденных территориях.

Как передает Report, об этом сообщил министр экономики Микаил Джаббаров в ходе презентации германо-азербайджанской торговой палатой (АНК) ежегодного отчета «Иностранный бизнес в Азербайджане: деловой климат - обзор 2021».

«Вы знаете, что энергетический потенциал горных рек довольно высок, потому я думаю, стоит обратить внимание на эту сферу», — сказал министр.

По его словам, зеленая экономика и возобновляемые источники энергии - это уже не просто слова, а реальные проекты, которые реализуются.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-obespechit-uchastie-srednih-investorov-v-oblasti-vie/>

## Армения

#сотрудничество

### **Метро, зеленая энергетика и сельское хозяйство: какие проекты Россия предлагает Армении**

Развитие метро, строительство солнечных электростанций и сельскохозяйственных предприятий могут стать успешными направлениями армяно-российского сотрудничества, сказала гендиректор Российского экспортного центра Вероника Никишина в ходе армяно-российского бизнес-форума 2021 в Ереване.

Группа российского экспортного центра, взаимодействуя с российскими производителями оборудования для возобновляемой энергии, начинает выходить на экспортные рынки. В частности, солнечные электростанции небольшой мощности устанавливаются в Казахстане.

По ее словам, станции можно использовать для обеспечения электроэнергией не только населения, но и теплиц, оснащенных специальным оборудованием. Предложенные решения могут найти в Армении своих бенефициаров, уверена Никишина.

Еще одно возможное направление сотрудничества – создание совместных предприятий по выращиванию, переработке, упаковке и поставке на внешние рынки сельхозпродукции.

<https://ru.armeniasputnik.am/20210920/metro-zelenaya-energetika-i-selskoe-khozyaystvo-kakie-proekty-rossiya-predlagaet-armenii--33463365.html>

## Грузия

#энергетика

### **Азиатский банк развития одобрил кредит в 100 миллионов долларов для Грузии**

АБР одобрил Грузии кредит в размере 100 миллионов долларов на укрепление энергетического сектора страны, говорится в сообщении на сайте АБР.

В рамках программы реформирования электроэнергетического сектора АБР будет оказывать содействие в проведении институциональных реформ, направленных на преобразование АО «Государственная электросистема Грузии» (GSE) в современную, оперативно эффективную и финансово жизнеспособную корпоративную организацию.

Программа направлена на улучшение финансового и корпоративного управления двух государственных энергетических компаний Грузии.

По информации АБР, GSE и ее дочерняя компания «Энерготранс» сейчас сильно зависят от государственного финансирования и внешнего долга.

За счет внешнего долга они смогли накопить достаточные финансовые ресурсы для модернизации и расширения своей электроэнергетической инфраструктуры.

Также АБР отмечает шаги грузинского правительства, направленные на реформирование GSE, включая создание нового устава компании и независимого наблюдательного совета, который разработал новый устав и правовую основу для организации в соответствии с международной практикой и местным законодательством. Правительство также усилило планирование инвестиций GSE, возможности управления долгом и устойчивость к внешним шокам за счет капитализации и увеличения доходов, — отмечают в организации.

Программа АБР продолжает поддерживать реформы, направленные на улучшение операционной структуры и эффективности GSE, корпоративного управления и институциональной среды, а также финансовой устойчивости.

<https://www.newsgeorgia.ge/>

## **СМИ: компания ENKA расторгла с правительством Грузии договор о строительстве ГЭС**

Турецкая компания ENKA Renewables расторгает контракт с правительством Грузии, это означает, что больше не будет строиться Намахванская гидроэлектростанция стоимостью 800 миллионов долларов.

Соответствующее заявление компания ENKA опубликовала на Стамбульской фондовой бирже.

В заявлении говорится, что причиной расторжения договора является нарушение оговоренных в нем условий и форс-мажорные обстоятельства.

Правительство Грузии в 2019 году предоставило право на разработку, строительство, владение и эксплуатацию каскада Намахвани ГЭС турецкой компании ENKA и норвежской компании Clean Energy Group. Инженерное сооружение планировалось возвести на территории сразу двух муниципалитетов – Цагери и Цхалтубо.

Намахвани ГЭС должна была состоять из каскада двух ГЭС: одной – с плотиной площадью в 1 кв. км, а второй – площадью в 5,1 кв. км. При этом с помощью плотины и шлюзов будет регулироваться уровень воды, чтобы не допустить наводнений в ущелье.

Согласно проекту, благодаря новой ГЭС годовое производство электроэнергии в Грузии увеличилось бы на 15%. В строительство каскада планировалось инвестировать 830 миллионов долларов.

Около года назад протест против строительства новой ГЭС принял в Грузии организованную форму.

Весной гражданское движение под названием «Защитники ущелья реки Риони» провело несколько масштабных акций протеста в Кутаиси. Затем, 23 мая, протестующие из регионов Грузии собрались в Тбилиси. Они потребовали отставки министра экономики и немедленного разрыва контракта с компанией ENKA.

Со своей стороны, правительство объявило мораторий на строительство плотины Намахвани ГЭС на срок от 9 до 12 месяцев и подключило к разрешению вопроса международных посредников.

<https://www.newsgeorgia.ge/>

## **Европейский фонд рассматривает возможность финансирования двух проектов в сфере «зеленой» энергетики в Грузии**

Создавая благоприятную среду для «зеленых» инвестиций, Грузия продемонстрировала твердую приверженность переходу на чистую энергию.

Об этом сообщили Trend в Зеленом фонде для роста (GGF).

«В настоящее время у GGF есть 7 партнерских организаций в Грузии с непогашенной суммой инвестиций в среднем 8,1 миллиона евро на каждую партнерскую организацию. С момента создания фонд предоставил суб-займы на сумму более 100 миллионов евро для «зеленых» инвестиций в стране, что в результате привело к сокращению более 50 000 тонн выбросов углерода в год», – сказали в GGF.

«Значительная часть финансирования, которое мы предоставим в Грузии в ближайшем будущем, придется на солнечную энергетику. В настоящее время мы завершаем рассмотрение двух проектов: один для поддержки производства солнечных панелей на местном рынке, а другой – для установки солнечных панелей на крыше нового здания. В дополнение к этому, GGF имеет более широкий подход к «зеленому» финансированию, который также включает в себя энергоэффективность и эффективность использования ресурсов в домохозяйствах и предприятиях», – сказали в фонде.

<https://www.trend.az/business/economy/3487504.html>

## **Молдова**

[#политика](#)

## **Президент Молдовы Майя Санду: коррупция – главная угроза демократии**

В своем выступлении на сессии Генеральной Ассамблеи президент Молдовы Майя Санду коснулась важнейших глобальных проблем и рассказала о том, как их решают в Республике, которая, по ее словам, твердо встала на путь демократии и модернизации.

Периодические жестокие засухи, наводнения, потеря урожая и средств к существованию – вот что означает изменение климата для Молдовы. При этом «углеродный след» республики совсем невелик, и, по словам президента страны, модернизируя экономику, власти намерены придерживаться принципов устойчивого развития – расширять лесные насаждения, продвигать чистую энергию, развивать «зеленую» и многооборотную экономику, сохранять водные и земельные ресурсы, продвигать ответственное и рациональное производство и потребление.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410452>

## Что делать фермерам во время засухи

Дождевая вода – это ресурс, который можно и нужно использовать, особенно в условиях засушливой погоды последних лет. Она покрывает потребность в воде для хозяйственных нужд и для орошения на уровне домохозяйств и не только, сообщает Noi.md. Дождевая вода не содержит хлора и других солей и может храниться в подземных резервуарах более длительное время.

Объем и качество собираемой воды зависят от количества выпавших осадков, размера и материала крыши. Некоторые виды кровли, например, зеленая, битумная, асбестоцементная или гудроновая, не подходят для сборников дождевой воды.

Набор практических рекомендаций по сбору дождевой воды для использования в домашнем хозяйстве, включая ирригацию, представлен в коротком видеоролике, недавно созданном Альянсом цепочки создания стоимости в органическом сельском хозяйстве, который можно найти на сайте [movsa.md](http://movsa.md).

Авторы видео предоставляют ценную информацию о системах и устройствах для сбора воды, а также формулы для расчета возможного количества воды.

[https://noi.md/ru/next\\_news](https://noi.md/ru/next_news)

## В Кишиневе был организован семинар по оценке реализации Национальной стратегии адаптации к изменению климата.

Министерство окружающей среды в партнерстве с ПРООН в Молдове организовало семинар для ознакомления с отчетом об оценке реализации Национальной стратегии адаптации к изменению климата и Плана действий в 2020 году (SNASC 2020).

Основной целью оценки реализации Национальной стратегии адаптации к изменению климата и Плана действий является поддержка аналитическими результатами и рекомендациями второй фазы Национального процесса адаптации, и именно планирование мер государственной политики по адаптации ключевых секторов национальной экономики к изменению климата на предстоящий период.

В ходе встречи были представлены результаты и выводы оценки, а также рекомендации, ориентированные по трем приоритетным направлениям: преодоление пробелов, выявленных в ходе реализации SNASC; меры по согласованию целей адаптации к изменению климата с Глобальной повесткой дня в области устойчивого развития (ЦУР); и перспективы будущего развития политики адаптации к изменению климата в Республике Молдова.

На мероприятии также была представлена концепция новой Программы адаптации к изменению климата на следующий период, а рекомендации отраслевых специалистов будут включены в итоговый документ, который ляжет в основу национального процесса разработки стратегической основы для адаптации к изменениям климата.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/3481>

## Россия

#энергетика

### **Итальянская компания планирует инвестировать 1,2 млрд рублей в строительство малых ГЭС в Дагестане**

Заместитель председателя правительства Республики Дагестан Манвел Мажонц провел совещание с представителями итальянской компании «Idroenergia SLR». На встрече в республиканском Минэнерго обсуждались вопросы реализации инвестиционных проектов малых гидроэлектростанций в удаленных горных районах.

Итальянская компания «Idroenergia» совместно с российской компанией «ЕcoEnergy» с 2019 года проработала возможность реализации инвестиционных проектов по строительству мини ГЭС на территории Северного Кавказа, включая Дагестан.

В настоящее время принято решение о реализации на территории Дагестана шести типовых проектов малой гидрогенерации суммарной мощностью до 6 МВт. Планируемый ввод в эксплуатацию объектов намечен на 2023-2024 гг.

Общий объем планируемых инвестиций составляет 1,2 млрд рублей. Компания уже приступила к проектированию проектов первой очереди.

<http://energyland.info/news-show-tek-gidro-218788>

### **Фермерские хозяйства вошли в число лидеров по количеству построенных солнечных электростанций в России**

Специалисты компании «Умная энергия» оценили спрос на солнечную энергетику со стороны коммерческих предприятий в России с 1.01.10 по 01.09.21 гг.

По данным исследования мощность солнечных электростанций, построенных владельцами фермерских хозяйств достигла 3,5 МВт, а объем инвестиций в них превысил 210 млн. руб.

Стоит подчеркнуть, по количеству введенных в эксплуатацию солнечных установок они занимают вторую строчку (21,7%), уступив лидерство лишь владельцам коммерческой недвижимости (57%). Среди фермеров больше всего строят СЭС производители молочных продуктов – 874 кВт., винодельческие хозяйства – 798 кВт. и рыболовецкие хозяйства - 740 кВт.

«Ажиотаж вокруг солнечных электростанций со стороны бизнеса, это ответ на постоянный рост тарифов. По нашим оценкам, количество солнечных электростанций продолжит расти», - сказал коммерческий директор компании «Умная энергия» Дмитрий Коняев.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/fermerskie-hozjaistva-voshli-v-chislo-liderov-po-kolichestvu-postroennyh-solnechnyh-yelektrostantsii-v-rossii-87856.html>

#сельское хозяйство

## **Агротренд на эфиромасличные в Крыму диктует острый дефицит водных ресурсов**

Возделывание неприхотливых эфиромасличных культур возможно практически на всей территории Крыма. С 2020 года в республике введены в реестр 6 сортов лаванды и 5 сортов розы эфиромасличной

Об этом сообщил заместитель председателя Совета министров РК – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин в рамках работы первого заседания отчетной сессии Ученого совета ФГБУН «НИИСХ Крыма». Мероприятие было проведено по результатам работы научных отделов и лабораторий за 2019-2021 годы.

В рамках мероприятия обсуждалось развитие эфиромасличной отрасли в республике, динамика которого во многом зависит от инновационных научных решений.

Он акцентировал внимание на том, что в условиях острого дефицита водных ресурсов в Крыму неприхотливые эфиромасличные культуры могут стать альтернативой ряду сельхозкультур.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/agrotrend-na-yefiromaslichnye-v-krymu-diktuet-ostriy-deficit-vodjanyh-resursov.html>

## **Украина**

#политика

## **Владимир Зеленский в ООН: пандемия показала, что мир провалил тест на солидарность**

Большую часть своего выступления глава украинского государства посвятил тому, как международное сообщество борется с COVID-19. Он заявил, что мир «провалил тест на COVID-19», «тест на единство в борьбе с вызовами пандемии коронавируса».

Владимир Зеленский заявил о необходимости реформировать ООН и наладить международные взаимоотношения и призвал объединиться ради будущего наших детей.

<https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410462>

#водные ресурсы

## **Инвентаризация и исследования гидрологического режима водных объектов: теория и практика**

Специалисты Государственного агентства водных ресурсов Украины приняли участие в проведении обучения на тему «Инвентаризация и исследования гидрологического режима водных объектов», проходившего на базе Днестровского БУВР. Курс от Центра повышения квалификации работников



водного хозяйства проводился для специалистов водохозяйственных организаций района речного бассейна Днестра.

Обучение началось с общей теоретической части и рассмотрения пошаговой инструкции по подготовке к проведению инвентаризации водных объектов.

Далее участников разделили на две группы для проведения практических и теоретических занятий.

Были обсуждены новые нормативно-правовые акты в сфере водного законодательства. В частности, рассмотрены изменения в порядке разработки паспорта водного объекта.

Особое внимание было уделено выполнению Указов Президента Украины, касающихся проведения инвентаризации водных объектов и водохозяйственной отрасли. Участники учебного курса рассмотрели формы для внесения информации о водных объектах во время инвентаризации, основные проблемы, стоящие перед водниками в процессе инвентаризации, а также предложения к их решению.

Попутно участники курса посетили модернизированную лабораторию мониторинга вод Западного региона.

Практическая отработка по исследованию водного объекта произошло на реке Днестр в г. Галич. Там представители РОБР в Тернопольской области продемонстрировали, как проводить облет дроном для дальнейшей обработки аэроснимков, как определять гидрологический режим реки, расход воды и их динамику, глубину и ширину реки различными методами и тому подобное.

<https://www.davr.gov.ua/news/inventarizaciya-ta-doslidzhennya-gidrologichnogo-rezhimu-vodnih-obyektiv-teoriya-j-praktika>

## **День Северского Донца празднует 15-летие!**

21 сентября - официальная дата празднования Дня Северского Донца, главной водной артерии востока Украины и ее многочисленных притоков.

День Северского Донца был основан в 2007 году одним из первых среди других рек в Украине в рамках реализации проекта Европейского Союза TACIS «Управление трансграничным водным объектом. Фаза II в. Бассейн р. Северский Донец» по примеру Международного Дня Дуная.

Уже 15-й год подряд День Северского Донца - это многоформатное и динамичное пространство для воплощения различных инициатив, обмена опытом и новыми идеями. Это открытая площадка для конструктивного диалога власти и общин региона, энтузиастов и профильных специалистов, объединенных важной целью – сохранение водных ресурсов бассейна Северского Донца в контексте бассейнового принципа управления и достижения хорошего экологического состояния водных объектов по европейским стандартам. Это встреча и синергия единомышленников в поиске преодоления экологических вызовов современности для нашего крайне маловодного региона и его животворного источника - реки Северский Донец.

Празднование Дня Северского Донца 2021 его организаторы - Северско-Донецкое бассейновое управление водных ресурсов и общественная организация «Северский Донец - возрождение» объединили с практическими действиями к Международному дню чистых берегов и распространением знаний об исследовании качества поверхностных вод к Всемирному дню мониторинга воды.

<https://www.davr.gov.ua/news/den-siverskogo-dincy-a-svyatkuye-15richchya>

## **БУВР Тисы провел эколого-образовательное мероприятие для молодежи**

Бассейновое управление водных ресурсов реки Тиса уже второй год подряд успешно внедряет крупный инфраструктурный проект «Укрепление трансграничной безопасности совместными мерами, направленными на предотвращение паводков и затопления внутренними водами в междуречье рек Тиса и Тур (SAFETISZA)».

С целью повышения осведомленности о результатах проекта и в вопросах противопаводковой защиты территории бассейна и всего Закарпатья и по случаю 10-летия празднования Дня Европейского Сотрудничества, Бассейновое управление водного хозяйства провело встречу с молодежью, студентами географического факультета Ужгородского национального университета.

Целью проекта является укрепление безопасности на приграничной территории путем внедрения комплексной противопаводковой деятельности, что приведет к усилению адаптации к климатическим изменениям и улучшению общего управления стихийными бедствиями в бассейне Тисы. В результате реализации инфраструктурной деятельности, населенные пункты с обеих сторон границы будут защищены от паводка. Кроме того, комплекс проведенных мероприятий позволит изменить режим водоснабжения во время наводнения и засушливых периодов.

Во время встречи со студентами обсуждались причины и последствия более частых и интенсивных паводков в регионе, адаптации к климатическим изменениям, а также необходимость и важность повышения осведомленности общественности, вновь местных общин. В решении этих проблем большую помощь пограничным территориям предоставляют современные программы трансграничного сотрудничества ЕС, углубляя сотрудничество между пограничными областями Украины с одной стороны и приемлемыми территориями стран-членов ЕС для прогресса в решении существующих социальных, экономических, инфраструктурных и экологических проблем. Студенты активно присоединились к дискуссии по решению ряда экологических проблем в Закарпатье, в том числе и проблемы охраны и сохранения водных ресурсов края.

<https://www.davr.gov.ua/news/buvr-tisi-proviv-ekologoosvitnij-zahid-dlya-molodi>

## **Встреча рабочей группы по проблемам рек Прут и Сирет**

22 сентября 2021 в Румынии в г. Сучава началась встреча рабочей группы по проблемам рек Прут и Сирет, которая проводится в соответствии с Рабочей программой на 2021 по реализации Соглашения между Правительством Украины и Правительством Румынии о сотрудничестве в области водного хозяйства на пограничных водах.

На встрече рассматривается выполнение украинского-румынских Регламентов сотрудничества с 2019-2020 года.

<https://www.davr.gov.ua/news/zustrich-robochoi-grupi-tshodo-problem-richok-prut-ta-siret>

## **В Украине фиксируется лучшее за 5 лет увлажнение почвы под сев озимых**

Увлажнение почвы в начале осени для сева озимых культур в оптимальные сроки сформировалось в Украине значительно лучше, чем в предыдущие 5 лет. Данный факт в своем декадном обзоре отметили специалисты Укргидрометеоцентра.

Об этом пишет [propozitsiya.com](https://propozitsiya.com) со ссылкой на [ark-inform.com](http://ark-inform.com).

Как сообщается, накопление запасов влаги в почве под сев озимых культур урожая 2022 г. в первой декаде сентября почти не происходило из-за отсутствия эффективных осадков. Однако развитие почвенной засухи сдерживалось низкими температурами воздуха и почвы.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-fiksiruetsya-luchshee-za-5-let-uvlazhnenie-pochvy-pod-sev-ozimyh>

## **В Украине появилась первая платформа аграрных знаний «Агровики»**

Первая платформа аграрных знаний «Агровики» открыта, и все желающие уже могут получить любую аграрную информацию и материалы по ведению бизнеса: учебные курсы, вебинары, видео, статьи, справочники для загрузки.

Об этом пишет [propozitsiya.com](https://propozitsiya.com) со ссылкой на Украинский проект бизнес-развития плодоовощеводства.

Платформу разработала команда Украинского проекта бизнес-развития плодоовощеводства.

«Агровики» включает информацию о нишевых культурах, рынке земли, травяном бизнесе, овощеводстве, пчеловодстве, маркетингу и сбыту и многое другое.

На «Агровики» содержатся бизнес-инструменты, которые полностью или частично могут заменить услуги бухгалтера, агронома: бизнес-калькуляторы, калькулятор минеральных удобрений.

<https://propozitsiya.com/v-ukraine-poyavilas-pervaya-platforma-agrarnyh-znaniy-agroviki>

## **Демофермы: увидеть — значит поверить**

Состоялась презентация «Украинская сеть демонстрационных ферм» Демо-фермы (УМДФ), реализуемой Национальной ассоциацией сельскохозяйственных служб Украины (НАСДСУ) при поддержке Программы USAID по аграрному и сельскому развитию (АГРО).

Об этом пишет [propozitsiya.com](https://propozitsiya.com).

Демонстрационное хозяйство (ферма в широком смысле) — это механизм для практического показа различных методов инновационного ведения сельского хозяйства, демонстрации идей, новейших продуктов, техники, технологий, менеджмента, маркетинга в сфере сельского хозяйства не в специально созданных хозяйствах, а на уже существующих полях, фермах, перерабатывающих цехах.

Не только отдельные демонстрационные сети, а целые сети таких ферм стали важным элементом систем передачи знаний и информации в сельском хозяйстве,

систем сельскохозяйственного консультирования США, стран Европейского Союза, Австралии.

Почему такое внимание к демофермам в мире? Потому что демонстрационная ферма — это эффективный механизм для практического показа «передовыми» (так когда-то было принято говорить) фермерами своим коллегам, которые еще не стали «передовыми», но хотят таковыми стать, различных методов инновационного ведения сельского хозяйства.

<https://propozitsiya.com/demofermy-uvidet-znachit-poverit>

## **Форум об IT-решениях и инновациях в агро состоится в Киеве**

26 октября 2021 в Киеве пройдет VI ежегодный форум про IT-решения и инновации в агро – AGROIT FORUM 2021. Цель форума – рассказать агрокомпаниям о различных аспектах цифровизации и цифровой трансформации украинского агробизнеса, показать кейсы лидирующих предприятий и продемонстрировать лучшие практики.

Больше 20 экспертов индустрии AgTech расскажут о самых инновационных решениях. Программа будет насыщена интересными докладами, презентациями IT-решений, панельными дискуссиями, интерактивными стендами и нетворкингом.

Страница мероприятия: <https://oleynik.company/conference/agroitforum-2021>

<https://www.seeds.org.ua/forum-ob-it-resheniyax-i-innovaciyax-v-agro-sostoitsya-v-kieve/>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

[#энергетика](#)

### **Ввод в эксплуатацию монгольской ГЭС Эрдэнэбурэн позволит сэкономить более \$5 млрд, которые ежегодно выплачиваются России**

Министр энергетики Н.Тавинбэх ответил на вопросы журналистов о строительстве гидроэлектростанции Эрдэнэбурэн.

«В настоящее время потребители, подключенные к энергосистеме западного региона страны, импортируют около 70 % своего потребления из России. Сегодня мы ощущаем негативную сторону импорта некоторых товаров и услуг.

Энергия, которую мы импортируем из России, превышает среднюю цену сегодняшних потребителей. Мы оплачиваем разницу из государственного бюджета. Например, в зависимости от количества покупаемой энергии наша страна платит России в среднем 13-15 миллиардов тугриков (от \$ 4564 млн до \$ 5266 млн) в год только в виде разницы в цене на импортируемую энергию. Можно понять, что этот платеж исчезнет, когда ГЭС Эрдэнэбурэн будет сдана в эксплуатацию» - сказал министр Н.Тавинбэх.

<https://centralasia.media/news:1731849>

## Европа

#сельское хозяйство

### **Европейские стартапы поборются за приз в 10 000 евро в конкурсе инноваций современного хозяйства**

Форум современного сельского хозяйства (FML) и сеть стартапов «f3 – farm. food. future» назвали самые перспективные команды, попавшие в шорт-лист, сообщает Ева Пипенброк в статье на портале f3.de.

Команда «KLIM» поставила перед собой цель как можно быстрее продвигать регенеративное сельское хозяйство, чтобы максимизировать вклад сельского хозяйства в достижение климатических целей. При целостном подходе фермеры и потребители вместе становятся частью решения.

Приложение Klim - это цифровой помощник, специально разработанный для регенеративного сельского хозяйства. Он предлагает фермерам соответствующие услуги для снижения риска перехода на регенеративное сельское хозяйство.

Команда «Organifarms» стремится автоматизировать сбор урожая, опыление и уход за растениями в условиях домашнего сельского хозяйства. Таким образом, можно сократить расходы на персонал, увеличить качество и срок хранения фруктов. Organifarms хочет продвигать домашнее земледелие как устойчивый и ресурсосберегающий метод выращивания, который, по мнению команды, является важным элементом современного АПК в контексте изменения климата и роста населения мира.

Команда Paltech разрабатывает автоматизированную альтернативу ручной борьбе с сорняками с привлечением роботов.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/evropeiskie-startapy-poboryutsja-za-10-000-evro-prizovyh-v-konkurse-innovacii-sovremennogo-hozjaistva.html>

## КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### **В Душанбе по итогам заседания ШОС подписан ряд многосторонних документов**

17 сентября в Душанбе состоялось заседание Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества.

Главы стран-членов ШОС рассмотрели вопросы устойчивого развития государств-участниц, поддержания стабильности в пространстве Организации и в мире, а также укрепления культурно-гуманитарного сотрудничества.

Заседание прошло под председательством президента Таджикистана Эмомали Рахмона.

По итогам заседания Совета глав государств-членов ШОС подписан ряд документов, среди которых:

- Душанбинская Декларация двадцатилетия Шанхайской организации сотрудничества.

- Решение Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества об утверждении Плана взаимодействия государств-членов Шанхайской организации сотрудничества по вопросам обеспечения международной информационной безопасности на 2022-2023 годы.
  - Решение Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества об утверждении Программы «Зеленого пояса» Шанхайской организации сотрудничества.
  - Решение Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-членов Шанхайской организации сотрудничества в области охраны окружающей среды на период 2022-2024 годы.
  - Решение Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества об утверждении Концепции Экономического форума Шанхайской организации сотрудничества.
  - Заявление Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества об укреплении сотрудничества в области науки, технологий и инноваций.
  - Совместное заявление Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества по продовольственной безопасности.
- и другие.

<https://kg.akipress.org/news:1730754/>

## **Душанбинская декларация двадцатилетия ШОС**

### **(извлечение)**

В двадцатую годовщину образования Шанхайской организации сотрудничества (далее – ШОС или Организация) государства-члены,

высоко оценивая позитивную роль ШОС в продвижении и углублении отношений добрососедства между государствами-членами, упрочении безопасности и стабильности в регионе,

обобщая достижения за период деятельности Организации и отмечая высокий потенциал дальнейшего взаимодействия между государствами-членами,

строго следуя принципам и положениям Хартии ШОС, Договора о долгосрочном добрососедстве, дружбе и сотрудничестве государств – членов ШОС, Стратегии развития ШОС до 2025 года, Шанхайской конвенции о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом, Программы многостороннего торгово-экономического сотрудничества, международных договоров и нормативно-правовых документов Организации,

опираясь на «шанхайский дух», который воплощает взаимное доверие, взаимную выгоду, равенство, взаимные консультации, уважение к многообразию культур, стремление к совместному развитию,

будучи преисполненными решимости укреплять отношения между государствами-членами с тем, чтобы дружба их народов передавалась из поколения в поколение,

придерживаясь принципа открытости внешнему миру и руководствуясь намерением способствовать укреплению многополярного мироустройства и

выстраиванию международных отношений, основанных на общепризнанных принципах международного права, прежде всего Устава ООН;

стремясь превратить пространство Организации в регион мира, сотрудничества, устойчивого развития, процветания и гармонии;

по итогам состоявшегося в Душанбе 17 сентября 2021 года заседания Совета глав государств – членов ШОС заявляют о следующем:

[...]

### 3. Безопасность

[...]

#### 3.3. Международная информационная безопасность

Государства-члены подчеркивают, что современные информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) создают новые преимущества и возможности для развития всего человечества. Они выступают против дискриминационных мер под любыми предлогами, которые препятствуют развитию цифровой экономики и коммуникационных технологий.

[...]

Государства-члены выступают категорически против милитаризации ИКТ-сферы, считая необходимым обеспечение использования современных технологий в мирных целях, создание безопасного, справедливого и открытого информационного пространства, построенного на принципах уважения государственного суверенитета и невмешательства во внутренние дела других стран.

[...]

### 4. Экономическое сотрудничество

Государства-члены считают, что первостепенной задачей является развитие взаимодействия в торгово-экономической области, создание благоприятных условий для торговли и инвестиций на принципах равенства, добросовестной конкуренции, взаимного уважения и взаимной выгоды.

Они отмечают, что мировая экономика по-прежнему сталкивается с многочисленными вызовами, сдерживающими ее устойчивый и сбалансированный рост. Негативное влияние на глобальные экономические перспективы оказывают риски, связанные с пандемией новой коронавирусной инфекции, ростом протекционизма, в том числе в форме односторонних ограничений в торговле. Важным становится управление финансовыми и экономическими рисками, источником которых является изменение климата, истощение ресурсов, деградация окружающей среды, а также обеспечение ресурсов для устойчивого развития.

[...]

Государства-члены будут и далее укреплять сотрудничество в торговой, производственной, транспортной, энергетической, финансовой, инвестиционной, сельскохозяйственной, таможенной, телекоммуникационной, инновационной и других представляющих взаимный интерес сферах, в том числе путем использования передовых, ресурсосберегающих, энергоэффективных, «зеленых» и низкоэмиссионных технологий, в интересах повышения благосостояния и уровня жизни населения, обеспечения устойчивого развития государств-членов.



Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Исламская Республика Пакистан, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан, подтверждая поддержку инициативы Китая «Один пояс, один путь» (ОПОП), отмечают текущую работу по совместному осуществлению этого проекта, в том числе усилия по сопряжению строительства Евразийского экономического союза и ОПОП.

Они выступают за широкое международное сотрудничество в решении проблем ресурсного обеспечения потребностей человечества без ущерба для окружающей среды и здоровья населения, в достижении устойчивого и качественного экономического роста на основе предоставления всем государствам равного и справедливого доступа к преимуществам экономической глобализации.

[...]

Государства-члены подчеркивают важность обмена опытом по разработке и реализации национальных стратегий развития, планов по цифровой экономике и внедрению инновационных технологий, в том числе в целях совместного преодоления технологического и цифрового разрыва между ними.

[...]

#### 4.8. Сельское хозяйство и развитие удаленных территорий

Государства-члены выступают за дальнейшее усиление роли ШОС в решении задач по обеспечению продовольственной безопасности, укреплению мирового рынка продовольствия, развитию производства экологически чистых и органических продуктов.

Государства-члены, отмечая важность сотрудничества в области сельского хозяйства, будут развивать взаимодействие по таким направлениям, как производство и торговля сельскохозяйственной продукцией, ветеринарная и фитосанитарная безопасность, профилактика и борьба с трансграничными эпизоотиями, обмен опытом в сфере растениеводства, семеноводства и животноводства, научные исследования в области сельского хозяйства, цифровизация сельского хозяйства, «умное» сельское хозяйство и внедрение агроинноваций, производство органических продуктов, реализация совместных проектов в различных сферах сельского хозяйства.

Они отметили необходимость налаживания сотрудничества ШОС с Всемирной продовольственной программой ООН и другими международными организациями в области сельского хозяйства.

Государства-члены отмечают важность решения проблемы сокращения разрыва в доступности к экономическим, социальным и иным благам между населением городских центров и удаленных и сельских территорий стран ШОС. Для достижения этих целей они будут поощрять развитие регионов, удаленных и труднодоступных территорий, сельских местностей, используя достижения и лучшие практики, в том числе в области цифровых технологий и инновационных разработок. В этой связи подчеркнута важность практической реализации договоренностей по развитию удаленных и сельских территорий в цифровую эпоху.

[...]

#### 4.10. Энергетическое сотрудничество

Государства-члены подчеркивают необходимость наращивания взаимовыгодного сотрудничества в сфере энергетики, в том числе широкого использования возобновляемых и альтернативных источников энергии, а также поддерживают

применение различных действенных экономически эффективных и экологически чистых технологий, позволяющих снизить негативное воздействие на окружающую среду и способствующих энергетической безопасности и переходу к более чистым и экологичным источникам энергии в энергоэффективной экономике. Они отмечают важность совместного изучения путей расширения региональной взаимосвязанности электросетей государств – членов ШОС.

Государства-члены будут стремиться к сопряжению национальных энергетических стратегий на основе взаимного уважения и углублению взаимодействия друг с другом в целях развития устойчивой энергетики и снижения выбросов парниковых газов. С учетом национальных интересов государства-члены будут и далее содействовать развитию полномасштабного диалога по энергетической тематике, практическому сотрудничеству между государствами-производителями, транзитерами и потребителями энергоносителей.

Государства-члены приняли решение об учреждении механизма Совещания министров энергетики государств – членов ШОС.

[...]

#### 4.12. Цифровизация и инновационное развитие

Государства-члены подчеркивают значимость инноваций как ключевого фактора среднесрочного и долгосрочного экономического роста и глобального устойчивого развития.

Отмечая необходимость целенаправленного внимания к преодолению социально-экономических последствий цифрового разрыва между государствами-членами, они подчеркивают важность углубления взаимовыгодного сотрудничества и обмена опытом в области цифровой экономики и использования цифровых технологий. Государства-члены выступают против дискриминационных мер под любыми предлогами, которые препятствуют развитию цифровой экономики и коммуникационных технологий.

Государства-члены считают важным продолжить обмен знаниями и передовым опытом, а также проведение совместных исследований научными, образовательными учреждениями и организациями в области цифровизации, инноваций и информационно-коммуникационных технологий.

#### 5. Гуманитарное измерение

Государства-члены убеждены, что поступательное развитие культурно-гуманитарного сотрудничества в рамках ШОС остается безусловным приоритетом. За прошедший период удалось достичь высокого уровня взаимодействия в области культуры, образования, науки и техники, здравоохранения, охраны окружающей среды, туризма и спорта.

[...]

#### 5.2. Образование

Государства-члены выступают за углубление сотрудничества в области образования и намерены предпринимать дополнительные меры по разработке инновационных образовательных технологий, использовать новые информационно-коммуникативные и мультимедийные средства для обеспечения качественного образования, достижения оптимальных результатов в профессиональной подготовке обучающихся.

Государства-члены подчеркивают важность дальнейшей деятельности Университета ШОС, в том числе путем подключения заинтересованных государств к его работе.

### 5.3. Научно-техническое сотрудничество

Государства-члены отмечают, что сотрудничество в области науки и техники отвечает интересам всех государств-членов и имеет важное значение для развития их экономик.

Они считают необходимым разработать в соответствии с национальным законодательством приоритетные направления научного и технического сотрудничества, включая рассмотрение возможности создания механизма финансирования совместных проектов в данной области.

[...]

### 5.5. Охрана окружающей среды, изменение климата

Государства-члены отмечают значимость сотрудничества в сфере охраны окружающей среды, экологической безопасности, предотвращения негативных последствий изменения климата, сохранения и использования биоразнообразия, а также обмена опытом и оперативной информацией по этим вопросам. Они осознают, что нехватка доступа к источнику безопасной питьевой воды, базовым услугам санитарии и здоровой гигиене являются серьезными проблемами современности, отмечают необходимость уделять повышенное внимание устойчивому развитию и интегрированному управлению водными ресурсами.

Государства-члены убеждены в недопустимости использования климатической повестки для введения мер, ограничивающих торговое и инвестиционное сотрудничество. Будут предприняты усилия для налаживания активного диалога с соответствующими международными институтами в целях привлечения инвестиций и финансирования совместных проектов и программ в области охраны окружающей среды и внедрения новых экологически чистых технологий, повышения удельного веса «зелёной» экономики.

### 5.6. Чрезвычайные ситуации

Государства-члены отмечают необходимость продолжения сотрудничества в сфере совместного противодействия угрозам природных и техногенных катастроф и оперативного реагирования на них.

Государства-члены подчеркивают необходимость продолжения усилий по снижению риска бедствий и усилению потенциала чрезвычайного реагирования. Они намерены укреплять взаимодействие в таких сферах, как обмен оперативной информацией, подготовка кадров, проведение совместных учений по ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий, а также содействовать продвижению сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в приграничных регионах. Государства-члены будут развивать сотрудничество с ООН, другими международными и региональными организациями на этих направлениях.

### 5.7. Усиление роли женщин

Государства-члены подчеркивают необходимость обеспечения широкого участия женщин в политической, экономической, общественной, социальной и других сферах деятельности. Они считают важным регулярное проведение форумов, конгрессов и встреч женщин в рамках ШОС.

[...]

<http://kremlin.ru/supplement/5699>

# ИННОВАЦИИ

## Солнечная энергия и соленая вода охлаждают здания без электричества

Экспериментальная установка, разрабатываемая в Университете науки и технологий Саудовской Аравии имени короля Абдаллы (KAUST), использует естественный феномен «фазового перехода», при котором энергия поглощается при растворении кристаллов соли в воде. Это означает, что если в теплую воду добавить соль, она быстро охладится по мере растворения соли.

После экспериментов с различными типами соли было обнаружено, что лучше всего работает одна, известная как нитрат аммония. В основном из-за того, что он хорошо растворим в воде, его охлаждающая способность в четыре раза выше, чем у другой соли – хлорида аммония. В качестве дополнительного бонуса нитрат аммония уже широко используется в удобрениях и стоит недорого.

Помимо использования при охлаждении зданий, эту систему можно также использовать для охлаждения пищевых продуктов. В лабораторных испытаниях воду с добавлением нитрата аммония помещали в металлическую чашку, которую, в свою очередь, помещали в герметичный ящик из пенополистирола. По мере растворения соли и охлаждения воды температура чашки упала с комнатной (примерно 25 °C) до 3,6 °C примерно за 20 минут. Температура оставалась ниже 15 °C более 15 часов.

Кроме того, как только вся соль растворилась, для испарения воды использовалось солнечное тепло. Соль осталась в виде кристаллов, которые образовались на чашке – эти кристаллы затем можно собрать и повторно использовать в системе охлаждения. И хотя возможность испарения воды в засушливой среде может показаться расточительной, большая часть этой воды может быть восстановлена и использована повторно с помощью солнечной энергии.

<https://eenergy.media/2021/09/22/solnechnaya-energiya-i-solenaya-voda-ohlazhdayut-zdaniya-bez-elektrichestva/>

## АНАЛИТИКА

### Амударья

В 3-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2140 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 79 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 88 млн.м<sup>3</sup>, попуск из водохранилища – больше объема по графику БВО «Амударья» на 133 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилище было накоплено 3 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 42 млн.м<sup>3</sup> (10 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 47 млн.м<sup>3</sup> (62 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 38 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – меньше на 34 млн.м<sup>3</sup> (10 %).

Невязка с учетом потерь воды в среднем течении составила 351 млн.м<sup>3</sup>, или 16 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 99 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 454 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 82 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 160 млн.м<sup>3</sup> (44 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 275 млн.м<sup>3</sup> (41 %).

Невязка с учетом потерь воды в нижнем течении составила 189 млн.м<sup>3</sup> или 28 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 33 млн.м<sup>3</sup>, и составил 15 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

В 1-й декаде сентября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1840 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 155 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 48 млн.м<sup>3</sup>, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 48 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км<sup>3</sup>. За декаду накопление воды в водохранилище было равно нулю.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 33 млн.м<sup>3</sup> (9 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 28 млн.м<sup>3</sup> (54 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 47 млн.м<sup>3</sup> (9 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Невязка с учетом потерь воды в среднем течении составила 361 млн.м<sup>3</sup>, или 20 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 30 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 261 млн.м<sup>3</sup>. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.4 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 69 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 144 млн.м<sup>3</sup> (45 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 84 млн.м<sup>3</sup> (20 %).

Невязка с учетом потерь воды в нижнем течении составила 163 млн.м<sup>3</sup> или 23 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 29 млн.м<sup>3</sup>, и составил 14 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

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**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

**Архив всех выпусков за 2021 г. доступен по адресу**  
[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)