



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

18-22 апреля 2022 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
22 апреля — Международный день Матери-Земли.....	7
23 апреля — Всемирный день книги и авторского права .....	7
24 апреля — Международный день многосторонности и дипломатии во имя мира .....	8
Исследователи связали потепление с распространением лесов в последние 10 000 лет.....	9
Шельфовые ледники Ларсена разрушились из-за атмосферных рек — ученые.....	9
Исследование показало, что изменение климата ускоряет океанские течения.....	10
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	10
ЮНЕСКО: изменение климата – серьезная угроза природным и культурным памятникам .....	10
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	11
Китайские ученые анализируют изменения водных систем Центральной Азии .....	11
К 2050 году ущерб от изменения климата в Центральной Азии приблизится к \$507 млн. в год.....	12
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	13
Национальную электрическую сеть Казахстана ожидает кардинальная модернизация.....	13
Туркестан: в Казыгуртском районе построят гидроэлектростанцию.....	13
На развитие сел в Костанайской области направят 7,5 млрд тенге .....	14
В течение пяти лет в Казахстане построят тепличный кластер на площади 500 га.....	14
Объем воды в Казахстане снизится уже через 8 лет .....	14
ООН выделит дополнительные ресурсы для целей устойчивого развития в Казахстане .....	15
Более 13 млрд тенге инвестируют в развитие побережья озера Балхаш .....	16
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	16
Продовольственная безопасность: уязвимость Кыргызстана .....	16
Кабмин контролирует целевое использование 10 млрд сомов для кредитования АПК, - пресс-служба .....	17

План мероприятий кабмина до 2026 года может стать локомотивом развития экономики и экологии .....	17
Бакыт Торобаев ознакомился с состоянием ирригационных объектов и промышленных предприятий в Чуйской области и Бишкеке .....	18
Депутаты поручили Минсельхозу ускорить работы по очистке и ремонту ирригационных каналов .....	18
В этом году дефицита воды не будет, - директор Госагентства водных ресурсов А.Сокеев .....	19
В Баткенский район привезли насосные агрегаты .....	19
В Лейлекском районе подготовили оросительную систему к вегетационному сезону .....	19
В Таласской области провели мониторинг рек для возможности разведения рыб .....	20
В «НЭСК» рассказали, на какой стадии находится строительство CASA-1000 .....	20
Masdar из ОАЭ может построить до 1 ГВт ВИЭ-электростанций в Киргизии .....	20
Акылбек Жапаров встретился с представителями Всемирного банка. Подписаны соглашения на \$150 млн .....	21
В Кыргызстане будут развивать креативную экономику .....	21
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	22
Стартовала подготовка аграрных предприятий к более эффективному противодействию изменений в климате .....	22
Вода преткновения. Жители приграничных с Кыргызстаном районов Согда жалуются на нехватку воды .....	22
Парламент ратифицировал соглашение с АБР по проекту модернизации Яванской ирригационной системы .....	23
Таджикистан принял участие в заседании Центрально-Азиатской рабочей группы по экспорту сельхозпродукции .....	24
Состоялось виртуальное заседание рабочей группы Таджикистана и России по сельскому хозяйству .....	24
ФАО передало 1 тыс. книг Таджикскому аграрному университету .....	24
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	25
Предприниматели Туркменистана разработали 14 проектов в области АПК для реализации в западном регионе страны .....	25
Эко-акция в честь Дня Земли .....	25
ПРООН организовала в Туркменистане «Зеленые игры» для школьников в рамках поддержания чистоты окружающей среды .....	26
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	26

Отчет Министра водного хозяйства Республики Каракалпакстан, заслушанный на заседании Комитета Верховного Совета .....	26
Приняты неотложные меры .....	27
Президент: Главная проблема приусадебных участков — обеспечение водой.....	27
Всемирный банк выделит \$20 млн на цифровизацию сельского хозяйства Узбекистана .....	28
Кластер по производству сельхозтехники запустят в Чирчике .....	28
Умное земледелие: опыт ФАО в Узбекистане .....	29
Узбекистан поднялся на две позиции в рейтинге продовольственной безопасности.....	29
ЕС о текущих проектах в водном секторе Узбекистана .....	30
Определены задачи районных служб водного хозяйства .....	31
Узбекистан стал членом специальной комиссии ЭКОСОС.....	31
К 2026 году мощности производства электроэнергии в Узбекистане будут доведены до 27 400 мегаватт .....	32
В течение пяти лет в Узбекистане планируется построить 15 новых гидроэлектростанций .....	32
В Джизаке за два часа выпало 10% годового объёма осадков. Повреждены объекты и посевы.....	32
Состоялось первое заседание Республиканской комиссии по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи.....	33
ФАР выделило Узбекистану €150 млн на развитие «зелёной» экономики.....	33
В Самарканде обсуждены вопросы сохранения животного и растительного мира гор и тугайных экосистем .....	34
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	34
Чувство сопричастности Международных ассоциации к озеленению региона Приаралья .....	34
Практический семинар в рамках общенационального проекта «Яшил макон» в Муйнакском районе.....	34
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	35
<b>Азербайджан</b> .....	35
Иран и Азербайджан продолжают строительство гидроузлов и гидроэлектростанций «Худаферин» и «Гыз галасы».....	35
Вугар Гюльмамедов: Будет проведен аудит субсидий, выделяемых сельскому хозяйству .....	35
Для обеспечения водоснабжения города Шуша будет построено новое водохранилище .....	36

В Азербайджане внесены изменения в правила классификации земель и их перевода из одной категории в другую .....	36
<b>Беларусь</b> .....	37
В Белоруссии прошёл второй республиканский женский форум.....	37
Более 3,3 млн саженцев высадили на «Неделе леса» в Могилевской области.....	37
Беларусь и Индонезия создадут рабочую группу по развитию сотрудничества в сельском хозяйстве .....	37
<b>Грузия</b> .....	38
В 2021 году объем выращенной в Грузии пшеницы увеличился почти на 33% .....	38
Секретариат Энергетического сообщества поддержит Грузию в секторе ВИЭ .....	38
Правительство Грузии выделяет 5 млн лари на развитие сельского хозяйства в высокогорье.....	39
Программа кооперации в сельской местности практически провалилась .....	39
<b>Молдова</b> .....	40
Япония определит новые меры поддержки агропромышленного сектора Молдовы .....	40
В Унгенах будет работать современная лаборатория по исследованию почвы .....	40
<b>Россия</b> .....	41
Росводресурсы продлили на год разрешительные документы водопользования .....	41
В 2022 году участниками Водного конкурса стали 1625 человек из 82 регионов страны .....	41
Вода из Крымского канала аграриям до конца 2022 г. будет выдаваться бесплатно .....	42
Глава Минприроды Александр Козлов рассказал о развитии экотуризма в России .....	42
Патрушев о текущей ситуации в российском АПК на фоне санкций.....	42
Выпускники «Школы фермера» в Ростовской области получили гранты на проекты.....	43
На Курильских островах до конца 2025 года появятся три новых ветроэлектростанции .....	43
<b>Украина</b> .....	43
ЕБРР продолжает финансировать модернизацию украинских ГЭС .....	43

Водохозяйственные организации Госводагентства провели экологические мероприятия ко Дню окружающей среды .....	44
Кабмин усовершенствовал порядок ведения государственного водного кадастра .....	44
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	45
<b>Азия</b> .....	45
Китай примет допмеры для обеспечения продовольственной безопасности .....	45
<b>Африка</b> .....	45
Ученые предложили решение проблемы климатических рисков .....	45
<b>Европа</b> .....	46
Eco Wave Power построит первую в Испании станцию приливной энергии на 2 МВт .....	46
Немецкая энергокомпания вложит €1,5 млрд в морскую ветроэнергетику Ирландии .....	47
Агрофотоэлектричество для повышения доходности сельхозполей – опыт Германии .....	47
Простые фермеры не поняли экологических фантазий парламентариев Швейцарии .....	48
Весенняя пора: почему в Испании возрождают древнюю систему водоснабжения .....	48
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	50
Вода для устойчивого развития: на пути к Водной Конференции ООН в 2023 г. ....	50

# В МИРЕ

## #памятные даты

### **22 апреля — Международный день Матери-Земли**

Каждый год 22 апреля отмечается поистине глобальный праздник — Международный день Матери-Земли (International Mother Earth Day) — день нашего общего уютного дома.

Праздник был учрежден на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2009 году (резолюцией № A/RES/63/278, соавторами которой выступили более 50 государств-членов ООН) и отмечается, начиная с 2010 года, 22 апреля.

Председатель 63-й сессии Генеральной Ассамблеи Мигель д'Эското Брокман заявил, что провозглашение в резолюции этого Международного дня является признанием того, что Земля и ее экосистемы являются нашим домом, обеспечивают человечеству жизнь, а также подтверждением обязательств, принятых на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Поэтому для достижения справедливого баланса между экономическими, социальными и экологическими потребностями нынешнего и будущих поколений необходимо содействовать гармонии с природой и планетой Земля.

В резолюции также отмечается, что термин «Мать-Земля» общепринят во многих странах, что он отражает зависимость между планетой, её экосистемами и человеком. Предлагая всем государствам-членам ООН, международным и неправительственным организациям отмечать «Международный день Матери-Земли», Генеральная Ассамблея обращает внимание на то, что этот праздник уже ежегодно отмечается во многих странах.

Экосистемы поддерживают всю жизнь на Земле. Чем здоровее наши экосистемы, тем здоровее планета и ее люди. Восстановление поврежденных экосистем поможет покончить с нищетой, бороться с изменением климата и предотвратить массовую гибель людей. Международный день Матери-Земли призван напомнить, что каждый из нас обязан своим существованием нашей планете и ее экосистемам.

День Матери-Земли 22 апреля, как и День Земли, проводимый в День весеннего равноденствия, дает возможность каждому жителю во всех населенных уголках планеты выразить благодарность нашему большому общему дому.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/538/>

### **23 апреля — Всемирный день книги и авторского права**

Дата 23 апреля — символическая для мировой литературы — стала поводом для учреждения Всемирного дня книги и авторского права (World Book and Copyright Day).

В этот день в 1616 году ушли из жизни М.Сервантес, У.Шекспир и Инка Гарсиласо де ла Вега. Это также день рождения или смерти таких известных авторов, как Морис Дрюон, Хальдоур Лакснесс, Дж.Пла и Мануэль Мехиа Вальехо.

Вполне естественно, что проходившая в 1995 году в Париже Генеральная конференция ЮНЕСКО решила отдать в этот день дань уважения книгам и

авторам, призывая всех, и особенно молодежь, находить удовольствие в чтении и уважать незаменимый вклад тех, кто содействовал социальному и культурному прогрессу человечества. Тогда и был учрежден Всемирный день книги и авторского права и Премия ЮНЕСКО за пропаганду идеалов терпимости в детской и юношеской литературе.

Решение было принято с целью просвещения, развития осознания культурных традиций, а также с учётом того, что книги являются наибольшим средством распространения знания, самым надёжным способом его сохранения.

Благодаря книге мы получаем доступ не только к знаниям, но и идеям, духовным и моральным ценностям, к пониманию красоты и творческим достижениям человека. Носитель информации, основа образования и творчества, книга даёт возможность каждой культуре рассказать о себе, знакомит с обычаями и традициями разных народов.

В настоящее время День книги отмечают в более чем ста странах миллионы людей, объединенных в сотни различных ассоциаций, его отмечают в школах, государственных учреждениях, профессиональных организациях и на частных предприятиях. За этот продолжительный период времени Всемирный день книги и авторского права сделал друзьями книги большое число людей, принадлежащих к различным культурам, на всех континентах; он способствовал также укреплению охраны авторских прав.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/33/>

## **24 апреля — Международный день многосторонности и дипломатии во имя мира**

Международный день многосторонности и дипломатии во имя мира (International Day of Multilateralism and Diplomacy for Peace), учреждённый резолюцией A/RES/73/127 Генеральной Ассамблеей ООН в декабре 2018 года, отмечается ежегодно 24 апреля.

Основными целями, преследуемыми ООН при установлении нового праздника стали: стремление популяризировать любые инициативы на благо мира и мирные способы урегулирования конфликтов разного уровня и характера, начиная от политического, идеологического и экономического противостояния, и заканчивая противостоянием религиозного или этнонационального характера.

Созданная с целью поддержания мира и предотвращения войн и военных конфликтов ООН изначально подразумевала своим основным инструментом дипломатию. Только многосторонний подход к решению любого конфликта наряду с выработкой методов преодоления противоречий, учитывающих интересы противоборствующих сторон, способен предотвратить возобновление конфликта, как в настоящем времени, так и в отсроченной перспективе.

Таким образом, новый праздник призван сплотить общество, показать очевидные преимущества дипломатических способов разрешения конфликтов, а также обратную сторону процесса урегулирования, связанную с кровопролитием, невинными жертвами, разрухой и лишениями – как следствием отказа от возможности сесть за стол переговоров и попыток решить спорные проблемные вопросы при помощи силы.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3510/>

**#изменение климата**

## **Исследователи связали потепление с распространением лесов в последние 10 000 лет**

Модель климатических изменений, построенная американскими учеными, показала, что изменения климата в голоцене связаны с увеличением растительного покрова Земли. Распространение лесов в Северном полушарии около 9 и 6 тыс. лет назад нагрело поверхность Земли на 0,8°C и 0,7°C соответственно.

Исследование климатических изменений в эпоху голоцена, которая началась примерно за 10 тыс. лет до н.э., строится на основе косвенных признаков (прокси), таких как ледниковые керны, годовые кольца деревьев и следы ископаемой пыльцы. Большинство таких признаков указывает, что от 9 до 6 тыс. лет назад на Земле наблюдался прирост температуры, после которого наступило похолодание, длившееся до начала индустриальной эпохи.

Как отмечают американские исследователи в своей работе, опубликованной в журнале *Science Advances*, большинство существующих климатических симуляций не могли объяснить эти изменения. Традиционные факторы показывали, что на протяжении всего голоцена должно было наблюдаться постепенное потепление.

<https://hightech.fm/2022/04/16/changes-in-vegetation>

## **Шельфовые ледники Ларсена разрушились из-за атмосферных рек — ученые**

Доказательства, свидетельствующие о том, что разрушение шельфовых ледников Ларсена А и В было вызвано приходом атмосферных рек, обнаружили ученые в новом исследовании, сообщает *Phys.org*.

Шельфовые ледники образуются, когда лед с ледников встречается с морем, и вместо того, чтобы ломаться, они плавают на поверхности океана. Предыдущие исследования показали, что по мере продолжения глобального потепления шельфовые ледники начали разрушаться. И хотя такие разрывы не способствуют повышению уровня океана, их потеря позволяет ледникам, которые их породили, беспрепятственно стекать в море, что действительно повышает уровень моря.

Атмосферные реки, как следует из их названия, представляют собой потоки воздуха, которые обладают иными свойствами, чем окружающий их воздух. В большинстве случаев они теплее и, следовательно, переносят больше влаги. Чтобы узнать больше о возможном воздействии атмосферных рек, когда они впадают в Антарктический регион, исследователи использовали различные инструменты, в том числе компьютерный алгоритм, разработанный специально для обнаружения атмосферных рек, а также климатические модели и снимки, полученные со спутников.

Определив и проследив пути атмосферных рек по мере их прибытия в Антарктиду, они обнаружили, что одна из них прибыла в 1995 году незадолго до крушения Ларсена А, а другая прибыла в 2002 году незадолго до крушения Ларсена Б.

Дальнейшее изучение этих двух событий показало, что теплый влажный воздух из атмосферных рек привел к таянию поверхностного льда, который просачивался в трещины и замерзал, расширяя трещины. Это привело к тому, что оба шельфа подверглись воздействию океанских волн, которые разорвали их на части.

<https://rossaprimavera.ru/news/69c00a44>

## **Исследование показало, что изменение климата ускоряет океанские течения**

Изменение климата изменяет механику поверхностных океанических течений, делая их более быстрыми, обнаружили ученые из Калифорнийского университета в Сан-Диего, сообщает Phys.org.

Эти изменения могут иметь волновой эффект в океане, влияя на перемещение питательных веществ, необходимых организмам, а также на перемещение самих микроорганизмов. Более быстрые течения могут также повлиять на процессы, посредством которых океан удаляет углерод и тепло из атмосферы и защищает планету от чрезмерного атмосферного потепления.

Исследовательская группа использовала модель глобального океана для моделирования того, что происходит, когда температура поверхности моря повышается. Они обнаружили, что из-за потепления самые верхние слои воды становятся светлее.

Увеличенная разница в плотности этих теплых поверхностных слоев от холодной воды под ними ограничивает быстрые океанские течения более тонким слоем, в результате чего поверхностные течения ускоряются более чем в трех четвертях мирового океана.

<https://rossaprimavera.ru/news/086111b9>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

#ЮНЕСКО

### **ЮНЕСКО: изменение климата – серьезная угроза природным и культурным памятникам**

Каждый третий природный объект и каждый шестой объект культурного наследия в настоящее время находятся под угрозой из-за изменений климата. Об этом сообщают из ЮНЕСКО в Международный день памятников и исторических мест. Тема Международного дня в 2022 году – «Наследие и климат».

Изменение климата является одной из основных проблем нашего времени и одной из самых больших угроз культурным и природным памятникам из числа объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. В последние месяцы и годы объектам культурного и природного наследия, включая многие объекты Всемирного наследия, угрожают лесные пожары, наводнения и ураганы.

По данным ЮНЕСКО, из-за изменения климата под угрозой находятся примерно 60% лесов из списка Всемирного наследия. Под угрозой находятся также две трети морских объектов - жизненно важных хранилищ голубого углерода, которые подвергаются высокому риску деградации.

ЮНЕСКО работает над укреплением потенциала стран и сообществ для подготовки и адаптации к последствиям бедствий, связанных с изменением климата, и к восстановлению после них.

<https://news.un.org/ru/story/2022/04/1422062>

# НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

## **Китайские ученые анализируют изменения водных систем Центральной Азии**

Две новые статьи, опубликованные китайскими учеными, которые исследуют противоположные концы двух крупных речных бассейнов этого региона, подтверждают, что Центральная Азия переживает климатические изменения, которые будут иметь значительные последствия для экономики.

Тот факт, что эти исследования финансируются правительством Китая, подчеркивает наличие у Пекина многочисленных интересов в этом регионе. Некоторые из рек пересекают китайскую границу, что усиливает напряженность споров по вопросам водопользования. Засуха, охватившая прошлым летом весь регион, привела к росту цен на продовольствие и побудила Кыргызстан оставлять больше воды для собственного потребления. При этом ниже по течению Китай строит гидроэлектростанции. То и дело возобновляющиеся столкновения из-за воды в Ферганской долине грозят перерасти в более крупномасштабный конфликт между Таджикистаном и Кыргызстаном, двумя нестабильными государствами, граничащими с Синьцзяном. Китайские ученые ежегодно публикуют десятки статей о гидрологических системах этого огромного региона, простирающегося от Каспийского моря до центральной части Китая.

Во-первых, ледники. В начале XX века, до нынешней волны изменений климата, порожденной деятельностью человека, когда природа находилась в состоянии, близком к равновесному, ледники гор Тянь-Шаня существовали по предсказуемой схеме: зимой выпадал снег, что увеличивало объем льда; летом часть этого льда таяла, наполняла реки и водохранилища и снабжала крестьян, живущих в тысячах миль от гор, водой для орошения.

Теперь это равновесие нарушено, утверждают Хун-юй Ван с соавторами в статье под названием «Возросший за последние сорок лет негативный баланс массы способствует увеличению вариаций стока ледников в горах Тянь-Шань», опубликованной в марте в журнале «Вода» (Water).

Если в течение нескольких десятилетий расположенные ниже по течению сельскохозяйственные предприятия и гидроэлектростанции получали летом даже больше воды (т.е. ее уровень был выше исторического среднего), то теперь, как выясняется, реки стали менее полноводными и менее предсказуемыми.

Поскольку постоянно измерять каждое из тысяч ледяных полей невозможно, Ван и другие исследователи используют для проверки существующих компьютерных моделей спутниковые фотографии с высоким разрешением и измерения речных стоков. Продолжая предыдущие исследования и проверяя их достоверность, они измеряют изменения, происходящие по всему Тянь-Шаню.

Вторая статья рассматривает потребности в воде и ее дефицит в дельте Амударьи, которая некогда стабильно наполняла южную часть Аральского моря.

Между 1970-ми и 2010-ми годами сток Амударьи в Хорезмской области и республике Каракалпакстан Узбекистана снизился на 60 %, сообщают Чжэн Ван и соавторы в статье под названием «Анализ разрыва спроса и предложения и коэффициента дефицита воды в нижней части Амударьинского бассейна в Центральной Азии», напечатанной в «Международном журнале экологических

исследований и здравоохранения» (International Journal of Environmental Research and Public Health).

За этот период спрос превышал предложение в среднем на 72 %. В последнее время как спрос, так и предложение снизились, но только благодаря некоторым замысловатым вычислениям: авторы исключают из рассмотрения Аральское море и граничащие с ним заболоченные территории, считая их безнадежными. Сбросив со счетов потребности Арала — потому что его, по сути, больше не существует, — авторы сообщают, что дефицит резко снизился несмотря на то, что сельское хозяйство требует все больше воды. Таким образом, по коэффициенту дефицита воды ситуация «изменилась с ужасной на серьезную».

<http://ekois.net/kitajskie-uchenye-analiziruyut-izmeneniya-vodnyh-sistem-tsentralnoj-azii/#more-40153>

## **К 2050 году ущерб от изменения климата в Центральной Азии приблизится к \$507 млн. в год**

Шестая встреча представителей министерств иностранных дел и парламентариев состоялась 18-19 апреля в Нур-Султане, сообщили в РЭЦЦА.

В ее работе приняли участие представители министерств иностранных дел, парламентов и природоохранных ведомств государств Центральной Азии.

«Эксперты Азиатского банка развития определили, что средний ущерб от изменения климата в странах Центральной Азии к 2050 году приблизится к \$507 млн. в год», – было сообщено в выступлении от имени председателя Исполнительного Комитета МФСА Султана Рахимзода.

Основная цель встречи – обмен опытом между странами Центральной Азии по принятию Экологического кодекса Казахстана. Данная инициатива была единогласно поддержана участниками на 4-й встрече представителей МИД и парламентариев 27 июля 2021 года в г. Душанбе и 4 ноября 2021 года в г. Глазго соответственно.

Особое внимание было уделено предстоящей совместной работе стран Центральной Азии на КС-27 РКИК ООН, а именно теме организации очередного Павильона Центральной Азии. Все участники единодушно отметили высокий уровень организации Павильона ЦА на КС-26 – первого в истории Конференций Сторон РКИК ООН. Они подчеркнули важность и необходимость координации действий в борьбе с изменением климата на региональном уровне.

Участники встречи обсудили прогресс в совершенствовании законодательства и реализации климатической политики в странах Центральной Азии, а также результаты и достижения по реализации взятых на себя климатических обязательств.

<http://avesta.tj/2022/04/21/k-2050-godu-ushherb-ot-izmeneniya-klimata-v-tsentralnoj-azii-priblizitsya-k-507-mln-v-god/>

# КАЗАХСТАН

#энергетика

## **Национальную электрическую сеть Казахстана ожидает кардинальная модернизация**

Министерством энергетики страны утвержден прогнозный баланс электрической энергии и мощности Единой электроэнергетической системы Казахстана (ЕЭС) до 2035 года. Для покрытия перспективного энергопотребления в ЕЭС республики к 2035 году планируется ввести порядка 17,5 ГВт новых генерирующих мощностей. Их структура представлена различными технологиями и местами их размещения. В связи с этим АО «KEGOC» сообщило о том, что приступает к разработке прогнозной модели развития Национальной электрической сети.

Как пояснили в АО «KEGOC», будущая конфигурация Национальной электрической сети, используя современные технологии Smart Grid, должна обеспечить энергетическую безопасность страны, создавая условия объединения западной энергетической зоны с ЕЭС Казахстана, усиления южной энергетической зоны с возможностью работы, при необходимости, отдельно от объединенной энергосистемы Центральной Азии, широкомасштабное вовлечение в энергобаланс возобновляемых источников энергии западного, восточного и южного регионов страны, включая уникальный ветровой потенциал Джунгарских ворот и Шелекского коридора путем строительства необходимой сетевой инфраструктуры и внедрения систем аккумулирования энергии.

<https://eenergy.media/2022/04/15/natsionalnuyu-elektricheskuyu-set-kazahstana-ozhidaet-kardinalnaya-modernizatsiya/>

## **Туркестан: в Казыгуртском районе построят гидроэлектростанцию**

В Туркестанской области есть большие возможности для развития гидроэнергетики. Об этом было доложено на еженедельном аппаратном совещании под председательством акима области Умирзака Шукеева.

Разработан план мероприятий по строительству крупных и малых гидроэлектростанций на территории области в рамках развития гидроэнергетической отрасли страны на 2020-2030 гг.

В соответствии с документом, в период с 2022 по 2025 годы планируется строительство гидроэлектростанции каскадного типа мощностью 165 МВт на реке Угам в Казыгуртском районе. В области ведется работа и по развитию электроэнергетики. АО «Шардаринская ГЭС» – крупнейшее в регионе энергопроизводящее предприятие – полностью модернизировало установленные в 2017-2020 годах четыре гидрогенератора, в результате чего мощность станции увеличилась со 100 до 126 МВт.

Также ведется работа по развитию возобновляемых источников энергии. В период с 2014 по 2021 годы было реализовано 20 проектов общей мощностью 220,1 МВт. В результате в прошлом году объем произведенной электроэнергии от объектов возобновляемых источников энергии составил 357,6 млн кВт-ч. Этот показатель на 51% выше, чем в 2020 году. План на 2022 год составил 401,5 млн кВт-ч.

<https://eenergy.media/2022/04/18/turkestan-v-kazygurtskom-rajone-postroyat-gidroelektrostantsiyu/>

## #сельское хозяйство

### **На развитие сел в Костанайской области направят 7,5 млрд тенге**

В Костанайской области в 517 сельских населенных пунктах проживают более 353 тысяч человек, это 41% населения области. И именно в целях дальнейшего повышения уровня жизни на селе в области с 2019 года ведется реализация проекта.

«На текущий год выделено 7,5 млрд тенге для реализации 75 проектов в 32 сельских населенных пунктах, в которых проживают около 40 тысяч жителей. Запланирована реализация таких проектов, как водоснабжение двух сел Карасуского района, строительство нового дома культуры в селе Ершовка Узункольского района. Планируется также капитальный ремонт 11 объектов социальной сферы - 8 средних школ, двух домов культуры и ФАПа. Будут завершены и продолжающиеся с 2021 года 5 проектов, а также средний ремонт 56 внутрипоселковых дорог, протяженностью более 63 км в 24 селах», - сообщил заместитель акима Костанайской области Ерлан Спанов.

Также в этом году выделено более 120 млн тенге на разработку проектно-сметной документации по строительству и капитальному ремонту социально-инженерных объектов, запланированных на предстоящие годы.

[https://lenta.inform.kz/ru/na-razvitie-sel-v-kostanayskoy-oblasti-napravyat-7-5-mlrd-tenge\\_a3924069](https://lenta.inform.kz/ru/na-razvitie-sel-v-kostanayskoy-oblasti-napravyat-7-5-mlrd-tenge_a3924069)

### **В течение пяти лет в Казахстане построят тепличный кластер на площади 500 га**

Президент агропромышленного холдинга «ЭКО-культура» Александр Рудаков презентовал в правительстве Казахстана проект строительства тепличного комплекса площадью 500 га в Туркестанской области. Инвестиционный проект предполагает создание более 8 тыс. рабочих мест. Об этом EIDala.kz сообщили в пресс-службе премьер-министра РК.

Проект планируется реализовать в течение пяти лет. Глава правительства Казахстана Аликхан Смаилов отметил его уникальность на пространстве СНГ.

<https://east-fruit.com/novosti/v-techenie-pyati-let-v-kazakhstane-postroyat-teplichnyy-klaster-na-ploshchadi-500-ga/>

## #водные ресурсы

### **Объем воды в Казахстане снизится уже через 8 лет**

Дефицит воды в Казахстане уже через 8 лет составит порядка 12-15 кубометров в год. Об этом заявил депутат Сената Парламента РК Ахылбек Куришбаев, озвучивая депутатский запрос на пленарном заседании палаты, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«По прогнозам Всемирного банка, объем водных ресурсов в Казахстане к 2030 году снизится с 90 до 76 кубометров в год. Примерно такой же прогноз делают и казахстанские ученые. Это означает, что дефицит воды в стране уже через 8 лет составит порядка 12-15 кубометров в год, то есть около 15%», - сказал А. Куришбаев.

Депутат отметил, что до сих пор экономика страны не сталкивалась с подобным дисбалансом водных ресурсов и еще не ощущали такой дефицит воды.

Во-первых, по словам сенатора, мы до сих пор не владеем точной информацией о запасах водных ресурсов в республике.

Во-вторых, нужно обновить с учетом современных требований схему комплексного использования и охраны водных ресурсов Казахстана, что является основой стратегии и тактики рационального использования воды.

В-третьих, необходимо определить реальную себестоимость воды для каждого водного бассейна. Без этого экономное использование водных ресурсов невозможно. То, что сегодня сделано РГП «Казводхоз» – единые на всю республику тарифы на поливную воду – это нонсенс, такой подход противоречит мировой практике!», - добавил А. Куришбаев.

В-четвертых, как сообщил депутат, коэффициент полезного действия оросительных систем в республике не превышает 0,45-0,55, то есть почти 50% поливной воды в них теряется. Только на 16% орошаемой пашни используются технологии капельного орошения и дождевальные установки.

[https://lenta.inform.kz/ru/ob-em-vody-v-kazahstane-snizitsya-uzhe-cherez-8-let\\_a3925352](https://lenta.inform.kz/ru/ob-em-vody-v-kazahstane-snizitsya-uzhe-cherez-8-let_a3925352)

[#устойчивое развитие](#)

## **ООН выделит дополнительные ресурсы для целей устойчивого развития в Казахстане**

Заместитель постоянного представителя ПРООН в РК Виталий Времиш принял участие в пресс-конференции Службы центральных коммуникаций, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Тема пресс-конференции: «Второй Добровольный национальный обзор. О ходе реализации глобальной Повестки дня в области устойчивого развития».

«В Казахстане очень многое делается по целям устойчивого развития. Хотелось бы заострить внимание на трех моментах. Мы говорили о локализации целей устойчивого развития. Очень важно продвигать цели устойчивого развития на региональном, местном уровне, готовить представителей власти и население, а также приземлять цели устойчивого развития в национальной программе и стратегии на местном уровне. Речь идет о местных программах и стратегиях, о локализации ЦУР. Для этого мы готовы выделить дополнительные ресурсы, человеческие ресурсы, нашу экспертизу, также и финансовые ресурсы – для того, чтобы работать на местном уровне», – сказал Виталий Времиш.

Зампредставителя ПРООН также отметил, как второе важное условие, что имплементация целей устойчивого развития в национальные программы невозможна без финансирования. Речь должна идти не только о финансировании из госбюджета, а и других источников, поскольку большая часть ресурсов на глобальном уровне не находится в руках у государства.

Третий момент, на который обратил внимание В.Времиш, это участие гражданского общества в реализации целей устойчивого развития. В Казахстане в этой работе совместно с Правительством активно участвует Гражданский альянс.

[https://lenta.inform.kz/ru/oon-vydelit-dopolnitel-nye-resursy-dlya-celey-ustoychivogo-razvitiya-v-kazahstane\\_a3924398](https://lenta.inform.kz/ru/oon-vydelit-dopolnitel-nye-resursy-dlya-celey-ustoychivogo-razvitiya-v-kazahstane_a3924398)

#туризм

## **Более 13 млрд тенге инвестируют в развитие побережья озера Балхаш**

На встрече с жителями Сарканского района аким Алматинской области Канат Бозумбаев отметил, что особое место в развитии экономики района занимает туризм.

«Были определены два вектора развития – горный туризм и развитие побережья озера Балхаш. В целях развития побережья озера Балхаш разработан генеральный план с проектом детальной планировки «Туристско-рекреационной зоны «Балхаш». Вся проектируемая территория площадью в 860 гектаров формируется из семи зон отдыха, состоящих из нескольких комплексов с номерным фондом в 14,7 тыс. койко-мест и привлечением 13,3 млрд тенге инвестиций», - сказал глава региона.

По его словам, разработана проектно-сметная документация по строительству инженерно-коммуникационных сетей туристско-рекреационной зоны отдыха «Балхаш».

[https://lenta.inform.kz/ru/bolee-13-mlrd-tenge-investiruyut-v-razvitie-poberezh-ya-ozera-balhash\\_a3925498](https://lenta.inform.kz/ru/bolee-13-mlrd-tenge-investiruyut-v-razvitie-poberezh-ya-ozera-balhash_a3925498)

## **КЫРГЫЗСТАН**

#продовольственная безопасность

### **Продовольственная безопасность: уязвимость Кыргызстана**

С начала 2022 года цены на некоторые базовые продукты питания выросли до 15%, что вызвало ажиотаж среди кыргызстанцев. Подобный факт был закреплён прежде всего рядом факторов, в частности мировым кризисом, конфликтом между Россией и Украиной, ростом курса американской валюты.

Кыргызстан для оценки уровня продовольственной безопасности в свое время определил 9 базовых продуктов: хлеб и хлебопродукты, картофель, фрукты и ягоды, овощи и бахчевые, сахар, масло растительное, молоко и молочные продукты, мясо и мясопродукты, яйца.

Однако несмотря на то, что республика является аграрной страной и ВВП сельского хозяйства в общем объеме всегда занимал лидирующие позиции – порядка 24%, страна все же является импортозависимой по многим статьям продовольствия. В этот список из базовых продуктов входят: мука и пшеница, сахар и растительное масло.

Из 9 базовых продуктов питания, по данным Министерства сельского хозяйства, на сегодняшний день Кыргызстан не обеспечивает потребность по 5 позициям, в том числе:

- растительное масло,
- сахар,
- мясо и мясопродукты,
- хлебопродукты,
- яйцо продовольственное.

Данные виды сельхозпродукции импортируются из России, Казахстана, Беларуси, Узбекистана, Украины, Китая и стран Европы. Но в тоже время Минсельхоз заверяет, что на эти продукты питания дефицита на сегодня нет.

Как отмечает глава Ассоциации «Кыргыз сүт» Бакыт Турдубаев, причина, по которой страна не обеспечивает себя базовыми продуктами питания, – отсутствие переработки.

<https://cabar.asia/ru/prodovolstvennaya-bezopasnost-uyazvimost-kyrgyzstana>

## #сельское хозяйство

### **Кабмин контролирует целевое использование 10 млрд сомов для кредитования АПК, - пресс-служба**

Кабинет министров держит на контроле вопрос целевого использования 10 млрд сомов, выделенных для кредитования агропромышленного сектора. Об этом сообщили в пресс-службе кабмина.

Согласно сообщению, работа по развитию агропромышленных кластеров направлена на обеспечение продовольственной безопасности страны.

Основными участниками кластерных объединений, как объяснили в кабмине, являются фермеры и перерабатывающие предприятия (агрегаторы), между которыми заключены договора на поставку продукции. Таким образом, фермеры получают гарантию сбыта своего урожая, а агрегаторы – необходимое сырье для производства продукции. Кредитование агрегаторов позволит им за счет оборотных средств закупить у фермеров излишки сельскохозяйственной продукции.

В дальнейшем профильные государственные органы заключат с агрокластерами соглашения в целях создания системы взаимодействия по выращиванию необходимых сельскохозяйственных культур, их сбыту, переработке и производству продуктов первой необходимости, а также обучению фермеров и внедрению современных подходов в аграрной сфере.

<http://www.tazabek.kg/news:1776344>

## #экология

### **План мероприятий кабмина до 2026 года может стать локомотивом развития экономики и экологии**

В Бишкеке состоялся официальный запуск национальных консультаций «Стокгольм+50» в Кыргызстане. Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики и Программа развития ООН в КР запускают национальные консультации «Стокгольм+50», итоги которых отправятся на важную международную экологическую встречу, которая состоится 2-3 июня 2022 года в Стокгольме.

Встреча высокого уровня, посвященная теме «Стокгольм+50: здоровая планета для всеобщего процветания — наша ответственность, наша возможность», последует за месяцами консультаций и дискуссий с отдельными лицами, сообществами, организациями и правительства по всему миру. Кыргызстан, как

одна из 58 стран, где пройдут национальные консультации, начинает раунд консультаций внутри страны.

<https://kabar.kg/news/plan-meropriatii-kabmina-do-2026-goda-mozhet-stat-lokomotivom-razvitiia-ekonomiki-i-ekologii/>

## #ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### **Бакыт Торобаев ознакомился с состоянием ирригационных объектов и промышленных предприятий в Чуйской области и Бишкеке**

Заместитель председателя кабинета министров КР Бакыт Торобаев в ходе рабочей поездки в Чуйскую область проинспектировал состояние ряда ирригационных объектов.

Он ознакомился с проектом строительства второй очереди Обводного Чуйского канала (ОЧК-2), проектами строительства Боролдойского водохранилища и водохранилища на реке Шамши.

В настоящее время продолжается процесс подготовки технико-экономического обоснования указанных проектов.

Замглавы кабмина поручил профильным государственным органам качественно проработать данные вопросы, выбрав наиболее эффективные и рациональные варианты проектирования.

В рамках поездки заместитель Главы Кабмина посетил маслозавод «Аталык» в Ысык-Атинском районе, где ознакомился с процессом производства соевого масла.

Он также посетил испытательный участок, где выращиваются саженцы винограда и используется система капельного орошения.

Как рассказал заместитель генерального директора агропромышленного холдинга «Аталык» Талгат Укубаев, организация проводит обучение фермеров по использованию системы капельного орошения.

<https://kabar.kg/news/bakyt-torobaev-oznakomilsia-s-sostoianiem-irrigatcionnykh-ob-ektov-i-promyshlennykh-predpriatii-v-chuiskoi-oblasti-i-bishkeke/>

### **Депутаты поручили Минсельхозу ускорить работы по очистке и ремонту ирригационных каналов**

Депутаты Комитета по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию провели выездное заседание и ознакомились с состоянием ирригационных систем Панфиловского, Жайылского и Московского районов Чуйской области. Об этом сообщает пресс-служба Жогорку Кенеша.

В ходе заседания озвучена инициатива о строительстве водохранилища в Панфиловском районе.

Члены комитета ознакомились с работами по очистке Западного БЧК в Жайылском районе.

Выездное заседание комитета продолжилось обзором канала Орто Московского района, где проводится капитальный ремонт.

В завершение заседания депутаты рекомендовали Министерству сельского хозяйства ускорить работы по очистке и ремонту ирригационных каналов и обеспечению бесперебойной подачи воды аграриям, в том числе путем цифровизации процесса водораспределения.

<http://www.tazabek.kg/news:1775971>

### **В этом году дефицита воды не будет, - директор Госагентства водных ресурсов А.Сокеев**

Депутаты Комитета по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию провели выездное заседание и ознакомились с состоянием ирригационных систем Панфиловского, Жайылского и Московского районов Чуйской области. Об этом сообщает пресс-служба Жогорку Кенеша.

Члены комитета ознакомились с проблемами в работе водораспределительной сети Аспара Панфиловского районного управления водного хозяйства.

Директор Государственного агентства водных ресурсов Алмазбек Сокеев заверил, что в этом году по сравнению с прошлым годом дефицита воды не будет.

Он также сообщил о выходе из строя измерительных приборов уровня воды, установленных на водораспределительной системе Аспара на границе с Казахстаном.

А.Сокеев добавил, что в настоящее время проводятся переговоры с казахстанской стороны для достижения договоренностей по восстановлению оборудования.

<http://www.tazabek.kg/news:1775956>

### **В Баткенский район привезли насосные агрегаты**

В Управлении водного хозяйства Баткенского района поступили насосные агрегаты и насосы с глубиной ЭЦВ-10. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

Согласно информации, данные устройства используются для водоснабжения жилых объектов питьевой водой, в сельском хозяйстве для полива, осушения, орошения.

<https://kabar.kg/news/v-batkenskii-raion-privezli-nasosnye-agregaty/>

### **В Лейлекском районе подготовили оросительную систему к вегетационному сезону**

Как отмечается, в целях подготовки государственной оросительной сети Лейлекского района к вегетационному сезону 2022 года на каскаде насосных станций (АКНС) выполнен ряд работ.

Так, на насосной станции АНС-1 отремонтировано 4 электродвигателя и 4 насоса, на станции АНС-2 отремонтировано 3 электродвигателя, 3 насоса и заменен 1 насосный агрегат, на АНС-3 отремонтировано 3 электродвигателя, 3 насоса и заменен 1 насосный агрегат и на насосной станции АНС-4 отремонтированы 3 электродвигателя и 4 насоса.

<https://kabar.kg/news/v-leilekskom-raione-podgotovili-orositel-nuiu-sistemu-k-vegetacionnomu-sezonu/>

## #рыбоводство и аквакультура

### **В Таласской области провели мониторинг рек для возможности разведения рыб**

Компания «Альянс Алтын» совместно с Институтом биологии Национальной академии КР и Таласским областным обществом охотников и рыболовов проводит научно-исследовательские работы по мониторингу водных ресурсов для установления возможности зарыбления рек Таласской области.

Мониторинг проведен на реках Туш-Ашуу, Джеруй, Чон-Туз и Чон-Чычкан, протекающих по лицензионной территории месторождения Джеруй, а также на других реках Таласской области - Калба и Кумуштак. На первом этапе исследовательской работы проведены гидробиологические исследования состава поверхностной воды и после его детального изучения будет приниматься решение о зарыблении (запуску рыбы для её разведения).

Предварительные полевые экспресс анализы показали соответствие состава поверхностной воды стандартам, предъявляемым к водным объектам рыбохозяйственного назначения, а это значит, что есть надежда на улучшения биоразнообразия и развития рыбного хозяйства в Таласской области.

<https://kabar.kg/news/v-talasskoi-oblasti-proveli-monitoring-vodnykh-resursov-dlia-ustanovleniia-vozmozhnosti-zarybleniia-rek/>

## #энергетика

### **В «НЭСК» рассказали, на какой стадии находится строительство CASA-1000**

На данный момент в рамках реализации проекта CASA-1000 выполнено строительство подъездных путей к 955 опорам (76%), рытье котлованов под опоры – 897 (72%), армирование и заливка бетона – 742 (59%), монтаж опор – 436 (35%), сообщили в «НЭСК».

Всего по проекту будет построено 1241 опор.

В рамках реализации проекта CASA-1000 в Кыргызстане идет строительство ЛЭП 500 кВ. В общей сложности в Кыргызстане проложат 455,6 километров ЛЭП.

<http://www.tazabek.kg/news:1775685>

### **Masdar из ОАЭ может построить до 1 ГВт ВИЭ-электростанций в Киргизии**

Энергетическая компания Masdar из ОАЭ сообщила о подписании в Бишкеке Меморандума с Министерством энергетики Кыргызской Республики на предмет реализации проектов в области возобновляемых источников энергии в стране.

В соответствии с документом, Masdar изучит возможности инвестиций в ряд проектов ВИЭ, включая наземные солнечные фотоэлектрические, плавучие солнечные фотоэлектрические электростанции и гидроэнергетические проекты общей мощностью до 1 ГВт.

<https://renen.ru/masdar-iz-oae-mozhet-postroit-do-1-gvt-vie-elektrostantsij-v-kirgizii/>

## #сотрудничество

### **Акылбек Жапаров встретился с представителями Всемирного банка. Подписаны соглашения на \$150 млн**

Представители Всемирного банка провели ряд встреч с делегацией Кыргызстана во главе с председателем Кабинета министров Акылбеком Жапаровым. Об этом сообщают во Всемирном банке.

Обсуждался широкий круг вопросов, в том числе приоритеты развития и поддержка Всемирным банком человеческого капитала и реформ в энергетике страны, включая развитие возобновляемых источников энергии.

Были подписаны новые финансовые соглашения для двух проектов:

- 50 млн долларов на проект по развитию Баткенской области
- 100 млн долларов на проект по улучшению водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата.

<http://www.tazabek.kg/news:1776215>

## #экономика и финансы

### **В Кыргызстане будут развивать креативную экономику**

Президент Кыргызстана подписал указ «О мерах по развитию креативной экономики и созданию условий для прогрессивного развития». Об этом сообщает пресс-служба главы государства.

Отмечается, что Генеральная ассамблея ООН объявила 21 апреля Всемирным днем творчества и инновационной деятельности (креативной экономики). Кроме того, 2021 год был объявлен ООН Международным годом креативной экономики в целях устойчивого развития.

Садыр Жапаров постановил определить креативную экономику одним из приоритетных направлений государственной политики Кыргызстана.

Это сделано для поддержки и повышения креативного (творческого) и интеллектуального потенциала человека, развития инновационных процессов в экономике, создания новых возможностей для предпринимателей и рабочих мест, диверсификации экономики, увеличения объема экспортных поступлений, производительности труда и создания площадки для передовых разработок.

Глава государства поручил сформировать основы для развития инновационного направления экономики страны, позволяющие продвигать сектор креативных индустрий как новую отрасль экономики будущего, вносящий существенный вклад в социально-экономическое развитие страны.

Кабинет министров должен утвердить концепцию развития креативной экономики Кыргызстана, определить классификацию креативных индустрий, создать парк креативных индустрий. Кроме того, кабмину предстоит до 1 октября 2022 года разработать пакет нормативных правовых актов, направленных на развитие креативных индустрий, а также функционирование парка креативных индустрий.

<https://ia-centr.ru/publications/v-kyrgyzstane-budut-razvivat-kreativnuyu-ekonomiku/>

# ТАДЖИКИСТАН

## #изменение климата

### **Стартовала подготовка аграрных предприятий к более эффективному противодействию изменений в климате**

Чтобы лучше подготовиться к изменению климата и адаптироваться к нему, крайне важно укреплять и наращивать потенциал населения. GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) через Проект комплексного развития сельских районов/TRIGGER провел серию тренингов для тренеров по адаптации к изменению климата в период с 9 марта по 1 апреля 2022 года.

Проект совместно финансируется Европейским Союзом и Федеральным министерством экономического сотрудничества и развития Германии.

Три тренинга, проведенные в Душанбе, Панджакенте и Вахдате (Ромит), были направлены на развитие знаний и навыков партнеров по реализации проекта, сельских консультантов и агрономов по повышению осведомленности фермеров об изменении климата и интеграции мер по адаптации, особенно в долине Зарафшон и Рашт.

Кроме того, они изучили различные методы передачи знаний и навыков в своей организации и целевым группам. Содержание и методология тренинга основаны на курсе Интеграция адаптации к изменению климата в планирование развития.

Четвертый тренинг в Гулистане был направлен на углубление понимания партнерами по реализации, их компаниями-партнерами и соответствующими поставщиками услуг изменения климата и его негативных и потенциально позитивных последствий для бизнеса.

Они узнали, как определить риски и возможности для компаний, а также разработать и внедрить стратегии подготовки к изменению климата.

Кроме того, во второй половине 2022 года начнется тренинг для лидеров в области адаптации к изменению климата, посвященный распространению актуальности изменения климата для бизнеса на национальном уровне.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220415/podgotovka-agrarnih-predpriyatii-k-bolee-effektivnomu-protivodeistviyu-izmenenii-v-klimate>

## #трансграничные конфликты

### **Вода преткновения. Жители приграничных с Кыргызстаном районов Согда жалуются на нехватку воды**

Жители приграничных с Кыргызстаном районов Согдийской области сообщают о нехватке питьевой и поливной воды, так как большую часть воды забирает кыргызская сторона. Острая нехватка питьевой воды ощущается в приграничных селах Исфары, Канибадама и Бободжон Гафуровского района.

Власти Кыргызстана создавшуюся ситуацию не комментируют. Председатели Согдийской области Таджикистана и Баткенской области Кыргызстана после встречи в Исфаре 12 апреля заявили, что создадут группу для контроля за правильным распределением воды.

Четыре махаллы сельского джамоата Чоркух в настоящее время лишены доступа к питьевой воде, говорят местные жители. Канал, по которому вода реки Исфары течет через село Кок Таш Баткенского района в сторону таджикских селений Бустон, имени Ибода Файзуллоева, Лангар и Лангари Дашт, перекрыт кыргызской стороной. В этих таджикских селах проживает более 10 тыс. человек.

Жители Чоркух говорят, что впервые столкнулись с такой проблемой и не исключено, что часть полей останется без полива после перекрытия канала жителями кыргызского села.

На нехватку поливной воды жалуются и дехкане Канибадама. Они опасаются, что в этом году потеряют большую часть урожая риса и зерновых.

<http://www.dialog.tj/news/voda-pretknoveniya-zhiteli-prigranichnykh-s-kyrgyzstanom-rajonov-sogda-zhaluyutsya-na-nekhvatku-vody>

**#сотрудничество**

## **Парламент ратифицировал соглашение с АБР по проекту модернизации Яванской ирригационной системы**

Маджлиси намояндагон (нижняя палата парламента) Таджикистана ратифицировал финансовое соглашение между правительством РТ и Азиатским банком развития по проекту модернизации Яванской ирригационной и дренажной системы в нижнем бассейне реки Вахш на очередном заседании сессии.

На реализацию проекта АБР выделит Таджикистану грант в размере \$30 млн. для модернизации Яванской ирригационной и дренажной системы в нижнем бассейне реки Вахш.

Грант АБР повысит продуктивность сельского хозяйства и водопользования в выбранной ирригационной и дренажной системе в Таджикистане, сделав ее более устойчивой к климату и стихийным бедствиям и расширит возможности для женщин в управлении земельными и водными ресурсами.

В рамках проекта будут модернизированы ирригационные каналы и связанные с ними сооружения, установлены энергоэффективные водяные насосы и модернизированы дренажные сооружения на территории реализации проекта.

Благодаря использованию спутников для измерения продуктивности водных ресурсов и урожайности, а также системы углубленных труб с расходомером для усиления контроля за использованием воды, этот проект имеет сильный инновационный и технологический компонент.

Для усиления управления и эксплуатации ирригационных и дренажных систем в рамках проекта будет создана система диспетчерского контроля и сбора данных на магистральных и отводных каналах, создан союз ассоциаций водопользователей и разработана система безналичной оплаты за ирригационные услуги.

<http://avesta.tj/2022/04/20/parlament-ratifikiroval-soglashenie-s-abr-po-proektu-modernizatsii-yavanskoj-irrigatsionnoj-sistemy/>

## **Таджикистан принял участие в заседании Центрально-Азиатской рабочей группы по экспорту сельхозпродукции**

Делегация Таджикистана приняла участие в 6-м заседании Центрально-Азиатской рабочей группы по экспорту сельскохозяйственной продукции, которое проходило 18-19 апреля текущего года в Ташкенте.

В состав делегации входили представители Минэкономразвития и торговли, Агентства по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции, Минсельхоза, а также представители частного сектора.

Данная рабочая группа ежегодно обсуждает планы дальнейшего сотрудничества и выработки согласованной позиции по реализуемым проектам в сфере экспорта сельскохозяйственной продукции в Центральной Азии.

На 6-м заседании рабочей группы стороны обсудили вопросы стандартов качества продукции, использования торговой и рыночной информации для продвижения экспорта, внедрения международного стандарта Global G.A.P. и другие отраслевые стандарты среди производителей, переработчиков, экспортеров и внедрение стандартов безопасности пищевых продуктов.

По итогам встречи стороны согласовали планы на 2022-2023 годы, а также стандарты и методологии по продвижению сельскохозяйственной продукции.

<http://avesta.tj/2022/04/20/tadzhikistan-prinyal-uchastie-v-zasedanii-tsentralno-aziatskoj-rabochej-gruppy-po-eksportu-selhozproduksii/>

## **Состоялось виртуальное заседание рабочей группы Таджикистана и России по сельскому хозяйству**

Виртуальное заседание рабочей группы Республики Таджикистан и Российской Федерации по сельскому хозяйству состоялось 19 апреля, сообщили НИАТ «Ховар» в отделе печати и информации Министерства сельского хозяйства страны.

Между двумя государствами обсуждены вопросы, связанные с сельскохозяйственной отраслью, а также разработкой «Дорожной карты» для укрепления сотрудничества в сельском хозяйстве между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2022-2023 годы.

Участники заседания обсудили дальнейшую перспективу сотрудничества указанных министерств по обороту сельскохозяйственной продукции, формированию реестра компаний-экспортеров, а также нескольких видов сельскохозяйственной продукции, возможности увеличения взаимного экспорта на рынки обеих стран.

<https://khovar.tj/rus/2022/04/sostoyalos-virtualnoe-zasedanie-rabochej-gruppy-tadzhikistana-i-rossii-po-selskomu-hozyajstvu/>

**#образование, повышение квалификации**

## **ФАО передало 1 тыс. книг Таджикскому аграрному университету**

Представительство ФАО в Таджикистане, передало 1 тыс. экземпляров книг библиотеке Таджикского аграрного университета имени Шириншо Шохтемура, для повышения потенциала студентов и молодых ученых.

Авторами предоставленных книг являются ученые университета. Этот набор книг будет поддерживать и направлять студентов и молодых ученых в продвижении инновационных технологий и достижении устойчивого сельского хозяйства в стране.

Книги были напечатаны в рамках партнерства между ФАО и Университетом, которое было установлено в начале 2015 года. В рамках этого сотрудничества в прошлом ФАО проводила различные мероприятия, в том числе научные конференции, разработку учебных программ и проведение многих мероприятий по повышению осведомленности.

<http://avesta.tj/2022/04/20/fao-peredalo-1-tys-knig-tadzhiskomu-agrarnomu-universitetu/>

## ТУРКМЕНИСТАН

### #сельское хозяйство

#### **Предприниматели Туркменистана разработали 14 проектов в области АПК для реализации в западном регионе страны**

Членами Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана разработаны предложения по реализации инвестиционных проектов по созданию сельскохозяйственных, продовольственных и промышленных предприятий, в частности, в Балканском велаяте. В их числе – 14 проектов в таких сферах, как выращивание овощей, винограда и фруктовых садов с применением водосберегающих методов, строительство животноводческих и птицеводческих комплексов, современных теплиц и холодильных складов для хранения продовольственной продукции. Об этом доложил вице-премьер Чары Гылыджов в ходе состоявшегося в НТЗ «Аваза» заседания Правительства, сообщает Государственное информационное агентство страны.

Президент Сердар Бердымухамедов распорядился детально проанализировать и пересмотреть предложения предпринимателей страны по реализации инвестиционных проектов в Балканском велаяте.

<https://turkmenportal.com/blog/46258/predprinimateli-turkmenistana-razrabotali-14-proektov-v-oblasti-apk-dlya-realizacii-v-zapadnom-regione-strany>

### #экология

#### **Эко-акция в честь Дня Земли**

В честь Дня Земли представительство Европейского Союза в Туркменистане провело экологическую акцию. Акция по уборке местности близ местности Кель-Ата организована совместно с Обществом охраны природы Туркменистана.

В ней приняли участие свыше 50 человек. Их усилиями собрано около 100 килограммов мусора.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/62400/eko-akciya-v-chest-dnya-zemli>

## **ПРООН организовала в Туркменистане «Зеленые игры» для школьников в рамках поддержания чистоты окружающей среды**

По случаю Международного дня Матери-Земли (22 апреля) ПРООН в Туркменистане совместно с Обществом охраны природы Туркменистана и другими национальными партнерами организовала «Зеленые игры» для учащихся общеобразовательной школы №1 города Анау в Ахалском велаяте.

Мероприятие прошло в формате конкурса по сбору пластиковых отходов среди школьников, разделенных на 3 команды, и включило Открытую беседу с юными гражданами страны, посвященную проблеме пластикового загрязнения и обсуждению негативного влияния пластика на окружающую среду и природные ресурсы.

Мероприятие, в котором также приняли участие молодые волонтеры, экоактивисты и учителя, превратило процесс сбора пластиковых отходов в игру и увлекательное занятие для школьников, повысило их осведомленность о проблемах, связанных с изменением климата, и способствовало формированию экологического поведения, направленное на прекращение загрязнения пластиком. Победители «Зеленых игр» были награждены призами от организаторов.

<https://arzuw.news/proon-organizovala-v-turkmenistane-zelenye-igry-dlja-shkolnikov-v-ramkah-podderzhaniya-chistoty-okruzhajushhej-sredy>

## **УЗБЕКИСТАН**

[#новости Минводхоза Узбекистана<sup>1</sup>](#)

### **Отчет Министра водного хозяйства Республики Каракалпакстан, заслушанный на заседании Комитета Верховного Совета**

Заседание Комитета по сельскому, водному хозяйству, охране природы и экологии Республики Каракалпакстан прошло в формате видеоконференции. В нем приняли участие депутаты и заместители хакимов, руководители управлений сельского и водного хозяйства.

Заседание открыл и вел Председатель Комитета по сельскому, водному хозяйству, охране природы и экологии Жогорку Кенеша Республики Каракалпакстан Д.Утамбетов.

Отмечено, что в рамках Стратегии проведена масштабная работа по водному хозяйству в регионах. В частности, на основе программы проведено строительство и реконструкция 44,3 км каналов на 16 ирригационных объектах. Также были проведены строительно-реконструкционные работы на 6 мелиоративных объектах общей протяженностью 28,5 км. При этом отремонтировано 1256,4 км мелиоративных объектов.

На насосных станциях старые агрегаты и электродвигатели заменены на новые. Кроме того, на насосных станциях установлены расходомеры.

---

<sup>1</sup> Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

На совещании также было проинформировано о работе, проводимой в рамках проекта «Совершенствование управления водными ресурсами в Южном Каракалпакстане» и внедрении водосберегающих технологий в регионах.

После обсуждений и замечаний информация Министра водного хозяйства Республики Каракалпакстан Б.Джузбаева принята собранием к сведению и рекомендована к заслушиванию на очередной сессии Жогорку Кенеша Республики Каракалпакстан.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2080>

## **Приняты неотложные меры**

13 апреля в управлении ирригации Бухарского района прошел обучающий семинар с участием областных управлений ирригации, районных управлений ирригации, начальников специальных служб водного хозяйства и специалистов по водному хозяйству.

Министр Ш. Хамраев выступил на мероприятии с разъяснением содержания постановления Президента Республики Узбекистан от 1 марта 2022 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве». Он рассказал о задачах, стоящих перед коллективом водного хозяйства, организационных мерах по обеспечению безусловного выполнения этих важных документов.

В завершение семинара были определены задачи, подлежащие выполнению в области управления водными ресурсами в Бухарской области, неотложные меры по эффективному управлению водными ресурсами и внедрению рентабельных технологий.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2072>

#сельское хозяйство

## **Президент: Главная проблема приусадебных участков — обеспечение водой**

На совещании под руководством президента Шавката Мирзиёева 15 апреля рассмотрено обеспечение водой сельскохозяйственного производства.

Главной проблемой приусадебных участков, используемых семьями для выращивания продовольствия, названо их обеспечение водой.

Запланировано выделить 4 млрд кубометров воды на полив приусадебных участков. В каждой махалле должны быть прорыты, восстановлены и очищены арычные сети. На эти работы из республиканского бюджета будет направлено 50 млрд сумов, ещё столько же — из местных бюджетов.

Ещё 50 млрд сумов будет выделено из бюджета на частичное покрытие расходов на бурение колодцев и установку насосов в махаллях Кушрабатского, Нурабадского, Канимехского, Пешкунского, Чиракчинского, Жаркурганского, Байсунского, Ахангаранского, Галлааральского, Ферганского районов, где наблюдается тяжёлая ситуация с водообеспечением.

Шавкат Мирзиёев поручил в недельный срок принять программу по смягчению последствий дефицита воды.

До 1 октября Министерству водного хозяйства и областным хокимам поручено:

- очистить 4500 км оросительных сетей и забетонировать 231 км;
- восстановить 3000 гидротехнических сооружений;
- установить 3500 насосов, восстановить 490 км насосных труб и пробурить 281 скважину на воду.

На эти цели поэтапно будут выделены 300 млрд сумов.

Рассмотрено восстановление выведенных из оборота земель для выращивания на них продовольствия. На мероприятия по освоению выведенных из оборота 135 тысяч га земель и размещению на них продовольственных культур выделено 170 млрд сумов из республиканского бюджета.

На совещании запланировано кардинально улучшить работу компании «Узагросугурта» и оживить рынок страхования в сельском хозяйстве. На малые и средние проекты по хранению, переработке, сушке и упаковке продукции в каждой области будет направлено 65 млн долларов.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/04/15/president-session-2/>

### **Всемирный банк выделит \$20 млн на цифровизацию сельского хозяйства Узбекистана**

13 апреля в Министерстве сельского хозяйства Узбекистана состоялась встреча с представителями Всемирного банка по реализации проекта «Модернизация сельского хозяйства Республики Узбекистан», который запущен еще в августе 2020 года и реализуется при участии Всемирного банка.

В рамках проекта Всемирного банка «Модернизация сельского хозяйства» достигнута первоначальная договоренность о выделении в общей сложности \$20 млн на разработку единой интегрированной платформы «Цифровое сельское хозяйство» в соответствии с передовым мировым опытом, в частности: \$8,2 млн на управление земельными ресурсами, \$6,8 млн на техническое обеспечение, закупку оборудования и создание инфраструктуры и \$5 млн на систему управления водными ресурсами, сообщает EastFruit со ссылкой на пресс-службу Министерства сельского хозяйства.

Концепция системы цифровизации сельского хозяйства предусматривает такие приоритетные направления, как идентификация культур в сфере управления земельными ресурсами, прогнозирование урожая, управление водными ресурсами и определение эффективности ирригации, управление финансовыми ресурсами агропромышленного комплекса.

<https://east-fruit.com/novosti/vsemirnyy-bank-vydelit-20-mln-na-tsifrovizatsiyu-selskogo-khozyaystva-uzbekistana/>

### **Кластер по производству сельхозтехники запустят в Чирчике**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 14 апреля провёл совещание по развитию сельскохозяйственного машиностроения. Он поставил задачи освоить производство современного сельхозоборудования, обеспечить его качество и сервисное обслуживание.

С этой целью в Чирчике на основе промышленного кластера создаётся кластер сельхозтехники, куда перебазировано оборудование бывших заводов «Технолог» и «Агрегат». Туда же планируется перенести Ташкентский завод сельскохозяйственной техники (бывший Ташкентский тракторный завод).

Кластер проектной стоимостью 500 млрд сумов и годовым объёмом производства 15 тысяч единиц техники должен быть запущен в январе 2023 года. В нём необходимо наладить производство в первую очередь культиваторов, сеялок, косилок, чизелей, борон. Для удовлетворения высокого спроса на технику для лазерного нивелирования поручено наладить её выпуск.

Отмечены возможности для локализации 90 видов комплектующих и снижения себестоимости техники не менее чем на 12%. Для этого планируется запуск литейного завода в Андижане до конца года.

Для ремонта, поиска запасных частей и техобслуживания требуется создать целостную систему продаж и сервиса и 100 мобильных групп во всех регионах, было указано на совещании.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/04/15/agricultural-machinery/>

## **Умное земледелие: опыт ФАО в Узбекистане**

Проект ФАО и Министерства сельского хозяйства Узбекистана «Умное земледелие для будущего поколения» в корне меняет представление о том, какой должна быть современная теплица, делая передовые технологии доступными для мелких домохозяйств. Благодаря адаптации теплиц и оптимизации производства по пяти взаимосвязанным факторам – управление климатом, борьба с вредителями и болезнями, культурные практики, управление водными ресурсами и питание растений – тепличное хозяйство превращается в успешный бизнес, обеспечивая сельских жителей стабильным источником дохода. Проект совершенствует методы выращивания сельскохозяйственных культур в теплицах на основе научного подхода и передовых технологий.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68437>

## **#продовольственная безопасность**

### **Узбекистан поднялся на две позиции в рейтинге продовольственной безопасности**

Глобальный индекс продовольственной безопасности был разработан и составляется ежегодно Economist Intelligence Unit.

В 2021 году вышло десятое издание индекса. GFSI рассматривает вопросы доступности, наличия, качества и безопасности продуктов питания, а также природных ресурсов и устойчивости в 113 странах.

В общем рейтинге с 2019 по 2021 годы, заняв в 2021 году 78 место из 113, общий набранный балл Узбекистана снизился на 0,7 единиц. Таким образом, улучшение позиций в рейтинге обусловлено большим регрессом в достижении продовольственной безопасности в других странах во время пандемии. Набранный балл позволил Узбекистану сохранить место в группе стран с умеренным уровнем продовольственной безопасности.

Как сообщает руководитель проекта института прогнозирования и макроэкономических показателей Д. Ильина, по категории «Экономическая доступность» Узбекистан улучшил позиции на 15 пунктов.

По категории «Природные ресурсы и устойчивость», разработчики значительно улучшили оценку по Узбекистану, оценив усилия по политической

приверженности к адаптации к изменению климата, что позволило стране подняться в рейтинге по этой категории на 19 позиций.

Согласно данным мирового института ресурсов, риски в области водных ресурсов для Узбекистана наивысшие. Улучшить эти показатели возможно только сокращением общего годового водозабора. Для этого необходимо сократить потери воды на всех этапах. Особое внимание стоит обратить на сокращение потерь воды в трех регионах Узбекистана – Самаркандской, Навоийской и Джизакской областях, выделяемых как наиболее уязвимые.

Доля населения за чертой бедности (% населения с доходом менее 3,20 долл. США в день по ППС 2011 г.). Разработчики брали данные с базы Всемирного Банка, где последняя оценка проводилась за 2003 год. Это подчеркивает, что необходимо утвердить национальную систему оценки бедности и проводить оценку ежегодно.

Изменение средней стоимости продуктов питания (годовое изменение потребительских продовольственных цен) – для улучшения этого показателя необходимо наращивать предложение продовольствия на внутреннем рынке, как за счет роста собственного производства, так и наращивания импорта по адекватным ценам.

Также необходимо усилить меры по недопущению необоснованного роста цен и пересмотреть импортные тарифы на продовольственные товары.

<https://kun.uz/ru/news/2022/04/21/uzbekistan-podnyalsya-na-dve-pozitsii-v-reytinge-prodovolstvennoy-bezopasnosti>

## #ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### **ЕС о текущих проектах в водном секторе Узбекистана**

В водном секторе Узбекистана реализуются три проекта, поддерживаемых Европейским союзом (ЕС).

Об этом сообщил Trend руководитель программы представительства ЕС в Узбекистане Александр Зенебе.

По его словам, первым из них является проект «Управление водными ресурсами Ферганской долины». Целью проекта является повышение качества предоставления ирригационных и дренажных услуг сельскохозяйственным пользователям и стимулирование диверсификации устойчивого высокопродуктивного сельского хозяйства.

Второй проект - «Программа водоснабжения и институциональной поддержки в Узбекистане». Основными ее целями являются улучшение охвата, качества и эффективности услуг водоснабжения и санитарии в отдельных проектных областях в Узбекистане, а также укрепление потенциала отраслевых учреждений в Узбекистане для улучшения водоснабжения».

Проект состоит из четырех стратегически разработанных компонентов, финансирующих ключевые политические, институциональные и инфраструктурные мероприятия для устранения обязательных ограничений в водном секторе и обеспечения устойчивого предоставления услуг водоснабжения в Узбекистане, отметил руководитель программы.

Как сообщил Зенебе, последним является проект развития санитарии в Узбекистане. Целью является повышение охвата и эффективности

функционирования городских канализационных систем в отдельных районах, снижение сброса загрязняющих веществ в реки и подземные воды в выбранных районах; укрепление организационного и институционального потенциала региональных государственных операторов и отраслевых министерств; создание централизованной системы санитарии и связанной с ней службы санитарии в двух городских центрах Узбекистана - Кармане и Китаб-Шахрисабзе.

Он отметил, что ЕС намерен продолжать поддержку водному сектору Узбекистана.

<https://www.trend.az/casia/uzbekistan/3583100.html>

## **Определены задачи районных служб водного хозяйства**

Принято постановление Кабинета Министров от 19.04.2022 г. №196 «О дополнительных мерах по повышению эффективности управления водными ресурсами в низовом звене».

В составе районных ирригационных управлений создаются специальные службы водного хозяйства для организации подачи воды водопотребителям, использования межхозяйственных оросительных сетей, их ремонта, ведения учета и отчетности в установленном порядке.

Постановлением утверждены:

1. Положение о порядке оплаты специальной службой Министерства водного хозяйства за водоснабжение и другие оказанные водные услуги и использования средств, полученных от оказания этих услуг.
2. Перечень кластеров, осуществляющих управление объектами водного хозяйства общего пользования на основе государственно-частного партнерства.
3. Основные показатели государственных водных ресурсов, переданных в управление частному сектору на основе государственно-частного партнерства в разрезе районов.
4. Состав рабочей группы по передаче объектов водного хозяйства общего пользования частному партнеру на условиях государственно-частного партнерства и изучение инвестиционного потенциала частного партнера.

[https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/opredeleny\\_zadachi\\_rayonnyh\\_slujb\\_vodnogo\\_hozyays\\_tva](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/opredeleny_zadachi_rayonnyh_slujb_vodnogo_hozyays_tva)

**#наука и инновации**

## **Узбекистан стал членом специальной комиссии ЭКОСОС**

В ходе заседания в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке Узбекистан был избран членом Комиссии по вопросам науки и технологий в целях развития Экономического и социального совета ООН (ЭКОСОС) на период 2023-2026 гг. Об этом сообщает ИА «Дуне» МИД Республики.

Активное вовлечение Узбекистана в деятельность комиссии в качестве ее члена позволит подробнее познакомиться с накопленным опытом и передовыми методами по разработке, планированию и прогнозированию важнейших мировых тенденций в области науки, техники и инноваций.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68347>

## **К 2026 году мощности производства электроэнергии в Узбекистане будут доведены до 27 400 мегаватт**

Отмечается, что к 2026 году в стране будут введены в эксплуатацию солнечные и ветряные электростанции общей мощностью 8000 мегаватт, гидроэлектростанции мощностью 868 мегаватт и новые тепловые электростанции 6008 мегаватт. В результате производственные мощности в Узбекистане будут доведены до 27 400 мегаватт. Об этом на брифинге в АИМК сообщила руководитель информационной службы Министерства Энергетики Эльмира Бекмуродова.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68330>

## **В течение пяти лет в Узбекистане планируется построить 15 новых гидроэлектростанций**

В 2022-2026 годы планируется построить 15 новых гидроэлектростанций (ГЭС) и модернизировать пять действующих ГЭС, что позволит дополнительно производить 868 тысяч кВт/ч электроэнергии в год, сообщает ИА «Дунё».

Как сообщил в опубликованной сегодня газете статье председателя правления АО «Узбекгидроэнерго» Абдугани Сангинова, планируется принять меры по повышению до 2026 года на 20 % энергоэффективности экономики и сократить на 20 процентов объемы выброса вредных газов и атмосферу путем активного внедрения технологий «зеленой» экономики во все сферы.

Ожидается, что в 2022 году будет построено семь ГЭС мощностью 173 МВт в Самаркандской, Сурхандарьинской и Ташкентской областях, в 2023 завершится модернизация одной ГЭС в Ташкентской области и будут введены в эксплуатацию две ГЭС мощностью 29 МВт в Кашкадарьинской и Андижанской областях. Наряду с этим, в 2024-м будут модернизированы по одной ГЭС в Андижанской, Наманганской, Сурхандарьинской и Ташкентской областях и введены в эксплуатацию четыре ГЭС мощностью 127,4 МВт, а в 2025-2026 годах – четыре ГЭС мощностью 544 МВт в Кашкадарьинской и Ташкентской областях.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68457>

## **В Джизаке за два часа выпало 10% годового объёма осадков. Повреждены объекты и посевы**

Проливные дожди вызвали селевые потоки в ряде районов Джизакской области. Сель унёс автомобиль «Жигули», сообщается о подтоплении школы и детского сада. Ведущий специалист Узгидромета Эркин Абдулахатов сообщил, что за два часа метеостанция «Галляарал» зафиксировала почти 10% годового объёма осадков.

В результате паводка пострадали некоторые населенные пункты, социальные объекты и посевы, говорится в сообщении. Среди населения погибли 4 человека, сообщили «Газете.uz» в пресс-службе МЧС.

В настоящее время сотрудники областного УЧС принимают меры по устранению последствий осадков.

Сильные осадки с наводнениями также наблюдаются в ряде районов Самаркандской области.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/04/20/jizzakh/>

#гендер

### **Состоялось первое заседание Республиканской комиссии по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи**

15 апреля состоялось первое заседание Республиканской комиссии по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи. Заседание вел председатель Комиссии, Председатель Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан Танзила Нарбаева.

В заседании приняли участие члены Комиссии, представители министерств и ведомств, а также средств массовой информации.

В рамках повестки дня заседания обсуждены Положение Республиканской комиссии по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи, план ее работы на 2022 год, вопрос утверждения Программы повышения активности женщин в государственном управлении, ход исполнения указов и постановлений Президента Республики Узбекистан, принятых в марте текущего года по вопросам повышения роли женщин в обществе, гендерного равенства и семьи.

На заседании Комиссии также обращено внимание на реализацию Национальной программы по повышению активности женщин во всех сферах экономической, политической и социальной жизни страны на 2022–2026 годы. Заслушана информация руководителей ответственных министерств и ведомств по пунктам, по которым наступил срок исполнения по Программе.

Ответственным работникам даны соответствующие поручения по устранению имеющихся недостатков и принятию оперативных мер в данном направлении.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68333>

#экономика и финансы

### **ФАР выделило Узбекистану €150 млн на развитие «зелёной» экономики**

Минфин Узбекистана и Французское агентство развития подписали соглашение, направленное на содействие переходу страны на «зелёную» экономику. Сумма первого заёмного соглашения составляет 150 млн евро.

Целью сотрудничества является подготовка, финансирование и внедрение нового стратегического механизма «зелёной» экономики, в центре которой — сохранение окружающей среды в Узбекистане и адаптация к изменению климата.

Сотрудничество рассчитано на 5 лет. Сумма первого заёмного соглашения составляет 150 млн евро. Средства займа будут предоставляться Казначейству Минфина Узбекистана. Заём направлен на разработку плана действий, подкреплённого последовательной экономической, бюджетной и фискальной стратегиями.

## #мероприятия

### **В Самарканде обсуждены вопросы сохранения животного и растительного мира гор и тугайных экосистем**

В Самарканде состоялся семинар на тему «Международный год гор и национального парка Зарафшан: перспективы развития». Организаторами данного мероприятия являются Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды совместно с экологической сетью «Зой». Об этом сообщает пресс-служба Главного управления туризма и культурного наследия Самаркандской области.

В ходе семинара были обсуждены вопросы сохранения животного и растительного мира гор и тугайных экосистем, предотвращения исчезновения флоры и фауны, спасения реки Зарафшан от сегодняшней проблемной ситуации.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68450>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Чувство сопричастности Международных ассоциации к озеленению региона Приаралья**

15 апреля в Международном инновационном центре Приаралья при Президенте Республики Узбекистан состоялась встреча с делегацией студентов учащихся в университетах Франции, во главе ассоциацией ASIE (Ассоциация международной солидарности и образования Франции) которая занимается развитием активизации молодежных обменов между странами, обменом опытом в области охраны окружающей среды и экологии. Целью ассоциации ASIE является развитие отношений между французской молодежью и молодежью азиатского континента.

В ходе встречи проведена ознакомительная презентация о реализуемых проектах инновационного центра с международными организациями в Каракалпакстане, а также была проведена экскурсия по Научно-производственному участку МИЦП.

Студентам предложили совершить поездку к побережью Арала, на участок проекта «My garden in the Aral Sea» («Мой сад в Аральском море») и лично посадить свои деревья.

<https://iic-aralsea.org/2022/04/15/chuvstvo-soprichastnosti-mezhdunarodnyh-associazcii-k-ozeleneniyu-regiona-priaralya/>

### **Практический семинар в рамках общенационального проекта «Яшил макон» в Муйнакском районе**

При участии представителей Министерства инновационного развития Республики Узбекистан, территориального управления инновационного развития Республики Каракалпакстан, Международного инновационного центра Приаралья при Президенте Республики Узбекистан и хокима Муйнакского района 15 мая был

организован практический семинар на территории ССГ Тик-узак Муйнакского района.

В ходе семинара специалистами был выдвинут ряд предложений и рекомендаций, таких как защита саженцев от вредителей, создание оросительных систем с учетом природно-климатических условий Республики Каракалпакстан, создание новых сортов саженцев, пригодных для местного климата, правильная организация агротехники посадки, акклиматизация новых видов растений, адаптированных к климатическим условиям нашего региона.

В рамках семинара были посажены 5000 саженцев белого тополя и более 240 саженцев плодовых и 550 саженцев декоративных деревьев.

<https://iic-aralsea.org/2022/04/16/prakticheskij-seminar-v-ramkah-obshhenaczionalnogo-proekta-yashil-makon-v-mujnakskom-rajone/>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

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

#### **Иран и Азербайджан продолжают строительство гидроузлов и гидроэлектростанций «Худаферин» и «Гыз галасы»**

Иран и Азербайджан договорились продолжить строительство и эксплуатацию гидроузлов и гидроэлектростанций «Худаферин» и «Газ галасы» на реке Араз.

В связи с этим на плотине «Гыз галасы» в северо-западной провинции Восточный Азербайджан Ирана состоялось второе совещание с участием членов Совместной технической комиссии Азербайджана и Ирана, передает Trend со ссылкой на информационный портал Восточно-Азербайджанской региональной водной компании Ирана.

На совещании были приняты решения о реализации ранее согласованных документов по ГЭС «Худаферин» и «Гыз галасы», продолжении работы на гидроузлах и электростанциях, об определении инвестиций и подрядчиков.

Было согласовано, что на завершение работ будет потрачено более 22 миллионов долларов.

Прогнозируется, что в следующие четыре месяца будут определены подрядчики и начнутся работы.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3583247.html>

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

#### **Вугар Гюльмамедов: Будет проведен аудит субсидий, выделяемых сельскому хозяйству**

В следующем месяце планируется провести аудит субсидий, выделяемых сельскому хозяйству.

Как сообщает Report, об этом заявил председатель Счетной палаты Азербайджана Вугар Гюльмамедов на заседании комитета Милли Меджлиса по экономической политике, промышленности и предпринимательству, во время обсуждения отчета о деятельности ведомства за прошлый год.

Отметим, что субсидии могут быть направлены на приобретение средств производства для сельского хозяйства, в том числе минеральных удобрений, пестицидов, биогумусов, гербицидов, семян, а также на приобретение и строительство современных оросительных систем во фруктовых садах.

<https://report.az/ru/apk/vugar-gyulmamedov-budet-proveden-audit-subsidij-vydelyaemyh-selskomu-hozyajstvu/>

## #водоснабжение и канализация

### **Для обеспечения водоснабжения города Шуша будет построено новое водохранилище**

Как сообщает Trend, об этом говорилось на очередном заседании рабочей группы, сформированной с целью подготовки технико-экономического обоснования и предварительной проектной документации по созданию системы питьевого водоснабжения города Шуша и села Дашалты Шушинского района.

Было отмечено, что после освобождения города Шуша в кратчайшие сроки была восстановлена деятельность источников Кичик Кирс и Зарыслы, обеспечивающих город водой, проведены ремонтно-восстановительные работы на магистральных трубопроводах и водохранилищах. Продолжающиеся строительно-монтажные и работы по благоустройству на территории города, новые жилые и нежилые объекты значительно повысят потребность в питьевой воде. Производительность существующих источников не сможет полностью удовлетворить потребности в питьевой воде в летний сезон. Учитывая это, в качестве альтернативного источника планируется использовать водные ресурсы реки Зарыслы. Для обеспечения устойчивого питьевого водоснабжения с учетом перспективного развития города Шуша продолжаются работы по проектированию нового водохранилища в русле реки.

Планируется строительство насосной станции и напорного водопровода протяженностью 2,6 километра для транспортировки воды из водохранилища, которое будет создано в русле реки Зарыслы.

<https://www.trend.az/business/3585108.html>

## #земельные ресурсы

### **В Азербайджане внесены изменения в правила классификации земель и их перевода из одной категории в другую**

Как сообщает Trend, в связи с этим в разъяснении к постановлению №169 Кабинета министров говорится, что законы в Земельном кодексе Азербайджанской Республики, Кодексе об административных правонарушениях Азербайджанской Республики, а также «Об антимонопольной деятельности», «Об использовании энергоресурсов», «О недрах», «О газоснабжении», «Об энергетике», «О лицензиях и разрешениях» и «О реализации инвестиционных проектов, связанных со строительством и инфраструктурными объектами, на

основе специального финансирования» приведены в соответствии с законом «О лицензиях и разрешениях».

В приложении №1 к вышеуказанному закону, с изменением в статью 11 «Перечня видов деятельности, требующих лицензии (за исключением случаев, проистекающих из нужд государственной безопасности)», отменяется требование лицензии на проведение горнодобывающих работ, горных и буровых работ.

<https://www.trend.az/business/3585485.html>

## **Беларусь**

### **#гендер**

#### **В Белоруссии прошёл второй республиканский женский форум**

В столице Белоруссии 15 апреля состоялся уже второй женский форум под «крылатым» лейтмотивом «Мир в руках женщины». Сутью проведения такого мероприятия является сплочение женщин против вызовов, с которыми в настоящее непростое время сталкивается Республика Беларусь. Об этом пишет информационный ресурс БЕЛТА.

Было отмечено, что роль женщины в современном мире всё более возрастает, и все действия, предпринимаемые представительницами прекрасного пола Беларуси, направлены исключительно на благо Родины и народа.

В белорусском государстве созданы все условия для личного совершенствования женщины, со стороны главы государства всегда оказывается поддержка.

<https://sng.today/minsk/22479-v-belorussii-proshel-vtoroj-respublikanskij-zhenskij-forum.html>

### **#лесное хозяйство**

#### **Более 3,3 млн саженцев высадили на «Неделе леса» в Могилевской области**

В рамках «Недели леса» в Могилевской области высадили порядка 3,3 млн саженцев, пишет БЕЛТА.

В 2022 году в акции приняли участие более 11 тыс. жителей региона.

<https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2022-04-18/55403>

### **#сельское хозяйство**

#### **Беларусь и Индонезия создадут рабочую группу по развитию сотрудничества в сельском хозяйстве**

Беларусь и Индонезия в формате видеоконференции провели заседание совместной комиссии по торговому, экономическому и техническому сотрудничеству. Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе МИД.

«Стороны рассмотрели весь спектр вопросов двустороннего сотрудничества с акцентом на развитии взаимодействия в сферах промышленности, сельского хозяйства, фармацевтики, науки, образования, туризма, цифровой экономики и креативной индустрии», - рассказали в пресс-службе ведомства.

Во время переговоров делегации подтвердили взаимную заинтересованность и нацеленность на создание благоприятных условий для дальнейшего расширения торгово-экономических и инвестиционных связей. Достигнута договоренность создать рабочую группу в сфере сельского хозяйства и провести ее первое заседание во время международной сельскохозяйственной выставки «Белагро-2022».

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-indonezija-sozdadut-rabochuju-gruppu-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-496866-2022/>

## Грузия

### #продовольственная безопасность

#### **В 2021 году объем выращенной в Грузии пшеницы увеличился почти на 33%**

В 2021 году в Грузии вырастили 427,4 тысячи тонн кукурузы, пшеницы и ячменя, что на 6,1% больше, чем в 2020 году. Таковы предварительные данные Национальной службы статистики Грузии «Сакстат».

За год объем выращенной в стране пшеницы увеличился на 32,9%, составив 136,1 тысячи тонн. Производство ячменя в Грузии за отчетный период выросло на 28,4%, до 58,3 тысячи тонн. Урожай кукурузы составил 233 тысячи тонн, что на 8,6% меньше показателей 2020 года.

Общая площадь посевов зерновых в прошлом году составила 212,1 тысячи гектаров, что на 1% больше, чем в 2020 году. При этом кукуруза занимала самую большую площадь – 79,4 тысячи гектаров. Площадь посевов пшеницы составил 50,6 тысячи гектаров, а ячменя — 28,1 тысячи.

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

### #энергетика

#### **Секретариат Энергетического сообщества поддержит Грузию в секторе ВИЭ**

Секретариат Энергетического сообщества сосредоточится на оказании помощи сектору возобновляемых источников энергии Грузии, рынку электроэнергии и энергоэффективности в 2022 году.

Об этом в эксклюзивном интервью Trend сказала глава отдела содействия "Восточному партнерству" Секретариата Энергетического сообщества Светлана Карпишина, передает Day.Az.

По ее словам, внимание будет акцентировано на вопросах внедрения законодательства ЕС и Энергетического сообщества, а также на организации семинаров и других мероприятий в области наращивания потенциала страны.

Она пояснила, что программа охватывает законодательство в областях энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, управления, проектирования рынка электроэнергии и правил обеспечения безопасности поставок электроэнергии и газа, которые вступят в силу в ближайшие годы.

<https://eenergy.media/2022/04/18/sekretariat-energeticheskogo-soobshhestva-podderzhit-gruziyu-v-sektore-vie/>

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

## **Правительство Грузии выделяет 5 млн лари на развитие сельского хозяйства в высокогорье**

В 2022 году правительство Грузии выделит 5 миллионов лари на реализацию сельскохозяйственных проектов в высокогорье, заявил глава Минсельхоза Отар Шамугия после заседания Национального совета развития гор.

Всего на инфраструктурные и сельскохозяйственные проекты, направленные на развитие высокогорных поселений Грузии, в 2022 году будет потрачено 20 миллионов лари.

«Примерно 5 миллионов лари выделяют на реализацию таких сельскохозяйственных проектов как «Агрострахование», «Посади будущее» и программу перерабатывающих и складских предприятий», заявил министр.

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

## **Программа кооперации в сельской местности практически провалилась**

Согласно данным Грузстата, по состоянию на 1 января 2022 года, в стране зарегистрировано 5517 кооперативов, из них реально работает всего 198. Это наглядно демонстрирует насколько сложная ситуация складывается в аграрном секторе страны, и то, что кооперативы не развиваются.

Целью программы поощрения сельскохозяйственной кооперации было увеличение доли фермерских хозяйств в аграрном секторе, однако как оказалось, она не принесла желаемых результатов.

По словам главы Международной Ассоциации сельского хозяйства Грузии Кобы Кобаладзе, одной из проблем является небольшое количества пайщиков кооперативов, что создает проблему их финансирования.

По его словам, развитию кооперации мешает менталитет сельских жителей, которые думают только о сиюминутной выгоде, а не о кооперативах и их развитии.

«Несмотря на это, кооперация – это механизм, от которого отказываться нельзя, необходимо лишь детально изучить и понять, как можно исправить сложившееся положение» - считает Коба Кобаладзе.

<https://bizzone.info/agriculture/2022/1650499923.php>

## Молдова

#сельское хозяйство / #сотрудничество

### **Япония определит новые меры поддержки агропромышленного сектора Молдовы**

Японское агентство международного сотрудничества (JICA) в настоящее время занимается определением потребностей агропромышленного сектора Республики Молдова, чтобы подготовить инвестиционные предложения в этой связи, сообщает Молдпрес. Об этом заявил генеральный директор Департамента Ближнего Востока и Европы JICA Мацунага Хидеки, который недавно провел встречу с руководством Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности.

<https://noi.md/ru/>

#земельные ресурсы

### **В Унгенах будет работать современная лаборатория по исследованию почвы**

Ее создание стало возможным благодаря тому, что в 2021 году производитель органических удобрений из Унген Николае Алказ получил грант в размере 30 000 евро от ЕС в рамках программы «EU4Moldova: ключевые регионы», реализуемой ПРООН и ЮНИСЕФ, передает moldpres.md

Таким образом, станет возможным производство удобрений в большем количестве и в лучших условиях.

«В лаборатории будет оборудование, которое позволит определять микро- и макроэлементы почвы, а также органику растворов, которые будут отданы на анализ», — пояснил Николае Алказ.

На средства гранта производитель приобрел лабораторное оборудование, которое позволяет проводить наземные анализы. «Органические удобрения — настоящее спасение для деградированных и химически загрязненных почв, так как они оздоравливают и восстанавливают гумусовый слой, повышают засухоустойчивость, улучшают качество урожая, стимулируют рост и развитие растений», — отметил Николае Алказ.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-ungenakh-budet-rabotat-sovremennaia-laboratoriia-po-issledovaniiu-pochvy/>

## Россия

### #водные ресурсы

#### **Росводресурсы продлили на год разрешительные документы водопользования**

Росводресурсы на 12 месяцев продлевают срок документов, действие которых заканчивается в 2022 году.

Соответствующее решение принято согласно утвержденным правительством Российской Федерации мерам поддержки. Перечень, в который вошли договоры водопользования, решения о предоставлении водного объекта в пользование, лицензии на водопользование и договоры пользования водными объектами, утвержден правительственным постановлением № 353 от 12 марта 2022 г.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-227199>

#### **В 2022 году участниками Водного конкурса стали 1625 человек из 82 регионов страны**

Имена победителей Водного конкурса-2022 назвали 20 апреля в актовом зале Минприроды России. Лидерами по количеству проектов стали Москва, Пермский край и Санкт-Петербург. В этом году в мероприятиях финала принимают участие представители Минприроды Республики Беларусь.

Авторы лучших проектов юбилейного 20-го Российского национального юниорского водного конкурса встретились в актовом зале Росводресурсов, где прошел семинар-конференция «Молодежные проекты для сохранения природы Арктики» и «Молодежные водные сообщества». Суперфиналистов приветствовали заместитель руководителя Агентства Татьяна Бокова и руководитель Конкурса Наталья Давыдова.

«В этом году мы отмечаем двадцатилетие Водного конкурса. За эти годы участниками стали 35,5 тысяч школьников и студентов со всей страны. Мы последовательно вовлекали подрастающее поколение в природоохранную деятельность, поддерживали их инициативы и проекты по охране и восстановлению водных ресурсов. Не случайно Водный конкурс признан лучшим образовательным проектом по продвижению идей рационального водопользования в нашей стране», - отметила Наталья Давыдова.

Новшеством юбилейного Водного конкурса стала совместная с Северным (Арктическим) федеральным университетом им. М.В. Ломоносова номинация «Арктическая лента». Так, участники проанализировали климатические изменения в Архангельской области, провели комплексный экологический мониторинг водных объектов заповедника «Ненецкий», сделали реконструкцию озёрно-ледниковых событий Анабаро-Путоранского района. Организаторы отметили, что результаты исследований в проектах участников из Белгородской и Вологодской областей можно будет использовать в интересах развития Арктической зоны РФ.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-227330>

## **Вода из Крымского канала аграриям до конца 2022 г. будет выдаваться бесплатно**

Власти Крыма до конца года будут бесплатно предоставлять воду для полива из Северо-Крымского канала аграриям региона, сообщил в своем Telegram-канале глава республики Сергей Аксенов.

«Это послужит развитию сельского хозяйства и поможет стабилизировать цены на продовольственные товары», – написал Аксенов.

<https://glavagronom.ru/news/voda-iz-krymskogo-kanala-agrariyam-do-konca-2022-g-budet-vydavatsya-besplatno>

#туризм

## **Глава Минприроды Александр Козлов рассказал о развитии экотуризма в России**

Экологический туризм в России набирает обороты - в 2021 году федеральные заповедники, заказники и национальные парки посетили 10,6 млн человек. В этом году цифры ожидаются не меньше, кроме того, власти намерены запустить альтернативу Booking.com для особо охраняемых природных территорий. О перспективах развития таких путешествий «Российской газете» рассказал министр природных ресурсов и экологии Александр Козлов.

<https://rg.ru/2022/04/17/glava-minprirody-aleksandr-kozlov-rasskazal-o-razvitii-ekoturizma-v-rossii.html>

#сельское хозяйство

## **Патрушев о текущей ситуации в российском АПК на фоне санкций**

В ходе заседания Правительства Российской Федерации министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев рассказал о текущей ситуации в АПК. Об увеличении посевных площадей под яровыми культурами в 2022 г., обеспеченности семенами, проблемами с поставками удобрений и СЗР – в материале «ГлавАгроном».

Как отметил министр, агропромышленный комплекс продолжает работать в штатном режиме. Погода позволила приступить к весенним полевым работам в этом году на две-три недели раньше среднесезонных сроков. На сегодняшнее утро в поля вышли аграрии уже в 44 регионах.

По уточнённым данным, общая посевная площадь в 2022 г. достигла 81,3 млн га – это на 1 млн га больше, чем годом ранее.

Как отметил Патрушев, в текущем году принято решение о расширении посевов под яровые, зерновые, сахарную свёклу, картофель, овощи открытого грунта и сою.

Из 19 млн га озимых в хорошем и удовлетворительном состоянии находится порядка 97% посевов. Это лучше, чем в прошлом году, отметил министр.

Площадь под яровые культуры составит 53,6 млн га. Сейчас засеяно порядка 3,5 млн. Темпы в целом по стране превышают прошлогодние.

В целом посевная кампания проходит штатно и в оптимальные агротехнические сроки. При благоприятной погоде можно рассчитывать на достойный результат.

<https://glavagronom.ru/news/patrushev-o-tekushchey-situacii-v-rossiyskom-apk-na-fone-sankciy>

## **Выпускники «Школы фермера» в Ростовской области получили гранты на проекты**

Гранты на развитие и реализацию своих проектов получили выпускники первого в Ростовской области потока «Школы фермера», сообщает пресс-служба правительства Ростовской области.

В сообщении отмечается, что гранты будут выданы трем выпускникам, чьи работы были отобраны конкурсной комиссией как наиболее перспективные. Они получат сертификаты на сумму 230 тысяч рублей для реализации проектов.

Указывается, что в конкурсе участвовали 20 начинающих аграриев, которые прошли три месяца интенсивной подготовки. Они обучались по темам развития сельскохозяйственной потребительской кооперации и организации крестьянского хозяйства в современных условиях.

<https://rossaprimavera.ru/news/a185f6c0>

#энергетика

## **На Курильских островах до конца 2025 года появятся три новых ветроэлектростанции**

Три ветроэлектростанции введут в эксплуатацию до конца 2025 года на Курильских островах в рамках модернизации объектов электроэнергетики. Об этом сообщил директор департамента электроэнергетики Министерства энергетики Сахалинской области Василий Григорьев.

Они должны появиться на островах Кунашир (ввод в 2023 году), Шикотан (ввод 1-й очереди в 2025 году) и Парамушир (ввод в 2025 году).

Кроме того, планируется построить пять новых газовых станций, одну малую гидроэлектростанцию и три газовых котельных.

Согласно данным приведенной Григорьевым презентации, необходимый объем финансирования для реализации проектов составляет 21,5 млрд рублей.

<https://www.in-power.ru/news/alternativnayaenergetika/45168-na-kurilskih-ostrovah-do-konca-2025-goda-pojavjatsja-tri-novyh-vetroe.html>

## **Украина**

#энергетика

## **ЕБРР продолжает финансировать модернизацию украинских ГЭС**

На Кременчугской ГЭС состоялось рабочее совещание с участием генерального директора АО «Укрэнергомашины» Виктора Субботина, генерального директора ПАО «Укрэнерго» Игоря Сироты и представителей ПАО

«Энергомашспецсталь», на котором были рассмотрены вопросы продолжения работы для поддержки энергетической стабильности Украины.

На совещании обсуждали текущие вопросы строительства и модернизации украинских гидроэлектростанций за деньги ЕБРР и дальнейшей работы по строительству 5, 6 и 7 агрегатов для Днестровской ГАЭС.

Сегодня энергомашиностроительные предприятия продолжают кооперацию: краматорское предприятие «Энергомашспецсталь» производит необходимое комплектующее оборудование, харьковские «Укрэнергомашины» в своих цехах продолжают работу по реконструкции, модернизации и строительству новых энергетических объектов Украины.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-227225>

## #экология

### **Водохозяйственные организации Госводагентства провели экологические мероприятия ко Дню окружающей среды**

Каждый год в апреле по случаю Дня окружающей среды украинские водники привыкли проводить множество разнообразных экоакций: мероприятия экологического толка, централизованные уборки берегов водоемов, тематические конкурсы детского творчества и т.д. Но в этом году все по-другому – военные действия помешали украинцам во многих регионах традиционно отметить День окружающей среды.

Но все же там, где это возможно, специалисты водохозяйственных организаций Госводагентства провели экологические мероприятия.

Водники убрали берега водоемов от бытового мусора, расчищали источники, обустроивали территории административных зданий, эксплуатационных участков, наводили порядок и белили деревья, высаживали кусты и цветы.

<https://www.davr.gov.ua/news/vodogospodarski-organizacii-derzhvodagentstva-proveli-ekologichni-zahodi-do-dnya-dovkilliya>

## #водные ресурсы

### **Кабмин усовершенствовал порядок ведения государственного водного кадастра**

Соответствующее решение было принято на заседании Кабинета Министров Украины.

Им утвердили изменения в Порядок ведения водного кадастра. Документ разработан во исполнение решения СНБО о состоянии водных ресурсов Украины, введенного в действие Указом Президента Украины от 13 августа 2021 № 357.

Своим решением Правительство:

- урегулировало вопросы осуществления электронного взаимодействия между ЭкоСистемой и Государственным водным кадастром;
- согласовало положение Порядка с Водным кодексом Украины.

«Благодаря интеграции государственного водного кадастра с ЭкоСистемой при заполнении онлайн форм водопользователями данные из кадастра будут

подтягиваться автоматически», - отметил Министр защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины Руслан Стрелец.

Это будет действовать при предоставлении следующих электронных услуг:

- выдача и аннулирование разрешений на специальное водопользование;
- установление режимов работы водных объектов;
- представление водопользователями отчетности об использовании вод.

Данные государственного водного кадастра также будут использоваться при разработке:

- планов управления речными бассейнами;
- планов управления рисками затопления;
- плана действий по достижению и поддержанию «доброго» экологического состояния Азовского и Черного морей.

<https://www.davr.gov.ua/news/kabmin-udoskonaliv-poryadok-vedennya-derzhavnogo-vodnogo-kadastru>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#продовольственная безопасность

#### **Китай примет допмеры для обеспечения продовольственной безопасности**

Дополнительные меры для обеспечения продовольственной безопасности намерены принять власти КНР, сообщает агентство Синьхуа.

Стабильное производство и поставки зерна, а также других важных сельскохозяйственных продуктов служат якорем для сохранения экономической и социальной стабильности, особенно для поддержания стабильных потребительских цен и обеспечения основных потребностей населения, отмечает издание.

Причем это особенно важно с учетом растущей неопределенности на международном рынке продовольствия и высокой инфляции в некоторых странах.

<https://rossaprimavera.ru/news/1af58826>

### Африка

#изменение климата

#### **Ученые предложили решение проблемы климатических рисков**

Внедрение агротехнологий, учитывающих климат, например орошение и возделывание засухоустойчивых культур, может увеличить производство на 50-700% в странах Африки, сообщает сайт phys.org.

Согласно отчету, в котором прогнозируется влияние изменений в сельском хозяйстве и продовольственной системе с течением времени в четырех странах — Малави, Южной Африке, Танзании и Замбии, - применение метода математического моделирования может стать ключом к решению проблемы воздействия изменения климата на производство продовольствия в засушливых странах «черного» континента.

С помощью системы математического моделирования iFEED исследователи проанализировали последствия различных сельскохозяйственных стратегий в контексте меняющегося климата и предложили рекомендации, которые могли бы повысить устойчивость сельскохозяйственного производства.

Речь идет, прежде всего, об управлении земельными ресурсами и внедрению технологических инноваций.

Снижение климатических рисков может увеличить производство продовольствия в Южной Африке на 50%, в то время как в Замбии, Танзании и Малави эти показатели составили 252%, 685% и 700% соответственно.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/uchenye-predlozhili-reshenie-problemy-klimaticheskikh-riskov.html>

## Европа

### #энергетика

#### **Еco Wave Power построит первую в Испании станцию приливной энергии на 2 МВт**

Израильская компания Eco Wave Power объявила о строительстве первой в Испании электростанции, работающей на энергии волн. В рамках соглашения с портом Адриано разработчик спустит на воду и прикрепит к берегу набор «поплавков», который будет генерировать электричество от давления волн. Заявленная мощность станции — 2 МВт. Этого должно быть достаточно для удовлетворения потребностей в электроэнергии примерно 400 домохозяйств на побережье Испании.

Eco Wave Power условно называет свою технологию «поплавками». Эти устройства устанавливаются вдоль пирсов и других морских сооружений. Под воздействием волн они перемещают гидравлические поршни, которые создают давление гидравлической жидкости в специальной камере на суше. Это давление, в свою очередь, приводит во вращение ротор, который генерирует электроэнергию и через инвертор передает ее в сеть.

Разработчики из Eco Wave Power утверждают, что для корректной работы этой системы необходимы волны высотой около 0,5 метра. Если волны поднимаются слишком высоко, например, из-за шторма, поплавки также автоматически поднимаются над уровнем воды и остаются в поднятом положении до тех пор, пока шторм не пройдет. Как только непогода заканчивается, платформа сама возвращается в рабочий режим. Вся работа станции контролируется алгоритмами машинного обучения — наблюдение со стороны человека не требуется.

<https://hightech.plus/2022/04/17/eco-wave-power-postroit-pervuyu-v-ispanii-stanciyu-prilivnoi-energii-na-2-mvt>

## **Немецкая энергокомпания вложит €1,5 млрд в морскую ветроэнергетику Ирландии**

Объявление о намерении инвестировать €1,5 млрд в ирландские возобновляемые источники энергии в течение следующих восьми лет сделала немецкая энергетическая компания RWE, сообщает сетевое издание Agriland.

Инвестиции будут сосредоточены на морской ветроэнергетике в Ирландии, а также на разработке новой пилотной программы для воздушных ветровых технологий. RWE уже работает с наземным ветром в ирландском графстве Керри, а также с хранилищем аккумуляторов в Балбриггане, графство Дублин.

В рамках инвестиций компания планирует продолжить разработку оффшорного ветроэнергетического проекта Dublin Array, в рамках которого будет установлена 61 ветряная турбина. При полной эксплуатации эти турбины смогут генерировать от 600 до 900 мегаватт чистой электроэнергии. Финансирование также будет направлено на продолжение разработки пилотной программы по воздушной ветроэнергетике на заводе в Бангор-Эррис в графстве Мейо.

<https://rossaprimavera.ru/news/bca6cd6d>

#сельское хозяйство

## **Агрофотоэлектричество для повышения доходности сельхозполей – опыт Германии**

В Германии продвижение сельскохозяйственной фотоэлектрической энергии (Agri-PV) осуществляется посредством Закона о возобновляемых источниках энергии (EEG). Чтобы проверить эффективность такой практики, Университет Хоэнхайма и Институт систем солнечной энергии имени Фраунгофера (ISE) провели исследования на тестовых участках на Боденском озере, пишет Амели Сикманн на портале Agrarheute.com.

Принцип Agri-PV заключается в одновременном использовании площади для выращивания сельскохозяйственных культур и производства фотоэлектрической электроэнергии. Фотоэлектрические модули можно устанавливать как вертикально, так и горизонтально над растениями.

Метод дает ряд преимуществ. Двойное использование сельскохозяйственных земель снижает конкуренцию за землю и приводит к более эффективному землепользованию. Кроме того, фотоэлектрическая система при горизонтальной установке обеспечивает защиту от града, мороза и засухи. Это позволяет экономить, например, на защитных пленках и повысить устойчивость к неурожаю.

Кроме того, фотоэлектрические модули снижают ветровую нагрузку и солнечную радиацию, что приводит к меньшему потреблению воды. Фермеры получают дополнительный источник дохода от производства электроэнергии.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/agrofotoyelektrichestvo-dlja-povyshenija-dohodnosti-selhozpolei-opyt-germanii.html>

## **Простые фермеры не поняли экологических фантазий парламентариев Швейцарии**

С 2023 года швейцарское сельское хозяйство должно реализовать первые меры в рамках парламентской инициативы 19.475. Федеральный совет страны принял первый пакет постановлений о чистой питьевой воде и более устойчивом сельском хозяйстве. Предписанные меры встретили, с одной стороны, резкую критику, а с другой – признание и радость

Об этом рассказывает Рената Ходель на портале [www.lid.ch](http://www.lid.ch).

Парламентская инициатива «Снижение риска применения пестицидов» призывает принять меры по дальнейшему устранению вредного воздействия пестицидов на окружающую среду, они же представлены и в «Плане действий по чистой воде». В начале 2023 года в Швейцарии будут применяться новые положения, призванные сделать сельское хозяйство более устойчивым.

Так, с 1 января 2023 года в Швейцарии больше нельзя использовать средства защиты растений, которые содержат активные ингредиенты, представляющие высокий потенциальный риск. Тем не менее, Федеральный совет по-прежнему допускает исключения, если альтернативы с меньшим риском недоступны.

Кроме того, сокращение использования пестицидов на пахотных землях и при возделывании специальных культур должно дополнительно стимулироваться новыми программами прямой оплаты. Таким образом, агрохимические продукты с высокой степенью риска будут ограничены, а риски для водных объектов сведены к минимуму.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/prostye-fermery-ne-ponjali-yekologicheskikh-fantazii-parlamentariev-shveicarii.html>

## **Весенняя пора: почему в Испании возрождают древнюю систему водоснабжения<sup>2</sup>**

Проект по восстановлению 1000-летней сети каналов помогает фермерам в Сьерра-Неваде адаптироваться к последствиям климатического кризиса

Высоко в Ла-Альпухарра, на склонах величественной Сьерра-Невада в Андалусии, тишину нарушает только шум ручья, просачивающегося через снег. За исключением того, что это не ручей, а асекья, арык, часть сети тысяч километров оросительных каналов, созданных крестьянами-мусульманами более тысячи лет назад.

Канал начинается на высоте 1800 метров и, питаясь талыми водами, на протяжении веков обеспечивал водой деревню Каньяр и другие населенные пункты, пока в 1980-х гг. он не перестал использоваться в результате постепенного сокращения численности населения.

В настоящее время он вновь функционирует благодаря проекту, разработанному лабораторией биокультурной археологии в Университете Гранады и финансируемому из местных и европейских источников. С помощью добровольцев, проект «МетоLab» восстанавливает необыкновенную гидрологическую сеть региона в то время, когда климатический кризис подвергает Испанию длительным периодам засухи, а интенсивное земледелие создает чрезвычайную нагрузку на водообеспеченность.

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

Когда арабы и берберы колонизировали Испанию в начале восьмого века, они внедрили технику водосбережения, выработанную на Ближнем Востоке на протяжении веков. «Исламская сельскохозяйственная революция была первой зеленой революцией. Они объединили технику и знания о воде, почве, растениях, а также о динамике снежного покрова», говорит Хосе Мария Мартин Чивантос, профессор археологии Университета и инициатор проекта. «Они изменили сам способ использования воды в Средиземноморском регионе».

Методы, внедренные мусульманами, позволили выращивать новые культуры, такие как сахарный тростник и цитрусовые.

«Привлечение людей к созданию таких ирригационных систем было способом ассимиляции существующего населения, которое могло видеть преимущества», - добавляет Чивантос.

Дождь выпадает в Средиземноморском регионе в виде ливней в короткий период времени, в результате чего большая часть воды теряется, поскольку она в виде поверхностного стока стекает в реки и море. Гениальность этой ирригационной системы заключается в том, что, контролируя сток воды, будь то от дождя или таяния снега, она уменьшает поверхностный сток, в то же время, позволяя воде впитываться в землю для пополнения водоносных горизонтов, что в буквальном смысле является «эффектом просачивания благ сверху вниз».

Чивантос описывает это как «воду для посева». Вместо того, чтобы отводить воду на конкретные культуры, идея заключается в том, чтобы «пропитать гору» для того, чтобы вода могла храниться в водоносных горизонтах и использоваться во время засухи.

«Основное требование для работы системы заключается в том, чтобы канал не был слишком проницаемым и имел уклон, который поддерживает правильный сток воды. Тогда вам понадобится группа людей, чтобы поддерживать его», говорит Серджио Мартос-Росильо, геолог, участвующий в проекте.

«Система эффективна, водоносные горизонты пополняются, и не требуется никакой технологии», - говорит он, добавляя, что возрождение аналогичных методов рассматривается несколькими латиноамериканскими странами, включая Перу, а также есть интерес со стороны Калифорнии, где современные методы орошения стали неустойчивыми.

Система в Испании «используется уже более 1000 лет, доказывая свою адаптивность», - говорит Мартос-Росильо. «Системой легче управлять и адаптировать, чем строить плотины, и она гораздо более устойчива к изменению климата».

Система является комплексной, и если земля становится бесхозной, а каналы засоряются, то вода не может поступать ниже по течению из-за засора. Поэтому каждую весну университет и деревни организуют группы добровольцев, чтобы очистить каналы.

Это не просто очистка от листьев и грязи. Добровольцы также консультируются с местными жителями о том, как проложить листы сланца по берегу канала», - говорит Хосе Антонио Пальма Гарсия, который является волонтером уже пять лет.

С другой стороны горы находится деревня Альфакар, высоко над Гранадой. Здесь же находится бассейн с чистой горной водой, известный как источник слез.

«Он так называется из-за своей формы», - говорит Елена Корреа Хименес, исследователь проекта. «Источник питается из водоносного горизонта, а канал был создан 1100 лет назад для снабжения водой Альбайсина, медины Гранады, находящийся в 8 км.

«МетоLab» восстановил большую часть канала и, хотя он не достигает Альбайсина, он теперь орошает университетские сады.

Чивантос говорит, что одной из проблем проекта была попытка восстановить коллективные знания, которые никогда не записывались. Из-за католического завоевания исламской Испании и изгнания мусульманского населения в начале XVII века большая часть этих знаний была утрачена.

«Люди не думают, что крестьяне могут придумать что-то настолько сложное», - говорит Чивантос. «Римляне строили акведуки и другие системы водоснабжения, но это всегда было для славы государства. Эта же работа была сделана, чтобы простые люди могли выжить».

«Восстановление этой системы предполагает признание важной части наследия. Мусульманская Испания была прежде всего аграрным обществом».

Невозможно понять славу Кордобы или Гранады без понимания того, что за ней стояло богатство, созданное земледелием, которое было гораздо более развитым и продуктивным, чем где-либо в Европе».

<https://www.theguardian.com/environment/2022/apr/11/ancient-water-system-restore-spain-sierra-nevada-aoe>

## КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### **Вода для устойчивого развития: на пути к Водной Конференции ООН в 2023 г.<sup>3</sup>**

«Вода для устойчивого развития: передовой опыт и следующее поколение» - это тема четвертого Азиатско-Тихоокеанского Водного Саммита, который стартует на следующей неделе в Кумамото, Япония. Пока идет подготовка к Саммиту, Центр знаний ЦУР освещает Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», дает обзор процесса «ООН – водные ресурсы» и последнюю информацию о ходе подготовке к Водной Конференции ООН в 2023 г. – «самой важной встрече по водным ресурсам за поколение», которая, как ожидается, активизирует деятельность по ЦУР 6 (чистая вода и санитария).

Ожидается, что на Конференции 2023 г. будут приняты Глобальный пакт по водным ресурсам и дорожная карта на вторую половину Десятилетия водных ресурсов 2018-2028 гг., а также ЦУР.

Вода – «основная часть всех аспектов жизни». В силу своего комплексного характера вода лежит в основе всех трех компонентов устойчивого развития и поддерживает достижение многих ЦУР благодаря тесным связям с климатом, окружающей средой и здравоохранением. Например, в программном видении Водной Конференции ООН 2023 г. признается, что «(б)ез функционирующего, устойчивого водного цикла для всех людей во всем мире», здоровье человека, экологическая целостность и устойчивое, справедливое будущее «будут по-прежнему недостижимы». Однако сегодня 2 млрд. людей пользуются небезопасными источниками питьевой воды, и половина населения мира не имеет доступа к безопасным средствам санитарии. Пандемия COVID-19 еще больше усугубила эту ситуацию.

*Международное десятилетие водных ресурсов: на пути к среднесрочному обзору*

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

В 2017 г. ГА ООН приняла резолюцию (A/RES/71/222), провозглашающую период с 2018 по 2028 гг. Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития». Цели Десятилетия заключаются в «повышенном внимании к устойчивому развитию и комплексному управлению водными ресурсами для достижения социально-экономических и природоохранных целей и к осуществлению и пропаганде соответствующих программ и проектов, а также к расширению сотрудничества и партнерства на всех уровнях для содействия реализации согласованных на международном уровне целей и задач, связанных с водными ресурсами, в том числе содержащихся в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года».

В 2019 г. ГА ООН приняла решение (A/RES/73/226) созвать в Нью-Йорке, США, 22-24 марта 2023 г. Конференцию по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий, которая в настоящее время известна как Водная Конференция ООН 2023 г. В резолюции 2020 г. (A/RES/75/212) ГА ООН постановила, что Конференция должна:

- провести оценку хода достижения целей Десятилетия;
- выявить возможные проблемы и препятствия в плане достижения целей Десятилетия;
- провести обмен мнениями и выработать меры и инициативы, необходимые для ускоренного достижения целей на этапе второй половины Десятилетия;
- содействовать осуществлению последующих мер и инициатив и достижению успеха и укреплять средства осуществления и партнерские связи, а также сотрудничество на всех соответствующих уровнях;
- провести обмен информацией о текущих усилиях, передовой практике и опыте;
- привлечь к участию все соответствующие заинтересованные стороны, с тем чтобы правительства, система Организации Объединенных Наций, межправительственные организации, международные финансовые учреждения, другие заинтересованные международные органы, неправительственные организации, организации гражданского общества, научно-образовательные учреждения, научные круги, частный сектор, благотворительные организации и другие;
- предложить государствам и другим соответствующим заинтересованным сторонам объявить о добровольных обязательствах в поддержку достижения целей Десятилетия;
- внести вклад в проведение последующей деятельности и обзора, предусмотренных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, путем представления материалов для политического форума высокого уровня по устойчивому развитию (ПФВУ).

В марте 2021 г. Председатель ГА ООН созвал однодневное Совещание высокого уровня по водным ресурсам, чтобы продемонстрировать политическую поддержку Десятилетия и выделить приоритетные области для срочных действий. Основные сообщения мероприятия включали необходимость:

- вовлечения всех людей, особенно групп коренного населения и молодежи, в процесс поиска новаторских решений в области водных ресурсов;
- координации усилий в области водных ресурсов с необходимостью сохранения целостности земель и предотвращения опустынивания, деградации земель и засухи (ОДЗЗ);
- устранения пробелов в системах данных и наблюдения, в частности путем укрепления роли «ООН - Водные ресурсы» в качестве координатора и более эффективного привлечения частного сектора;
- расширения масштабов финансирования и инноваций;

- создания международной группы по водным ресурсам, аналогичной МГЭИК.

На завершившемся 36-м совещании «ООН - Водные ресурсы», которое состоялось в Женеве, Швейцария, 7-8 апреля 2022 г., были освещены недавние подготовительные шаги по подготовке к Водной Конференции ООН 2023 г., включая: девятый Всемирный водный форум, состоявшийся в Дакаре, Сенегал, в марте 2022 г; Всемирный день водных ресурсов 2022 г. и Доклад о состоянии мировых водных ресурсов, посвященный теме «Подземные воды: сделать невидимое видимым»; и текущие региональные подготовительные совещания к Водной Конференции ООН 2023, которые проходят в виртуальном формате.

#### *Водная конференция ООН 2023: создание «постоянного ритма»*

С учетом того, что ПФВУ планирует провести оценку ЦУР 6 в июле 2023 г. и что 2023 г. был назван годом водных амбиций, предстоящая Водная Конференция ООН 2023 г., как отмечается в информационной записке «ООН - Водные ресурсы» в Бюллетене по переговорам о Земле, должна помочь «создать постоянный ритм» для привлечения внимания к воде. Он будет обеспечивать «возможность, которая предоставляется раз в поколение» для активизации действий и налаживания партнерских связей в интересах достижения международных целей в области водных ресурсов, включая ЦУР 6 и связанные с ней задачи.

Водная Конференция ООН 2023 г. будет организована Нидерландами и Таджикистаном. На 36-м совещании «ООН – Водные ресурсы» организаторы подтвердили проведение следующих мероприятий:

- шесть пленарных заседаний, в ходе которых государства-члены будут иметь возможность выступить с заявлениями;
- пять диалогов, темы которых будут согласованы позднее в 2022 г;
- от трех до пяти специальных мероприятий;
- дополнительные мероприятия;
- культурные элементы, такие как выставки и марафоны, которые приведут к глобальному вниманию к водным ресурсам в течение недели совещания.

В настоящее время рассматриваются предложения по темам этого мероприятия, которые будут отобраны в ходе совещания в конце 2022 г. На 36-м совещании «ООН – Водные ресурсы» заместитель Генерального секретаря по экономическим и социальным вопросам и Генеральный секретарь Водной Конференции ООН 2023 г. Лю Чжэньминь отметил, что большинство предложений относятся к одной из пяти тем: 1) вода, климат и снижение рисков стихийных бедствий; 2) водные ресурсы, мир и безопасность; 3) вода для сельского хозяйства и продовольственной безопасности; 4) природа и качество воды; и 5) всеобщий доступ к воде и санитарии.

Ожидается, что Конференции будет принят ряд добровольных обязательств в виде Глобального пакта по водным ресурсам, краткого резюме обсуждений и дорожной карты на вторую половину Десятилетия водных ресурсов 2018-2028 гг. и ЦУР, которые должны быть достигнуты через два года после завершения Десятилетия.

#### *Четвертый Азиатско-тихоокеанский Водный Саммит: трамплин для Водной Конференции ООН 2023 г.*

Четвертый Азиатско-тихоокеанский Водный Саммит, которая состоится 23 - 24 апреля, станет первым мероприятием из серии мероприятий, запланированных на второй квартал 2022 г. и направленных на повышение внимания к устойчивому развитию и комплексному управлению водными ресурсами. Акцент на передовом опыте и следующем поколении поддерживает одну из приоритетных областей Саммита, определенных на состоявшемся в марте 2021 г. Совещании высокого

уровня по водным ресурсам, а именно вовлечение всех людей, особенно групп коренного населения и молодежи, в новаторские решения в области водных ресурсов.

Совещание отраслевых министерств «Санитария и вода для всех» 2022 г. 18-19 мая 2022 г., седьмая сессия Глобальной платформы действий по снижению риска бедствий 23-28 мая, вторая Международная конференция высокого уровня по Международному Десятилетию водных ресурсов 9 июня, и Женевский диалог по водным вопросам 22 июня будут держать воду в центре внимания в течение ближайших месяцев. Вместе с четвертым Азиатско-тихоокеанским Водным Саммитом эти совещания создадут импульс для успеха Водной Конференции ООН 2023 г.

<https://sdg.iisd.org/commentary/policy-briefs/water-for-sustainable-development-towards-the-un-2023-water-conference/>

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, А. Абдусатаров**

на узбекском языке – **М. Ускенова**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

**Архив всех выпусков за 2022 г. доступен по адресу**  
**[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)**