



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

29-31 августа 2022 г.



В преддверии Дня Независимости  
Республики Узбекистан  
Научно-информационный центр  
Межгосударственной координационной  
водохозяйственной комиссии  
Центральной Азии имеет честь  
поздравить Вас с самым главным  
и светлым праздником  
для Узбекистана

Пользуясь случаем, позвольте  
пожелать Вам и Вашему коллективу  
здоровья, мира и благополучия.

С уважением,  
коллектив НИЦ МКВК

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	7
Ученые предложили замедлить климат-кризис за счет восстановления болот в Сибири и Бразилии .....	7
Органическое земледелие против глобального потепления: просто о сложном .....	7
К концу столетия опасная жара будет угрожать 5 млрд жителей Земли .....	9
«Зомби-лед» обречет Землю на наводнения через несколько лет .....	9
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	10
Бизнес-лидеры обещают поддержать новую «Зеленую сделку» в Азиатско-Тихоокеанском регионе .....	10
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	11
В Душанбе начали подготовку к встрече глав стран Центральной Азии в 2023 году .....	11
Новый проект направлен на увеличение сельскохозяйственного производства в деградированных районах бассейна Аральского моря.....	11
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	13
Беспорядки в Афганистане остановят многомиллиардный проект .....	13
Увеличение местного производства продуктов питания, содействие росту доходов и восстановление сельских рынков .....	14
ООН: более половины населения Афганистана нуждается в гуманитарной помощи .....	15
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	16
Энергобаланс Казахстана максимально приблизился к дефициту.....	16
Компания «Eurasian Resources Group» инвестирует 230 млн. долл. США в строительство самой мощной ветроэлектростанции в Актобе .....	16
Экологические платежи направят на улучшение экологии Восточно-Казахстанской области .....	17
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	18
Подведены итоги конкурса блоггеров и журналистов на тему ценности водных ресурсов .....	18
В Оше в рамках Дня реки Ак-Буура прошла региональная конференция .....	18
По проекту «Финансирование сельского хозяйства-10» выданы кредиты .....	19
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	19
Еврокомиссия выделит €10 млн на поддержку сферы энергетики Таджикистана.....	19

В Душанбе прошла встреча предпринимателей Таджикистана, ОАЭ и Саудовской Аравии .....	20
В Душанбе прошла Международная научная конференция «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане» .....	20
Посольство Таджикистана провело вебинар по окружающей среде и водно-энергетическим вопросам .....	20
АБР выделит дополнительно \$38 млн для водоснабжения Душанбе.....	21
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	21
Туркменистан готовит второй Добровольный национальный обзор по реализации ЦУР .....	21
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	22
Геоинформационная система и приложения для дистанционного зондирования.....	22
Стало известно, сколько платит Узбекистан за каждый киловатт-час таджикской электроэнергии .....	22
Экологические правонарушения начали выявлять при помощи дронов .....	23
USAID выделяет Узбекистану дополнительно 2 млн долларов в ответ на глобальный продовольственный кризис .....	23
Стартовал национальный конкурс «Активист гендерного равенства» .....	23
Минводхоз Узбекистана передает Айдар-Арнасайскую систему озер отечественному инвестору .....	24
К 1 августа на реконструкцию сетей водоснабжения выделено 200 миллиардов сумов из запланированного триллиона .....	25
Очистные сооружения Чирчика реконструируют за 22 миллиона долларов.....	25
ФАО повышает эффективность цифрового сельского хозяйства.....	26
Япония и Узбекистан подписали Обменные ноты по проектам в сфере садоводства .....	26
Агрономы проводят эксперимент с выращиванием риса по водосберегающей технологии.....	26
Депутаты одобрили кандидатуру Азиза Воитова на должность министра сельского хозяйства .....	27
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	28
Будущее Арала и Приаралья глазами патриарха водного хозяйства .....	28
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	29
<b>Азербайджан</b> .....	29
На улучшение системы питьевого водоснабжения Карабаха будет потрачено 8 млн манатов .....	29

Фонд аграрного страхования приступил к выплатам по осенним посевным площадям.....	30
Азербайджан и Узбекистан подписали дорожную карту в сфере энергетики .....	30
<b>Армения</b> .....	30
В правительстве Армении обсудили вопросы по сельскохозяйственному сезону.....	30
Власти Армении разрешили увеличить объемы промышленного лова сига в озере Севан.....	31
Сдана в эксплуатацию новая ЛЭП Иран-Армения .....	31
<b>Беларусь</b> .....	31
Россия и Белоруссия подписали сводную совместную программу мониторинга трансграничных водных объектов .....	31
<b>Грузия</b> .....	32
Борьба с глобальным потеплением – иностранные специалисты изучают ледник Гергети .....	32
<b>Молдова</b> .....	33
В Кишиневе прошла ежегодная Республиканская конференция преподавателей учреждений профессионально-технического образования .....	33
В Приднестровье сообщили об успехах в продовольственной безопасности.....	33
Глава Приднестровья приказал приблизить объемы мелиорации к уровню СССР .....	34
<b>Россия</b> .....	34
Озеро в Хакасии стало менее солёным из-за изменения климата .....	34
В Крыму за три года восстановят свыше 90 тысяч га мелиоративных земель .....	35
В Новосибирской области насчитывается 1 млн цифровых гектаров.....	35
В Якутии нашли грунтовые воды на глубине 100 метров .....	35
Уровень воды в ряде рек снизился до рекордных отметок .....	36
<b>Украина</b> .....	36
Применение дрона при обработке садов и полей может быть в 30 раз дешевле традиционных методов — эксперт .....	36
Во Львовской области стартовал проект по восстановлению малой реки .....	37
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	37
<b>Азия</b> .....	37
Китай реализовал 100 пилотных проектов цифрового сельского хозяйства за последние годы.....	37
Китай выделил 10 млрд юаней на борьбу с засухой и обеспечение урожая .....	38

Иран запускает проект по опреснению воды на АЭС в Бушере.....	38
Жертвами наводнения в Пакистане стали более 1 тыс. человек.....	39
Лесные пожары опустошают леса и пастбища Монголии .....	39
\$200 млн будут направлены на охрану природы в Монголии .....	39
Tesla запустила виртуальную электростанцию в Японии.....	40
<b>Америка</b> .....	41
В США пройдет первая за 50 лет Конференция по борьбе с голодом — Белый дом.....	41
<b>Европа</b> .....	41
Французы пожаловалась в Еврокомиссию на загрязнение Британией Ла-Манша .....	41
Премьер-министр Франции объявила о создании зеленого фонда для ускорения экологических преобразований .....	42
В Германии предложили восстановить оросительную сеть ГДР.....	42
Швейцарские ледники сократились вдвое .....	43
Дания и Германия ускоряют «зелёный» переход в условиях энергетического кризиса и изменения климата.....	43
Еврокомиссия выделила 5,6 млрд евро на развитие ветряной энергетики в ЕС.....	43
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	44

# В МИРЕ

#изменение климата

## Ученые предложили замедлить климат-кризис за счет восстановления болот в Сибири и Бразилии

Восстановление высохших водно-болотных угодий могло бы к концу века предотвратить выбросы не менее 100 млрд тонн CO<sub>2</sub>, что составляет около 10% всей ожидаемой антропогенной эмиссии за тот же период. К такому выводу пришли ученые Южного университета науки и технологии в Китае, сообщает New Scientist.

Количество парниковых газов, выделяемых мировыми болотами, зависит от количества воды в них. Насыщенные влагой почвы выбрасывают большое количество метана. В сухом состоянии такие земли выделяют меньше метана, но мертвые растения и микроорганизмы внутри них начинают разлагаться, производя углерод и закись азота — мощный парниковый газ, пишет plus-one.ru.

Китайские ученые вычислили точный уровень воды, при котором водно-болотные угодья производят наименьшее количество климатических выбросов.

Исследователи подсчитали, что восстановление более чем 4 млн кв. км. деградировавших водно-болотных угодий до идеального уровня воды позволит избежать выбросов от 100 до 400 гигатонн углеродного эквивалента к концу века. Это больше, чем все проекты по восстановлению лесов, которые страны обязались достичь во всем мире.

Предотвращение деградации нетронутых водно-болотных угодий позволит избежать дополнительных выбросов от 150 до 650 миллиардов тонн к 2100 году.

Регионы с наибольшим потенциалом сокращения выбросов включают Сибирь, Канаду, Конго, Бразилию и Индонезию.

<https://knews.kg/2022/08/26/uchenye-predlozhili-zamedlit-klimat-krizis-za-schet-vostanovleniya-bolot-v-sibiri-i-brazilii/>

## Органическое земледелие против глобального потепления: просто о сложном

По данным Института Родейла, одной из старейших и наиболее уважаемых некоммерческих организаций, занимающихся исследованиями в области органического земледелия, секвестрация углерода в сельском хозяйстве является одной из наших лучших возможностей остановить безудержные выбросы парниковых газов

Американская коноплеводческая фирма GÜDPHORIA, чьи сельскохозяйственные угодья находятся в Центральном Орегоне, спроектировала агробизнес так, чтобы функционировать в гармонии с естественным углеродным циклом. В статье на портале компании объясняется суть карбонового земледелия.

Сама проблема заключается в избыточном количестве углерода в атмосфере. Ученые-климатологи десятилетиями бьют тревогу, что двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) является основным фактором, вызывающим парниковый эффект, когда энергия солнца, которая обычно попадает на Землю и отражается обратно в космос, вместо этого захватывается атмосферной молекулой CO<sub>2</sub>.

Есть много газов, способствующих парниковому эффекту, но все они действуют по одному и тому же принципу. Подобно стеклу фермерской теплицы, они пропускают видимый свет, но поглощают инфракрасные волны, что повышает температуру окружающей среды.

Парниковый эффект на самом деле тоже отвечает за пригодность Земли для жизни. Без него средняя температура в мире была бы все время ниже нуля.

Но, как это часто бывает, капля дегтя портит бочку меда. Человеческая деятельность, особенно наступление индустриализации и эксплуатация богатых углеродом ископаемых видов топлива, резко ускорила выброс земного углерода, который когда-то безопасно хранился в земных массивах, океанах и организмах, в атмосферу. Произошло нарушение углеродного цикла.

Углерод циркулирует на нашей планете в круговом биохимическом процессе, называемом углеродным циклом. Например, двуокись углерода из атмосферы поглощается растениями во время фотосинтеза, и когда растение умирает и разлагается, накопленный в нем углерод может оседать в почве. Если он останется там на миллионы лет, то превращается в ископаемое топливо – уголь, и если этот уголь сгорит, он выпустит свой углерод обратно в атмосферу, завершив цикл.

До того, как люди принялись за добычу ископаемого топлива, большая часть земного углерода, попадавшего в атмосферу, попадала туда в результате извержений вулканов. Сегодня сжигание ископаемого топлива дает в шестьдесят раз больше атмосферного  $\text{CO}_2$ , чем вулканы. Эта деятельность не только опасно усиливает парниковый эффект и способствует изменению климата, но и совершенно неустойчива. Для образования ископаемого топлива требуются миллионы лет, что делает его невозобновляемым источником энергии.

Все еще есть надежда, что человечество сократит сжигание ископаемого топлива, чтобы замедлить последствия антропогенного изменения климата.

Но это в дальней перспективе, а вот что нам нужно сейчас, так создать безопасные места для хранения углерода, где он не будет негативно взаимодействовать с солнечной энергией. Такие места называются поглотителями углерода и представляют собой естественные или искусственные резервуары, которые поглощают больше углерода, чем выделяют, удерживая его в ловушке в течение длительного времени.

Самыми распространенными естественными поглотителями углерода являются богатые растительностью экосистемы, такие как леса, болота, океаны и, разумеется, почва. Почвы Земли содержат больше углерода, чем атмосфера и наземная растительность вместе взятые. Если оставить естественные процессы углеродного цикла, как они задуманы природой, углерод в почве, который поглощается организмами, будет постепенно накапливаться за счет разлагающихся растительных остатков.

Увы, современные интенсивные агропрактики с распашкой земель, не имеют карбонового потенциала и не могут рассматриваться с точки зрения поглощения углерода. Напротив, органические и регенеративные методы – часть решения. Только улучшенные методы ведения сельского хозяйства могут обратить вспять разрушительную модель землепользования, способствующую глобальному потеплению. И эти методы уже хорошо известны и опробованы сообществами органического земледелия в разных странах мира, например, нулевая или малая обработка почвы, мульчирование пожнивными остатками, покровные культуры и севооборот.



Использование органических и регенеративных методов ведения сельского хозяйства, которые уменьшают эрозию почвы и истощение углерода за счет чрезмерной эксплуатации угодий, может помочь предотвратить утечку углерода

Исследования Института Родейла показывают, что если все пахотные земли в США оптимизировать для использования в качестве поглотителей углерода, ежегодно можно было бы улавливать 1,5 миллиарда тонн CO<sub>2</sub>, что сократило бы общие выбросы углерода в стране почти на треть.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/zrast/organicheskoe-zemledelie-protiv-globalnogo-potepleniya-prosto-o-slozhnom.html>

## **К концу столетия опасная жара будет угрожать 5 млрд жителей Земли**

При глобальном потеплении на 3 °С к концу столетия более 5 миллиардов человек, вероятно, будут подвергаться воздействию опасной жары и влажности в течение большинства дней в году. Об этом пишет научный журнал New Scientist.

Температура считается опасно высокой и влажной для человека, когда тепловой индекс — показатель относительной влажности и температуры воздуха — превышает 39°С. Такая погода чревата тепловыми судорогами и истощением, а когда столбик термометра переваливает за 51°С, повышается опасность тепловых ударов и смертельных исходов.

Лукас Цеппетелло из Гарвардского университета и его коллеги смоделировали ряд сценариев выбросов парниковых газов, основанных на потенциальном увеличении мирового населения и оценках экономического роста к концу столетия. По их подсчетам получилось, что к 2100 году средняя глобальная температура повысится с 2,1°С до 4,3°С.

Затем они рассмотрели, как это глобальное потепление изменит температуру и влажность на региональном уровне.

При наиболее вероятном сценарии потепления на 3 °С к концу столетия опасно жаркие дни в тропических и субтропических регионах будут составлять от четверти до половины каждого года к 2050 году и большую часть каждого года к 2100 году.

Согласно этому варианту, к 2100 году 5,3 миллиарда человек в Индии, странах Африки к югу от Сахары и на Аравийском полуострове будут подвергаться воздействию чрезвычайно опасной жары — с индексом тепла, превышающим 51 °С в течение 15 или более дней в году.

<https://rossaprimavera.ru/news/111a50db>

## **«Зомби-лед» обречет Землю на наводнения через несколько лет**

Ученые исследовали «зомби-лед» в Гренландии и предоставили новые данные о повышении уровня моря. Результаты опубликованы в журнале Nature Climate Change.

Согласно исследованию, быстро тающий ледяной щит Гренландии в конечном итоге поднимет глобальный уровень моря как минимум на 27 см. Это в два раза больше, чем ученые прогнозировали ранее.

Поэтому ученые назвали его «зомби-льдом». По сути, он все еще прикреплен к более толстым участкам льда, больше не пополняется «материнскими» ледниками, которые получают меньше снега. Без этого пополнения «зомби-лед»

тает из-за изменения климата и неизбежно поднимет уровень моря, объясняет Уильям Колган, соавтор исследования и гляциолог из Геологической службы Дании и Гренландии.

Согласно исследованию, минимальное и вероятное глобальное повышение уровня моря в результате потери массы Гренландского ледяного щита составляет 25 и 78 см соответственно. При этом минимальное значение в два раза превышает то, которое ожидали эксперты. Это приведет к наводнениям.

Так, в прошлогоднем отчете Межправительственной группы экспертов по изменению климата ученые прогнозировали, что уровень воды поднимется от 6 до 13 см из-за таяния льда в Гренландии к 2100 году.

<https://hightech.fm/2022/08/30/zombie-ice-greenland>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЭСКАТО

### **Бизнес-лидеры обещают поддержать новую «Зеленую сделку» в Азиатско-Тихоокеанском регионе**

Признавая роль, которую частный сектор может сыграть в расширении мер по борьбе с изменением климата, лидеры правительств и бизнеса со всего региона заявили о своей поддержке Азиатско-Тихоокеанского «Зеленого соглашения» для бизнеса.

Декларация была принята на Азиатско-Тихоокеанском бизнес-форуме 2022, организованном совместно Экономической и Социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) и Сетью устойчивого бизнеса ЭСКАТО (ESBN).

«Зеленый курс для бизнеса» побуждает компании становиться более экологичными, работать над обезуглероживанием как своих собственных операций, так и своих цепочек поставок, переходить к более замкнутой экономике для минимизации отходов и строить умные, водосберегающие и устойчивые к изменению климата города.

Азиатско-Тихоокеанский бизнес-форум проводится ежегодно с 2004 года и приглашает правительства, деловые круги, гражданское общество и ученых со всего региона к диалогу и определению инновационных решений и рекомендаций для частного сектора, чтобы лучше способствовать более экологичному и устойчивому развитию.

В этом году форум призывает предприятия Азиатско-Тихоокеанского региона присоединиться к декларации «Зеленая сделка для бизнеса», чтобы продемонстрировать, что предприятия должны играть ведущую роль в «зеленой» трансформации в направлении новой низкоуглеродной, устойчивой к изменению климата экономики.

<http://www.newscentralasia.net/2022/08/29/biznes-lidery-obeshchayut-podderzhat-novuyu-zelenuyu-sdelku-v-aziatsko-tikhookeanskom-regione/>

# НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

## **В Душанбе начали подготовку к встрече глав стран Центральной Азии в 2023 году**

Президент Таджикистана Эмомали Рахмон подписал постановление о создании специальной комиссии по организации встречи глав государств региона в Душанбе.

На основании решения в столице страны пройдет V консультативная встреча лидеров стран Центральной Азии и очередное заседание Совета глав стран - учредителей Международного фонда спасения Арала.

Ожидается, что саммит состоится 14 и 15 сентября 2023 года, но подготовка к проведению и разработке его программы в Таджикистане уже началась. Согласно приказу президента, расходы на эти мероприятия будут выделены из государственного бюджета.

<http://www.dialog.tj/news/v-dushanbe-nachali-podgotovku-k-vstreche-glav-stran-tsentralnoj-azii-v-2023-godu>

## **Новый проект направлен на увеличение сельскохозяйственного производства в деградированных районах бассейна Аральского моря<sup>1</sup>**

В рамках международных усилий по поддержке продуктивности сельского хозяйства и устойчивости ресурсов с учетом проблем, связанных с изменением климата, было начато новое четырехстороннее сотрудничество для поддержки сельских общин с ограниченными ресурсами и развития деградированных экосистем в регионе Аральского моря.

Проект, запущенный при финансовой поддержке Фонда развития Абу-Даби (ADFD), будет реализован Международным центром биосолевого земледелия (ICBA) через его Региональный офис для Центральной Азии и Южного Кавказа в Ташкенте (Узбекистан) в партнерстве с Министерством инновационного развития Узбекистана и Министерством сельского хозяйства Узбекистана. Проект будет ориентирован на уязвимые сообщества, проживающие в деградированных районах Каракалпакстана.

В связи с этим был подписан меморандум о взаимопонимании между ADFD, Министерством инновационного развития Узбекистана и Министерством сельского хозяйства Узбекистана, а также заключено соглашение о сотрудничестве между ADFD и ICBA. Ожидается, что проект принесет непосредственную пользу фермерам численностью до 15 тыс. человек и скотоводам, а также их домохозяйствам (в количестве до 75 тыс. человек), расширит возможности для профессионального роста 150 специалистов по распространению сельскохозяйственных знаний, а также создаст или укрепит до 15 фермерских кооперативов.

Мохамед Саиф Аль Сувайди, генеральный директор Фонда развития Абу-Даби отметил: «Сотрудничество с международным центром биосолевого сельского хозяйства (ICBA) отражает стремление ADFD поддерживать научно-

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

исследовательские институты, которые работают в направлении устойчивого развития в развивающихся странах».

Он добавил, что новый проект представляет собой важный шаг на пути к повышению устойчивости системы продовольственной безопасности в различных регионах Каракалпакстана, и что партнерство способствует быстрому достижению продовольственной самообеспеченности и повышению стратегических запасов сельскохозяйственных культур, а также созданию рабочих мест. Проект также поддерживает окружающую среду, обеспечивая устойчивость природных ресурсов.

Академик Иброхим Абдурахмонов, министр инновационного развития Узбекистана, сказал: «Изменение состояния природной среды в результате антропогенного воздействия вызывает локальные, региональные и глобальные экологические проблемы. В частности, я хотел бы выразить благодарность руководству Фонда развития и международного центра биосолевого земледелия, которые предлагают экологические, агрономические и экономические решения для решения проблемы Аральского моря, которая считается самой опасной точкой экологического кризиса в регионе».

Алишер Шукуров, советник министра сельского хозяйства Узбекистана, сказал: «Это очень важный проект, который объединит сельскохозяйственные науки и исследования в целях развития по всей цепочке создания стоимости. Проект будет способствовать развитию устойчивого к изменению климата сельского хозяйства посредством научно обоснованных технологий, инноваций и знаний. Бизнес-модели повышения продуктивности предоставляют фермерам доступ к эффективным пакетам и решениям, повышающим урожайность, продуктивность почвы и воды. Наше взаимовыгодное партнерство с ICBA в рамках этого проекта улучшит исследовательский потенциал наших сельскохозяйственных научно-исследовательских институтов в Каракалпакстане».

Проект, рассчитанный на период с 2022 по 2026 гг., призван повысить устойчивость фермерских сообществ к изменению климата и развить их способность адаптироваться к деградации земель и другим неблагоприятным факторам. Это будет достигнуто, в частности, за счет внедрения устойчивых к стрессу культур, передовых методов управления культурами, почвой и водой, а также интегрированных систем земледелия.

Доктор Тарифа Альзааби, генеральный директор ICBA выразил благодарность Фонду развития Абу-Даби за их постоянные усилия по поддержке проектов сельскохозяйственного развития, которые оказывают наилучшее влияние на развитие возможностей сельских общин и улучшение качества их жизни. «Мы также рады сотрудничеству с Министерством инновационного развития Узбекистана и Министерством сельского хозяйства Узбекистана в реализации этой важной инициативы, направленной на сельские общины Каракалпакстана. Центр начал работать с местными партнерами в Узбекистане в 2006 г. для реализации широкого спектра проектов и мероприятий, направленных на диверсификацию сельскохозяйственных культур, адаптацию к изменению климата и развитие потенциала. Опираясь на наш прошлый опыт и успехи, мы рады передать знания и опыт нашего центра для улучшения жизни и благосостояния людей, наиболее подверженных риску изменения климата, засоления и деградации экосистем в регионе Аральского моря» – отметил Тарифа Альзааби.

В рамках проекта, ICBA создаст подразделение по производству семян, чтобы удовлетворить потребности фермеров в качественных семенах, поскольку отсутствие доступа к разнообразным климатоустойчивым культурам и их

улучшенным семенам считается одним из основных препятствий для сельского хозяйства.

Кроме того, проект привлечет местные и международные организации для поддержки национальной политики развития сельского хозяйства, определенной в Стратегии развития агропродовольственного сектора Узбекистана на 2019-2030 гг., внесет вклад в усилия страны по улучшению продовольственной безопасности и питания среди уязвимых сельских сообществ и несколько Целей устойчивого развития (ЦУР), включая ЦУР 1, 2, 5, 13 и 17.

<https://www.biosaline.org/news/2022-08-23-13145>

## **АФГАНИСТАН**

### **Беспорядки в Афганистане остановят многомиллиардный проект<sup>2</sup>**

Многонациональный проект CASA – 1 000 стоимостью 1,2 млрд. долл. США по развитию линии электропередачи, соединяющей Афганистан и Пакистан с Центрально-Азиатскими странами – Кыргызстаном и Таджикистаном, был приостановлен из-за политических беспорядков в Афганистане.

Файзали Самиев, председатель офиса по реализации проекта в Таджикистане, заявил, что работы по проекту первоначально планировалось завершить в следующем году, учитывая, что другие три страны имели прогресс в данном проекте, в Афганистане проект не развивался, а был приостановлен – сообщает Reuters.

По словам Самиева, финансирование проекта CASA-1000, который должен был обеспечить Пакистан мощностью 1000 МВт, а Афганистан - 300 МВт, приостановлено.

Обладая обширной сетью гидроэлектростанций, Таджикистан и Кыргызстан смогут летом продавать излишки электроэнергии Пакистану и Афганистану в рамках проекта CASA-1000.

Проект передачи электроэнергии CASA-1000 был официально запущен в Душанбе, столице Таджикистана, официальными лицами Афганистана, Кыргызстана, Таджикистана и Пакистана в 2016 г.

После того, как этот проект заработает, Афганистан должен будет ежегодно получать около 45 млн. долл. США дохода к 300 МВт электроэнергии, дополнительно.

Под руководством талибов Афганистан в настоящее время переживает «худший» гуманитарный кризис в мире. Всемирный банк, один из основных сторонников CASA-1000, в настоящее время уделяет больше внимания сельскому хозяйству, здравоохранению и образованию в Афганистане.

<https://www.khaama.com/turmoil-in-afghanistan-to-stall-multibillion-dollar-project-27438/>

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

## **Увеличение местного производства продуктов питания, содействие росту доходов и восстановление сельских рынков<sup>3</sup>**

Новый грант в размере 80 млн. долл. США от США станет значительным вкладом в работу ФАО по поддержке сельского хозяйства Афганистана и фермеров, которые сталкиваются с трудностями в производстве продуктов питания, а также по укреплению устойчивости и достижению продовольственной безопасности в условиях продолжающейся засухи и глубокого экономического кризиса.

Пятилетний взнос ЮСАИД позволит реализовать широкомасштабный комплекс неотложных и чрезвычайных мер, которые помогут удовлетворить насущные потребности фермеров, а также создать более благоприятные для здоровья, устойчивые к изменению климата и стабильные источники средств к существованию за счет увеличения производства питательных продуктов, содействия экологически устойчивым и климатически оптимизированным методам ведения сельского хозяйства и поддержки диверсификации доходов домохозяйств путем внедрения новых сельскохозяйственных методов. В совокупности эти мероприятия будут способствовать увеличению производства продуктов питания, созданию рабочих мест и источников дохода, а также восстановлению испытывающих трудности местных сельских рынков.

«Сельское хозяйство является основой экономики Афганистана, обеспечивающей средства к существованию, производство продуктов питания и продовольственную безопасность. Почти половина населения сталкивается с острым отсутствием продовольственной безопасности, страдая от голода каждый день, при этом во многих сельских районах эти показатели превышают 70%. Щедрая поддержка ЮСАИД поможет афганским фермерам выйти из нынешнего кризиса и заложить фундамент для будущего восстановления», – отметил Ричард Тренчард, представитель ФАО в Афганистане.

ФАО осуществляет беспрецедентную гуманитарную программу по защите средств к существованию в сельских районах в условиях продолжающейся засухи и острого экономического кризиса и в этом году окажет поддержку более чем 9 млн. человек во всех 34 провинциях страны.

Новое финансирование ЮСАИД будет направлено в восемь провинций страны – Нимроз, Гор, Дайкунди, Джаузджан, Бадахстан, Нуристан, Пактика и Праван – все они, согласно последней оценке ККС, сталкиваются с острым отсутствием продовольственной безопасности.

Основными результатами осуществления проекта станут увеличение производства и переработки питательных продуктов, повышение экономической устойчивости мелких фермеров к потрясениям за счет диверсификации возможностей получения дохода в сельской местности, повышение доступности качественных семян и других сельскохозяйственных ресурсов, а также услуг по распространению знаний путем внедрения интерактивного подхода в информировании, что поможет местному населению усовершенствовать методы сбора урожая, переработки и хранения продуктов питания. Кроме того, в результате восстановления лесов, использования климатически оптимизированных пастбищ, управления прибрежными зонами рек и снижения эрозии почвы будут обеспечены значительные экологические выгоды.

Проекты разработаны таким образом, чтобы помочь женщинам осуществлять доходную деятельность в таких секторах, как консервирование, соление и сушка продуктов питания, которые могут быть связаны с местными, региональными и

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

национальными рынками, а также пчеловодство, лесоводство, птицеводство и выращивание грибов. В рамках проектов активно используются фермерские полевые школы и предоставляются наборы для выращивания пшеницы, сои, нута и бобов мунг, а также овощей, включая лук, тыкву и цветную капусту, наряду с удобрениями и инструментами для производства и последующего сбыта продукции.

Кроме того, ФАО будет способствовать развитию объединений производителей, в том числе в качестве инициатора их создания, уделяя при этом приоритетное внимание вовлечению молодежи, для укрепления связей с местными рынками и расширения возможностей микрофинансирования. Эти инициативы охватывают различные виды продукции, включая молочные продукты, продукцию животноводства, сельскохозяйственные культуры, и обеспечивают предоставление людям такого оборудования, как холодильные камеры с нулевым потреблением энергии, микросолнечные сушилки и устройства для безопасного сбора и обработки молока, и направлены на восстановление ослабленной рыночной инфраструктуры.

<https://www.fao.org/newsroom/detail/afghanistan-boosting-local-food-production-generating-incoming-and-reviving-rural-markets/en>

## **ООН: более половины населения Афганистана нуждается в гуманитарной помощи**

Около 19 млн человек в Афганистане столкнулись с острой нехваткой продовольствия, из них 6 млн грозит голод, сообщил заместитель генсека ООН по гуманитарным вопросам Мартин Гриффитс. По его словам, более половины населения страны — около 24 млн человек — нуждается в гуманитарной помощи.

В ходе выступления в Совете Безопасности ООН Гриффитс рассказал, что в Афганистане уже были «серьезные проблемы из-за отсутствия продовольственной безопасности и недоедания» до прихода к власти «Талибана», а после ситуация только ухудшилась. Он отметил, что около 25 млн жителей страны живут в нищете и три четверти доходов населения уходит на продукты питания, при этом 3 млн афганских детей страдают от острого недоедания. По оценкам ООН, безработица в Афганистане может достичь 40%, также в стране растет инфляция на фоне повышения мировых цен, ограничений на импорт и обесценивания валюты.

Мартин Гриффитс заявил, что возникли проблемы с финансированием плана гуманитарного реагирования для Афганистана. На него не хватает \$3,14 млрд, причем более \$600 млн срочно требуется для подготовки к зиме: эта сумма включает модернизацию и ремонт жилья, обеспечение теплой одеждой и одеялами. Решить эти вопросы нужно в ближайшие три месяца, отметили в ООН. Еще \$154 млн нужны для доставки продовольствия до того, как зимняя погода перекроет доступ в некоторые районы, добавил он.

<https://centralasia.media/news:1801529>

# КАЗАХСТАН

#энергетика

## Энергобаланс Казахстана максимально приблизился к дефициту

«Ритм Евразии» в апреле с.г. уже писал о том, что имеющийся в Казахстане потенциал генерации электроэнергии близок к исчерпанию.

То, что проблема носит острый характер, подтвердили слова такого компетентного специалиста, как первый заместитель премьер-министра Казахстана Роман Скляр. Казахстан приблизился к энергодефициту, поэтому есть необходимость опережающего развития энергетики, заявил он в кулуарах правительства.

Чиновник также отметил, то Казахстан ограничен в угольных станциях, потому что стремится к углеродной нейтральности.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-08-27--energobalans-kazahstana-maksimalno-priblizilsja-k-deficitu-61675>

## Компания «Eurasian Resources Group» инвестирует 230 млн. долл. США в строительство самой мощной ветроэлектростанции в Актобе<sup>4</sup>

Eurasian Resources Group («ERG» или «Группа»), ведущий диверсифицированный производитель природных ресурсов, сегодня объявляет о своих планах инвестировать около 110 млрд. тенге (около 230 млн. долл. США) в строительство крупной ветряной электростанции в Казахстане, в стране происхождения данной группы. Новый объект возобновляемой энергетики, который будет введен в эксплуатацию в 2024 г, будет иметь мощность до 155 МВт, что сделает его самой мощной электростанцией в Актюбинской области, и как ожидается, позволит сократить выбросы CO<sub>2</sub> примерно на 520 000 т в год.

Парк ветротурбин займет более 150 га недалеко от г. Хромтау в Казахстане и будет построен с использованием новейших инженерных разработок и технологий. На этапе строительства будет создано около 300 рабочих мест, а после ввода объекта в эксплуатацию будет создано 30 постоянных рабочих мест.

Вырабатываемая ветровая энергия будет использоваться для энергоснабжения завода «Казхром Донской ГОК» компании ERG, крупнейшего промышленного предприятия Актюбинской области, и обеспечит растущие потребности завода в электроэнергии по мере увеличения его производственных мощностей в ближайшие годы. Кроме того, ветропарк будет снабжать электроэнергией соседние промышленные предприятия и Актюбинскую область, тем самым сократив потребление угля в Казахстане.

Это будет первый собственный проект ветряной электростанции ERG, который является частью амбициозной стратегии Группы ESG и программы декарбонизации. В целом к 2030 г. ERG планирует сократить свои выбросы в атмосферу на 56%, выбросы в воду на 30% и потребление воды на 33% в рамках своей экологической и энергетической стратегии.

---

<sup>4</sup> Перевод с английского



На церемонии закладки капсулы на строительной площадке ветряной электростанции, д-р Александр Машкевич отметил: «Президент Республики Казахстан Касым Жомарт Токаев недавно объявил, что Казахстан намерен достичь углеродной нейтральности к 2060 г., и ERG полностью поддерживает эту инициативу. Эта новая электростанция является важным шагом, и я считаю, что переход Донского ГОКа на ветроэнергетику будет иметь большой успех, и мы постараемся повторить его на других объектах ERG. Мы надеемся, что строительство этой ветроэлектростанции послужит примером для других крупных предприятий Казахстана и приблизит страну к амбициозной цели – стать государством с нулевым выбросом углекислого газа».

Мощные турбины IEC S-класса, которые будут использоваться на ветровой электростанции, могут вырабатывать электроэнергию в различных погодных условиях при скорости ветра от 3 до 25 м/в сек. Это обеспечит выработку необходимой мощности, несмотря на резко континентальный климат Западного Казахстана.

<https://www.eureporter.co/kazakhstan-2/2022/08/22/eurasian-resources-group-to-invest-usd-230m-in-building-the-most-powerful-wind-power-plant-in-aktobe-kazakhstan/>

#ЭКОЛОГИЯ

## **Экологические платежи направят на улучшение экологии Восточно-Казахстанской области**

Министр экологии встретился с общественностью Восточно-Казахстанской области и ответил на их вопросы. Сериккали Брекешев фокусировал внимание жителей области на реализацию нацпроекта «Жасыл Казахстан», в рамках которого предусматривается сокращение выбросов на 16 крупнейших промышленных предприятиях на 20% за 5 лет в 10 крупных городах, в том числе и в Усть-Каменогорске, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В дорожной карте по решению экологических проблем Восточно-Казахстанской области предусмотрено 35 мероприятий. Так, в 2021 году установлены 9 новых автоматических станций контроля качества атмосферного воздуха (8 станций – в Усть-Каменогорске, 1 – в Шемонаихе), где ведется мониторинг по шести основным загрязняющим показателям.

Министр остановился на вопросах обращения с отходами. В ВКО отдельный сбор внедрен только в 3, сортировка в 4 населенных пунктах и действует 26 предприятий по управлению отходами, всего по стране - 379.

В своем выступлении министр экологии рекомендовал акимату области предпринять меры по улучшению состояния полигонов ТБО и надлежащему их обустройству, а также разработать и утвердить программу по управлению коммунальными отходами.

Кроме того, министр экологии поднял вопрос канализационно-очистных сооружений области, которые находятся в неудовлетворительном состоянии. На систематической основе выявляются превышения загрязняющих веществ в трансграничную реку Иртыш. Требуется проведение ремонтных работ и реконструкция. «Поэтому, считаем целесообразным, акимату рассмотреть вопрос финансирования за счет средств, поступающих от экологических платежей», - рекомендовал С.Брекешев.

## КЫРГЫЗСТАН

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

### **Подведены итоги конкурса блоггеров и журналистов на тему ценности водных ресурсов**

Мэрия города Ош совместно с USAID объявили итоги конкурса видеороликов и печатных материалов среди журналистов и блоггеров, посвященного празднованию Дня реки Сырдарья на местном уровне. Конкурс проходил под лозунгом «Рациональное использование и охрана водных ресурсов – вместе мы сила» для СМИ трех областей КР – Баткенской, Ошской и Джалал-Абадской.

Как сказала вице-мэр Оша Венера Рыскулова, данный конкурс очень важен для повышения осведомленности общественности о существующих водных проблемах, а также для изменения привычного поведения и мышления по отношению к использованию ценнейшего природного ресурса – воды.

По решению компетентного жюри, 1 место получил видеоролик «Экономия воды». Его автор – ученик школы-гимназии №4 города Ош Байбол Турдубаев. В своей работе он поднял вопрос о сбережении воды простыми методами, доступными каждому.

2 место присуждено учащейся ошской средней школы №53 Алмазбек кызы Назиме. Она написала статью на кыргызском языке на тему важности чистой воды и последствий для организма использования загрязненных водных ресурсов. Ведь река Ак-Буура – главный источник питьевой воды жителей южной столицы. Во время обильных дождей река загрязняется и даже после нескольких этапов фильтрации пить воду невозможно, так как со склона у истоков в речное русло поступает огромное количество грязи. И проблеме этой уже более 10 лет. Назима рассказывает о теме инфекционных заболеваний, которыми болевают люди из-за того, что пьют загрязненную воду.

К сожалению, комиссия решила не присуждать третье место в конкурсе. Члены жюри посчитали, что многие присланные работы выполнены на слабом уровне или не соответствовали заявленным критериям. Это свидетельствует о том журналистам очень важно обучаться тому, как писать/снимать на тему водных ресурсов.

<http://ekois.net/podvedeny-itogi-konkursa-bloggerov-i-zhurnalistov-na-temu-tsennosti-vodnyh-resursov/#more-40850>

### **В Оше в рамках Дня реки Ак-Буура прошла региональная конференция**

В городе Ош в рамках празднования Дня реки Ак-Буура прошла региональная конференция.

В мероприятии приняли участие вице-мэр города Ош Венера Рыскулова, представители ЮСАИД, министерств, Института водных проблем и

гидроэнергетики НАН КР, профильных государственных и муниципальных учреждений и ведомств.

«День реки Ак-Буура планируется проводить ежегодно в городе Ош», - подчеркнула В.Рыскулова

В рамках открытия мероприятия отмечено важное значение сохранения водных ресурсов региона, их экосистемы, а также более продуманного управления водными ресурсами сообща всеми заинтересованными сторонами, уделения внимание их природной идентичности с целью их сохранения и привлечения туристов.

В ходе мероприятия прошло обсуждение и проведены презентации на темы традиционных ценностей воды в Кыргызстане и экологического состояния водных ресурсов, вручение подарков победителям конкурсов блогеров и журналистов, марафона и конкурса детских рисунков.

<https://kabar.kg/news/v-oshe-v-ramkakh-dnia-reki-ak-buura-proshla-regional-naia-konferentcia/>

#сельское хозяйство

## **По проекту «Финансирование сельского хозяйства-10» выданы кредиты**

По категории «Агропереработка» по проекту «Финансирование сельского хозяйства-10» на 22 августа выдано 267 кредитов на общую сумму 802 811 тыс. сомов. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

По категории «Животноводство» выдано 4821 кредитов на общую сумму 2,343 млрд. сомов.

<http://www.tazabek.kg/news:1801362>

<http://www.tazabek.kg/news:1801355>

## **ТАДЖИКИСТАН**

#энергетика

### **Еврокомиссия выделит €10 млн на поддержку сферы энергетики Таджикистана**

Генеральный директорат Европейской комиссии по международным партнерствам решил выделить 10 млн евро для реализации программ по поддержке энергосферы Таджикистана.

Как передает Report, об этом сообщает RT, ссылаясь на данные тендера.

«Проект будет способствовать использованию в Таджикистане устойчивых источников энергии, поддерживая соответствующую институциональную и нормативно-правовую среду в энергетическом секторе», - отметили в описании тендера.

Там также добавили, что выделенные средства, в частности, должны помочь развить потенциал и эффективность Министерства энергетики и водных ресурсов,

государственной энергетической компании «Барки Точик» и управления регулирования электроэнергетики Антимонопольной службы Таджикистана.

<https://report.az/ru/energetika/evrokomissiya-vydelit-10-mln-na-podderzhku-sfery-energetiki-tadzhikistana/>

[#сотрудничество](#)

## **В Душанбе прошла встреча предпринимателей Таджикистана, ОАЭ и Саудовской Аравии**

В Душанбе прошла встреча предпринимателей Таджикистана, Объединённых Арабских Эмиратов и Королевства Саудовской Аравии, сообщили в ТПП РТ.

Во встрече приняли участие компании, ведущие деятельность в сферах парфюмерного производства, сельского хозяйства, легкой промышленности, народных ремесел, туризма, и другие.

По итогам встречи таджикские предприниматели достигли договоренности с предпринимателями Объединённых Арабских Эмиратов и Королевства Саудовская Аравия и выразили готовность к налаживанию сотрудничества.

<http://avesta.tj/2022/08/27/v-dushanbe-proshla-vstrecha-predprinimatelej-tadzhikistana-oe-i-saudovskoj-aravii/>

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

## **В Душанбе прошла Международная научная конференция «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане»**

Вопросы сохранения и рационального использования биоразнообразия и генетических ресурсов, биологической и продовольственной безопасности были обсуждены в ходе Международной научной конференции на тему «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», которая прошла в Душанбе 24-25 августа. В работе конференции приняли участие более 200 ученых и специалистов из разных стран мира.

На ней было представлено более 250 докладов из различных научных организаций государств Центральной Азии, России, Беларуси и других стран мира.

По завершении конференции участниками была принята резолюция, в которой призывалось к дальнейшему усилению роли науки и сотрудничества ученых в различных областях экспериментальной биологии.

<https://khovar.tj/rus/2022/08/v-dushanbe-proshla-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferentsiya-stanovlenie-i-razvitie-eksperimentalnoj-biologii-v-tadzhikistane/>

## **Посольство Таджикистана провело вебинар по окружающей среде и водно-энергетическим вопросам**

29 августа по инициативе Посольства Республики Таджикистан в Федеративной Республике Германия и Представительства Германской экономики в Центральной Азии (АНК), а также Торгово-промышленной палаты Германии (DIHK) был

проведен вебинар в режиме видеоконференции на тему «Технологии охраны окружающей среды с акцентом на гидроэнергетику и водоснабжения». Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство иностранных дел Таджикистана.

Имомудин Сатторов в своём выступлении подчеркнул, что Таджикистан выступает за максимальное расширение отношений с Германией в сфере экономики и инвестиций. В этой связи, укрепление сотрудничества в области гидроэнергетики, возобновляемых источников энергии и реализация совместных инвестиционных проектов считаются перспективными направлениями.

В своём выступлении Посол Таджикистана в Германии Имомудин Сатторов, учитывая богатый потенциал страны, призвал участников, представителей немецких ведомств и влиятельных компаний активно участвовать в реализации приоритетных проектов Таджикистана.

<https://khovar.tj/rus/2022/08/posolstvo-tadzhikistana-provelo-vebinar-po-okruzhayushhej-srede-i-vodno-energeticheskim-voprosam/>

[#водоснабжение и канализация](#)

## **АБР выделит дополнительно \$38 млн для водоснабжения Душанбе**

Азиатский банк развития одобрил дополнительное грантовое финансирование в размере \$38 млн для реализации проекта по восстановлению и расширению инфраструктуры водоснабжения и санитарии в Душанбе, сообщается в пресс-релизе данного регионального финансового института.

Средства будут направлены на укрепление институционального потенциала госпредприятия водоснабжения и канализации «Душанбеводоканал» и содействие расширению прав и возможностей женщин в стране.

В сообщении говорится, что новое финансирование дополняет грант АБР в размере около \$41,2 млн, утвержденный в 2018 году для улучшения систем водоснабжения и санитарии в столице Таджикистана.

<https://centralasia.media/news:1801571>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

[#устойчивое развитие](#)

### **Туркменистан готовит второй Добровольный национальный обзор по реализации ЦУР**

Рабочая группа по Целям устойчивого развития Туркменистана совместно с представителями Агентств ООН обсудили подготовку второго Добровольного национального обзора (ДНО) прогресса в реализации ЦУР в Туркменистане. Он будет представлен на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию в июне 2023 года.

В частности, участники встречи рассмотрели создание Совместной межведомственной рабочей группы, по Целям 1, 2, 3, 4, 5 и 13 для включения в

ДНО в дополнение к ЦУР 6, 7, 9, 11 и 13, которые будут в центре внимания следующего Политического форума высокого уровня.

Члены Рабочей группы также обсудили мероприятия по созданию Национального плана действий по разработке индикаторов. В плане должны быть указаны конкретные мероприятия по каждому национальному индикатору, ответственные национальные департаменты и агентства ООН, а также сроки и ориентировочный бюджет, требуемый для каждого индикатора. Он может быть реализован в течение 1-3 лет в зависимости от сложности методологии индикатора.

Первый Добровольный национальный обзор Туркменистан представил в 2019 году.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/65781/turkmenistan-gotovit-vtoroj-dobrovolnyj-nacionalnyj-obzor-po-realizacii-cur>

## УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана<sup>5</sup>

### **Геоинформационная система и приложения для дистанционного зондирования**

В городе Ургенч Международным институтом управления водными ресурсами (ИВМИ) и Информационно-аналитическим и ресурсным центром Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан проведен практический семинар-тренинг на тему «Внедрение цифровых технологий и компьютерных программ для развития водного хозяйства». В нем приняли участие научные сотрудники и специалисты Чапкиргокского Амударьинского БУИС и Научно-исследовательского центра водных проблем при Кабинете Министров.

Научные сотрудники ИВМИ представили на семинаре свои доклады.

В настоящее время геоинформационные системы (ГИС) и программы дистанционного зондирования играют важную роль в управлении водными ресурсами и принятии решений. С помощью этих технологий можно получить, собрать и проанализировать всю информацию обо всей системе водного хозяйства, а также наладить обмен информацией.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2424>

#энергетика

### **Стало известно, сколько платит Узбекистан за каждый киловатт-час таджикской электроэнергии**

В январе-июле текущего года Таджикистан экспортировал электроэнергию на сумму свыше 64,5 млн долларов США.

Главным потребителем таджикской электроэнергии является Афганистан, в сравнительно меньших объемах поставки также осуществляются в Узбекистан, передает Asia-Plus.

---

<sup>5</sup> Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

В соответствии с заключенными договоренностями Афганистан платит за каждый киловатт-час таджикской электроэнергии 4,67 центов, а Узбекистан – 2 цента.

Низкий тариф для Узбекистана обусловлен тем, что Таджикистан получает узбекский природный газ по льготной цене.

<https://kun.uz/ru/news/2022/08/25/stalo-izvestno-skolko-platit-uzbekistan-za-kajdyy-kilovatt-chas-tadjikskoy-elektroenergii>

**#экология**

## **Экологические правонарушения начали выявлять при помощи дронов**

В Узбекистане сотрудники системы Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды начали выявлять правонарушения при помощи дронов.

Об этом сообщили в пресс-службе комитета.

По их данным, 24 августа в Пешкусском районе Бухарской области сотрудники управления по экологии и охране окружающей среды провели соответствующий рейд при помощи дронов.

<https://kun.uz/ru/news/2022/08/25/ekologicheskiye-pravonarusheniya-nachali-vyyavlyat-pri-pomoshchi-dronov>

**#продовольственная безопасность**

## **USAID выделяет Узбекистану дополнительно 2 млн долларов в ответ на глобальный продовольственный кризис**

Соединенные Штаты через Агентство США по международному развитию объявили о выделении дополнительной помощи фермерам и производителям удобрений Узбекистана в размере 2 млн долларов США. Новое финансирование поможет защитить уязвимые слои населения от растущего глобального продовольственного кризиса и будет использовано для увеличения объемов и качества удобрений, производимых в Узбекистане

Новое финансирование поддержит усилия Узбекистана в обеспечении продовольственной безопасности, в частности, цель Президента Мирзиёева по обеспечению самодостаточности страны. Укрепляя потенциал Узбекистана в обеспечении собственной продовольственной безопасности, USAID помогает предотвратить чрезмерное влияние других стран на экономику Узбекистана.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/71299>

**#гендер**

## **Стартовал национальный конкурс «Активист гендерного равенства»**

В целях формирования политики, направленной на обеспечение гендерного равенства в каждой организации, внедрения гендерных подходов в деятельность

организаций, широкого привлечения внимания общественности к вопросам достижения гендерного равенства Сенат Олий Мажлиса и Государственный комитет по делам семьи и женщин объявляют национальный конкурс «Активист гендерного равенства».

Основные номинации конкурса:

- «Самый активный районный (городской) государственный орган (организация) в обеспечении гендерного равенства»;
- «Наиболее активный территориальный государственный орган (организация) в обеспечении гендерного равенства»;
- «Самый активный государственный орган (организация) республиканского уровня в обеспечении гендерного равенства»;
- «Самый активный районный (городской) хокимият в обеспечении гендерного равенства»;
- «Самый активный региональный хокимият в обеспечении гендерного равенства»;
- «Самая активная ННО в обеспечении гендерного равенства»;
- «Самый активный субъект предпринимательства в обеспечении гендерного равенства».

Дополнительные номинации конкурса:

- «Лучшая телевизионная программа, направленная на продвижение гендерного равенства»;
- «Лучший веб-сайт или портал в Интернете», посвященный продвижению гендерного равенства;
- «Лучшее издание, посвященное продвижению гендерного равенства».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/71320>

## #рыбоводство и аквакультура

### **Минводхоз Узбекистана передает Айдар-Арнасайскую систему озер отечественному инвестору**

Министерство водного хозяйства Узбекистана объявило конкурс по передаче в доверительное управление государственной доли в уставном капитале ООО «Айдар-Арнасайская система озер».

Передача ООО «Айдар-Арнасайская система озер» в доверительное управление будет осуществляться в установленном порядке отечественному инвестору, имеющему опыт разведения уникальных видов рыб и обладающему технологиями переработки рыбы, на конкурсной основе с условием внесения в установленном порядке инвестиций и зарыбления водоемов.

Основным направлением деятельности общества установлено создание инкубационных цехов и цехов выращивания молоди на территории системы озёр для разведения мальков рыб в целях последующего зарыбления водоёмов и интенсивное выращивание рыбы.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1253348-minvodhoz-uzbekistana-peredaet-ajdar-arnasajskuyu-sistemu-ozer-otechestvennomu-investoru.html>



## **К 1 августа на реконструкцию сетей водоснабжения выделено 200 миллиардов сумов из запланированного триллиона**

Узбекистан продолжает работу по развитию систем питьевого водоснабжения и водоотведения в рамках государственных программ «Обод кишлок» и «Обод махалла».

Как рассказал на брифинге в АИМК руководитель информационной службы АО «Узсувтаъминот» Акмал Муродов, сейчас уровень обеспеченности населения централизованным питьевым водоснабжением составляет 71,2%. Поставлена задача к 2026 году увеличить этот показатель до 87%.

В 2022 году запланировано выделение 1 триллиона сумов: эти средства пойдут на строительные-монтажные работы на 368 объектах в регионах страны. В частности, государственными программами предусмотрены строительство и реконструкция 4057 километров сетей питьевой и сточной воды, а также 403 сооружений.

К 1 августа профинансировано 200,1 миллиарда сумов. На эти средства проложено 1054 километра сетей питьевой и сточной воды. На 41 сооружении были проведены строительные и реконструкционные работы.

<https://nuz.uz/obschestvo/1253319-k-1-avgusta-na-rekonstrukciyu-setej-vodosnabzheniya-vydeleno-200-milliardov-sumov-iz-zaplanirovannogo-trilliona.html>

## **Очистные сооружения Чирчика реконструируют за 22 миллиона долларов**

Данное событие произошло в рамках реализации проекта «Строительство и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения в 7 городах и районах Ташкентской области», который «Узсувтаъминот» реализует при участии Азиатского банка развития (АБР).

На сегодняшний день проект, который полностью планируется завершить в 2025 году, находится на стадии подписания контрактов с фирмами, которые одержали победу в тендерах. В частности, это турецкая компания Alkatas İnşaat ve Taahhüt и отечественная Mesmer-East, с которыми подписаны контракты на сумму в 22,2 миллиона долларов – за эти деньги компании-подрядчики берутся реконструировать канализационные очистные сооружения Чирчика.

Также сообщается, что на данный момент мощность очистных сооружений города составляет 80 тысяч кубометров в сутки, а после реконструкции она достигнет 130 тысяч кубометров в сутки.

Помимо Чирчика упомянутый выше проект предполагает строительство и реконструкцию систем водоснабжения и водоотведения еще в 6 городах и районах Ташобласти – всего будет построено 12,8 километров новых и реконструировано 16 километров старых канализационных сетей. Эти меры повысят охват населения централизованным водоотведением с 61 до 84 %.

<https://nuz.uz/obschestvo/1253557-kanalizatsionnye-sooruzheniya-chirchika-rekonstruiruyut-za-22-milliona-dollarov.html>

## **ФАО повышает эффективность цифрового сельского хозяйства**

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

В рамках проекта проводятся тренинги с демонстрацией возможностей инструментов ГИС для «умного» сельского хозяйства. Один из таких учебных курсов был организован ФАО в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства в сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства Узбекистана и «Кластером инноваций и научных исследований по устойчивому развитию». Занятия были проведены для специалистов 13 региональных управлений министерства, которые занимаются внедрением и дальнейшим развитием геоинформационных технологий в областях Узбекистана. Полученные знания и навыки работы с базами геоданных позволят сотрудникам министерства усовершенствовать свою деятельность, развивать практику применения цифровых технологий в сельскохозяйственном производстве даже в самых отдаленных областях страны.

[https://uza.uz/ru/posts/fao-povyshaet-effektivnost-cifrovogo-selskogo-xozyaystva\\_402269](https://uza.uz/ru/posts/fao-povyshaet-effektivnost-cifrovogo-selskogo-xozyaystva_402269)

## **Япония и Узбекистан подписали Обменные ноты по проектам в сфере садоводства**

29 августа Чрезвычайный и Полномочный Посол Японии в Республике Узбекистан Ёшинори Фуджияма и заместитель Премьер-министра — Министр инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан Жамшид Ходжаев подписали Обменные ноты по «Проекту по развитию цепочки создания добавленной стоимости в секторе плодоовощеводства» (фаза 2), на сумму 200 млн. долларов США, который осуществляется в рамках программы кредитного сотрудничества Правительства Японии.

Также Министр Ходжаев и Вице-президент JICA Кейитиро Наказава подписали кредитное соглашение по данному проекту.

Данное сотрудничество предусматривает расширение цепочки создания добавленной стоимости плодоовощных культур и улучшение доступа к финансированию путем предоставления кредита в два этапа фермерам, фермерским хозяйствам, которые занимаются производством, переработкой и товарооборотом плодоовощных культур, средства наращивания потенциала участвующих финансовых учреждений, а также поддержки конечных пользователей фермерских хозяйств.

<https://nuz.uz/politika/1253596-yaponiya-i-uzbekistan-podpisali-obmennye-noty-po-proektam-v-sfere-sadovodstva.html>

## **Агрономы проводят эксперимент с выращиванием риса по водосберегающей технологии**

Работы на участке ведутся под руководством докторанта отдела мелиорации, орошаемого земледелия, НИИ ирригации и водных проблем Жавлонбека

Кутлимуратова. Агрономы намерены добиться высокой урожайности риса за счет эффективного применения технологий дождевания и капельного орошения.

Ученые впервые разрабатывают научно обоснованные технологии возделывания риса, рассчитанные на почвенно-климатические условия Республики Каракалпакстан и Хорезмской области. Применяются технологии дождевального орошения риса с учетом его биологических свойств, кратковременного капельного орошения без полива в ночное время, рационального использования коллекторных-канавных вод.

Как рассчитывают агрономы, в результате эксперимента будут созданы новые технологии, которые позволят снизить ежегодное количество воды, используемой традиционным способом, на 50-60% в зависимости от биологических особенностей сортов. Кроме того, метод позволит экономить расход семян на 40% и повысит всхожесть высаженных семян с 40% до 60-70%.

Ученые подсчитали, что в условиях маловодья рекомендуемые дождевальные и капельные технологии орошения без полива в ночное время позволят сберечь 5-6 тысяч кубометров воды на гектар земли.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/1253548-agronomy-provodyat-eksperiment-s-vyrashhivaniem-risa-povodosberegayushhej-tehnologii-video.html>

**#назначения и отставки**

## **Депутаты одобрили кандидатуру Азиза Воитова на должность министра сельского хозяйства**

29 августа состоялось очередное пленарное заседание Законодательной палаты Олий Мажлиса, на котором обсуждалось назначение Азиза Воитова на должность министра сельского хозяйства.

Согласно законодательству, до назначения членов Кабинета Министров, а также министров, их кандидатуры рассматриваются депутатами Законодательной палаты, напомнили в пресс-службе парламента. Кандидатура Воитова получила одобрение депутатов.

С марта 2020 года 42-летний Азиз Воитов работает первым заместителем министра инвестиций и внешней торговли. Ранее был председателем правления Sanoat qurilish bank.

Его предшественник, бывший министр сельского хозяйства Жамшид Ходжаев в июле назначен заместителем премьер-министра по вопросам инвестиций и внешнеэкономических связей – министром инвестиций и внешней торговли.

29 августа президент подписал указ о назначении Азиза Воитова на должность министра сельского хозяйства Республики Узбекистан.

<https://nuz.uz/sobytiya/1253536-deputaty-odobrili-kandidaturu-aziza-voitova-na-dolzhnost-ministra-selskogo-hozyajstva.html>

<https://nuz.uz/sobytiya/1253710-prezident-utverdil-naznachenie-aziza-voitova-na-dolzhnost-ministra-selskogo-hozyajstva.html>

# АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

## **Будущее Арала и Приаралья глазами патриарха водного хозяйства**

Чуть больше месяца назад в QMonitor была опубликована статья «Малый Арал хотят расширить, но найдется ли для этого вода?». Речь в ней шла о продолжающейся уже полтора десятилетия дискуссии относительно того, каким должен быть этот водоём. Реализацию проекта расширения Северного Аральского моря (САМ) готов финансировать путём предоставления займа, который нужно будет потом вернуть, Всемирный банк. Но до этого нам самим в Казахстане нужно остановиться на каком-то одном из предложенных вариантов.

Проектный институт «Казгипроводхоз», руководимый Анатолием Рябцевым, бывшим многолетним председателем Комитета водного хозяйства, входившего тогда в состав Минсельхоза, презентовал несколько схем. Но, судя по всему, склоняется к той из них, которая предусматривает создание так называемого двухуровневого моря (САМ плюс заполнение высохшего залива Сарышыганак) с максимальным приближением воды к городу Аральску. Для этого нужно будет построить новую плотину между двумя водоёмами, а также 45-километровый подводный канал для заполнения и последующей подпитки Сарышыганак.

Многие специалисты и ветераны водного хозяйства оценивают этот вариант как рассчитанный больше на внешний эффект, чем на то, чтобы получить реальную социально-экономическую отдачу, способную улучшить жизнь населения северного Приаралья, которое уже давно отнесено к категории депрессивных регионов. Однако есть и такие, кто настаивает как раз таки на реализации двухуровневой схемы, в том числе два бывших руководителя Аральского района и бывших же заместителя акима Кызылординской области.

И именно к ним, а также к их сторонникам обратился во время рабочего совещания по этому вопросу, которое прошло в Кызылорде в июле, Нариман Кипшакбаев, на протяжении пятнадцати лет подряд руководивший водной отраслью республики – сначала как министр водного хозяйства и мелиорации Казахской ССР (с 1981), затем как председатель Госкомитета по водным ресурсам в ранге члена правительства уже в независимом Казахстане (до 1995). А значит, непосредственно участвовавший и в принятии решений на республиканском уровне, и в разработке, согласовании межгосударственных договоров по водным проблемам.

Он напомнил о том, что 26 марта 1993-го президенты пяти стран Центральной Азии, собравшись на саммит в Кызылорде, подписали «Соглашение о совместных действиях по решению проблем Аральского моря и Приаралья, экологическому оздоровлению и обеспечению социально-экономического развития Аральского региона», а также договорились о создании Международного фонда спасения Арала (МФСА). Это официальный документ, по сей день сохраняющий свою силу.

В нём в качестве общей задачи для всех пяти государств названо в том числе «гарантированное обеспечение подачи воды в Аральское море в объемах, позволяющих поддерживать его уменьшенную, но устойчивую акваторию на экологически приемлемом уровне и сохранение таким образом моря как природного объекта». А раз задача общая, то любые связанные с этим действия должны предприниматься с согласия других государств.

На следующей встрече президентов, состоявшейся 11 января 1994-го в Нукусе, столице Каракалпакстана (Узбекистан), продолжил бывший министр, был подписан документ, в котором, в частности, говорилось: «выполнить мероприятия

по увеличению пропускной способности русла Сырдарьи, сбросорегулирующих сооружений Шардаринского водохранилища с целью обеспечения подачи расчётных расходов воды в Аральское море». И далее: «осуществить проектные, инженерные мероприятия для обеспечения восстановления и сохранения северной части Аральского моря». То есть, будущее строительство Кокаральской плотины и создание САМ (реализация этого проекта при финансовой поддержке Всемирного банка завершилась в 2005) были заранее согласованы с другими государствами-членами МФСА.

Ни о каком заполнении залива Сарышыганак речи тогда не шло. А значит, чтобы приступить к работе по созданию двухуровневого моря, необходимо сначала заручиться согласием остальных стран. Дадут ли они его – большой вопрос. В этой связи Кипшакбаев напомнил, что одно время казахстанская сторона собиралась поднять уровень САМ, однако другие государства Центральной Азии выступили против. И принимать сегодня подобные решения, не получив «добро» от соседей, – значит игнорировать заключённые ранее межгосударственные соглашения, стать инициатором правового хаоса. Хаоса, от которого, прежде всего, пострадает сам Казахстан, поскольку он зависим от стран, расположенных выше по течению Сырдарьи.

Поэтому, считает патриарх водной отрасли, нужно, не отвлекаясь на варианты, сулящие лишь внешний эффект, сосредоточиться на сохранении САМ, усилив Кокаральскую плотину, которая отделяет его от высохшей части моря, а также на возрождении озёрных систем дельты, наращивании их рыбохозяйственного потенциала. Он предложил вспомнить, сколько аральских рыбаков за период до 2005-го уехало в другие регионы Казахстана – кто на Капшагай, кто на Балхаш, кто на Зайсан, кто на Шардару. После заполнения САМ они вернулись. Но теперь снова назревает опасность их исхода. Поэтому необходимо дать им возможность полноценно заниматься рыбным промыслом, кормить свои семьи.

<http://ekois.net/budushhee-arala-i-priaralya-glazami-patriarha-vodnogo-hozyajstva/#more-40862>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

#водоснабжение и канализация

#### **На улучшение системы питьевого водоснабжения Карабаха будет потрачено 8 млн манатов**

ОАО «Азерсу» завершило открытый тендер, объявленный на закупку работ по улучшению системы питьевого водоснабжения на освобожденных территориях.

Компании-победителю будет выплачено 8074,1 тыс. манатов.

<https://report.az/ru/finansy/na-uluchshenie-sistemy-pitevogo-vodosnabzheniya-karabaha-budet-potracheno-8-mln-manatov/>

## #сельское хозяйство

### **Фонд аграрного страхования приступил к выплатам по осенним посевным площадям**

Фонд аграрного страхования Азербайджана приступил к страховой выплате по осенним посевам, оценка которых завершена.

Об этом Report сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

Согласно информации, процесс оценки ущерба в растениеводческих хозяйствах, в которых произошли страховые случаи, близится к завершению. Уже подтверждено, что ущерб превысил 2,5 млн манатов.

В настоящее время Фонд предоставляет страховое обеспечение по 48 продуктам и 29 рискам.

<https://report.az/ru/apk/fond-agrarnogo-strahovaniya-pristupil-k-vyplatam-po-osennim-posevnyim-ploshadyam/>

## #сотрудничество

### **Азербайджан и Узбекистан подписали дорожную карту в сфере энергетики**

Между Азербайджаном и Узбекистаном подписана дорожная карта в области энергетики.

Об этом на своей странице в Twitter написал министр энергетики Азербайджана Пярвиз Шахбазов.

«В рамках курса развития отношений с Узбекистаном на совершенно новом уровне сегодня мы подписали дорожную карту по расширению сотрудничества в энергетической сфере. Освобожденные территории, «зеленая энергия» являются приоритетными направлениями нашего многостороннего сотрудничества», - отметил министр.

<https://centralasia.media/news:1801315>

## **Армения**

### #сельское хозяйство

### **В правительстве Армении обсудили вопросы по сельскохозяйственному сезону**

Под руководством вице-премьер Армении Амбарцума Матевосяна прошло заседание Рабочей группы по вопросам сельскохозяйственного сезона. Замминистра экономики представил информацию о нынешнем положении закупок и экспорта фруктов и овощей, передает пресс-служба правительства.

Глава водного комитета Ваагн Геворгян доложил о проводимых в ирригационной сфере работах, отметив по некоторым расчётам, в случае, если не будет наблюдаться осенняя погода с высокой температурой и продолжительной засухой, то не будет необходим забор воды из озера Севан сверх определённого законодательством государства количества.

Глава Инспекционного органа продовольственной безопасности в своём докладе затронул результатов контроля рынка мяса, в том числе, нынешней обстановки в скотобойнях, а также показал итоги мониторинга ветеринарных и фитосанитарных болезней.

<https://sng.today/yerevan/24788-v-pravitelstve-armenii-obsudili-voprosy-po-selskohozjajstvennomu-sezonu.html>

### #рыбоводство и аквакультура

#### **Власти Армении разрешили увеличить объемы промышленного лова сига в озере Севан**

Согласно сообщению пресс-службы Министерства окружающей среды РА, объем промышленного улова сига увеличен еще на 300 тонн, а период рыболовства продлен до 20 ноября. Основанием для проекта решения послужили дополнительные исследования по оценке рыбных запасов озера Севан, проведенные научным центром зоологии и гидроэкологии Национальной академии наук. Право на промышленный отлов сига сохраняется только за юридическими и физическими лицами, являющимися индивидуальными предпринимателями.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=71062&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=71062&lang=2)

### #энергетика

#### **Сдана в эксплуатацию новая ЛЭП Иран-Армения**

Сдана в эксплуатацию новая высоковольтная линия электропередачи Иран-Армения. Об этом сообщает агентство IRNA.

Согласно источнику, церемония открытия ЛЭП состоялась в провинции Восточный Азербайджан. Данный проект, как отмечает источник, является одним из 2 тыс проектов, связанных с электричеством. По 90-километровой линии электропередач Херис-Мегри можно экспортировать в Армению 400 киловатт иранской электроэнергии.

Стоимость проекта составляет 107 млн долларов, которые были выделены иранской стороной.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=46649&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=46649&lang=2)

## **Беларусь**

### #сотрудничество

#### **Россия и Белоруссия подписали сводную совместную программу мониторинга трансграничных водных объектов**

Итоговые совещания в комплексе мероприятий, посвященных 20-летию подписания соглашения между Россией и Белоруссией, состоялись в Несвижском районе Минской области.

На XIII заседании совместной белорусско-российской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов встретились сопредседатели комиссии, руководители рабочих групп и эксперты двух стран. Сопредседатели комиссии – заместитель руководителя Росводресурсов Татьяна Бокова и заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Александр Горошко отметили, что благодаря заинтересованному подходу и конструктивному диалогу деятельность комиссии на протяжении двух десятилетий является примером эффективных совместных действий на благо водных ресурсов.

Результатом многолетней согласованной работы российских и белорусских экспертов стала сводная совместная программа мониторинга трансграничных водных объектов по бассейнам рек Днепр и Западная Двина. Документ подписали в ходе заседания сопредседатели комиссии. Также на встрече утвердили важные стратегические документы по мониторингу подземных вод в бассейнах рек Днепр и Западная Двина, одобрили резолюцию первой научно-практической конференции «О дальнейшем развитии российско-белорусского сотрудничества в сфере охраны и рационального использования трансграничных водных объектов», которая состоялась 7 июня 2022 г. в Санкт-Петербурге. Кроме того, стороны наметили основные направления и перспективы сотрудничества на предстоящий период.

За 20 лет совместной работы государства разработали и утвердили 15 основных стратегических документов, выполнили порядка 100 водохозяйственных и водоохраных мероприятий. В частности, на российской стороне капитально отремонтировали 42 ГТС, провели расчистку более 40 км русел рек, определили границы водоохраных зон и прибрежных защитных полос общей протяженностью более 3 тыс. км. В Республике Беларусь в бассейне Днепра и Западной Двины ввели в эксплуатацию 52 очистных сооружения, при этом, отремонтировали 24 объекта.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-232830>

## Грузия

#изменение климата

### **Борьба с глобальным потеплением – иностранные специалисты изучают ледник Гергети**

Иностранные специалисты приступили к изучению ледника Гергети в Казбегском муниципалитете на северо-востоке Грузии в рамках проекта Planet Watch, направленного на борьбу с глобальным потеплением.

Ледник Гергети расположен на юго-восточном склоне горы Казбек. Его длина оценивается в 7,1 км, площадь составляет 11 кв. км. Язык Гергети опускается до 2900 метров над уровнем моря. Большая часть ледника расположена в старой и эродированной вулканической кальдере. Ледник питает реку Чхери.

Помимо Гергети, специалисты также наблюдают за ледниками в Италии, Гренландии, Исландии, Швейцарии, Франции и Канаде. Как отмечают авторы инициативы, их отбирали с учетом «научного интереса», «значения места» и после оценки технической осуществимости исследований в данной зоне.



Planet Watch by Enlaps – проект французской технологической компании COP26 Enlaps. Его главная цель – повышение осведомленности об экологических проблемах.

<https://www.newsgeorgia.ge/borba-s-globalnym-potepleniem-inostrannye-specialisty-izuchajut-lednik-gergeti/>

## **Молдова**

#образование, повышение квалификации / #мероприятия

### **В Кишиневе прошла ежегодная Республиканская конференция преподавателей учреждений профессионально-технического образования**

В Кишиневе состоялась 53-я ежегодная Республиканская конференция преподавателей учреждений профессионально-технического образования при Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Целью мероприятия было распространение результатов, полученных в образовательном процессе, добиться передачи успешного опыта, установить задачи на новый учебный год и укрепить партнерские отношения между учебными заведениями и органами государственной власти.

Присутствующие обсудили миссию учреждений профессионально-технического образования, упомянув о развитии, эффективности, повышении качества и востребованности образования, ориентированного на потребности народного хозяйства.

В мероприятии приняли участие представители Министерства сельского хозяйства, регионального развития и экологии, Методического центра образования, а также представители подведомственных учреждений профессионально-технического образования: директора, заместители директоров, заведующие отделами, методисты.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4143>

#продовольственная безопасность

### **В Приднестровье сообщили об успехах в продовольственной безопасности**

Государственная программа по обеспечению продовольственной безопасности Приднестровья дала ощутимые плоды за несколько лет, сообщил президент республики Вадим Красносельский на пресс-конференции.

«Все на овощном рынке — Приднестровье. Еще пять лет назад мы все везли с Украины. Сейчас все наше. Зерно — полтора-два года у нас есть резерв. То же касается подсолнечного масла», — сказал Красносельский.

Он добавил, что также есть хорошие результаты по обеспечению населения мясом и молоком. Достойные результаты есть у крупных хозяйств и у мелких фермеров.

<https://rossaprimavera.ru/news/b2b71453>

#сельское хозяйство

## **Глава Приднестровья приказал приблизить объемы мелиорации к уровню СССР**

Площадь земель, находящихся под мелиорацией в текущем году в Приднестровье достигла 32 тыс. гектаров, что в четыре раза больше показателя 2017 года, но недостаточно, заявил президент республики Вадим Красносельский на пресс-конференции.

Глава республики напомнил, что во времена СССР в Приднестровье под мелиорацией было 68 тыс. гектар и приказал приблизиться к этой отметке.

«Я ставлю задачу на четыре года ближайшие — достичь 60 тысяч гектаров. Может даже превысить», — сказал Красносельский.

Стоит отметить, что урожай пшеницы в Приднестровье, собранный этим летом, обеспечил республику хлебом на год. Тем не менее он был ниже обычного. В правительстве заявили, что кроме засухи, негативно на его объем повлияло нарушение севооборота, несвоевременная обработка растений средствами защиты и пренебрежение поливом.

<https://rossaprimavera.ru/news/e5897a56>

## **Россия**

#водные ресурсы

## **Озеро в Хакасии стало менее солёным из-за изменения климата**

Рост уровня воды в озере Шира в Хакасии из-за увеличения объемов осадков привел к тому, что оно стало менее соленым и более насыщенным мини-водорослями. Об этом сообщила пресс-служба Сибирского федерального университета (Красноярск).

В начале прошлого века соленые озера Минусинской котловины, к которым относится Шира, были вдвое более солеными, но сравнительно меньшими по объему, отмечают авторы. Однако рост количества осадков привел к обратной ситуации: уровень озера вырос на полтора метра за последние десять лет, значит, упала и соленость. При этом само озеро состоит из двух слоев воды, верхний из которых более пресный за счет поступающих осадков. Ученые в середине 2010-х годов отметили, что два этих слоя смешались, обеспечив более однородную соленость озера. Это повлияло на растительный мир водоема — количество некоторых видов мини-водорослей возросло.

<https://bigasia.ru/content/news/eco/ozero-v-khakasii-stalo-menee-solyenym-iz-za-izmeneniya-klimata/>

## #сельское хозяйство

### **В Крыму за три года восстановят свыше 90 тысяч га мелиоративных земель**

Крымские аграрии уже подали 52 пакета заявочной документации для получения господдержки на возмещение части затрат по мелиорации в 2023 году

Для восстановления мелиоративной сети на 90 тысячах гектаров поливных земель республики Крым потребуется более 10 миллиардов рублей. Об этом сообщила первый заместитель министра сельского хозяйства Алиме Зарединова в рамках совещаний с сельхозтоваропроизводителями, которые проходят по поручению председателя Совета министров Республики Крым Юрия Гоцанюка в районах полуострова.

Алиме Зарединова добавила, что Минсельхоз Крыма совместно с администрациями районов по поручению председателя крымского правительства Юрия Гоцанюка провели большую работу в части инвентаризации внутрихозяйственных сетей. В результате которой был разработан план по трёхэтапному восстановлению.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/v-krymu-za-tri-goda-vozstanovjat-svyshe-90-tysjach-ga-meliorativnyh-zemel.html>

### **В Новосибирской области насчитывается 1 млн цифровых гектаров**

На площадке Форума «Технопром» в Новосибирске состоялась II Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровые, роботизированные и информационные системы для сельского хозяйства», на которой обсудили стратегию цифровой трансформации АПК региона и представили новейшие технические и технологические решения

Участники обсудили такие актуальные темы, как применение биотехнологий нового поколения и тенденции рынка биологически активных компонентов, цифровую трансформацию селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве, применение цифровых платформ для дифференцированного внесения жидких и гранулированных минеральных удобрений, в том числе опыт внесения удобрений и семян по зонам плодородия, внедрение в сельском хозяйстве роботизированных и телеметрических систем, импортозамещение в корректирующем навигационном сигнале для технологии точного земледелия и многое другое. В качестве спикеров конференции выступали ведущие эксперты в обсуждаемых сферах.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-novosibirskoi-oblasti-naschityvaetsja-1-mln-cifrovyh-gektarov.html>

## #водоснабжение и канализация

### **В Якутии нашли грунтовые воды на глубине 100 метров**

Бурение гидрологической скважины в селе Тасагар дало результат на воду на глубине 100 метров, сообщает пресс-служба правительства Республики Саха (Якутия).

Для бесперебойного водоснабжения сельских потребителей и нужд сельского хозяйства бурение проводилось в селе Тасагар Вилуйского района.

<https://rossaprimavera.ru/news/6c2b5518>

## #стихийные бедствия

### **Уровень воды в ряде рек снизился до рекордных отметок**

Экологи и местные власти бьют тревогу: из-за аномальной жары ряд российских рек обмелели до опасного уровня.

В Ненецком автономном округе власти ввели режим ЧС. Причина - обмеление единственной летней «дороги» НАО: из-за аномальной жары уровень воды на реке Печора в районе Нарьян-Мара опустился ниже 37 сантиметров!

Тем временем на берегах Двины нынешним летом северяне находят много мертвой рыбы, в основном ершей. По мнению инспекторов Рыбоохраны, это также связано с аномальной жарой. Подобная ситуация и в соседней Республике Коми: в рыбоводных садках водохранилища поселка Кажым погибла часть форели.

По данным кировского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на 25 августа, уровень воды в Вятке в районе Кирова был на 180 см ниже ординара. До рекордного минимума, зафиксированного несколько лет назад, осталось всего 12 см. При отсутствии дождей, по мнению гидрологов, новый рекорд может случиться через пару недель.

Этим летом великая водная артерия Восточной Сибири Енисей доставил немало переживаний жителям Хакасии и Красноярского края. Стремительно пересыхать река начала с июня. И в прежнее русло, несмотря на прохладный и дождливый август, возвращаться пока не собирается. Такого, как говорят синоптики, здесь не случалось с 1936 года: в некоторых местах великую русскую реку можно перейти вброд.

В итоге уровни наполнения как в Красноярском, и в Саяно-Шушенском водохранилищах до сих пор находятся ниже отметок, зафиксированных в последние 30 лет. Все гидроузлы переведены в режим экономии.

<https://rg.ru/2022/08/28/sadimsia-na-mel.html>

## **Украина**

### #сельское хозяйство

### **Применение дрона при обработке садов и полей может быть в 30 раз дешевле традиционных методов — эксперт**

Для повышения показателей эффективности работы современные аграрии начали активно применять дроны. Однако процесс использования беспилотников в аграрном секторе имеет множество нюансов. Больше об этом можно узнать во время вебинара «Беспилотные технологии в садоводстве и овощеводстве: возможности использования в Восточной Европе и Центральной Азии», который состоится 27 сентября.

Организаторами мероприятия являются Проект развития плодоовощной торговли ФАО/ЕБРР, EastFruit и Sapienza Media.

Спикерами вебинара являются эксперты в области использования БПЛА в аграрной отрасли.

<https://east-fruit.com/novosti/primenenie-drona-pri-obrabotke-sadov-i-poley-mozhet-byt-v-30-raz-deshevle-traditsionnykh-metodov/>

## #водные ресурсы

### **Во Львовской области стартовал проект по восстановлению малой реки**

Во Львовской области стартовал проект «Восстановление экосистемы малой реки – путь к перспективному развитию общины и благосостояния местного населения».

Реализация этого проекта, направленного на повышение возможности местных общин внедрять природоориентированные решения для адаптации к изменению климата, позволит общинам начать сложный комплекс экологического восстановления реки, которая может стать «естественным магнитом» и мощным рекреационным элементом не только для местных жителей, но и для многих украинцев из разных уголков страны.

На территории Львовской области общественной организацией Центр Демократического Развития Молодежи «Синергия» планируется реализация пилотного проекта по восстановлению малой реки Красноселка в пределах Червоноградского района Львовской области. Срок реализации проекта очень короткий – 3 месяца. Но проектная команда вместе с заинтересованными сторонами Львовщины имеет амбициозные планы получить максимум результатов для дальнейшей работы по восстановлению экосистемы малой реки.

<https://www.davr.gov.ua/news/na-lvivtshini-startuvav-proyekt-z-vidnovlennya-maloi-richki>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

#### #сельское хозяйство

### **Китай реализовал 100 пилотных проектов цифрового сельского хозяйства за последние годы**

В настоящее время в сельских районах КНР создано 56 000 агентств по продвижению сельскохозяйственных технологий

Об этом сообщает портал People's Daily Online.

После 10 лет усилий сельскохозяйственные технологии внесли более 61 % в сельскохозяйственное производство КНР, отчасти поэтому общий объем производства зерна может поддерживаться на уровне выше 650 миллионов метрических тонн в течение семи лет подряд.

В настоящее время Китай способен самостоятельно разрабатывать более 4000 различных видов сельскохозяйственной техники и оборудования, при этом более 72 % урожая в стране высевается и собирается с помощью машин.

По словам Чжоу Юньлун, директора Департамента науки, технологий и образования Министерства сельского хозяйства и сельских дел (MARA), Китай развивает современное сельское хозяйство при поддержке науки и техники.

Между тем, в последние годы MARA активизировало усилия по поощрению широкого развертывания передовых агропрактик в поле. В настоящее время в сельских районах КНР создано 56 000 агентств по продвижению сельскохозяйственных технологий и более 480 000 агротехников обеспечивают консультационное руководство.

Департамент также создал платформу продвижения сельскохозяйственных технологий для предоставления высококачественных сортов сельскохозяйственных культур, аграрных инноваций, оборудования и организационной поддержки мелких домашних фермеров. К настоящему времени свыше 950 000 обобществленных сельскохозяйственных сервисных организаций по всей стране оказали услуги более, чем 78 млн мелких фермерских хозяйств. Высококачественные семена сейчас имеются почти для всех основных сортов сельскохозяйственных культур в стране, при этом уровень самообеспеченности запасами семян для основных культур превышает 95 %, как сообщил Ян Лишэн, официальный представитель MARA. За последние 10 лет Китай одобрил регистрацию 39 000 сортов сельскохозяйственных культур.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/kitai-realizoval-100-pilotnyh-proektov-cifrovogo-selskogo-hozjajstva-za-poslednie-gody.html>

## **Китай выделил 10 млрд юаней на борьбу с засухой и обеспечение урожая**

Министерство финансов КНР выделило 10 млрд юаней (около 1,46 млрд долларов США) из центрального резервного фонда для поддержки борьбы с засухой и обеспечения осеннего урожая зерновых. Об этом передает Синьхуа.

Около 6,5 млрд юаней из этих средств будут направлены на борьбу с засухой с использованием гидротехнических сооружений. При этом усилия будут сосредоточены на обеспечение населения питьевой водой и водой для орошения полей.

Еще 3,5 млрд юаней будут направлены на обеспечение осеннего урожая зерновых. Данные средства будут в основном использоваться для поддержки фермеров, пострадавших от засухи, для покупки топлива, пестицидов, семян и других материалов, необходимых для восстановления сельскохозяйственного производства, а также для субсидирования химической продукции, которая может помочь посевам противостоять засухе.

[https://forbes.kz/news/2022/08/28/newsid\\_283277](https://forbes.kz/news/2022/08/28/newsid_283277)

## **#водные ресурсы**

### **Иран запускает проект по опреснению воды на АЭС в Бушере**

На Бушерской АЭС на юге Ирана был запущен крупный проект по опреснению воды.

Глава Организации по атомной энергии Ирана (ОАЭИ) Мохаммад Эслами открыл первую в Иране опреснительную установку, работающую на атомной энергии, во время визита в прибрежный город Бушер.

В комментарии на мероприятии Эслами сказал, что опреснительная установка в Бушере имеет мощность 70 000 кубометров в день.

По словам оператора Бушерской АЭС, проект опреснения охватывает площадь 9 га на площадке электростанции, опресняет от 2,5 до 3,5 кубометров воды из Персидского залива в секунду, а его суточная производительность может быть увеличена до 105 000 кубометров.

Первая и единственная в Иране атомная электростанция в Бушере способна производить почти 1 гигаватт электроэнергии в час.

[https://www.iran.ru/news/economics/121185/Iran\\_zapuskaet\\_proekt\\_po\\_opresneniyu\\_vody\\_na\\_AES\\_v\\_Bushere](https://www.iran.ru/news/economics/121185/Iran_zapuskaet_proekt_po_opresneniyu_vody_na_AES_v_Bushere)

## #стихийные бедствия

### **Жертвами наводнения в Пакистане стали более 1 тыс. человек**

В Пакистане из-за наводнения погибли 1033 человека, еще более 1,5 тыс. получили различные травмы. Об этом сообщают РИА Новости со ссылкой на Национальное управление по борьбе со стихийными бедствиями.

Пакистан оказался во власти муссонных дождей с 14 июня. Всего от наводнений пострадали свыше 33 млн человек. Сообщается, что ливни и вышедшие из берегов реки размывили почти 3,5 тыс. км дорог. Разрушены 149 мостов, повреждены около 550 тыс. домов.

В Пакистане объявили чрезвычайное положение и призвали международное сообщество к помощи. Количество выпавших в стране осадков в два раза превысило средние значения

<https://www.belta.by/world/view/zhertvami-navodnenija-v-pakistane-stali-bolee-1-tys-chelovek-520856-2022/>

### **Лесные пожары опустошают леса и пастбища Монголии**

В общей сложности с начала этого года в Монголии было зарегистрировано 97 лесных и степных пожаров, в результате которых было уничтожено 1 051 907 гектаров лесов и пастбищ, сообщило Государственное управление по чрезвычайным ситуациям страны.

По данным ведомства, количество зарегистрированных лесных пожаров выросло примерно на 73 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

<https://centralasia.media/news:1801165>

## #экология

### **\$200 млн будут направлены на охрану природы в Монголии**

25 августа министр окружающей среды и туризма Б.Бат-Эрдэнэ принял главного исполнительного директора организации The Nature Conservancy Дженнифер Моррис.

Международная организация вносит свой вклад в оценку экологических регионов Гоби и степей Монголии, проводя исследования для определения территорий, нуждающихся в защите, и предоставляя профессиональные консультации и помощь, необходимые для особой защиты. На встрече стороны обменялись мнениями о дальнейшем сотрудничестве и подписали меморандум о сотрудничестве.

В рамках этого меморандума в Монголии будет реализована «Программа устойчивого финансирования охраны природы». В течение 10 лет на охрану природы Монголии будет выделено 200 миллионов долларов США.

<https://centralasia.media/news:1801163>

## #энергетика

### **Tesla запустила виртуальную электростанцию в Японии**

Компания Илона Маска с 2021 года устанавливала домашние батареи Powerwall в домах на острове Мияко архипелага Рюкю, не придавая это широкой огласке. Теперь, когда их количество перевалило за 300, Tesla объединила их в крупнейшую в Японии частную виртуальную электростанцию.

Виртуальные электростанции — это сеть децентрализованных подключенных солнечных панелей и аккумуляторов, которые граждане устанавливают в своих частных жилищах. Они заключают договор на передачу излишков энергии местной энергосети в случае пиковых нагрузок и риска блэкаута. Традиционно для этих целей используются газовые пиковые электростанции.

На острове Мияко регулярно происходят отключения электроэнергии из-за тайфунов. Местная энергокомпания Miyakojima Mirai Energy бесплатно устанавливает жителям солнечные панели, чтобы люди не лишались света во время природных катаклизмов, сообщает Verge.

В рамках сотрудничества с Miyakojima Mirai Energy компания Tesla установила на острове 300 аккумуляторов Powerwall. К концу года их число должно вырасти еще на 400 штук, а за 2023 год добавится еще 600 батарей. Затем компания планирует расширяться на остальную префектуру Окинава, охватывающую множество мелких островов.

У компании Tesla уже имеется две виртуальных электростанции, одна в США, в Калифорнии, одна в Австралии, плюс ведутся работы по созданию третьей, в Техасе. В Калифорнии владельцы батареи Powerwall получают \$2 за каждый киловатт-час, который они передали энергосети во время чрезвычайной ситуации или повышенной нагрузки. Ее совокупная мощность составляет 16 МВт.

<https://hightech.plus/2022/08/30/tesla-zapustila-virtualnuyu-elektrostanciyu-v-yaponii>



## Америка

#мероприятия

### **В США пройдет первая за 50 лет Конференция по борьбе с голодом — Белый дом**

Белый дом объявил о проведении 28 сентября первой за последние 50 лет Конференции по вопросам голода, питания и здоровья. Об этом сообщается в опубликованном заявлении Белого дома.

Как следует из заявления, цель предстоящей конференции — «покончить с голодом и снизить количество заболеваний, связанных с питанием к 2030 году, сокращая при этом уровень неравенства». Помимо неравенства, фактором, негативно влияющим на здоровье миллионов американцев, является отсутствие доступа к здоровым и недорогим продуктам питания, указывается в документе.

В конференции примут участие члены правительства США, ученые и активисты.

Кроме того, 28 сентября Белый дом планирует объявить национальную стратегию, которая определит действия правительства, направленные на искоренение голода в стране.

<https://kvedomosti.ru/?p=1124259>

## Европа

#трансграничные конфликты

### **Французы пожаловалась в Еврокомиссию на загрязнение Британией Ла-Манша**

Опасения по поводу сброса Великобританией сточных вод в пролив Ла-Манш выразили французские депутаты Европарламента в письме члену Еврокомиссии по вопросам окружающей среды, океанов и рыболовства Виргиниусу Синкявичюсу, сообщает газета Le Figaro.

Издание отмечает, что вопрос с загрязнением пролива переходит в плоскость политики и дипломатии, так как глава региона О-де-Франс Ксавье Бертран не только осудил разворачивающуюся «экологическую катастрофу», но и связал ухудшение ситуации с Brexit, так как Великобритания, по его словам, решила не соблюдать при этом европейские экологические нормы.

В то же время в публикации отмечается, что вопрос загрязнения Ла-Манша сточными водами совсем не нов. Проблема появилась еще в викторианскую эпоху.

Старые города Великобритании, и Лондон здесь не исключение, имеют систему отвода воды, построенную в XIX веке. Во время сильных дождей система отвода воды переполняется и часть воды уходит в реки и море.

<https://rossaprimavera.ru/news/9d6d0499>

## #ЭКОЛОГИЯ

### **Премьер-министр Франции объявила о создании зеленого фонда для ускорения экологических преобразований**

Премьер-министр Франции Элизабет Борн объявила о создании зеленого фонда в размере 1,5 млрд евро с целью ускорения экологических преобразований в стране, передает Синьхуа.

В интервью французской ежедневной газете Le Parisien премьер заявила, что средства зеленого фонда будут направлены местным властям для оказания помощи во «внедрении решений по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата».

По ее словам, осенью будет представлен энергетический план и долгосрочный план действий по экологическому планированию.

[https://forbes.kz/news/2022/08/28/newsid\\_283288](https://forbes.kz/news/2022/08/28/newsid_283288)

## #ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### **В Германии предложили восстановить оросительную сеть ГДР**

Около шестисот небольших водохранилищ, построенных в Германской Демократической Республике (ГДР), необходимо вернуть в строй и дооснастить трубопроводами и системами капельного орошения. Фермер и редактор сетевого издания Agrarheute Карл Бокхольт высказал свои аргументы в статье на Agrarheute.

Тюрингия является одним из самых засушливых районов Германии со среднегодовым количеством осадков 500 мм. На его территории находится 90 резервуаров для снабжения водой сельского хозяйства.

По данным Thüringer Fernwasserversorgung (TFW), заполненные плотины Тюрингии накапливают более 100 млн м<sup>3</sup>. В настоящее время работает семь плотин.

Информационное агентство Mitteldeutscher Rundfunk (MDR) сообщает, что в эпоху ГДР вода поступала из более чем 600 плотин, которые построены по государственному плану по всей ГДР до 1980-х годов. После присоединения к ФРГ они пришли в упадок. Сегодня, по словам Энрико Бергманна, они «больше не пригодны для использования и нуждаются в полной реконструкции».

В ГДР потребности в воде рассчитывались централизованно. По данным MDR, к системе было подключено 75% орошаемых земель ГДР. Орошались почти 9% сельскохозяйственных земель.

Тюрингия ищет инвесторов для восстановления одной плотины. Зданиям, которые старше 40 лет, требуется ремонт.

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

#изменение климата

### **Швейцарские ледники сократились вдвое**

Федеральный политехнический университет и Швейцарский федеральный институт исследований леса, снега и ландшафта опубликовали результаты первой в истории реконструкции потери льда в Швейцарии в XX веке.

Ученые установили, что за последние 85 лет объемы льда на ледниках сократились вдвое (с 1931 до 2016 годы). С тех пор ледники потеряли еще 12%, всего за шесть лет. По площади ледники Швейцарии составляют около половины всех ледников в европейских Альпах.

Выводы могут иметь серьезные последствия для источников энергии в Швейцарии, поскольку, по данным правительства, гидроэнергетика производит почти 60% электроэнергии в стране.

<https://rossaprimavera.ru/news/9fcaa985>

#энергетика

### **Дания и Германия ускоряют «зелёный» переход в условиях энергетического кризиса и изменения климата**

Министр иностранных дел Дании Йеппе Кофод и его коллега из Германии Анналена Бербок подписали в Копенгагене новый датско-германский План действий по укреплению сотрудничества в различных областях на фоне российско-украинского конфликта, энергетического кризиса и изменения климата. Об этом говорится в пресс-релизе МИД Дании, передает Деловой Казахстан.

В число мер входит соглашение о существенном увеличении мощностей прибрежной ветроэнергетики в Северном и Балтийском морях. Эта мера призвана заменить закупаемое двумя странами российское ископаемое топливо энергией морского ветра, что, как отмечается в заявлении ведомства, «ускорит переход к «зеленой» энергетике и повысит нашу безопасность».

В Плате действий также рассматриваются такие вопросы, как климат, энергетика, безопасность и оборона, цифровизация, здравоохранение и продовольствие, европейская и внешняя политика, политика развития, вопросы меньшинств и приграничное сотрудничество.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/250520-daniya-i-germaniya-uskoryayut-zelenyy-perehod-v>

### **Еврокомиссия выделила 5,6 млрд евро на развитие ветряной энергетики в ЕС**

Еврокомиссия выделила 5,6 млрд евро на развитие морских парков ветряков.

Как передает Report со ссылкой на ТАСС, об этом заявила глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен, выступая на пресс-конференции форума стран Балтийского моря по вопросам энергобезопасности, который прошел в Копенгагене.

Она повторила свое обещание, что Еврокомиссия предложит в ближайшее время реформу рынка электричества в странах Евросоюза, поскольку цена на электроэнергию в отдельных государствах, в частности в Прибалтике, уже выросла с начала года почти в 10 раз. По ее словам, ЕС должен отвязать цены на электричество от цен на газ.

<https://report.az/ru/energetika/evrokomissiya-vydelila-5-6-mlrd-evro-na-razvitie-vetryanoj-energetiki-v-es/>

## АНАЛИТИКА<sup>6</sup>

### Амударья

В 2-й декаде августа сток реки Амударьи в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2521 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 410 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 194 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 251 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилище было накоплено 31 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 25 млн.м<sup>3</sup> (6 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 33 млн.м<sup>3</sup> (38 % от лимита на водозабор).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была больше лимита на 27 млн.м<sup>3</sup>, в Узбекистан была меньше лимита на 38 млн.м<sup>3</sup> (11 % от лимита на водозабор).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 444 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 278 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища были сработаны на 164 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 96 млн.м<sup>3</sup> (31 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 230 млн.м<sup>3</sup> (35 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 13.0 млн.м<sup>3</sup> и составил 39.2 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

### Сырдарья

В 2-й декаде августа фактическая приточность к Токтогульскому и Андижанскому водохранилищам была больше прогноза, соответственно, на 22 млн.м<sup>3</sup> и 2 млн.м<sup>3</sup>. К Чарвакскому водохранилищу приток был меньше прогноза на 14 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 4 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 29 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

---

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

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 13.2 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.0 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 1.75 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» - 1.9 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 1.4 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ был меньше на 45 млн.м<sup>3</sup> и 16 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был больше чем по графику БВО «Сырдарья» на 36 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 120 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» по Узбекистану дефицит отсутствовал, в Кыргызстан воды поступило меньше лимита на 5.0 млн.м<sup>3</sup> (30 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше лимита на 3.0 млн.м<sup>3</sup> (7 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Узбекистану дефицит отсутствовал, по Казахстану наблюдался дефицит и недобор составил 8.6 млн.м<sup>3</sup> (10 % от лимита на водозабор), по Таджикистану – меньше лимита на 22.5 млн.м<sup>3</sup> (27 % от лимита на водозабор).

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

на узбекском языке – **А. Абдусаттаров**

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)**