



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

23-27 января 2023 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	9
От Антарктиды откололся огромный айсберг .....	9
Потепление в Арктике может снизить содержание CO <sub>2</sub> в воздухе — ученые ААНИИ.....	9
Появилась спутниковая карта всех лесов планеты .....	10
Эскалация климатического кризиса указывает на необходимость новой водной парадигмы.....	10
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	12
Подготовку программы фундаментальных исследований стран СНГ обсудили на заседании в Минске .....	12
Прогноз экономистов ООН на 2023 год: самые медленные темпы роста за последние десятилетия .....	13
1 млрд человек в Азии сталкивается с продовольственными проблемами .....	14
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	14
Образы будущего Центральной Азии обсудили в Казахстане .....	14
Кыргызстан и Казахстан расширяют сотрудничество по борьбе с загрязнением воздуха .....	14
Узбекистан и Кыргызстан подписали инвестсоглашение о строительстве Камбаратинской ГЭС .....	15
В рамках бизнес-форума «Кыргызстан – Узбекистан» подписаны 11 документов на \$168 млн .....	15
Россия хочет участвовать в строительстве Камбаратинской ГЭС-1.....	15
Представитель ЕС: наш фокус в ЦА - энергоэффективность .....	16
Воздействие засухи на сельское хозяйство продолжается по всей Центральной Азии, испытывающей дефицит воды .....	16
Сотрудничество на уровне малых рек в бассейне реки Исфайрамсай может принести пользу Кыргызстану, Узбекистану и Аральскому морю .....	18
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	19
Казахстан принял участие во встрече спецпредставителей стран Центральной Азии и Евросоюза по Афганистану .....	19
Талибы объяснили сокращение поставок воды в Иран засухой .....	19
Программу по обучению афганских женщин в Казахстане возобновят.....	20
Узбекистан планирует с 25 января возобновить экспорт электроэнергии в Афганистан .....	20

Министерство энергетики и водных ресурсов Афганистана: Работы на главной плотине на севере Кабула завершатся весной .....	20
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	21
Турецкая компания Alarko Holding рассматривает возможность реализации новых инвестпроектов в Казахстане .....	21
Улучшать отгонные пастбища будут в этом году в Карагандинской области .....	21
Десять подвидов субсидий отменяют в сфере сельского хозяйства .....	22
Казахстан подпишет проекты с ООН в области сельского хозяйства – Минсельхоз .....	22
Казахстан готов наращивать торговлю сельхозпродукцией с Ираном .....	22
Ведущий университет Бельгии готов принять казахстанских специалистов в области сельского хозяйства.....	23
Что ожидает фермеров в 2023 году? .....	23
Повтор паводков и засухи оценили в Минэкологии .....	23
Юрий Ильин забил тревогу из-за состояния водохранилищ перед паводками .....	24
Достаточный запас емкости для весеннего паводка сохраняют актюбинские водохранилища .....	24
Защитные дамбы и арыки – как готовятся к паводкам в СКО .....	24
Минэкологии разрабатывает два проекта по обеспечению дополнительных запасов воды в Астане .....	25
Уникальное месторождение подземных вод «Кокжиде» загрязняется продуктами нефтедобычи.....	25
Глава Минэкологии рассказала о реорганизации ведомства .....	26
170 млн саженцев планируют высадить в лесном фонде Туркестанской области.....	26
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	27
Жапаров заявил о росте стоимости электроэнергии для населения Кыргызстана на 30% .....	27
Единое окно для разрешений на строительство ВИЭ внедряют в Кыргызстане.....	27
Акылбек Жапаров посетил Кировское водохранилище, где построят ГЭС «Бала-Саруу» .....	28
В Кыргызстане побит исторический максимум потребления электроэнергии, - Адылбек Касымалиев .....	28
А.Жапаров предложил узбекским компаниям рассмотреть возможность участия в строительстве малых и средних ГЭС.....	28

Проект «Одно село – один продукт» будет распространен на все регионы Кыргызстана .....	29
Немецкие специалисты научат госслужащих Кыргызстана внедрять зеленые проекты .....	29
Гражданам и ведомствам будет проще работать, - в Минсельхозе рассказали о новом Земельном кодексе .....	29
В Кыргызстане утвержден Порядок исчисления размера ущерба за порчу земель.....	30
Комитет ЖК одобрил соглашение с ЕБРР о выделении 17 млн евро для реконструкции Араван-Ак-Бууринского канала в Ошской области .....	30
В 2022 году за потери сельскохозяйственного производства наложены штрафы на 46,8 млн сомов.....	31
ФАО и Кыргызстан работают над реализацией пяти проектов.....	31
Обзор ключевых событий сельскохозяйственного сектора Кыргызстана за 2022 год .....	31
Депутат просит Минфин выделять средства на весенне-полевые работы пораньше.....	33
Швейцария выделит КР \$9 млн на борьбу со стихийными бедствиями .....	33
<b>ТАДЖИКИСТАН</b> .....	33
Вопросы внедрения «зеленой экономики» обсуждены в Душанбе.....	33
Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана оснащен испытательным оборудованием.....	34
Вопросы внедрения Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения обсуждены в Душанбе.....	34
В Душанбе обсудили вопросы сотрудничества в области сельского хозяйства между Таджикистаном и Беларусью .....	35
Япония поддерживает секторы здравоохранения, сельского хозяйства и социальной защиты Таджикистана.....	35
<b>ТУРКМЕНИСТАН</b> .....	35
В Туркменистане учрежден высший орган народовластия – Халк Маслахаты .....	35
Россия и Туркменистан подписали меморандум в сфере рыбного хозяйства.....	36
При поддержке USAID в Туркменистане готовят руководство по созданию фруктовых садов .....	36
В Риме обсудили проект соглашения по открытию представительства ФАО в Туркменистане .....	37
Дорожная карта экспертов Туркменистана и РФ в сфере водопользования и экологии включает более 20 проектов.....	37



Состоялось заседание рабочей группы между Азербайджаном и Туркменистаном по вопросам разграничения дна Каспия.....	37
Всемирный банк расширит поддержку проектов в Туркменистане – региональный директор ВБ .....	38
Вопросы водопользования – в центре внимания лидера нации .....	38
После подрыва льда на Амударье ледяные заторы снесли понтонный мост между Халачем и Ходжамбазом .....	39
В Туркменистане разработали ПО, которое поможет строить эффективные солнечные электростанции.....	39
Туркменистан планирует получить международный сертификат добровольной сертификации сельхозпродукции .....	40
<b>УЗБЕКИСТАН</b> .....	40
Структуру министерств и ведомств в Узбекистане оптимизируют .....	40
В Хоразе прошел семинар по внедрению водосберегающих технологий .....	41
Вокруг узбекских ГЭС построят ветро-солнечные электростанции.....	41
Оценены возможности получения энергии из водных ресурсов в Узбекистане.....	42
Состоялось обсуждение проекта второго Добровольного Национального отчета по реализации национальных целей и задач Узбекистана до 2030 г. ....	42
Азиз Воитов провел встречу с министром сельского хозяйства, природы и качества продовольствия Нидерландов .....	43
Министры сельского хозяйства Узбекистана и Польши подписали меморандум о взаимопонимании.....	43
Главы министерства сельского хозяйства Узбекистана и Монголии обсудили достижения соглашений о реализации совместных проектов.....	44
Азиз Воитов провел встречу с заместителем министра сельского хозяйства и агропродовольствия Канады .....	44
Обсуждены актуальные вопросы в сельском хозяйстве .....	44
Заседание рабочей группы: поддержка цифровизации сельскохозяйственной и продовольственной статистики.....	45
Аграрный сектор Узбекистана под микроскопом статистики.....	46
Гидротехнические сооружения занимают важное место в обеспечении безопасности населения и секторов экономики .....	46
«Узсувтаъминот»: достигнутые результаты, проблемы и планы на перспективу.....	47
Экотуристический санаторий при фермерском хозяйстве .....	47
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	48

<b>Азербайджан</b> .....	48
В Азербайджане увеличена площадь посевов озимой пшеницы .....	48
В Азербайджане предлагается расширить применение дронов в агарной сфере .....	48
ФАО и Азербайджан подпишут второй этап программы партнерства.....	48
Азербайджан и ФАО продолжают работать над проектами по защите окружающей среды.....	49
ООН поддерживает Азербайджан в достижении целей устойчивого развития - Владанка Андреева .....	49
В Азербайджане разработан рамочный документ по предотвращению продовольственных потерь.....	49
<b>Армения</b> .....	50
Армения и Польша обсудили возможности увеличения объемов экспорта сельскохозяйственной продукции .....	50
<b>Беларусь</b> .....	50
Минприроды установило экологические правила в сфере водопользования .....	50
«Гомсельмаш» в текущем году планирует выпустить более 3 тыс. комбайнов ....	51
Кулик предложил выработать единый подход к размерам соцвыплат в сфере лесного хозяйства .....	51
В Минсельхозпроде обсудили дальнейшее торгово-экономическое взаимодействие с Сирией.....	51
Качество метеопрогнозов и климатические справочники. Как сотрудничают Белгидромет и Росгидромет .....	52
Депутаты приняли в первом чтении законопроект об охране окружающей среды.....	52
<b>Грузия</b> .....	53
Грузинский стартап DG Systems обещает удвоить производительность теплиц с помощью инновационной платформы для суперинтенсивного выращивания .....	53
<b>Молдова</b> .....	54
Приоритеты Министерства окружающей среды на 2023 год.....	54
Молдова и Нидерланды могут инициировать рамки сотрудничества в области исследований и технологий для сельского хозяйства .....	55
Десятки фермеров получили гранты на технологии и методы защиты почвы .....	55
Ярмарка инноваций в сельском хозяйстве будет организована впервые в Республике Молдова .....	55

<b>Россия</b> .....	56
В Татарстане презентовали проект по агроландшафтной почвозащитной системе земледелия .....	56
Калмыцкие ученые помогут фермерам решить проблему опустынивания пастбищ .....	56
Первый в Европе комплекс по изучению аквакультуры и здоровья рыб начал работу в Москве .....	57
В России за год выпустили в реки и озера 1,96 млрд мальков.....	57
Итоги реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» в 2022 году .....	57
Итоги реализации федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в 2022 году.....	58
Инновационные АПК-проекты Сибирского биотехнологического научно-образовательного центра получают все меры поддержки .....	58
Заместители по науке в 2023 году появятся в ведомствах, где есть исследования — Чернышенко .....	59
2022 год стал для АПК периодом трансформаций — Минсельхоз РФ.....	60
<b>Украина</b> .....	60
В Украине формируется тренд к выращиванию нишевых культур .....	60
Турецкая компания поставит плавучие электростанции в Украину .....	60
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	61
<b>Азия</b> .....	61
Опыт Сингапура в сфере водных исследований и технологий .....	61
Исследование: Израиль столкнется с серьезным дефицитом воды без увеличения количества опреснительных установок.....	62
<b>Америка</b> .....	64
Прибыль с гектара хлопчатника в четыре раза превышает доход с соевого гектара.....	64
<b>Европа</b> .....	64
Самый органический регион Испании запустит свой первый агроспутник в 2023 году .....	64
Западные эксперты назвали три ключевые области для быстрой декарбонизации .....	65
Развитие «зеленой» энергетики в Европе к 2035 году .....	65
Германия оказывает миллионы евро помощи на климатическую адаптацию леса .....	66

<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	67
GFFA 2023: около 70 министров сельского хозяйства со всего мира приняли совместное политическое заявление.....	67
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	68
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	69
30 лет Международному Фонду спасения Арала.....	69
<b>НАШИ ПОТЕРИ</b> .....	69



#### **От Антарктиды откололся огромный айсберг**

Огромный айсберг размером почти с Лондон откололся от шельфового ледника Антарктиды недалеко от Британской исследовательской станции. Это второе событие такого рода за два года, сообщили исследователи.

Откол и появление нового айсберга — часть естественного процесса, известный как «отел», заявили ученые. Так же это не связано с изменением климата, которое ускоряет потерю морского льда в Арктике и некоторых частях Антарктиды.

<https://hightech.fm/2023/01/24/halley-ice>

#### **Потепление в Арктике может снизить содержание CO<sub>2</sub> в воздухе — ученые ААНИИ**

Гипотезу о возможности серьезных изменений всей арктической экосистемы в результате резкого сокращения площади летнего морского льда в Арктике выдвинули ученые Арктического и Антарктического научно-исследовательского института, сообщает пресс-служба ААНИИ.

Ученые ААНИИ, работавшие в составе международного научного коллектива, обнародовали результаты масштабного исследования процессов, происходящих в водах Северного Ледовитого океана. В течение 14 лет исследователи анализировали динамику содержания биогенных веществ и перемешивания вод в морях Сибирского шельфа.

Анализ показал, что резкое сокращение площади летнего морского льда в Арктике, наблюдаемое в последние 14 лет, влияет на процессы перемешивания океанических слоев и жизнедеятельность микроскопических водорослей. Особенно сильное сокращение морского льда наблюдалось в море Лаптевых.

Указанные изменения привели к трансформации всей экосистемы арктических морей. Так, увеличилось количество микроскопических водорослей в верхних слоях океана, что может в будущем снизить концентрацию углекислого газа.

Как указано в сообщении, растущие в освещенном солнцем поверхностном слое океана водоросли являются началом пищевой цепочки. До недавнего времени рост этих водорослей ограничивался светом и доступностью питательных веществ, которые поступают в Северный Ледовитый океан преимущественно с водами Тихого и Атлантического океанов.

Это позволяет выдвинуть гипотезу о возможности серьезных изменений всей арктической экосистемы, поскольку активизация жизнедеятельности микроскопических водорослей влечет за собой и более активное поглощение органического углерода в данном регионе.

<https://rossaprimavera.ru/news/5ebe3c4c>

## Появилась спутниковая карта всех лесов планеты

Специалист по геопространственным данным Адам Саймингтон разработал карту, отражающую соотношение поверхности мира, покрытой кронами деревьев, и не зеленых зон на основе.

С этой целью он использовал спутниковые изображения датчиков MODIS на спутнике Terra, сообщает Visual Capitalist.

Леса занимают около 31% земной поверхности и ежегодно поглощают около 15,6 миллиарда тонн углерода. Большая часть деревьев находится в бореальных, то есть северных, лесах России и Канады, тропических лесах Амазонии в Южной Америке и хвойных и широколиственных лесах Китая.

Азия имеет один из самых богатых и разнообразных зеленых покровов в мире. Так, в России сосредоточена пятая часть мировых деревьев на площади 815 миллионов гектаров, которые также распространяются и на европейский континент.

Авторы отметили, что Китай является пятой зеленой страной мира, а площади его лесов достигают 220 миллионов гектаров.

В материале подчеркнули, что третья по биоразнообразию страна континента - Индонезия - теряет свой зеленый покров. Площадь лесов страны составляет 92 миллиона гектаров, а на ее территории обитает 10-15% известных в мире растений, млекопитающих и птиц.

В Южной Америке Бразилия занимает второе место в мире по величине зеленого покрова, а тропические леса Амазонки занимают площадь 497 миллионов гектаров.

На территории Канады, США и Мексики находятся 723 миллиона гектаров мировых лесов.

Канада имеет 347 миллионов гектаров лесов, из-за чего занимает третье место в списке самых зеленых стран мира. Около 40% Канады покрыты деревьями, что составляет 9% мирового лесного покрова. А ее бореальные леса хранят вдвое больше углерода на единицу, чем тропические леса.

Авторы рассказали, что США располагают примерно 8% различных мировых лесов, расположенных на 310 миллионах гектаров земли. В США находятся бореальные леса Аляски, сосновые плантации, лиственные, хвойные и тропические леса.

<https://ecopolitic.com.ua/ru/news/z-yavilasya-suputnikova-karta-vsih-lisiv-planeti/>

## Эскалация климатического кризиса указывает на необходимость новой водной парадигмы<sup>1</sup>

По всему миру директивные органы сталкиваются с необходимостью принятия важнейших решений для достижения ЦУР 6 (чистая вода и санитария). В ответ на

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

растущую нагрузку на водные ресурсы и климат мы должны сделать так, чтобы водные ресурсы занимали центральное место в климатической повестке дня.

За последние 50 лет население планеты увеличилось в два раза, а изменение климата повлияло на круговорот воды в результате изменения режимов осадков и снежного покрова, а также таяния ледников. Участились наводнения и засухи, а обеспеченность пресной водой в мире сократилась примерно вдвое по сравнению с годовым объемом стока реки Амазонки, что привело к резкому увеличению разрыва между требованиями на воду и водообеспеченностью.

Климатический кризис – это водный кризис. Это означает, что миру необходимо срочно изменить парадигму, чтобы наши действия в отношении водных ресурсов были полностью интегрированы с нашими усилиями по обеспечению устойчивости к изменению климата.

Сегодня мир отстает в процессе реализации почти всех целей и задач ЦУР, связанных с водными ресурсами, включая цель в области климата, а роль воды ежегодной конференции сторон (COP) РКИК ООН по-прежнему является лишь косвенной на.

В течение долгого времени вода лишь косвенно рассматривалась на конференциях COP. Лидеры по воде и климату – группа видных представителей высокого уровня, выступили с посланием на COP27 в Шарм-эль-Шейхе (Египет) в ноябре 2022 г. с призывом к ускоренной интеграции вопросов воды и климата для снижения потерь от бедствий, связанных с водой, а также для повышения устойчивости к воздействию изменения климата. Они также предложили план действий, который предлагает шесть решений, основанных на данных для интеграции повесток дня в области водных ресурсов и климата.

Обнадеживает тот факт, что в плане реализации, впервые вода упоминается прямо, признается «важнейшая роль защиты, сохранения и восстановления водных ресурсов и связанных с водой экосистем в обеспечении преимуществ и сопутствующих выгод от адаптации к климату, при одновременном обеспечении социальных и экологических гарантий».

Улучшение синергии между водой и адаптацией к климату может повысить устойчивость перед проблемами, связанными с водными ресурсами, климатом и экономикой, а также помочь получить доступ к важнейшему финансированию для быстрого повышения адаптации к климату, ориентированной на водные ресурсы. Это крайне важно, если мы хотим избежать опасных последствий для безопасности человека и экономики, и превратить потенциал трансграничных конфликтов в потенциал сотрудничества.

Несмотря на то, что заявление COP 27 можно только приветствовать, в рамках процесса конференции еще предстоит признать преимущества водных ресурсов для смягчения последствий изменения климата. В настоящее время роль водных ресурсов в этой области остается косвенной за счет совместного управления земельными и водными ресурсами для устойчивого управления ресурсами, а также взаимосвязей между водными ресурсами и сельским хозяйством.

Меры по смягчению последствий изменения климата могут оказывать влияние на круговорот воды, и крайне важно, чтобы такие меры были включены, в приоритетном порядке, в варианты смягчения последствий изменения климата в обязательства стран, известные как определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ).

Предстоящая конференция ООН по водным ресурсам, которая состоится 22-24 марта 2023 г., является уникальной возможностью объединить мир вокруг воды и

вывести ее на передний план устойчивого развития и борьбы с изменением климата.

В рамках подготовки к этому мероприятию, первому в своем роде с 1977 г. – президент ГА ООН Кёрёши провел двухдневные встречи в октябре 2022 г. с заинтересованными сторонами и представителями государств-членов, в результате которых пришел к выводу, что миру нужны кардинальные перемены, чтобы ускорить изменения и интегрировать воду в соответствующие вопросы, необходимые для решения проблем в области изменения климата, бедности, голода, здравоохранения и энергетики, среди прочих.

Кардинальные перемены – это преобразующие методы, инициативы и договоренности по тому, как мы мыслим, ведем бизнес, управляем и проводим политику. Они являются катализаторами повышения устойчивости к водным, климатическим, продовольственным и энергетическим кризисам, а также к экономическим, экологическим, социальным и политическим изменениям.

Добровольные обязательства, обещания и действия во всех секторах, отраслях и интересах сформируют «Повестку дня действий» в области водных ресурсов, посвященную ускорению прогресса во второй половине «Международного десятилетия действий по водным ресурсам для устойчивого развития, 2018–2028 гг.» и во второй половине «Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 г.».

Миру нужно руководство в направлении более стабильного и устойчивого мира. Настало время изменить парадигму, чтобы увязать повестки дня по водным ресурсам и климату и сделать Конференцию ООН по водным ресурсам 2023 г. поворотным этапом, которого она заслуживает спустя 46 лет.

<https://smartwatermagazine.com/news/smart-water-magazine/escalating-climate-crisis-reveals-need-new-paradigm-water>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#СНГ

### **Подготовку программы фундаментальных исследований стран СНГ обсудили на заседании в Минске**

Состоялось заседание рабочей группы Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств - участников СНГ по определению подходов к формированию проекта Межгосударственной программы фундаментальных исследований государств Содружества. Об этом БЕЛТА сообщили в пресс-службе Исполнительного комитета СНГ.

Участие в мероприятии приняли полномочные представители и эксперты из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана, а также сотрудники Исполнительного комитета СНГ.

На заседании рабочей группы было отмечено, что подготовка межгоспрограммы необходима для дальнейшего развития общего научного пространства стран СНГ и эффективного решения проблем фундаментальной и прикладной науки. В ходе работы были обсуждены предложения по подходам к формированию проекта межгосударственной программы и намечены дальнейшие шаги по подготовке проекта соответствующего документа.

#ООН

## **Прогноз экономистов ООН на 2023 год: самые медленные темпы роста за последние десятилетия**

Рост мировой экономики в 2023 году замедлится и составит 1,9 % по сравнению с 3 % в 2022 году. Таков прогноз экспертов ООН, которые опубликовали свой ежегодный доклад по глобальным экономическим перспективам. Они подчеркивают, что 2022 год стал годом потрясений для мировой экономики – пандемия, конфликт в Украине, связанный с ней продовольственный и энергетический кризис, резкий рост инфляции, увеличение долгового бремени, а также изменение климата.

Влияние этих факторов усилится в наступившем году, и рост мировой экономики станет самым медленным за последние десятилетия. В 2024 году глобальный ВВП может начать набирать обороты и прибавить 2,7 %, однако это будет зависеть от сбоев в цепочке поставок и мер по борьбе с инфляцией.

### *Рецессия в регионе СНГ*

Неопределенные и даже мрачные экономические перспективы ожидают и развивающиеся страны, в том числе в регионе СНГ, где прогнозируется значительное замедление роста.

Согласно оценкам, в 2022 году совокупный ВВП стран СНГ сократится на 3,3 %. В 2023 году экономика региона сократится еще на 1 %, а в 2024 году вырастет на 2,3 %.

### *Уверенный рост экономики Китая*

Важным исключением из общей мировой картины является Китай, отмечают эксперты ООН. В конце 2022 года правительство страны отказалось от своей жесткой политики «нулевой терпимости» к коронавирусу, связанных с ней ограничений, а также смягчило денежно-кредитную и бюджетную политику. Вопреки тенденциям в развитых странах, в Китае ключевая кредитная ставка была снижена в августе, чтобы ослабить кредитные ограничения в экономике. После роста на 3 % в 2022 году, ожидается, что в 2023 году китайская экономика вырастет на 4,8 %.

### *Угроза Целям устойчивого развития*

В докладе говорится о том, что замедление глобальной экономики негативно сказывается на реализации ЦУР, промежуточный обзор которых состоится на Саммите по ЦУР в сентябре 2023 года.

### *Рекомендации экономистов ООН по восстановлению экономики*

В докладе ООН содержится ряд идей и рекомендаций в области макроэкономической политики. В частности, подчеркивается, что странам необходимо найти баланс между стимулированием производства и сдерживанием инфляции. Эксперты также указывают на необходимость координации денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики между центробанками стран для сведения к минимуму вероятности продолжительного и серьезного экономического спада.

## **1 млрд человек в Азии сталкивается с продовольственными проблемами**

Группа учреждений ООН выпустила совместный отчет, где сказано, что из-за пандемии COVID-19, ситуации на Украине, инфляции и урбанизации более 1 млрд человек в Азиатско-Тихоокеанском регионе страдает из-за отсутствия продовольственной безопасности, сообщает KBS World.

Отмечается, что четыре учреждения ООН, включая ФАО и Всемирную продовольственную программу, 24 января опубликовали ежегодный отчет, в котором говорится, что более миллиарда человек в Азиатско-Тихоокеанском регионе сталкиваются с отсутствием продовольственной безопасности.

Согласно отчету, в 2021 году из-за умеренной или тяжелой степени отсутствия продовольственной безопасности в регионе страдало примерно 1,05 млрд человек, из которых 396 млн недоедали.

<https://rossaprimavera.ru/news/c65a7ba4>

## **НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

### **Образы будущего Центральной Азии обсудили в Казахстане**

Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте РК совместно с Министерством иностранных дел Казахстана организовал экспертную встречу «Центральная Азия-2030: образы будущего», передает МИА «Казинформ».

На мероприятии обсудили актуальные вопросы развития кооперации стран Центральной Азии в сфере торговли и экономики, транспорта и энергетики, развития человеческого капитала, а также перспективы культурно-гуманитарного сотрудничества.

[https://www.inform.kz/ru/obrazy-buduschego-central-noy-azii-obsuzhdayut-v-kazahstane\\_a4026162](https://www.inform.kz/ru/obrazy-buduschego-central-noy-azii-obsuzhdayut-v-kazahstane_a4026162)

### **Кыргызстан и Казахстан расширяют сотрудничество по борьбе с загрязнением воздуха**

В рамках проекта «Укрепление потенциала по управлению качеством воздуха в Центральной Азии», Кыргызстан и Казахстан расширяют сотрудничество по борьбе с загрязнением воздуха.

Об этом сообщили Trend в MoveGreen - экологической организации в Кыргызстане.

MoveGreen, вовлеченная в устойчивое развитие Кыргызстана, в партнерстве с Ассоциацией практикующих экологов Казахстана и AirKaz предпринимают шаги над улучшением качества воздуха в Кыргызстане и Казахстане.

<https://www.trend.az/casia/kyrgyzstan/3698424.html>



## **Узбекистан и Кыргызстан подписали инвестсоглашение о строительстве Камбаратинской ГЭС**

В преддверии визита президента Узбекистана в Кыргызстан Узбекистан и Кыргызстан подписали инвестиционное соглашение о строительстве Камбаратинской ГЭС-1 в Джалал-Абадской области Кыргызстана, сообщили «Газете.uz» в пресс-службе Министерства инвестиций, промышленности и торговли.

Согласно документу, согласование основного трёхстороннего соглашения о строительстве ожидается в феврале и может быть подписано в июле.

Открытие проектного офиса по проекту Камбаратинской ГЭС запланировано на сентябрь, а разработка технико-экономического обоснования, как ожидается, начнётся в июле 2024 года. Точную сумму проекта определяют по итогам разработки ТЭО.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/01/26/kambarata/>

## **В рамках бизнес-форума «Кыргызстан – Узбекистан» подписаны 11 документов на \$168 млн**

26 января 2023 года, в ходе кыргызско-узбекского бизнес-форума, в рамках государственного визита президента Узбекистана Шавката Мирзиёева, прошла церемония подписания двусторонних соглашений, на сумму около \$168 млн.

Подписанные документы направлены на увеличение товарооборота двух стран, в числе которых соглашение по развитию сотрудничества в легкой промышленности, отдельная «Дорожная карта», ряд меморандумов и контракты.

В ходе бизнес-форума подписаны 11 документов, среди них:

- «Дорожная карта» по сотрудничеству в сфере агропромышленного комплекса между Министерством сельского хозяйства Кыргызской Республики и Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан;
- Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве по организации сборки приборов учёта электроэнергии в Кыргызской Республике;
- Меморандум о сотрудничестве по производству и переработке кожи, а также организации агрокластера по выращиванию картофеля в Нарынской области, на сумму \$8 млн;
- Соглашение о сотрудничестве по созданию кластера по производству картофеля, животноводческого комплекса;
- Меморандум о строительстве комплекса по производству карбида кальция в Кыргызской Республике в рамках инвестиционно-строительного проекта стоимостью \$20 млн;
- Контракт на поставку зерна кукурузы Кыргызской Республики в Республику Узбекистан на сумму \$100 млн;
- Контракт на поставку сельскохозяйственной продукции и скота из Кыргызской Республики в Республику Узбекистан на сумму \$10 млн.

<http://www.tazabek.kg/news:1855478>

## **Россия хочет участвовать в строительстве Камбаратинской ГЭС-1**

6 января министры энергетики Узбекистана, Кыргызстана и Казахстана подписали «дорожную карту» по реализации строительства Камбаратинской ГЭС-1.

Об этом на заседании парламентского комитета по топливно-энергетическому комплексу, недропользованию и промышленной политике сообщил министр энергетики Кыргызстана Таалайбек Ибраев, передает 24.kg.

«Если построят ГЭС, мы сами будем ее использовать. А участники получают столько электроэнергии, сколько внесли долю в строительство. Сейчас Россия тоже пишет нам и хочет присоединиться, финансировать», – сказал Таалайбек Ибраев.

<https://kun.uz/ru/news/2023/01/24/rossiya-xochet-uchastvovat-v-stroitelstve-kambaratinskoy-ges-1>

## **Представитель ЕС: наш фокус в ЦА - энергоэффективность**

Поддержка зеленой энергетики и эффективного распределения водно-энергетических ресурсов значатся в числе приоритетов Евросоюза в Центральной Азии. Эти темы, а также вопросы охраны окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов обсудят в Риме на Седьмой Конференции высокого уровня ЕС–Центральная Азия, которая пройдет 23-24 февраля.

В работе форума примут участие представители правительств стран Центральной Азии, Европейского Союза и государств-членов ЕС, а также делегаты международных, региональных и неправительственных организаций.

О предстоящей встрече в интервью изданию DW рассказал глава по сотрудничеству представительства ЕС в Казахстане Йоханнес Баур. Он, в частности, отметил, что мероприятие призвано укрепить сотрудничество между Европейским Союзом и странами Центральной Азии, а также ускорить динамику сотрудничества между центральноазиатскими государствами внутри региона.

ЕС поддерживает инициативы стран ЦА по адаптации к изменению климата и сокращению выбросов парниковых газов. И как полагает дипломат, Евросоюз может поделиться хорошими примерами, которые могут быть внедрены в Центральной Азии.

Он напомнил, что государства-члены ЕС, такие как Франция, Италия и Германия, а также Еврокомиссия, уже реализуют ряд проектов в области воды, энергии и изменения климата в Центральной Азии. Некоторые из них финансируются Европейским банком реконструкции и развития и Европейским инвестиционным банком.

Также представитель Евросоюза обозначил необходимость разработки правовой базы для сотрудничества стран ЦА в области водно-энергетических ресурсов.

<https://orient.tm/ru/post/45509/predstavitel-es-nash-fokus-v-ca-energoeffektivnost>

## **Воздействие засухи на сельское хозяйство продолжается по всей Центральной Азии, испытывающей дефицит воды<sup>2</sup>**

Центральную Азию охватила сильная засуха в начале вегетационного периода 2021 г., вызвавшая массовую гибель культур, домашнего скота и рост цен на продовольствие.

Эта суровая засуха не является отдельным явлением, а следствием усиления тенденции аридизации с 1990-х г. Ухудшатся ли сельскохозяйственные засухи в будущем, вызывает большую озабоченность как у общественности, так и у научного сообщества.

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

Доктор Цзян Цзе и профессор Чжоу Тяньцзюнь из Института физики атмосферы (ИАФ) Китайской академии наук изучили прошлую динамику сельскохозяйственных засух в Центральной Азии и сделали прогнозы будущих изменений. Они обнаружили, что обострение сельскохозяйственных засух на юге Центральной Азии в начале вегетационного периода с 1992 г. было вызвано антропогенным воздействием в сочетании с внутренней изменчивостью, связанной с Тихоокеанской декадной осцилляцией (IPO). Они также обнаружили, что вызванное деятельностью человека снижение влажности почвы будет усугубляться в будущем из-за быстрого потепления климата.

Исследование было опубликовано в журнале «Nature Geoscience». Оно было основано на множестве данных, в том числе наблюдениях и большом модельном комплексе, предоставленном Национальным центром атмосферных исследований США, Институтом Макса Планка в Германии и Австралийской организацией научных и промышленных исследований Содружества.

По словам д-ра Цзяна, первого автора исследования, сельскохозяйственная засуха означает дефицит влаги в почве, который тесно связан с изменениями метеорологических факторов и обычно происходит после метеорологической засухи.

Исследователи обнаружили, что антропогенное внешнее воздействие и естественная внутренняя изменчивость климатической системы вместе приводят к усилению засухи с 1990-х г, модулируя многолетние изменения метеорологических факторов, включая температуру и осадки.

Антропогенное внешнее воздействие включает антропогенные изменения в парниковых газах, аэрозолях, землепользовании и т. д. и в основном относится к увеличению концентрации парниковых газов в этом исследовании.

Продолжающийся выброс парниковых газов привел к быстрому потеплению в Центральной Азии, что в свою очередь привело к увеличению эвапотранспирации и снижению влажности почвы в этом регионе.

Заметной естественной изменчивостью, влияющей на засухи в Центральной Азии, являются многолетние колебания температуры поверхности моря в Тихом океане, т. е. «IPO», которые усиливаются и уменьшаются каждые 20–30 лет. Недавний цикл «IPO» с 1990-х г., от более теплой, чем обычно, поверхности моря в тропической центрально-восточной части Тихого океана до более прохладной, чем обычно, привел к уменьшению весенних осадков на юге Центральной Азии и последующему снижению влажности почвы в начале вегетационного периода.

Ученые также расширили свое исследование, включив в него прогнозы на будущее. Они изучили воздействие антропогенного внешнего фактора и Тихоокеанской декадной осцилляции на будущую динамику сельскохозяйственных засух в ЦА в соответствии со сценарием «RCP 8.5». В этом столетии засухи в ЦА, в которых преобладает антропогенное потепление, усугубятся. Даже если «IPO» начнет теплую фазу, благоприятную в отношении осадков в следующие несколько десятилетий, региону все равно будет трудно противостоять усиливающейся засухе.

Профессор Чжоу Тяньцзюнь говорит, что «IPO» не сможет сбалансировать тенденцию к высыханию, вызванную антропогенными факторами в Центральной Азии, но сможет снизить ее интенсивность в краткосрочной перспективе.

<https://www.waterpolitics.com/2023/01/17/agricultural-droughts-to-continue-across-water-scarce-central-asia/>

## **Сотрудничество на уровне малых рек в бассейне реки Исфайрамсай может принести пользу Кыргызстану, Узбекистану и Аральскому морю<sup>3</sup>**

Инициатива «NEXUS Gains» глобального партнерства «CGIAR» направлена на внедрение интегрированного управления процессом накопления воды, сочетающего традиционные варианты накопления воды, такие как водохранилища, с альтернативными вариантами, такими как почвенная влага и подземные водоносные горизонты. Поиск наилучших альтернативных вариантов может уменьшить зависимость от забора воды из Сырдарьи и Амударьи, устраняя необходимость в дальнейшей инфраструктуре. Это позволит высвободить больше воды в нижнее течение с окончательной подачей воды в Аральское море для поддержания озера. К сожалению, в бассейне Аральского моря нет достаточно знаний об альтернативных вариантах накопления воды, чтобы серьезно их учитывать при принятии решений. Однако работа по оценке таких вариантов ведется в малых трансграничных реках Ферганской долины.

Инициатива «NEXUS Gains» в бассейне реки Исфайрамсай

В рамках инициативы Международный институт управления водой (ИВМИ) сосредоточился на процессах накопления воды в пределах р. Исфайрамсай, небольшого трансграничного притока Сырдарьи в Ферганской долине. Воды Исфайрамсай совместно используются Кыргызстаном и Узбекистаном и, как в отношении многих трансграничных рек, здесь имеются проблемы с дефицитом воды и ухудшающейся инфраструктурой. Река берет начало в горах Кыргызстана и течет на протяжении примерно 120 км до места соединения с р. Сырдарья в Узбекистане.

Бассейн Исфайрамсай включает в себя ледники и множество небольших озер, но знания о других естественных вариантах хранения воды, таких как влажность почвы и водоносные горизонты, ограничены. Здесь имеется много проблем; например, Исфайрамсай подвержен сильным наводнениям, и здесь отсутствует механизм раннего предупреждения. Кроме того, устаревшая ирригационная инфраструктура пришла в негодность, что приводит к большим потерям воды в системе и способствует конфликтам между водопользователями и трансграничной напряженности.

В 2022 г. команда института «ИВМИ» посетила объекты в Кыргызстане и Узбекистане. Они организовали обсуждения с местными заинтересованными сторонами, чтобы определить проблемы и практику управления процессами накопления воды в Ферганской долине. По полученным сведениям основными проблемами являются дефицит воды ранней весной и невозможность использовать паводковые воды для продуктивных целей. Была выражена большая заинтересованность в расширении возможностей накопления воды в бассейне. Для решения возникшей проблемы, команда «ИВМИ» использовала комбинацию методов дистанционного зондирования и моделирования, чтобы понять и создать карты потенциальных зон подземных вод, индекса почвенной влажности и поверхностных водоемов.

Поверхностные водоемы были проанализированы с использованием нормализованного разностного индекса воды (NDWI), который используется для определения открытых водоемов на спутниковых снимках, позволяя выделить водный объект из почвы и растительности.

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

В настоящее время «ИВМИ» работает над оценкой динамики каждого вида накопления воды в этом районе, чтобы понять, можно ли использовать более широкий набор вариантов накопления для удовлетворения потребностей в воде. В последнее время наблюдается потепление в трансграничных отношениях, особенно в водном секторе. Кыргызстан передает земли с Андижанским водохранилищем Узбекистану в обмен на другие земли. Это означает, что могут появиться ключевые возможности для продвижения интегрированного управления процессами накопления воды на межгосударственном уровне границы при нынешнем руководстве. Команда надеется, что полученные данные улучшат управление водными ресурсами во всех секторах и, в конечном счете, уменьшат разрушительное воздействие неэффективного управления на окружающую среду и людей.

<https://www.iwmi.cgiar.org/2023/01/tributary-level-cooperation-in-the-isfayramsai-river-basin-can-benefit-kyrgyzstan-uzbekistan-and-the-aral-sea/>

## **АФГАНИСТАН**

### **Казахстан принял участие во встрече спецпредставителей стран Центральной Азии и Евросоюза по Афганистану**

В столице Европейского союза прошло третье заседание специальных представителей государств Центральной Азии и Европейского союза по Афганистану, передает DKNews.kz.

Повестка дня мероприятия включала в себя обзор вызовов региональной безопасности в контексте актуальной ситуации в Афганистане и сотрудничество сторон по обеспечению непрерывной помощи афганскому народу. Участники брюссельского заседания подтвердили всестороннюю поддержку прочному миру и устойчивому развитию в Афганистане. Стороны выразили озабоченность в связи ухудшением прав женщин в Афганистане.

Была особо отмечена возрастающая роль стран Центральной Азии в установлении долгосрочной стабильности в Афганистане и эффективном предоставлении международной гуманитарной помощи афганскому народу.

Казахстанский дипломат призвал поддержать инициативу Астаны по созданию Регионального центра ООН по устойчивому развитию Центральной Азии и Афганистана.

<https://dknews.kz/ru/politika/271864-kazahstan-prinyal-uchastie-vo-vstreche>

### **Талибы объяснили сокращение поставок воды в Иран засухой**

Министр иностранных дел талибов Амир Хан Муттаки на встрече со спецпредставителем президента Ирана, послом в Афганистане Хасаном Каземи Куми заявил, что талибы уважают права Ирана на воду, объяснил сокращение поставок засухой, сообщает заместитель пресс-секретаря и помощник директора по связям с общественностью МИД талибов Хафиз Зия Ахмад.

«Мы привержены соглашениям по воде, подписанным между Афганистаном и Ираном, но количество воды уменьшилось из-за отсутствия дождей и засухи. Надеюсь, что эта проблема будет решена с увеличением осадков», - заявил Муттаки, чьи слова цитирует в твиттере Ахмад.

«Куми заявил, что, учитывая важность достигнутого между странами соглашения, следует приложить усилия для управления водой таким образом, чтобы она не тратилась впустую, и Иран получил свое по праву», - говорится в сообщении.

По мнению экспертов, водные проблемы между Ираном и Афганистаном являются следствием демаркации границы между двумя странами на разных исторических этапах. За последние 150 лет между Ираном и Афганистаном было подписано четыре соглашения об использовании воды пограничных рек, но они так и не были реализованы в полной мере. В итоге стороны обвиняли друг друга в невыполнении взятых на себя обязательств.

<http://interfax.az/view/885106>

## **Программу по обучению афганских женщин в Казахстане возобновят**

Программа по обучению афганских женщин в Казахстане будет возобновлена. Об этом на брифинге сообщил официальный представитель МИД РК Айбек Смадияров, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«До известных событий мы в рамках программы обучали афганских женщин. После этих событий мы решили проложить эту программу. Достигнута договоренность с афганскими властями и с Европейским союзом, которая финансирует эту программу. В ближайшее время эта программы возобновится», - сказал Айбек Смадияров.

Ранее сообщалось, что в 2019 году программу обучения афганских девушек в Казахстане и Узбекистане запустили в Брюсселе.

[https://www.inform.kz/ru/programmu-po-obucheniyu-afganskih-zhenschin-v-kazahstane-vozobnovyat\\_a4026787](https://www.inform.kz/ru/programmu-po-obucheniyu-afganskih-zhenschin-v-kazahstane-vozobnovyat_a4026787)

## **Узбекистан планирует с 25 января возобновить экспорт электроэнергии в Афганистан**

Узбекистан планирует с 25 января возобновить экспорт электроэнергии в Афганистан, приостановленный 14 января из-за аномальных холодов и дефицита энергоресурсов в республике, сообщает в понедельник пресс-служба министерства энергетики.

Ранее афганские СМИ сообщили, что и. о. министра иностранных дел Афганистана Амир Хан Муттаки призвал власти Узбекистана придерживаться поставок электроэнергии в рамках соглашения между Кабулом и Ташкентом. В частности, жители афганской столицы в последние недели в условиях сильных морозов столкнулись с отключениями электричества.

<https://orient.tm/ru/post/45378/uzbekistan-planiruet-s-25-yanvary-a-vozobnovit-eksport-elektroenergii-v-afganistan>

## **Министерство энергетики и водных ресурсов Афганистана: Работы на главной плотине на севере Кабула завершатся весной<sup>4</sup>**

Стоимость строительства плотины составляет более чем 50 млн. долларов США

---

<sup>4</sup> Перевод с английского



Министерство энергетики и водных ресурсов заявило, что работы по строительству плотины «Шах-и-Арус» в Кабуле завершатся весной текущего года.

Плотина расположена в районе Шакардара на севере Кабула. Представители Министерства энергетики и водных ресурсов Афганистана сообщили, что работы по проекту завершены на 97%. Плотина позволит орошать 3600 акров сельскохозяйственных земель и производить 1,2 МВт электроэнергии.

Строительство проекта было начато в 2010 г. и должно быть завершено к весне.

По некоторым причинам реализация проекта была отложена и возобновилась после прихода к власти Исламского Эмирата.

Проектно-изыскательные работы завершены, руководители готовы запустить проект после завершения строительства.

Как отмечается, это один из лучших проектов, который будет способствовать улучшению экономики и сельского хозяйства.

<https://tolonews.com/afghanistan-181669>

## КАЗАХСТАН

### #сотрудничество

#### **Турецкая компания Alarko Holding рассматривает возможность реализации новых инвестпроектов в Казахстане**

Премьер-Министр РК Алихан Смаилов провел встречу с президентом турецкой компании Alarko Holding Йылдызом Умит Нури, на которой обсуждены перспективы реализации новых инвестпроектов в сферах энергетики, ж/д- и автомобильного строительства, очистки воды, переработки отходов. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу главы Кабмина.

По итогам встречи достигнута договоренность продолжить переговоры в ближайшее время.

Alarko Holding является одной из крупнейших строительных компаний Турции. За 30-летний период работы в Казахстане она реализовала проекты по реконструкции Международного аэропорта в Астане, строительству медно-обогатительного завода, подвесного моста через реку Иртыш и ряда ключевых автомобильных республиканского значения.

<https://central-asia.news/kazakhstan/ekonomika/tyreckaia-kompaniia-alarko-holding-rassmatrivaet-vozmojnost-realizacii-novyh-investproektov-v-kazahstane-20-ianvaria-2023-1230-novosti-na-inform-kz>

### #сельское хозяйство

#### **Улучшать отгонные пастбища будут в этом году в Карагандинской области**

В двух районах Карагандинской области в этом году отгонные пастбища обеспечат необходимой инфраструктурой. В рамках пилотного проекта намерены установить загоны, водопойные площадки, электролинии и другое, передает корреспондент МИА «Казинформ».

## **Десять подвидов субсидий отменяют в сфере сельского хозяйства**

Вице-министр сельского хозяйства РК Абулхаир Тамабек сообщил об отмене ряда субсидий в этой сфере, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Отменяются порядка 10 подвидов субсидий, имеющих низкую эффективность и высокие коррупционные риски», - отметил спикер.

В Минсельхозе пояснили, что это - аренда быков и баранов-производителей, субсидирование строительства прудов для сбора талых вод, стоимости мяса индейки, водоплавающей птицы, вагончиков, рыбного хозяйства, услуг ревизионных комиссий сельскохозяйственных кооперативов по проведению аудита, сельскохозяйственных кооперативов по искусственному осеменению маточного поголовья КРС и МРС, не имеющих собственного поголовья.

[https://www.inform.kz/ru/desyat-podvidov-subsidiy-otmenyayut-v-sfere-sel-skogo-hozyaystva\\_a4026676](https://www.inform.kz/ru/desyat-podvidov-subsidiy-otmenyayut-v-sfere-sel-skogo-hozyaystva_a4026676)

## **Казахстан подпишет проекты с ООН в области сельского хозяйства – Минсельхоз**

Казахстан планирует в ближайшее время подписать два проекта в области продовольствия и сельского хозяйства в рамках Программы партнерства с ФАО. Об этом сказал заместитель директора департамента международного сотрудничества и повышения инвестиций Министерства сельского хозяйства Казахстана Искандер Мухлисов в ходе регионального семинара, посвященного деятельности ФАО в Азербайджане, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

По его словам, совместные проекты направлены на сокращение продовольственных потерь и пищевых отходов в странах Центральной Азии, Азербайджане и Турции, а также на повышение эффективности выращивания мелкого рогатого скота в целях сокращения интенсивности выбросов парниковых газов.

[https://www.inform.kz/ru/kazahstan-podpishet-proekty-s-oon-v-oblasti-sel-skogo-hozyaystva-minsel-hoz\\_a4027307](https://www.inform.kz/ru/kazahstan-podpishet-proekty-s-oon-v-oblasti-sel-skogo-hozyaystva-minsel-hoz_a4027307)

## **Казахстан готов наращивать торговлю сельхозпродукцией с Ираном**

Перспективы расширения сотрудничества в аграрной и транспортно-логистической сферах обсудили Премьер-Министр Казахстана Алихан Смаилов и министр сельского хозяйства Ирана Сейед Джавад Садати Неджад, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Премьер-Министра РК.

Премьер-Министр отметил, что за январь-ноябрь 2022 года товарооборот между странами вырос более чем на 20% и составил почти \$500 млн. В целях дальнейшего увеличения объемов взаимной торговли Казахстан готов дополнительно поставлять на рынок Ирана 75 товарных позиций на сумму около \$250 млн.

[https://www.inform.kz/ru/kazahstan-gotov-naraschivat-torgovlyu-sel-hozprodukcijey-s-iranom\\_a4028467](https://www.inform.kz/ru/kazahstan-gotov-naraschivat-torgovlyu-sel-hozprodukcijey-s-iranom_a4028467)

## **Ведущий университет Бельгии готов принять казахстанских специалистов в области сельского хозяйства**

Гентский университет уже шесть лет подряд занимает первое место среди мировых ВУЗов в области ветеринарной медицины. О перспективах академического сотрудничества данного бельгийского вуза с Казахстаном рассказывает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

Гентский университет – государственный исследовательский университет Бельгии, расположенный в городе Гент.

В ходе презентации для представителей Казахстана сотрудники Гентского университета рассказали о сегодняшних возможностях учебного заведения.

Представители Гентского университета отметили, что вуз активно ведет работу с иностранными студентами и учеными. В этом плане бельгийская сторона отметила, что готова принять на обучение специалистов в области ветеринарии из Казахстана.

[https://www.inform.kz/ru/veduschiy-universitet-bel-gii-gotov-prinyat-kazahstanskih-specialistov-v-oblasti-sel-skogo-hozyaystva\\_a4028367](https://www.inform.kz/ru/veduschiy-universitet-bel-gii-gotov-prinyat-kazahstanskih-specialistov-v-oblasti-sel-skogo-hozyaystva_a4028367)

## **Что ожидает фермеров в 2023 году?**

Рост посевных площадей, обязательное обеспечение сельхозживотных кормами, повышение генетического потенциала, реформирование ветеринарии. О том, как будет развиваться отрасль сельского хозяйства в наступившем году, рассказал глава Минсельхоза Ербол Карашукеев, сообщает «КазакЗерно.kz».

В текущем году структура посевных площадей уже определена. Она составит двадцать три и две десятых миллиона гектаров. Больше, чем в прошлом году, посеют зерновых и зернобобовых культур, риса, свеклы и овощебахчевых. Снижение ожидается в севе хлопка.

На весенне-полевые работы будет выделено сто сорок миллиардов тенге. Они достанутся трем тысячам казахстанских крестьян. Через Продовольственную корпорацию будет налажен форвардный закуп.

<https://kazakh-zerno.net/199640-что-ожидает-фермеров-в-2023-году/>

[#стихийные бедствия](#) / [#инфраструктура](#)

## **Повтор паводков и засухи оценили в Минэкологии**

Резкого таяния снега, а также засухи из-за неснежной зимы в этом году в Казахстане не ожидается, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как отметил исполняющий обязанности председателя Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов РК Досбол Бекмагамбетов, паводки в Западно-Казахстанской области в апреле прошлого года произошли из-за резкого потепления и таяния снега. А подтопление населенных пунктов было связано с несвоевременной очисткой снега.

По данным заместителя гендиректора гидрометеорологической службы «Казгидромет» Серика Саирова, в этом году до конца зимы ожидается минусовая температура, поэтому не ожидается резкое таяние всех снеготопливных запасов. Однако возможны изменения, так как осадки могут выпасть еще до апреля.

В апреле 2022 года в связи с резким потеплением и обильным таянием снега паводковая вода зашла в населенные пункты нескольких сел региона. Были подтоплены жилые дома, часть из них оказалась непригодной для проживания.

Два года назад режим ЧП был объявлен в Аральском районе Кызылординской области из-за засухи, которая привела к падежу 559 голов скота.

Ранее сообщалось, что почти все регионы Казахстана находятся в риске высокого половодья.

[https://www.inform.kz/ru/povtor-pavodkov-i-zasuhi-ocenili-v-minekologii\\_a4026815](https://www.inform.kz/ru/povtor-pavodkov-i-zasuhi-ocenili-v-minekologii_a4026815)

## **Юрий Ильин забил тревогу из-за состояния водохранилищ перед паводками**

Состояние гидротехнических сооружений в Казахстане вызывает особое опасение. Об этом заявил министр по чрезвычайным ситуациям Казахстана Юрий Ильин, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По данным МЧС, в стране насчитывается 1806 сооружений, из них 471 требуют ремонта. Наибольшее количество из них в Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Актюбинской и Алматинской областях. Оценка технического состояния сооружений затруднена. Это связано с отсутствием анализа состояния и результатов работы по их ремонту, а также ежегодными изменениями в данных Министерства экологии по их числу.

При этом, Министерством экологии и природных ресурсов учитываются ремонтные работы только республиканских сооружений, коммунальные и частные остаются без внимания на протяжении многих лет.

[https://www.inform.kz/ru/yuriy-il-in-zabil-trevogu-iz-za-sostoyaniya-vodohranilisch-pered-pavodkami\\_a4027270](https://www.inform.kz/ru/yuriy-il-in-zabil-trevogu-iz-za-sostoyaniya-vodohranilisch-pered-pavodkami_a4027270)

## **Достаточный запас емкости для весеннего паводка сохраняют актюбинские водохранилища**

В Актобе ведется работа по подготовке к весеннему паводку. Вопрос обсудили на совещании в акимате области, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Руководитель департамента по чрезвычайным ситуациям Маргулан Аманбаев доложил, что в настоящее время три крупнейших водохранилища области имеют достаточный запас емкости для проведения весеннего паводка.

Так, объем воды в Актюбинском, Саздинском и Каргалинском водохранилищах составляет от 32 % до 54 % от проектного значения. Для предупреждения и ликвидации последствий паводков подготовлены запасы ГСМ, инертных материалов, в населенных пунктах проводится вывоз снега.

[https://www.inform.kz/ru/dostatochnyy-zapas-embosti-dlya-vesennego-pavodka-sohranyayut-aktyubinskie-vodohranilischa\\_a4027448](https://www.inform.kz/ru/dostatochnyy-zapas-embosti-dlya-vesennego-pavodka-sohranyayut-aktyubinskie-vodohranilischa_a4027448)

## **Защитные дамбы и арыки – как готовятся к паводкам в СКО**

Аким Северо-Казахстанской области Айдарбек Сапаров отчитался на заседании Правительства о подготовке местных исполнительных органов к паводковому периоду, передает корреспондент МИА «Казинформ».

А. Сапаров проинформировал, что в регионе продолжается реализация трехлетней дорожной карты по устранению паводковых угроз. В работе находятся пять из девяти мероприятий карты.

[https://www.inform.kz/ru/zaschitnye-damby-i-aryki-kak-gotovyatsya-k-pavodkam-v-sko\\_a4027285](https://www.inform.kz/ru/zaschitnye-damby-i-aryki-kak-gotovyatsya-k-pavodkam-v-sko_a4027285)

[#водоснабжение и канализация](#)

## **Минэкологии разрабатывает два проекта по обеспечению дополнительных запасов воды в Астане**

В настоящее время нехватки питьевой воды в Астане не наблюдается, но дефицит может возникнуть в связи с ростом численности населения. В связи с этим Министерство экологии разрабатывает два проекта по обеспечению дополнительных запасов воды, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Сегодня по водохранилищу в Астане беспокоиться не о чем. Запас воды почти 300 млн кубометров. Ежегодно для обеспечения водой населения столицы требуется 95 млн кубометров воды. В ближайшее время проблема нехватки воды возникнет, ведь население города растет с каждым годом», - сказал и.о. председателя Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов РК Досбол Бекмагамбетов на пресс-конференции.

По его словам, для решения данного вопроса министерство разрабатывает два проекта по обеспечению дополнительных запасов воды в водохранилище Астаны. Одно из возможных решений – это подпитка Астаны через реку Иртыш. На вопрос о том, не скажется ли это на бассейне реки Иртыш, спикер заявил, что все учтено еще расчетами в советское время.

[https://www.inform.kz/ru/minekologii-razrabatyvaet-dva-proekta-po-obespecheniyu-dopolnitel-nyh-zapasov-vody-v-astane\\_a4026875](https://www.inform.kz/ru/minekologii-razrabatyvaet-dva-proekta-po-obespecheniyu-dopolnitel-nyh-zapasov-vody-v-astane_a4026875)

[#водные ресурсы](#)

## **Уникальное месторождение подземных вод «Кокжиде» загрязняется продуктами нефтедобычи**

Уникальное месторождение подземных вод «Кокжиде» в Актюбинской области загрязняется продуктами нефтедобычи, в связи с чем необходимо прекратить добычу углеводородов в его контуре. Об этом рассказал исполняющий обязанности руководителя департамента экологии Турар Кожанов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Подземное месторождение Кокжиде находится в Темирском районе Актюбинской области, его запасы способны обеспечить чистой питьевой водой западный регион страны. По оценкам госкомиссии, месторождение способно давать в сутки 196,5 тысячи кубометров воды. Однако проблема в том, что Кокжиде находится в районе нефтедобычи, в его контуре работают сразу несколько нефтедобывающих компаний.

[https://www.inform.kz/ru/unikal-noe-mestorozhdenie-podzemnyh-vod-kokzhide-zagryaznyaetsya-produktami-neftedobychi\\_a4028230](https://www.inform.kz/ru/unikal-noe-mestorozhdenie-podzemnyh-vod-kokzhide-zagryaznyaetsya-produktami-neftedobychi_a4028230)

#государство

## **Глава Минэкологии рассказала о реорганизации ведомства**

Министр экологии и природных ресурсов РК Зульфия Сулейменова сообщила, что ведомство сейчас проходит реорганизацию, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Министерство проходит сейчас через реорганизацию. Когда происходит реорганизация госоргана, автоматически все сотрудники переходят в режим работы исполняющих обязанности (и.о.). Пока в министерстве не будет переутверждено штатное расписание, не будет перерегистрирован госорган в органах юстиции. Я полагаю, что среди отдельных сотрудников была какая-то информация касательно неуверенности того, останутся они или нет», - сказала Зульфия Сулейменова, отвечая на вопросы журналистов после заседания Правительства.

Она уточнила, что сам процесс реорганизации сложный.

[https://www.inform.kz/ru/glava-minekologii-rasskazala-o-reorganizacii-vedomstva\\_a4027191](https://www.inform.kz/ru/glava-minekologii-rasskazala-o-reorganizacii-vedomstva_a4027191)

#лесное хозяйство

## **170 млн саженцев планируют высадить в лесном фонде Туркестанской области**

До 2025 года в Туркестанской области на площади 110 210 га лесного фонда запланировано высадить 170 млн саженцев, а в городах и населенных пунктах - 1 млн 18 тысяч деревьев на 1149 га. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата Туркестанской области.

«По инициативе акимата области в 2019-2022 годах планировалось создать зеленый пояс на 7700 гектаров вокруг Туркестана. Всего высажены и обслуживаются саженцы на 13 629 гектарах. В семенниках учреждений лесного хозяйства выращивается более 30 миллионов саженцев различных лесных пород. В ближайшее время планируется довести количество саженцев до 60 миллионов. Эти работы положительно скажутся на озеленении населенных пунктов области, стабилизации экологии. Согласно законодательству, в Туркестанской области установлен нормативный процент засеянности культурными насаждениями в 50 процентов», - сказал руководитель управления природных ресурсов и регулирования природопользования Кайрат Абдуалиев.

[https://www.inform.kz/ru/170-mln-sazhencev-planiruyut-vysadit-v-lesnom-fonde-turkestanskoy-oblasti\\_a4028439](https://www.inform.kz/ru/170-mln-sazhencev-planiruyut-vysadit-v-lesnom-fonde-turkestanskoy-oblasti_a4028439)



### **Жапаров заявил о росте стоимости электроэнергии для населения Кыргызстана на 30%**

С мая 2023 года стоимость электроэнергии для населения Кыргызстана вырастет на 30% – с 0,77 сома (\$0.0089) до 1 сома (\$0.012) за кВт ч. Об этом заявил президент страны Садыр Жапаров на своей странице в соцсети Facebook, передает «Фергана».

«Если мы этого не сделаем, мы рискуем навсегда потерять нашу энергетическую отрасль. Потому что к себестоимости произведенной у нас электроэнергии в 21 тыйынов добавляются затраты на оплату труда энергетиков, замену устаревших трансформаторов, проводов, столбов, и стоимость 1 кВт ч электроэнергии в итоге составляет 2 сома 38 тыйынов», - пояснил президент Кыргызстана.

Жапаров сообщил, что за годы независимости в Кыргызстане не было построено ни одной гидроэлектростанции, трансформаторы большой мощности и высоковольтные линии не обновлялись, износ электрооборудования составляет более 80%. Тем временем численность населения выросла в полтора раза. И если в 1991 году потребности Кыргызстана в электроэнергии составляли 9 млрд кВт ч, то теперь – около 16 млрд.

Последние 15 лет в зимнее время года Кыргызстан импортирует 3 млрд кВт ч электроэнергии по цене 3-5 сомов (\$0,035 – 0,058). Горнодобывающей промышленности энергоресурс поставляется по 5,04 сома за кВт ч, государственным и средним предприятиям – по 3,4 сома, а населению – по 0,77 сома (малообеспеченным семьям – по 0,5 сома).

«При этом долг энергоотрасли составляет 137 миллиардов сомов (\$1.6 млрд). Грубо говоря, отечественная энергетика стала полуживой», - подчеркнул Жапаров. Разница между себестоимостью и действующим тарифом для населения «накладывается бременем к имеющемуся долгу», пояснил президент Кыргызстана.

<https://www.toptj.com/News/2023/01/23/zhaparov-zayavil-o-roste-stoimosti-elektroenergii-dlya-naseleniya-kyrgyzstana-na-30>

### **Единое окно для разрешений на строительство ВИЭ внедрят в Кыргызстане**

Чиновники Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора разработали проект постановления, в котором предусматривается упрощенная выдача разрешительных документов по принципу «единого окна» для субъектов возобновляемых источников энергии.

В документе говорится, что в целях установления порядка учета створов рек и субъектов возобновляемых источников энергии поставлена задача упростить сбор необходимых документов по предоставлению земельного участка.

<https://eenergy.media/archives/25165>

## **Акылбек Жапаров посетил Кировское водохранилище, где построят ГЭС «Бала-Саруу»**

В ходе рабочей поездки в Таласскую область председатель Кабинета министров КР Акылбек Жапаров посетил Кировское водохранилище в ущелье Чон-Капка, где ознакомился с проектом строительства новой гидроэлектростанции «Бала-Саруу».

По проекту гидроэлектростанция «Бала-Саруу» будет иметь три генератора общей мощностью 25 мегаватт со среднегодовой выработкой электроэнергии 92 млн киловатт-часов.

На строительство станции Российско-Кыргызским фондом развития выделено \$22.9 млн.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/akylbek-zhaparov-posetil-kirovskoe-vodohranilishe-gde-postroyat-ges-bala-saruu/>

## **В Кыргызстане побит исторический максимум потребления электроэнергии, - Адылбек Касымалиев**

Первый заместитель председателя Кабинета министров Адылбек Касымалиев принял участие в работе семинара-дискуссии по вопросам климатической повестки на евразийском пространстве, состоявшейся в городе Москве (Российская Федерация). Об этом сообщила пресс-служба кабмина.

Касымалиев также коснулся вопроса аномальных морозов в Центральноазиатском регионе, отметив что в Кыргызской Республике побит исторический максимум потребления электроэнергии.

«В этих условиях, а также принимая во внимание таяние ледников, сокращение запасов водных и энергетических ресурсов Кыргызская Республика намерена поэтапно переходить от карбоновых носителей к возобновляемым источникам энергии, прежде всего в гидроэнергетике, с одновременным внедрением ресурсосберегающих и экологически дружественных технологий», - подчеркнул Касымалиев, добавив о намерении республики реализовать проекты по строительству малых и средних гидроэлектростанций.

По его словам, перед страной стоит задача изменить привычные модели выработки и потребления электро- и теплоэнергии, осознав значимость экологического фактора.

<http://www.tazabek.kg/news:1855757>

## **А.Жапаров предложил узбекским компаниям рассмотреть возможность участия в строительстве малых и средних ГЭС**

«Учитывая глобальные проблемы, связанные с загрязнением экологии и изменением климата, Кыргызстан крайне заинтересован в сотрудничестве в сфере внедрения «чистой» энергетики. Наша республика обладает высоким потенциалом ВИЭ (возобновляемые источники энергии), основными видами которых являются гидроэнергия, солнечная энергия, ветровая энергия и энергия геотермальных вод.

Мы предлагаем узбекским компаниям рассмотреть возможность участия в строительстве малых и средних гидроэлектростанций в нашей стране», - сказал руководитель Кабинета министров Акылбек Жапаров на бизнес-форуме «Кыргызстан-Узбекистан».

Это проекты, которые будут приносить не только материальные, но и экологические дивиденды для всего региона, проинформировал А.Жапаров.

<http://www.tazabek.kg/news:1855343>

[#проекты](#)

## **Проект «Одно село – один продукт» будет распространен на все регионы Кыргызстана**

Председатель Кабинета министров КР Акылбек Жапаров, проводя республиканское совещание с главами областных государственных администраций и органов местного самоуправления, рассказал о планах комплексного развития регионов.

Он отметил, что рассматривается возможность реализации проекта «Одно село – один продукт» во всех регионах страны. «Будут внедрены модели создания кластеров на уровне регионов. В рамках создания системы поддержки предпринимателей в регионах начнет осуществляться отбор инновационных проектов в рамках проекта «40 районов – 40 инициатив». Будут запущены туристические кластеры. Начнется строительство двух современных оптовых сельскохозяйственных рынков в Иссык-Атинском и Кара-Суйском районах, а также строительство 7 больниц, 100 школ, 10 детских садов. На основании социального контракта 10 тыс. малообеспеченных семей получат социальную помощь в размере 100 тыс. сомов», - подчеркнул А. Жапаров.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-01-21--proekt-odno-selo-odin-produkt-budet-rasprostranen-na-vse-regiony-kyrgyzstana-64240>

## **Немецкие специалисты научат госслужащих Кыргызстана внедрять зеленые проекты**

Для государственных служащих Кыргызстана создадут программу, в рамках которой они будут перенимать опыт немецких компаний по реализации проектов зеленой энергетики. Об этом сообщила пресс-служба Национального агентства по инвестициям.

Этот вопрос директор агентства Умбриель Темиралиев обсудил со статс-секретарем Министерства экономики, труда и транспорта федеральной земли Саксония (Германия) Томасом Кралински.

По итогам переговоров стороны договорились разработать специальную программу для обмена опытом в менеджменте зеленых проектов, а также рассмотреть возможности участия предпринимателей Кыргызстана в отраслевых выставках и бизнес-форумах в Саксонии.

<https://kabar.kg/news/nemetckie-spetcialisty-nauchat-gossluzhashchikh-kyrgyzstana-vnedriat-zelenye-proekty/>

[#земельные ресурсы](#)

## **Гражданам и ведомствам будет проще работать, - в Минсельхозе рассказали о новом Земельном кодексе**

Новый Земельный кодекс значительно упростит работу ведомств и создаст комфортные условия для граждан. Об этом на пресс-конференции по Земельному

кодексу КР сообщил начальник управления природных ресурсов МСХ КР Адилет Расулов.

Сегодняшний проект Земельного кодекса представляет собой объединенный свод таких законов, как Закон Кыргызской Республики «О пастбищах», «О переводе (трансформации) земельных участков», «Об управлении земель сельскохозяйственного назначения».

Как отмечают в министерстве, разработка проекта необходима для структурной реализации земельных вопросов путем создания единого Закона в сфере земель и одного подзаконного акта Кабинета Министров Кыргызской Республики.

Основной целью разработки кодекса является укрепление и централизация всех нормативно-правовых актов, как земельных так и водных.

<http://www.tazabek.kg/news:1855198>

## **В Кыргызстане утвержден Порядок исчисления размера ущерба за порчу земель**

Утвержден Порядок исчисления размера ущерба за порчу земель. Соответствующее решение принято на заседании кабинета министров Кыргызстана.

Кабмин отмечает, что Порядок исчисления размера ущерба за порчу земель предназначен для исчисления в стоимостной форме размера ущерба при снятии и перемещении плодородного слоя почвы, загрязнении химическими, биологическими, радиоактивными и иными загрязнителями.

Одновременно оплата штрафных санкций за правонарушение при порче земель не освобождает нарушителя от возмещения материального ущерба, возникшего вследствие порчи земель.

<https://knews.kg/2023/01/23/v-kyrgyzstane-utverzhden-poryadok-ischisleniya-razmera-ushherba-za-porchu-zemel/>

[#водное хозяйство](#) / [#инфраструктура](#)

## **Комитет ЖК одобрил соглашение с ЕБРР о выделении 17 млн евро для реконструкции Араван-Ак-Бууринского канала в Ошской области**

23 января на заседании комитета ЖК по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию рассмотрели проект закона «О ратификации кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Европейским банком реконструкции и развития по проекту «Устойчивое к климату водоснабжение в Кыргызской Республике» и Грантового соглашения между КР и ЕБРР по проекту «Устойчивое к климату водоснабжение в КР», подписанных 8 июля 2022 года в Лондоне.

Информацию по законопроекту представил заместитель министра сельского хозяйства Мурат Раматов.

По его словам, целью проекта «Устойчивое к климату водоснабжение в Кыргызской Республике» является выполнение комплекса строительных работ по модернизации и реконструкции Араван-Ак-Бууринского канала в Кара-Суйском и Араванском районах Ошской области.

«По итогам реализации проекта улучшится водоподача на площади около 21 тыс. га. Для реализации проекта Европейским банком реконструкции и развития будут выделены средства на общую сумму 17,87 млн евро, в том числе в соответствии с кредитным соглашением – 14,13 млн евро, в соответствии с грантовым соглашением – 3,74 млн евро», - сказал Раматов.

<http://www.tazabek.kg/news:1853193>

[#сельское хозяйство](#)

## **В 2022 году за потери сельскохозяйственного производства наложены штрафы на 46,8 млн сомов**

В прошлом году за потери сельскохозяйственного производства наложено штрафов на сумму 46 825 343 сома, из которых 47 008 741 сом уплачен в государственную казну. Об этом сообщает Служба земельного и водного надзора при Министерстве сельского хозяйства КР.

За нарушения земельного и водного законодательства КР наложено штрафов на сумму 1703 тыс. сомов, из которых взыскано 1315 тыс. сомов.

<https://kabar.kg/news/v-2022-godu-za-poteri-sel-skokhoziaistvennogo-proizvodstva-nalozheny-shtrafy-na-46-8-mln-somov/>

## **ФАО и Кыргызстан работают над реализацией пяти проектов**

Об этом сказал директор лесной службы при Министерстве сельского хозяйства Кыргызстана Алмаз Мусаев в ходе регионального семинара, посвященного деятельности ФАО в Азербайджане, передает Trend.

По его словам, среди прочих, проекты в области производства фисташки и грецкого ореха, повышение потенциала в области национального мониторинга.

«Также, сюда относятся проекты по устойчивому управлению горными и лесными массивами, оказано содействие в разработке и принятии концепции развития лесной отрасли Кыргызстана», - сказал он.

Мусаев сказал, что правительством Кыргызстана одобрен полномасштабный проект «Секвестрация углерода посредством климатических инвестиций в леса» стоимостью около 28 миллионов долларов.

«Кроме того, начата национальная стратегия по озеленению страны, в рамках проекта планируется ежегодно высаживать 5-15 миллионов различных деревьев», - добавил он.

<https://www.trend.az/casia/kyrgyzstan/3699300.html>

## **Обзор ключевых событий сельскохозяйственного сектора Кыргызстана за 2022 год**

Информационное агентство Trend представляет обзор наиболее важных событий в сельскохозяйственном секторе Кыргызстана за 2022 год.

Одним из ключевых достижений в этом году стало увеличение государственной поддержки для агропромышленного сектора Кыргызстана.

Президент Кыргызстана Садыр Жапаров заявил, что объем государственной поддержки агропромышленного сектора Кыргызстана в 2022 году увеличился в

2,5 раза или на 26,6 миллиарда сомов (323,3 миллиона долларов) по сравнению с прошлым годом.

Благодаря стремительному увеличению государственной поддержки сельского хозяйства в этом году в Кыргызстане ожидается производство сельскохозяйственной продукции на сумму около 366 миллиардов сомов (4,4 миллиарда долларов), или почти на 42 миллиарда сомов (510,5 миллиона долларов) больше по сравнению с прошлым годом.

#### *Запуск программы «Финансирование сельского хозяйства - 10»*

По состоянию на 22 декабря 2022 года в Кыргызстане было выдано в общей сложности 8296 сельскохозяйственных кредитов в рамках реализации программы «Финансирование сельского хозяйства - 10».

По данным Министерства сельского хозяйства Кыргызстана, сумма выданных кредитов на развитие сельскохозяйственного сектора Кыргызстана в рамках проекта «Финансирование сельского хозяйства - 10» в этом году достигла 4,7 миллиарда сомов (55,2 миллиона долларов).

#### *Кыргызстан увеличивает поставки сельскохозяйственной техники местным фермерам*

В 2022 году на обеспечение фермеров сельскохозяйственной техникой было выделено в общей сложности 2,5 миллиарда сомов (30 миллионов долларов), что более чем в два раза больше за год – 1,2 миллиарда сомов (15,4 миллиона долларов) в 2021 году.

#### *Объем урожая зерна в Кыргызстане вырос за год*

Урожай зерна в Кыргызстане на конец ноября 2022 года составил 1,9 миллиона тонн, что на 40,7 % больше, чем за аналогичный период 2021 года (1,3 миллиона тонн).

В то же время урожай пшеницы в Кыргызстане по состоянию на конец ноября 2022 года составил 625 200 тонн, что на 62 % больше, чем за аналогичный период 2021 года (385 700 тонн).

#### *Международное сотрудничество: американская компания John Deere модернизирует сельскохозяйственную технику Кыргызстана*

Министр сельского хозяйства Кыргызстана Аскарбек Джаныбеков в мае сообщил, что John Deere, крупнейший в мире производитель сельскохозяйственной техники, предоставит льготный кредит на модернизацию сельскохозяйственной техники в Кыргызстане.

Кыргызстан получит первый транш в размере 8,5 миллионов долларов на приобретение и модернизацию сельскохозяйственной техники в ближайшем будущем.

#### *Сотрудничество Кыргызстана и Азербайджана в сфере животноводства*

В рамках рабочего визита начальника отдела организации и мониторинга животноводства Министерства сельского хозяйства Азербайджана Эльдара Гасанова в Кыргызстан 16-19 июня 2022 года были обсуждены вопросы сотрудничества в сфере животноводства.

По итогам визита сторонами достигнута договоренность о том, что осенью 2022 года в Кыргызстан прибудет экспертная группа по отбору 200 голов яков в целях поставки в Азербайджан.

<https://www.trend.az/casia/kyrgyzstan/3699126.html>



## **Депутат просит Минфин выделять средства на весенне-полевые работы пораньше**

Депутат Жалолодин Нурбаев сегодня, 26 января 2023 года, в ходе пленарного заседания Жогорку Кенеша сообщил, что в Араванском районе работы по весенне-полевым работам начинается уже в конце февраля.

Он попросил Министерство финансов выделить средства на весенне-полевые работы пораньше.

Кроме этого депутат Русланбек Жакышов поднял вопрос трансформации земель.

По его словам, нужно трансформировать свободные земли, так как население Кыргызстана уже достигло 7 млн человек, но при этом у многих из них есть проблемы с недвижимостью.

<http://www.tazabek.kg/news:1855236>

[#стихийные бедствия](#) / [#сотрудничество](#)

## **Швейцария выделит КР \$9 млн на борьбу со стихийными бедствиями**

Швейцария выделит более \$ 9 млн на поддержку наиболее уязвимых сельских сообществ для повышения устойчивости к изменению климата и рискам стихийных бедствий.

Компонент реализуется ВПП ООН в партнерстве с МЧС Кыргызстана. Мероприятия будут реализовываться в Ошской, Баткенской и Нарынской областях и направлены на 250 тысяч наиболее уязвимых домохозяйств, а также на целевые местные органы власти и учреждения на национальном уровне для выработки системного подхода к управлению и борьбе с последствиями стихийных бедствий, таких как засухи, сели, наводнения.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/shvejcariya-vydelit-kyrgyzstanu-9-mln-na-podderzhku-uyazvimyh-selskih-soobshestv/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

[#экономика и финансы](#)

### **Вопросы внедрения «зеленой экономики» обсуждены в Душанбе**

Вопросы, связанные с принятием мер для реализации зеленой экономики обсуждены накануне в Душанбе, сообщает Комитет по охране окружающей среды при правительстве Таджикистана.

Первый заместитель председателя Комитета по охране окружающей среды Таджикистана Зарафо Киёмзода встретила с начальником отдела окружающей среды Департамента экономики и окружающей среды офиса ОБСЕ в Душанбе Мухаббат Камаровой.

В ходе встречи стороны обсудили расширение плодотворного сотрудничества для реализации пунктов государственной программы развития экологического воспитания и образования населения Республики Таджикистан на 2021-2025 годы, принятие мер по реализации зеленой экономики, выполнение обязательств Таджикистана перед Орхусской конвенцией в 2023 году.

<https://avesta.tj/2023/01/20/strong-voprosy-vnedreniya-zelenoj-ekonomiki-obsuzhdeny-v-dushanbe-strong/>

[#ледники](#) / [#наука и инновации](#)

## **Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана оснащен испытательным оборудованием**

19 января в лаборатории качества воды, изотопов и санитарии Государственного научного учреждения «Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана» с участием директора Агентства химической, биологической, радиационной и ядерной безопасности Национальной академии наук Таджикистана Илхома Мирсаидзода состоялась официальная церемония сдачи испытательного оборудования. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в отделе международных отношений и связей с общественностью Академии.

Лаборатория качества воды, изотопов и санитарии «Центра изучения ледников НАНТ» была создана в сотрудничестве с Международным агентством атомной энергетики (МАГАТЭ) и Агентством химической, биологической, радиационной и ядерной безопасности Национальной академии наук Таджикистана с целью налаживания сотрудничества в области изотопного изучения ледников и снежного покрова, наблюдения и контроля над состоянием их восстановления, а также определения изотопного и гидрологического состава ледниковых озер и водоёмов.

Лазерное оборудование «Пикаро» в лаборатории качества воды, изотопов и санитарии центра позволит в дальнейшем проводить изотопное исследование ледников и снежного покрова инновационными способами.

<https://khovar.tj/rus/2023/01/tsentr-izucheniya-lednikov-natsionalnoj-akademii-nauk-tadzhikistana-osnashhen-ispytatelnym-oborudovaniem/>

[#наследие](#)

## **Вопросы внедрения Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения обсуждены в Душанбе**

В Душанбе состоялось первое заседание межведомственной рабочей группы по реализации Системы сельскохозяйственного наследия Всемирного значения в городах и районах Турсунзаде, Шахринав и Гиссар.

Участники встречи обсудили «Положение и план работы Межведомственной рабочей группы по реализации Системы сельскохозяйственного наследия мирового значения».

Следует отметить, что Система сельскохозяйственного наследия мирового значения представляет собой объект или особую территорию расселения, устойчивую к воздействию внешних факторов, отличающуюся агробиоразнообразием.

Данная система используется для поддержки фермеров, животноводов и для обеспечения продовольственной безопасности, сообщает пресс-центр министерства сельского хозяйства.

<https://avesta.tj/2023/01/21/strong-voprosy-vnedreniya-sistemy-selskohozyajstvennogo-naslediya-mirovogo-znacheniya-obsuzhdeny-v-dushanbe-strong/>

[#сотрудничество](#)

## **В Душанбе обсудили вопросы сотрудничества в области сельского хозяйства между Таджикистаном и Беларусью**

Вопросы дальнейшего сотрудничества в области агротехники, животноводства и растениеводства были обсуждены в ходе встречи Министра сельского хозяйства Республики Таджикистан Курбона Хакимзода с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Беларусь в Республике Таджикистан Виктором Денисенко. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-службе министерства.

Стороны обсудили пути налаживания сотрудничества и рассмотрели другие вопросы

<https://khovar.tj/rus/2023/01/5v-dushanbe-obsudili-voprosy-sotrudnichestva-v-oblasti-selskogo-hozyajstva-mezhdu-tadzhikistanom-i-belarusyu/>

## **Япония поддерживает секторы здравоохранения, сельского хозяйства и социальной защиты Таджикистана**

Церемония подписания грант-контрактов четырех новых проектов состоялась 23 января в Посольстве Японии в Душанбе.

Грант-контракты были подписаны между Чрезвычайным и полномочным послом Японии в Таджикистане Тосихиро Аики и представителями организаций бенефициаров. Общая сумма грантов, предоставленных правительством Японии, составляет 456,751 долларов США.

В рамках проекта строительства ирригационного канала в Шугнанском районе, сёла Сипинз, Шедевшал и Питоб джамоата Сучон будут обеспечены достаточным количеством поливной воды. В настоящее время три села сталкиваются с трудностями из-за нехватки поливной воды, так как они расположены далеко от источника воды. Реализация проекта позволит устранить проблему нехватки поливной воды для местных жителей и фермеров и повысить продовольственную безопасность в джамоте Сучон.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20230123/yaponiya-podderzhivaet-sektori-zdravoohraneniya-selskogo-hozyajstva-i-sotsialnoi-zatshiti-tadzhikistana>

## **ТУРКМЕНИСТАН**

[#государство](#)

## **В Туркменистане учрежден высший орган народовластия – Халк Маслахаты**

На состоявшемся в Ашхабаде заседании парламента - Милли Генгеша Туркменистана под председательством Гурбангулы Бердымухамедова с участием

представителей общественности страны принято решение о создании Халк Маслахаты Туркменистана как высшего органа народной власти.

К полномочиям Халк Маслахаты Туркменистана относятся рассмотрение и утверждение предложений о принятии законов в соответствии с Конституцией, внесении в них изменений и дополнений, определение основных направлений внутренней и внешней политики страны, определение программ экономического, социального и культурного развития, оценка вопросов мира и безопасности, осуществление иных полномочий, предусмотренных законодательством Туркменистана.

Возглавил Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедов, который ранее был председателем верхней палаты парламента. Также за ним закреплен статус национального лидера.

При этом Халк Маслахаты как палата представителей в парламенте был упразднен, а сам парламент стал однопалатным. Соответствующий проект конституционного закона о внесении изменений и дополнений в Конституцию страны подписал президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов.

<https://orient.tm/ru/post/45305/v-turkmenistane-uchrezhden-vysshij-organ-narodovlastiya-halk-maslahaty>

## #рыбоводство и аквакультура

### **Россия и Туркменистан подписали меморандум в сфере рыбного хозяйства**

Россия и Туркменистан подписали меморандум по развитию двустороннего сотрудничества в области рыбного хозяйства, сообщает пресс-служба Росрыболовства.

Кроме того, в меморандуме прописан регламент управления совместными запасами водных биоресурсов в Каспийском море.

«В рамках подписанного документа страны договорились о взаимном сотрудничестве в области развития аквакультуры, сохранении рыбных запасов, предотвращении незаконного вылова водных биоресурсов, проведения исследований в области рыболовства, а также обучении специалистов для нужд рыбной отрасли», — говорится в пресс-релизе.

<https://rossaprimavera.ru/news/1bbece56>

## #лесное хозяйство

### **При поддержке USAID в Туркменистане готовят руководство по созданию фруктовых садов**

Национальный институт пустынь, растительного и животного мира при Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и USAID готовят практическое руководство по методам создания фруктовых садов и лесных насаждений, сообщается в пресс-релизе USAID.

В справочнике будет представлена информация о влиянии изменения климата на посадку деревьев в Туркменистане, биоэкологических особенностях растений, рекомендуемых для выращивания в стране, а также рекомендации по подготовке

семян, технике орошения, контролю и мерам борьбы с вредителями и болезнями растений.

Проект пособия был представлен в ходе круглого стола с участием представителей государственного и частного секторов, экспертов лесного хозяйства. В завершение встречи специалисты внесли свои предложения и финальные поправки в разрабатываемое практическое руководство.

<https://orient.tm/ru/post/45283/pri-podderzhke-usaid-v-turkmenistane-gotovyat-rukovodstvo-po-sozdaniyu-fruktovyh-sadov>

## #сотрудничество

### **В Риме обсудили проект соглашения по открытию представительства ФАО в Туркменистане**

Посол Туркменистана в Италии и постоянный представитель Туркменистана при ФАО Тойлы Комаков встретился Цюй Дунъюем, генеральным директором этой организации, в ее штаб-квартире в Риме.

Отдельной темой для обсуждения стал вопрос проектного соглашения по открытию представительства ФАО в стране. Об этом сообщается на сайте туркменского внешнеполитического ведомства.

<https://orient.tm/ru/post/45264/v-rime-obsudili-proekt-soglasheniya-po-otkrytiyu-predstavitelstva-fao-v-turkmenistane>

### **Дорожная карта экспертов Туркменистана и РФ в сфере водопользования и экологии включает более 20 проектов**

Ашхабад посетила правительственная делегация России во главе с председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним.

В составе данной делегации присутствовал и вице-президент РАН, академик Степан Калмыков.

Калмыков и министр сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана Алланур Алтыев подписали План мероприятий («дорожной карты») сотрудничества российских и туркменских экспертов в сфере водопользования и экологии.

В «Дорожную карту» включено более 20 проектов сотрудничества по решению проблем Каспийского моря, обмену опытом и практиками в сфере водопользования, в том числе в области снижения водопотерь и обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

<https://turkmenportal.com/blog/57022/dorozhnaya-karta-ekspertov-turkmenistana-i-rf-v-sfere-vodopolzovaniya-i-ekologii-vklyuchaet-bolee-20-proektov>

### **Состоялось заседание рабочей группы между Азербайджаном и Туркменистаном по вопросам разграничения дна Каспия**

24-25 января в Ашхабаде состоялось очередное заседание Совместной рабочей группы по вопросам разграничения дна Каспийского моря между Азербайджаном и Туркменистаном.

Азербайджанскую делегацию возглавил заместитель министра иностранных дел, специальный представитель Президента Азербайджанской Республики по вопросам границы и Каспийского моря Халаф Халафов, а туркменскую – директор

Института Каспийского моря, специальный представитель Туркменистана по вопросам Каспийского моря Мурат Атаджанов.

В заседании приняли участие представители соответствующих министерств и специализированных структур Азербайджана и Туркменистана.

В ходе заседания Совместной рабочей группы продолжилось обсуждение положений проекта Соглашения между Азербайджаном и Туркменистаном о разграничении дна Каспийского моря.

<https://www.trend.az/business/3700141.html>

## **Всемирный банк расширит поддержку проектов в Туркменистане – региональный директор ВБ**

Руководство Всемирного банка по Центральной Азии во главе с региональным директором Татьяной Проскуряковой обсудило вопросы сотрудничества с Туркменистаном. Во время визита в Ашхабад 22-26 января делегация ВБ провела серию встреч в правительстве, ряде министерств и ведомств страны, определив приоритеты взаимодействия.

Отдельные встречи делегации Всемирного банка были с министром сельского хозяйства и окружающей среды Аллануром Алтыевым и министром энергетики Хаджимухамметом Реджепмырадовым, а также в Союзе промышленников и предпринимателей.

На повестке переговоров были такие вопросы, как развитие АПК и усиление роли частного сектора в национальной экономике, улучшение инвестиционного климата и присоединение Туркменистана к ВТО. Были рассмотрены аспекты технической помощи Всемирного банка странам Центральной Азии с акцентом на общий рынок электроэнергии и другие направления.

<https://orient.tm/ru/post/45515/vsemirnyj-bank-rasshirit-podderzhku-proektov-v-turkmenistane-regionalnyj-direktor-vb>

### **#водные ресурсы**

## **Вопросы водопользования – в центре внимания лидера нации**

Председатель Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедов совершил рабочую поездку по окрестностям туркменской столицы, в ходе которой дал оценку работам по обоснованному использованию водных ресурсов и состоянию водотока в русле Каракум-реки, а также ряда других источников.

Когда национальный лидер совершил остановку на 798-м километре Каракум-реки, его встретили представители руководительского корпуса страны и некоторых зарубежных компаний.

Главы компаний «Альтком» Александр Тисленко и «Интербудмонтаж» Владимир Петрук подробно отчитались перед председателем Халк Маслахаты о работах, проводимых соответственно на строительстве моста через залив Гарабогаз и по прокладке канализационно-дренажных систем в Ашхабаде.

<https://orient.tm/ru/post/45518/voprosy-vodopolzovaniya-v-centre-vnimaniiya-lidera-nacii>

#чрезвычайные ситуации

## **После подрыва льда на Амударье ледяные заторы снесли понтонный мост между Халачем и Ходжамбазом**

Накрывшие центральноазиатский регион аномальные морозы привели к образованию толстого слоя льда на Амударье. Обледенение реки привело к размыву берегов и создало риски затопления близлежащих населенных пунктов.

В связи с этим для разработки плана экстренных мер в Лебапском велаяте сформировали команду, в которую включили представителей областного хякимлика, местного отдела ЧС и гражданской обороны транспортно-коммуникационного комплекса, Агентства «Türkmendeňizderýaýollary» («Туркменские морские и речные пути») и понтонно-мостовой бригады воинской части.

После обсуждений, чтобы увеличить пропускную способность русла, было решено подорвать на реке лед на территориях этрапов Керки и Гарабекевуль.

Однако в результате подрывов образовался затор из огромных глыб льда, который сорвал среднюю секцию понтонного моста Халач и Ходжамбаз. Лед и вода протасили секцию около семи километров, пока та не уперлась в левый берег Амударьи.

У первого подъема насосной станции, качающей воду в Аму-Бухарский канал Узбекистана, льдами сорвало металлическую трубу.

<https://podrobno.uz/cat/proisshestviya/turkmenskie-voennye-podorvali-led-na-amudare-prosrochennoy-vzryvchatkoy-v-rezultate-ledyanoy-potok-s/>

#наука и инновации / #информационные технологии

## **В Туркменистане разработали ПО, которое поможет строить эффективные солнечные электростанции**

Специалисты Научно-производственного центра по возобновляемым источникам энергии Государственного энергетического института Туркменистана разработали программное обеспечение, которое в дальнейшем поможет строить эффективные солнечные и ветровые электростанции. Об этом рассказал директор центра Какагельды Сарыев в комментарии для туркменской официальной прессы.

Цифровая система помогает быстро и точно определить мощность будущей фотоэлектрической и ветровой электростанции, оценить ресурсы солнечной и ветровой энергии в определенной местности.

Работа в этой области продолжается. Так, создана цифровая база для оценки ресурсов солнца и ветра по регионам страны, что расширяет возможности для определения места установки солнечных и ветряных электрических станций.

<https://orient.tm/ru/post/45482/v-turkmenistane-razrabotali-po-kotoroe-pomozhet-stroit-effektivnye-solnechnye-elektrostantsii>



#сельское хозяйство

## **Туркменистан планирует получить международный сертификат добровольной сертификации сельхозпродукции**

Независимая организация, определяющая требования для добровольной сертификации сельскохозяйственной продукции во всем мире – GLOBAL G.A.P., оказывает поддержку Туркменистану в получении сертификата организации и повышении конкурентоспособности туркменской продукции на мировом рынке. Об этом сообщил Trend.

Программа сертификации Global G.A.P. затрагивает все стадии производства, начиная с кормов или посевного материала и заканчивая готовой продукцией, выпускаемой сельскохозяйственными предприятиями.

<https://turkmenportal.com/blog/57102/turkmenistan-planiruet-poluchit-mezhdunarodnyi-sertifikat-dobrovolnoi-sertifikacii-selhozprodukcii>

## **УЗБЕКИСТАН**

#государство

### **Структуру министерств и ведомств в Узбекистане оптимизируют**

Указом президента структура министерств и ведомств Узбекистана будет оптимизирована за счёт сокращения некоторых подразделений.

Общее количество самостоятельных министерств и ведомств составит 26 (вместе с входящими в их состав комитетами, ведомствами и инспекциями — 69), в том числе:

- министерств — 21;
- комитетов — 12, из них 2 имеют независимый статус;
- агентств — 25, из них 3 имеют независимый статус;
- инспекций — 11.

Указом также приняты единые требования к формированию структур центральных аппаратов и региональных подразделений министерств и ведомств.

Соотношение руководителей (руководитель, его заместители, советники и помощник, начальники департамента, управлений и их заместители) и исполнителей (специалистов) в центральном аппарате отныне должно составлять не менее 1/3 (33/67%).

Обязательной определена организация подразделений по стратегическому планированию, информационной службы, кадров, информационного анализа, по исполнительному контролю, обращениям, ИКТ, правовому обеспечению, противодействию коррупции, финансово-экономическим отношениям, международным связям.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/01/25/structure-change/>



## **В Хоразе прошел семинар по внедрению водосберегающих технологий**

В Хакимияте Ургенчского района прошел семинар на тему «Преимущества и возможности внедрения водосберегающих технологий в Хорезмской области». В нем приняли участие представители областной администрации, руководители управлений и учреждений смежных сфер, строительско-подрядных организаций, фермерских хозяйств и кластеров.

Отмечено, что в текущем году водосберегающие технологии применяются на 43 479 га области, в том числе капельное орошение на 19 696 га, дождевание на 1 943 га, дискретное (пульсарное) орошение на 1 000 га. Также будет проведена лазерная нивелировка на площади 20 840 га.

На семинаре подробно обсуждались поставленные задачи по внедрению водосберегающих технологий, существующие проблемы и недостатки.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3024>

## #энергетика

## **Вокруг узбекских ГЭС построят ветро-солнечные электростанции**

На свободных участках вокруг гидроэлектростанций в Узбекистане построят гибридные электростанции, основанные на ветровых и солнечных источниках. Об этом сообщает пресс-служба президента Узбекистана, информируя о совещании по вопросам улучшения энергоснабжения, которое провел Шавкат Мирзиёев.

Благодаря наличию готовой инфраструктуры затраты на строительство ветро-солнечных электростанций будут невысокими, отметил президент.

Мирзиёев указал на высокий потенциал гидроэнергетики и поручил значительно увеличить ее мощности. С этой целью определены 250 перспективных площадок для строительства микроГЭС, которые, по расчетам, смогут вырабатывать 675 млн киловатт-часов электроэнергии и экономить 200 млн кубометров газа в год.

На совещании отметили рост интереса предпринимателей к гидроэнергетике — благодаря выгодным закупочным ценам на электроэнергию, вырабатываемую микроГЭС. Ранее сообщалось, что для предпринимателей установят привлекательные закупочные тарифы и обеспечат долгосрочную аренду земли. Избыток электроэнергии, выработанной на солнечных, ветряных станциях и микроГЭС, будет гарантированно закупаться государством в течение как минимум десяти лет.

На совещании были обсуждены меры по стабильному обеспечению населения энергией. Президент подчеркнул необходимость задействовать все имеющиеся резервы и не допускать срыва сроков реализации новых и перспективных проектов.

<https://centralasia.media/news:1852198>

---

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

## **Оценены возможности получения энергии из водных ресурсов в Узбекистане**

За счет установки водоворотных гидротурбин на всех водозаборах в оросительных каналах можно обеспечить порядка 1,1 миллион или 15% от общего числа домохозяйств страны экологически «чистой» электроэнергией.

Эксперты Института прогнозирования и макроэкономических исследований (ИПМИ) оценили возможности получения энергии из водных ресурсов в Узбекистане.

Результаты анализа показывают, что теоретический гидроэнергетический валовый потенциал речного стока Узбекистана составляет порядка 88,5 млрд. кВт.часов в год, технический – 27,4 млрд. кВт.часов. В настоящее время используется около 24% этого потенциала.

В сфере гидроэнергетики в среднем вырабатывается до 6 млрд. кВт. часов электроэнергии в год, или 168 кВт. часов на душу населения.

В ходе исследования составлен гидроэнергетический рейтинг регионов. В 9 из 14 регионов есть гидроэлектростанции. 1-е место в рейтинге заняла Ташкентская область. Определено, что есть возможности для повышения рейтинга Бухарской, Джизакской и Ферганской областей. Частными инвесторами в качестве перспективных определены проекты по строительству микрогидроэлектростанций мощностью до 500 кВт каждая, в результате будет создана возможность выработки дополнительно 202,7 млн. кВт.часов электроэнергии.

В регионах есть возможности для выработки дополнительной электроэнергии с использованием инновационных технологий (водные волны, водоворотная гидротурбина, шнековые турбины и т.д.). Например, за счет установки водоворотных гидротурбин в оросительных каналах можно обеспечить порядка 1,1 миллион или 15% от общего числа домохозяйств страны экологически «чистой» электроэнергией.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75127>

#ЦУР

## **Состоялось обсуждение проекта второго Добровольного Национального отчета по реализации национальных целей и задач Узбекистана до 2030 г.**

В сентябре 2015 года Узбекистан вместе со 192 странами мира присоединился к Глобальной повестке дня ООН до 2030 года по устойчивому развитию и взял на себя обязательства по выполнению национальных целей и задач устойчивого развития до 2030 года.

В 2019 году Узбекистан подготовил Первый Добровольный национальный обзор, который был представлен на международном форуме ООН.

В рамках Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 21 февраля 2022 года № 83 «О дополнительных мерах по ускорению реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года» утвержден План мер по эффективной реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период в 2022-2026 годы; утверждена «Дорожная карта» по подготовке Второго ДНО.

Институт прогнозирования и макроэкономических исследований (ИПМИ) согласно дорожной карте подготовил предварительный вариант Второго Добровольного национального обзора по Узбекистану.

Подготовленный настоящий Второй Добровольный национальный обзор раскрывает потенциал и возможности Узбекистана (по дальнейшему целевому финансированию целей устойчивого развития, поддержке и стимулированию частного сектора и предпринимательства, адаптации национальных особенностей, связанных с демографическим развитием, усилением политики поддержки женщин и молодёжи, гендерного равенства). Важное место в обзоре занимает сбалансированность и взаимосвязанность основного официального документа "Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы" с целями и задачами устойчивого развития.

В обзоре раскрыты внутренние и внешние угрозы устойчивого развития страны, основные достижения и прогресс в реализации отдельных национальных целей и задач устойчивого развития в последние годы, имеющиеся плюсы и минусы, конкретные шаги по достижению национальных целей и задач устойчивого развития в ближайшее время.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/74991>

[#сотрудничество](#)

### **Азиз Воитов провел встречу с министром сельского хозяйства, природы и качества продовольствия Нидерландов**

В Берлине состоялась встреча министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Азиза Воитова с Министром сельского хозяйства, природы и качества продовольствия Нидерландов Питом Адемой.

На встрече обсуждались следующие темы:

- Налаживание сотрудничества в сфере бизнеса, науки и государства двух стран;
- Развитие тепличного хозяйства;
- Внедрение водосберегающих технологий;
- Возобновление бизнес-миссий, приостановленных на время пандемии COVID-19.

Стороны обсудили обширную повестку сотрудничества. Было решено создать совместную рабочую группу по реализации общих инициатив. Рабочая группа будет вести мониторинг договорённостей и решать организационные вопросы.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75017>

### **Министры сельского хозяйства Узбекистана и Польши подписали меморандум о взаимопонимании**

В Берлине состоялась встреча министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Азиза Воитова с Заместителем Премьер-министра, министром сельского хозяйства и развития сельских районов Польши Хенриком Ковальчиком.

На встрече обсуждались следующие темы:

- Выращивание кормовых культур.

- Развитие интенсивного фруктового садоводства.
- Взаимодействие по линии образования.
- Сотрудничество в сфере пчеловодства.
- Испытание и сертификация семян сельхозкультур.

Итогом встречи стало подписание Меморандум о взаимопонимании о сотрудничестве в области сельского хозяйства между Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан и Министерством сельского хозяйства и развития сельских районов Республики Польша.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75018>

## **Главы министерства сельского хозяйства Узбекистана и Монголии обсудили достижения соглашений о реализации совместных проектов**

В Берлине состоялась встреча министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Азиза Воитова и министра продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Монголии Болорчулуун Кхаянгаа.

На встрече обсуждались следующие темы:

- Достижение соглашений о реализации совместных проектов в области сельского хозяйства и согласование протокола;
- Составление списка компаний, осуществляющих взаимные поставки мяса и кондитерских изделий, орехов, шоколада, печенья, вина, сигарет между двумя странами и заключение с ними договоров.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75016>

## **Азиз Воитов провел встречу с заместителем министра сельского хозяйства и агропродовольствия Канады**

В Берлине состоялась встреча министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Азиза Воитова с заместителем министра сельского хозяйства и агропродовольствия Канады Мишель Купер.

Стороны обсудили обширную повестку сотрудничества. Было решено создать совместную рабочую группу по реализации общих инициатив. Рабочая группа будет вести мониторинг договорённостей и решать организационные вопросы.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75040>

[#сельское хозяйство](#)

## **Обсуждены актуальные вопросы в сельском хозяйстве**

Президент Шавкат Мирзиёев 23 января провел совещание по вопросам поддержки хлопководческой отрасли.

На сегодняшний день хлопково-текстильными кластерами инвестировано в отрасль 5300 миллионов долларов, им выделено 3 миллиарда долларов льготных кредитов. Кластерами запущено 265 проектов на сумму 4 миллиарда долларов и создано 300 тысяч новых рабочих мест. В результате урожайность хлопчатника увеличилась на 30 % - с 26 до 34 центнеров на гектар.

Вместе с тем на местах наблюдаются проблемы, затрудняющую деятельность кластеров и фермеров. В их числе возникновение у фермерских хозяйств задолженности и пени вследствие неуплаты налога на добавленную стоимость в установленные сроки.

7 тысяч фермеров вынуждены орошать хлопковые поля с помощью насосов. Не установлен предельный срок заключения фьючерсных контрактов, нет прозрачной системы регистрации договоров.

На совещании обсуждены эти и другие проблемы в сфере, определены необходимые меры по их решению.

В частности, отмечалось, что будет внедрена практика компенсации 50 % расходов на оплату электроэнергии, потребленной для орошения хлопковых полей насосами.

В прошлом году цена минеральных удобрений на внутреннем рынке выросла на 50 %, что вызвало их нехватку. В связи с этим предложено продлить таможенные льготы на минеральные удобрения еще на 3 года.

Ответственным лицам поручено упорядочить договора и урегулировать взаиморасчеты между кластерами и фермерами, координировать выращивание хлопчатника и зерна. Определено, что пени, начисленные фермерским хозяйствам за неуплату НДС в свое время, в порядке исключения, будут списаны.

Поставлена задача наладить регистрацию фьючерсных контрактов в электронной информационной системе налоговых органов и интегрировать ее с информационной системой «Агроплатформа» Министерства сельского хозяйства. Отныне среднемесячные фьючерсные котировки Нью-Йоркской биржи будут публиковаться на веб-сайте Министерства сельского хозяйства.

Подчеркнута необходимость локализации отечественными научными институтами в области хлопководства используемых за рубежом высокоурожайных и нетребовательных к воде сортов хлопчатника.

На совещании затронуты также стоящие перед сельским хозяйством задачи в текущему году.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75049>

## **Заседание рабочей группы: поддержка цифровизации сельскохозяйственной и продовольственной статистики**

В Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан состоялось третье заседание межведомственной рабочей группы по поддержке цифровизации сельскохозяйственной и продовольственной статистики.

На мероприятии рассмотрен проект плана работы межведомственной рабочей группы на 2023 год. Также была представлена презентация эксперта по агропродовольственной статистике, приглашенного программой ASK Facility Европейского Союза, а также рассмотрены задачи и предложения, связанные с разработкой ряда новых информационных систем.

Зарубежный эксперт Питер Паули поделился своим опытом и взглядами по формированию и анализу точных статистических данных в сельском хозяйстве и высоко оценил разработки в области цифровизации, а также представил рекомендации по ошибкам в процессах обобщения и анализа данных различных ведомств.

По итогам встречи были определены дальнейшие планы и задачи, которые предстоит реализовать рабочей группе.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75039>

## **Аграрный сектор Узбекистана под микроскопом статистики**

Объем продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-декабре 2022 года составил 364 522,8 млрд.сумов, или 103,6 % к соответствующему периоду 2021 года. В том числе в растениеводстве и животноводстве, охоте и предоставлении услуг – 352 137,8 млрд.сумов (103,6%), в лесном хозяйстве – 9223 млрд.сумов (102,3%), в рыбном хозяйстве – 3162 млрд.сумов (101,9%).

Анализ по категориям хозяйств показывает, что 62,2 % общего объема продукции сельского хозяйства приходятся на дехканские (личные подсобные) хозяйства, 31,4 % – на фермерские хозяйства, 6,4 % – на организации, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность, отмечено в сообщении.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1266160-agrarnyj-sektor-uzbekistana-pod-mikroskopom-statistiki.html>

[#водное хозяйство](#)

## **Гидротехнические сооружения занимают важное место в обеспечении безопасности населения и секторов экономики**

Безопасная и надежная работа гидротехнических сооружений имеет важное значение в обеспечении безопасности населения и секторов экономики.

Согласно данным, сегодня в системе водного хозяйства страны действуют 73 водохранилища, 1688 насосных станций, 49 ГЭС и других объектов, большинство из которых эксплуатируются уже более 40 лет и требуют осуществления своевременных ремонтно-восстановительных работ, реконструкции, оснащения современным оборудованием.

Например, в процессе строительства Гульдаринского, Дехканабадского, Куксарайского, Акчапсайского и Сардобинского водохранилищ был допущен ряд ошибок и недостатков по своевременному и качественному выполнению инженерно-геологических, проектных и контрольных работ.

Проект закона «О безопасности гидротехнических сооружений», рассмотренный на очередном заседании фракции Экологической партии Узбекистана в Законодательной палате Олий Мажлиса, был горячо обсужден депутатами.

Принятие проекта закона послужит также усилению контроля за безопасностью при проектировании, строительстве, реконструкции, ремонтно-восстановительных работах, консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, а также системной организации работ.

[https://uza.uz/ru/posts/gidrotexnicheskie-sooruzheniya-zanimayut-vazhnoe-mesto-v-obespechenii-bezopasnosti-naseleniya-i-sektorov-ekonomiki\\_447651](https://uza.uz/ru/posts/gidrotexnicheskie-sooruzheniya-zanimayut-vazhnoe-mesto-v-obespechenii-bezopasnosti-naseleniya-i-sektorov-ekonomiki_447651)

## #водоснабжение и канализация

### **«Узсувтаъминот»: достигнутые результаты, проблемы и планы на перспективу**

В Агентстве информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан состоялась пресс-конференция с участием руководства и должностных лиц АО «Узсувтаъминот», посвященная итогам проделанной работы в 2022 году и планам на текущий год.

В ходе нее была дана информация о работах, проведенных в сфере питьевого водоснабжения и водоотведения, достигнутых результатах и показателях.

Отмечалось, что в 2022 году в рамках всех программ освоено 3,3 триллиона сумов бюджетных средств и средства международных финансовых институтов в размере 185,5 миллиона долларов США. За счет этих средств по республике проложено 7130,1 километра сетей питьевого водоснабжения и 232,9 километра сетей водоотведения, построено и реконструировано 859 объектов питьевого водоснабжения и водоотведения. В частности, в прошлом году за счет средств Азиатского банка развития в Ташкентской области введены в эксплуатацию водоочистные сооружения «Кадырья» суточной производительностью 100 тысяч кубометров, а в городе Джизаке – мощностью 30 тысяч м<sup>3</sup> в сутки. За счет средств Всемирного банка в городе Бухаре построены очистные сооружения мощностью 100 тысяч м<sup>3</sup> в сутки, за счет средств Исламского банка развития в городе Ширине введено в эксплуатацию очистное сооружение мощностью 4 тысячи м<sup>3</sup>.

В целях развития систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и водоотведения в регионах за счет средств областных предприятий водоснабжения проложено 82,8 километра сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения, пробурено 7 водозаборных скважин, установлено 121 новое насосное оборудование.

Кроме того, за счет 44,9 миллиарда сумов проведены капитальный и текущий ремонт 1,8 тысячи километров сетей питьевого водоснабжения и 1,8 тысячи единиц насосного оборудования.

[https://uza.uz/ru/posts/uzsuvtaminot-dostignutye-rezultaty-problemy-i-plany-na-perspektivu\\_448706](https://uza.uz/ru/posts/uzsuvtaminot-dostignutye-rezultaty-problemy-i-plany-na-perspektivu_448706)

## #туризм

### **Экотуристический санаторий при фермерском хозяйстве**

В фермерском хозяйстве «Vodiy tuyalari» в селе Заркент Ташлакского района Ферганской области налажено разведение верблюдов.

Со слов руководителя фермерского хозяйства О.Хамидова, в организованный здесь экотуристический санаторий за целебным верблюжьим молоком приезжают больные не только из областей долины, но со всех уголков страны, а также из соседних государств – Таджикистана, Кыргызстана, Казахстана. Получив курс лечения, они возвращаются домой. Первоначально завезли только одного верблюда, а ныне их количество перевалило за сотню.

[https://uza.uz/ru/posts/ekoturisticheskiy-sanatoriy-pri-fermerskom-xozyaystve\\_448674](https://uza.uz/ru/posts/ekoturisticheskiy-sanatoriy-pri-fermerskom-xozyaystve_448674)



# НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

## Азербайджан

#сельское хозяйство

### **В Азербайджане увеличена площадь посевов озимой пшеницы**

В Азербайджане озимыми зерновыми засеяно более 1 млн га, площадь посевов пшеницы в стране увеличилась на 7,8%.

Об этом Report сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

В ведомстве отметили, что в 2022/2023 сельскохозяйственном году в Азербайджане осенний посев зерновых осуществлен на 1044,7 тыс. га, что на 2,8% больше, чем в прошлом году. Пшеница занимает 649,2 тыс. га озимых зерновых, ячмень - 395,3 тыс. га, рожь - 160 га. Кроме того, в стране засеяно 14 тыс. гектаров кормовых культур.

По сравнению с 2021/2022 сельскохозяйственным годом площади посевов пшеницы в стране увеличились на 7,8%. Посев зерновых осуществляется более чем в 60 районах Азербайджана.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-uvelichena-ploshad-posevov-ozimoy-pshenicy/>

### **В Азербайджане предлагается расширить применение дронов в аграрной сфере**

В аграрной сфере важно расширить применение дронов, поскольку это играет большую роль в предотвращении распространения болезней.

Как сообщает Report, об этом представитель Министерства природных ресурсов и экологии Казахстана Алиби Газиз.

«При высадке деревьев болезни можно определять с помощью дронов, но мы определяем их механическими методами. В Казахстане также применяется этот способ», - отметил он.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-predlagaetsya-rasshirit-primeneniye-dronov-v-agarnoj-sfere/>

#сотрудничество

### **ФАО и Азербайджан подпишут второй этап программы партнерства**

ФАО и Азербайджан в рамках программы сотрудничества работают по восьми различным направлениям.

Об этом сказал помощник представителя ФАО в Азербайджане Бариз Мехдиев, передает Trend.

По его словам, в нынешнем году ожидается подписание второго этапа программы партнерства между ФАО и Азербайджаном.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3699248.html>



## **Азербайджан и ФАО продолжают работать над проектами по защите окружающей среды**

Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджана утвердило на ближайшие пять лет стратегию по защите окружающей среды, в том числе на освобожденных территориях.

Об этом сказал советник министра экологии и природных ресурсов Азербайджана Расим Саттарзаде, передает Trend.

По его словам, ожидается проведение ряда мониторинговых работ как министерством, так и совместно с ФАО.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3699204.html>

## **ООН поддерживает Азербайджан в достижении целей устойчивого развития - Владанка Андреева**

Об этом сказала резидент-координатор ООН в Азербайджане Владанка Андреева, передает Trend.

По ее словам, между сторонами было подписано совместное рамочное соглашение о партнерстве, направленное на инклюзивный рост, создание более сильных институтов оказывающих госуслуги, а также продвижение вопросов безопасности.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3699220.html>

[#продовольственная безопасность](#)

## **В Азербайджане разработан рамочный документ по предотвращению продовольственных потерь**

В Азербайджане подготовлен «Рамочный документ по национальной стратегии Азербайджана по предотвращению, сокращению и мониторингу продовольственных потерь и отходов».

Как сообщает Report, об этом заявила заместитель председателя Агентства аграрного кредитования и развития при Министерстве сельского хозяйства Лейла Джаббарлы.

По ее словам, документ был составлен в рамках проекта «Сокращение потерь и порчи продовольствия в странах субрегиона»: «Стратегия разработана для достижения целей правительства в области устойчивого развития с целью сокращения пищевых отходов на 50% к 2030 году, а также сокращения продовольственных потерь по всей цепочке поставок продуктов питания. В 2023 году планируется утверждение рамочного документа, выполнение программы обучения по предотвращению продовольственных потерь и сокращению отходов».

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-razrabotan-ramochnyj-dokument-po-predotvrasheniyu-prodovolstvennyh-poter/>

## Армения

#сотрудничество

### **Армения и Польша обсудили возможности увеличения объемов экспорта сельскохозяйственной продукции**

Армения и Польша обсудили возможности увеличения товарооборота между странами, в частности объемов экспортных поставок сельскохозяйственной продукции.

Об этом сообщает пресс-служба Министерства экономики Армении, ссылаясь на итоги состоявшейся в Берлине встречи министра экономики Ваана Керобяна и его заместителя Армана Ходжояна с вице-премьером, министром сельского хозяйства Польши Генриком Ковальчиком.

Согласно источнику, в ходе встречи стороны придали важность армяно-польским отношениям, особенно потенциалу развития и перспективам в сфере сельского хозяйства, обсудили инвестиционные возможности.

Собеседники в этой связи указали на необходимость проведения в ближайшее время заседания армяно-польской межправительственной комиссии.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=47530&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=47530&lang=2)

## Беларусь

#водные ресурсы

### **Минприроды установило экологические правила в сфере водопользования**

Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 30 ноября 2022 года №26-Т утверждены экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.06.04-004-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Правила расчета технологических нормативов водопользования», сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Документом установлены правила расчета и оформления технологических нормативов водопользования, которые направлены на повышение эффективности и рациональное использование водных ресурсов, планомерное снижение воздействия на окружающую среду сбрасываемых сточных вод, образующихся при производстве продукции (использовании сырья, материалов) и стимулирование внедрения наилучших доступных технических методов.

По видам применения технологические нормативы водопользования подразделяются на отраслевые технологические нормативы водопользования, которые применяются в отношении эксплуатируемых объектов, при планировании хозяйственной деятельности и составлении прогнозов водопотребления и водоотведения по отраслям экономики, а также на индивидуальные технологические нормативы водопользования, которые применяются в целях уточнения объемов водопотребления и водоотведения для конкретного производства.

При расчете технологических нормативов учитываются характер производства, назначение вод в процессе производства, уровень использования природных и производственных ресурсов, эксплуатируемых систем водоснабжения и водоотведения (канализации), качество и свойства используемых и отводимых вод, возможность очистки и обработки вод.

Постановление вступает в силу с 1 марта 2023 года.

<https://www.belta.by/society/view/minprirody-ustanovilo-ekologicheskie-pravila-v-sfere-vodopolzovanija-545564-2023/>

## #сельское хозяйство

### **«Гомсельмаш» в текущем году планирует выпустить более 3 тыс. комбайнов**

В текущем году на заводе «Гомсельмаш» будет произведено более 3 тыс. комбайнов. При этом у предприятия уже имеются заявки по 2,6 тыс. из них. В 2022 с конвейера завода сошло более 2,5 тыс. единиц техники.

Холдинг «Гомсельмаш» является одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники, он входит в число лидеров мирового рынка комбайнов и других сложных агромашин. В ассортименте предприятия модельные ряды зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, початкоуборочные и картофелеуборочные комбайны, косилки и другая сельхозтехника.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2023-01-23/57895>

## #лесное хозяйство

### **Кулик предложил выработать единый подход к размерам соцвыплат в сфере лесного хозяйства**

В сфере лесного хозяйства надо выработать единый подход к размерам социальных выплат, считает министр лесного хозяйства Александр Кулик. Об этом сообщили БЕЛТА в пресс-службе Министерства лесного хозяйства.

В Минлесхозе совместно с руководством Белорусского профсоюза работников леса и природопользования прошел совет по трудовым и социальным вопросам, на котором рассматривались обращения, поступающие от работников отрасли. Одним из ключевых вопросов стало приведение размера материальных выплат к единообразию. По информации профсоюза, средний размер выплат социального характера на одного работника в прошлом году составил Br477,83.

<https://www.belta.by/society/view/kulik-predlozhit-vyrabotat-edinyj-podhod-k-razmeram-sotsvyplat-v-sfere-lesnogo-hozjajstva-546261-2023/>

## #сотрудничество

### **В Минсельхозпроде обсудили дальнейшее торгово-экономическое взаимодействие с Сирией**

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Иван Смильгинь провел рабочую встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом Сирийской Арабской Республики в Беларуси Мохаммадом Альумрани.

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы дальнейшего торгово-экономического взаимодействия.

<https://export.by/news/v-minselhozprode-obsudili-dalneyshee-torgovo-ekonomicheskoe-vzaimodeystvie-s-siriyey>

## **Качество метеопрогнозов и климатические справочники. Как сотрудничают Белгидромет и Росгидромет**

В каких направлениях сотрудничают Белгидромет и Росгидромет, рассказала первый заместитель начальника Белгидромета Светлана Кузьмич на конференции «Научные достижения в области гидрометеорологического и экологического мониторинга в условиях изменчивости и изменения климата» ко Дню белорусской науки, передает корреспондент БЕЛТА.

Национальные гидрометеорологические службы Беларуси и России осуществляют совместную деятельность в течение уже длительного периода, отметила специалист. Объединение усилий двух государственных гидрометеослужб, в том числе и в рамках реализации программ, направлено на развитие их основной деятельности, которые объединяют финансовые и интеллектуальные ресурсы. Так, Белгидромет и Росгидромет реализовали уже четыре программы.

Белгидромет с 2017 по 2021 год выполнял союзную программу вместе с Росгидрометом. Мероприятия включали разные вопросы, начиная от повышения качества метеорологических прогнозов, а также развития системы мониторинга территориального и трансграничного загрязнения окружающей среды и заканчивая вопросами развития сайта Союзного государства. По словам Светланы Кузьмич, после завершения программы все полученные в ходе реализации результаты были внедрены в оперативно-производственную деятельность гидрометеорологических служб Беларуси и России. Поставленные задачи решены, а значения целевых показателей превзошли запланированные.

<https://www.belta.by/society/view/kachestvo-meteoprognozov-i-klimaticheskie-spravochniki-kak-sotrudnichajut-belgidromet-i-rosgidromet-546474-2023/>

[#экология](#) / [#законодательство](#)

## **Депутаты приняли в первом чтении законопроект об охране окружающей среды**

Депутаты на заседании девятой сессии Палаты представителей седьмого созыва приняли в первом чтении законопроект «Об изменении закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», передает корреспондент БЕЛТА.

Проект закона внесен в Палату представителей Советом Министров. Внесение изменений в закон «Об охране окружающей среды» вызвано необходимостью приведения его положений в соответствие с изменениями Конституции, иными законодательными актами и международными договорами Республики Беларусь, а также совершенствования отдельных его положений с учетом правоприменительной практики. Для удобства правоприменения закон излагается в новой редакции – изменяется его структура, позволяющая последовательно изложить вопросы соответствующего правового регулирования.

В преамбуле в редакции, предлагаемой проектом закона, закрепляются положения Конституции о возмещении вреда, причиненного нарушением права на благоприятную окружающую среду. В целях единообразия и однозначности

терминологии, применяемой в законодательстве в области охраны окружающей среды, уточняются определения ряда терминов и вводятся новые. Даются определения терминам «зеленая экономика», «низкоуглеродная экономика», «экосистемные услуги». Учитывая, что количество отходов, образующихся в результате деятельности человека, постоянно растет и их воздействие на окружающую среду увеличивается, вводится термин «засорение отходами», корректируются определения терминов «загрязнение окружающей среды» и «причинение вреда окружающей среде».

С учетом направлений социально-экономического развития страны принципы и направления государственной политики в области охраны окружающей среды дополняются положениями: экономическая оценка экосистемных услуг; стимулирование применения наилучших доступных технических методов, ресурсосберегающих технологий и практик, перехода к зеленой, низкоуглеродной экономике; экономическое стимулирование низкоуглеродной экономики; ограничение при производстве продукции применения веществ и материалов, для которых в дальнейшем отсутствует возможность их использования в качестве вторичного сырья.

В целях сохранения устойчивого функционирования экологических систем вводится принцип экосистемного подхода, который позволит комплексно обеспечивать решение вопросов охраны окружающей среды.

Проектом закона определяются направления развития зеленой экономики в Республике Беларусь с целью устойчивого развития. Внедрение инструментов поддержки зеленой экономики, создание условий для формирования экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) ориентировано на максимальную замену использования невозобновляемых природных ресурсов возобновляемыми, ресурсо- и энергосбережение, минимизацию образования и полноту использования отходов. Их внедрение позволит снизить нагрузки на окружающую среду.

Также уточняются экономические механизмы охраны окружающей среды в части установления мер экономического стимулирования в области охраны окружающей среды, включая применение наилучших доступных технических методов, ресурсосберегающих технологий и практик, зеленых закупок.

<https://www.belta.by/society/view/deputaty-prinjali-v-pervom-chtenii-zakonoproekt-ob-ohrane-okruzhajuschej-sredy-546339-2023/>

## Грузия

#сельское хозяйство

### **Грузинский стартап DG Systems обещает удвоить производительность теплиц с помощью инновационной платформы для суперинтенсивного выращивания**

Торнике Мжаванадзе — предприниматель, а нынче и изобретатель из Грузии, вместе со своим партнером Леван Шанава выращивает землянику садовую в открытом грунте в субальпийской зоне Самцхе-Джавахеги. Еще в 2015 году Торнике думал о выращивании земляники в теплицах на динамической платформе для суперинтенсивного выращивания вместо открытого грунта, но начало высокотехнологического тепличного бизнеса в Грузии оказалось связано с

множеством барьеров (большая инвестиционная стоимость, недоступность сертифицированного посадочного материала, недостаток знаний и так далее). Учитывая ограниченный бюджет, партнеры решили начать производство в открытом грунте, сообщает EastFruit.

В 2022 году Мжаванадзе запустил стартап DG Systems (Da Vinci Green Systems LLC) для работы над изобретенной им новой системой максимизации производства в теплицах. Первый год работы над проектом оказался успешным, весной 2022 года стартап получил финансирование – грант от Евросоюза для инновационного предпринимательства в размере 100 000 лари (37 417 долларов США).

Система, разработанная стартапом, представляет собой динамическую платформу для интенсивного или суперинтенсивного выращивания ряда низко и среднерослых культур (земляника, зелень, салаты и так далее), максимизирует производительность за счет освоения всей площади теплицы, при этом полностью автономная от конструкции теплицы и позволяет работать на максимальных нагрузках без ущерба агротехнике и вегетационным процессам. Платформа полностью автоматизирована. В отличие от подвесных систем, GD Systems устанавливается на грунте, и во время операционных процедур (сбор урожая, препаратные обработки и так далее) трансформируется условно в трехмерном пространстве путем планетарного механизма динамической структуры, высвобождая для технических нужд до 70% тепличной площади.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/gruzinskiy-startap-dg-systems-obeshchaet-udvoit-proizvoditelnost-teplits-s-pomoshchyu-innovatsionnoy-platformy-dlya-superintensivnogo-vyrashchivaniya/>

## Молдова

#экология

### Приоритеты Министерства окружающей среды на 2023 год

Расширение площади покрытых лесом земель, очистка и реабилитация рек, а также ликвидация несанкционированных свалок являются приоритетами на 2023 год, объявленными Министерством окружающей среды.

Также в текущем году учреждение объявляет о завершении процесса реформирования подведомственных учреждений: Инспекции по охране окружающей среды, Агентства по охране окружающей среды, Агентства Apele Moldovei, Государственной гидрометеорологической службы, Агентства по геологии и минеральным ресурсам, Агентства Moldsilva

Приоритеты содержатся в Плане действий правительства по охране окружающей среды - документе, который был представлен на общественные консультации 19 января.

В первые месяцы года Министерство окружающей среды намерено продвигать три национальные программы: Программу обращения с отходами, Программу расширения и восстановления лесов и План адаптации к изменению климата. Также в целях улучшения положения лесного фонда будет разработан новый Лесной кодекс.

В ходе дебатов министр окружающей среды Иорданка-Родика Иорданова подчеркнула важность образования в воспитании экологически чистого поколения. Другие запланированные действия направлены на ликвидацию свалок и обучение населения ответственному отношению к окружающей среде.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/prioritety-ministerstva-okruzhayushhej-sredy-na-2023-god>

## #сотрудничество

### **Молдова и Нидерланды могут инициировать рамки сотрудничества в области исследований и технологий для сельского хозяйства**

Молдавско-голландский проект, посвященный совместной деятельности в области исследований и технологий для сельского хозяйства, может получить развитие в стране. Таков результат обсуждений делегаций Республики Молдова и Королевства Нидерландов, которые встретились в Берлине в рамках Зеленой недели 2023.

Вопросы, обсуждавшиеся между министром Владимиром Боля, министром сельского хозяйства Нидерландов Питом Адема и экс-министром Гвидо Ландхером, касались развития животноводства по голландской модели и привлечения голландских инвестиций в сельское хозяйство Молдовы. Должностные лица также изучили возможности инициирования передачи знаний и распространения передового опыта среди фермеров для улучшения управления рисками в сельскохозяйственном секторе.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4422>

## #сельское хозяйство

### **Десятки фермеров получили гранты на технологии и методы защиты почвы**

Фермеры, инвестировавшие в приобретение оборудования для нулевой обработки почвы, оросительных систем и водохранилищ, получили гранты на общую сумму 285 000 долларов США.

Грант компенсирует до 30% стоимости инвестиций в технологии и методы, обеспечивающие защиту почвы, с потолком в 10 000 долларов США на бенефициара. Таким образом, в рамках конкурса для финансирования были отобраны 34 фермера.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4434>

### **Ярмарка инноваций в сельском хозяйстве будет организована впервые в Республике Молдова**

Новейшие цифровые технологии в сфере сельского хозяйства, существующие на молдавском и международном рынке, будут представлены на Ярмарке инноваций, мероприятии, которое состоится в Центре инноваций и трансфера технологий NORTEK. из Бельц.

Около 25 компаний представят здесь портфолио своих продуктов и услуг.



Ярмарка инноваций будет способствовать сотрудничеству между производителями сельскохозяйственной продукции и поставщиками технологий. Фермеры смогут узнать о преимуществах точного земледелия, узнать, как они могут удаленно контролировать поля, собирать данные о рабочих процессах, запасах, анализировать и управлять этими данными, а также обеспечивать отслеживаемость продукции.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4436>

## Россия

#земельные ресурсы

### **В Татарстане презентовали проект по агроландшафтной почвозащитной системе земледелия**

В Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан состоялась рабочая встреча, посвященная внедрению проекта по агроландшафтной почвозащитной системе земледелия, сообщили в пресс-службе ведомства.

Как отметили в пресс-службе минсельхозпрода, внедрение проекта имеет огромный ряд преимуществ для сельхозтоваропроизводителей. Он позволит:

- провести анализ эколого-географических и агроклиматических условий сельскохозяйственного предприятия;
- определить состояние и перспективы развития производства сельскохозяйственной продукции;
- определить перспективы развития оросительных мелиораций;
- провести агроэкологическую группировку почв.

«Помимо этого проект включает в себя мероприятия по защите почв от эрозии, структуру посевных площадей и систему севооборотов, обработки почвы, семеноводства, мероприятия по сохранению и повышению почвенного плодородия», - сказано в сообщении ведомства.

Агроландшафтная система земледелия это комплекс агротехнических, мелиоративных и организационно-экономических мероприятий, которые направлены на рациональное и эффективное использование сельхозугодий, служит для воспроизводства плодородия почвы и получения максимальных и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.

<https://glavagronom.ru/news/v-tatarstane-prezentovali-proekt-po-agrolandshaftnoy-pochvozashchitnoy-sisteme-zemledeliya>

### **Калмыцкие ученые помогут фермерам решить проблему опустынивания пастбищ**

Калмыцкий госуниверситет имени Б.Б. Городовикова в 2023 г. поможет фермерам восстановить пастбища, земли и растительность на которых съедена и вытоптана сельхозживотными. Выращенные на опытном участке вуза семена фитомелиоранта - прутняка - высадят на 6 га в трех хозяйствах региона, сообщил ТАСС со ссылкой на ректора КалмГУ Бадму Салаева.



## #рыбоводство и аквакультура

### **Первый в Европе комплекс по изучению аквакультуры и здоровья рыб начал работу в Москве**

Единственная в Европе исследовательско-экспериментальная испытательная установка для изучения аквакультуры и здоровья рыб начала работу в Московском государственном университете технологий и управления (МГУТУ). Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе Минобрнауки.

«Смоделировать и экспериментально проверить, как качество и температура воды, кислородный режим и освещение влияют на разведение и выращивание рыб, позволит уникальный исследовательский комплекс, который начал работу на площадке факультета биотехнологий и рыбного хозяйства в МГУТУ имени К.Г. Разумовского. На сегодняшний день это единственная в Европе исследовательско-экспериментальная испытательная установка для изучения органической аквакультуры и гидроэкологии. Она позволит сотрудникам вуза и студентам реализовывать масштабные проекты, создавать и усовершенствовать технологии кормов, проводить опытное испытание оборудования, готовящегося к промышленному производству», — говорится в сообщении.

<https://kvedomosti.ru/?p=1131558>

### **В России за год выпустили в реки и озера 1,96 млрд мальков**

ФГБУ «Главрыбвод» выполнил план по зарыблению водоемов страны на 102%, сообщила пресс-служба Росрыболовства.

Главрыбвод за год выпустил 1,96 млрд мальков и молоди в водоемы России, в том числе и ценных видов рыб. Мальков выращивали на 106 предприятиях страны.

<https://rossaprimavera.ru/news/7e5ac767>

## #водные ресурсы

### **Итоги реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» в 2022 году**

Федеральный проект «Оздоровление Волги» реализуется в рамках национального проекта «Экология». Кассовое исполнение средств федерального бюджета составило 99,9 %.

Плановые значения показателей ФП «Оздоровление Волги» в 2022 году были достигнуты:

- Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод – 2,2 куб. км в год;
- Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод – 1,03 куб. км в год;
- Площадь восстановленных водных объектов Нижней Волги – 20,96 тыс. га;

- Протяженность восстановленных водных объектов Нижней Волги – 1085,5 км;
- Количество построенных, реконструированных водопропускных сооружений для улучшения водообмена в низовьях Волги – 48 ед.;
- Рост количества молодежи на мелиорированных нерестилищах – 57,9 %;
- Гарантированное водообеспечение населения и хозяйств, в том числе в зоне западных подстепных ильменей – 19,1 тыс. га.

Весь предусмотренный федеральным проектом комплекс мероприятий по формированию условий для обеспечения устойчивого функционирования Волго-Ахтубинской поймы и улучшения водообеспеченности населения и хозяйств на территории Астраханской и Волгоградской областей по линии Росводресурсов, Росрыболовства и Минсельхоза России в 2022 году, осуществлен в полном объеме.

<https://voda.org.ru/>

## **Итоги реализации федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в 2022 году**

Федеральный проект «Сохранение уникальных водных объектов» реализуется в рамках национального проекта «Экология». Кассовое исполнение средств федерального бюджета составило – 98,7%.

Плановые значения показателей в 2022 году перевыполнены:

- Количество населения, вовлеченного в мероприятия по очистке берегов водных объектов – 1,3423 млн. человек;
- Количество населения, улучшившего экологические условия проживания вблизи водных объектов – 12,5561 млн. человек;
- Площадь восстановленных водных объектов – 17,219 тыс. га;
- Протяженность расчищенных участков русел рек – 352,51 км.

Таким образом, по результатам реализации комплекса мероприятий по расчистке и восстановлению водных объектов в рамках проекта к концу 2022 года расчищено 352,51 км и восстановлено 17,219 тыс. га водных объектов. Это позволило улучшить экологические условия проживания вблизи водных объектов для 12,5561 млн. человек (нарастающим итогом с начала реализации проекта).

<https://voda.org.ru/>

[#наука и инновации](#)

## **Инновационные АПК-проекты Сибирского биотехнологического научно-образовательного центра получают все меры поддержки**

В Правительстве Новосибирской области состоялось заседание наблюдательного совета научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» (СиббиоНОЦ) под председательством губернатора Андрея Травникова

Глава региона отметил, что в работе центра мирового уровня СиббиоНОЦ перед собой надо ставить амбициозные, но выполнимые задачи.

В 2022 году Министерством науки и инновационной политики Новосибирской области было поддержано шесть проектов участников СиббиоНОЦ. Общий размер предоставленных субсидий составил десять миллионов рублей.

Для участников СиббиоНОЦ размер предоставляемой на паритетных условиях субсидии на реализацию инновационных проектов в 2023 году будет увеличен с 3 до 5 миллионов рублей, а для компаний, действующих более года – до 10 млн рублей.

Ключевые задачи программы деятельности СиббиоНОЦ: создание системы трансфера результатов исследований и разработок в востребованные экономикой и обществом продукты и услуги; совершенствование системы подготовки квалифицированных кадров в сфере деятельности СиббиоНОЦ; создание и реализация эффективных механизмов управления центром.

Сейчас в СиббиоНОЦ входят 7 вузов, 9 научных институтов и уже 31 организация реального сектора экономики, растёт число реализуемых проектов.

Тематика разработок, ведущихся участниками НОЦ: технологии ускоренной селекции растений и животных; ветеринарные технологии; автоматизация, роботизация и цифровые технологии в АПК; технологии органического с/х; агроэкологические технологии; приборы, машины и механизмы в АПК; клеточные технологии и генная инженерия; биоинформатика; промышленные биотехнологии и др.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/innovacionnye-apk-proekty-sibirskogo-biotehnologicheskogo-nauchno-obrazovatel'nogo-centra-poluchat-vse-mery-podderzhki.html>

## **Заместители по науке в 2023 году появятся в ведомствах, где есть исследования — Чернышенко**

Все российские ведомства, которые так или иначе связаны с наукой, до конца года получат заместителей по научно-технологическому развитию, сообщил заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко на брифинге в координационном центре правительства.

«По поручению президента в первых 14 федеральных министерствах и ведомствах в конце прошлого года определены заместители по научно-технологическому развитию. Они станут нашим «научным спецназом», по аналогии с уже действующим цифровым. До конца этого года такие заместители появятся в каждом ведомстве, где есть наука. Это важная часть системы управления научно-технологическим развитием», — сказал он.

По его словам, в 2022 году была создана комплексная система управления наукой, а следующим шагом правительство сконцентрирует коллективы исследователей на приоритетах, необходимых для достижения технологической независимости страны.

Как уточнили ТАСС в пресс-службе вице-преьера, научных замов уже назначали в Минобрнауки, Минздрав, Минсельхоз, Минтранс, Минстрой, Минпромторг, Минприроды, Минфин, Федеральное медико-биологическое агентство, Роспотребнадзор, Минпросвещения, Минэкономразвития, Минцифры и Минэнерго.

<https://kvedomosti.ru/?p=1131757>

#сельское хозяйство

## **2022 год стал для АПК периодом трансформаций — Минсельхоз РФ**

Сельхозпроизводство в России в 2022 году выросло, несмотря на все сложности, заявил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Министр рассказал о результатах 2022 года и направлениях работы отрасли во время XIV Съезда Национального союза производителей молока. Патрушев подчеркнул, что прошлый год был сложным для всех секторов экономики, в том числе и для агропромышленного комплекса. Несмотря на это агропроизводство выросло примерно на 3,5%.

Министр напомнил и о главной задаче, стоящей перед АПК — достижение независимости от импорта. Патрушев призвал представителей бизнеса активно решать эту задачу.

<https://rossaprimavera.ru/news/2a5b48ee>

## **Украина**

#сельское хозяйство

### **В Украине формируется тренд к выращиванию нишевых культур**

В Украине ожидается изменение структуры посевов во время весенней кампании 2023 года. По прогнозам, аграрии засеют больше масличных культур, а также формируется тренд к выращиванию нишевых культур, пишет SEEDS.

Об этом рассказал заместитель председателя Всеукраинского аграрного совета Денис Марчук в эфире Черноморской телерадиокомпании, отмечается на сайте ВАР.

«Не следует ожидать, что вся страна будет усеяна подсолнечником, рапсом и соей, поскольку есть требования севооборота. Но увеличатся посевы нишевых культур, вырастут площади под гречихой и горохом. На них достойные цены внутри страны и их культивирование отвечает требованиям продовольственной безопасности», – отметил Денис Марчук.

Особенностью весенней посевной 2023 станет сев яровых по пару.

<https://www.seeds.org.ua/v-ukraine-formiruetsya-trend-k-vyrashhivaniyu-nishevyx-kultur/>

#энергетика

### **Турецкая компания поставит плавучие электростанции в Украину**

Турецкая компания Karpowership подписала Меморандум о намерениях с украинской национальной компанией АО «Энергетическая компания Украины» на поставку в эту страну плавучих электростанций мощностью в 500 МВт.

Как сообщили в компании Karpowership, плавучие электростанции компании смогут обеспечить потребности в электроэнергии 1 млн домохозяйств, передает турецкое агентство Anadolu.

В качестве из базовых решений допускается размещение плавучих электростанций в портах Молдовы и Румынии и подача электроэнергии в украинские сети через эти страны. Karpowership и ЭКУ проведут переговоры с властями Румынии и Молдовы по реализации данного решения.

<https://avesta.tj/2023/01/26/strong-turetskaya-kompaniya-postavit-plavuchie-elektrostantsii-v-ukrainu-strong/>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#### #водные ресурсы

#### **Опыт Сингапура в сфере водных исследований и технологий**

Как известно Сингапур – один из самых развитых центров азиатского континента, являющийся лидером в области внедрения новейших технологий. Большой интерес представляет огромный опыт этой страны в сфере водообеспечения населения, и это несмотря на то, что в Сингапуре практически отсутствуют водные ресурсы естественного происхождения.

По мнению авторитетных экспертов, водную стратегию Сингапура можно рассматривать в качестве самой оптимальной в мире – потребление воды в день здесь составляет 1,9 млн. м<sup>3</sup>.

Одним из важных факторов стремления Сингапура к максимально рациональному использованию водных ресурсов является его зависимость в этом отношении от соседней Малайзии.

Сегодня в этой стране успешно функционирует эффективная система водоснабжения городского населения под названием «Четыре крана».

Так называемый «Первый кран» предусматривает местный водосбор, второй – получение воды от Малайзии, третий – вторичное использование сточных вод и четвёртый – опреснение морской воды.

Водников может заинтересовать опыт по строительству новых систем водоснабжения, предусматривающих возведение плотин в устьях рек. Так, в Сингапуре в 1975 году была завершена программа, предусматривающая перекрытие устья реки Кранджи и строительство водохранилища в Пандане. В том же году было завершено строительство водохранилища Аппер-Пирс. В рамках Западного водосборного бассейна (1981 г.), ещё четыре реки были перекрыты дамбами.

С учетом того, что в Сингапуре выпадает в среднем 2400 мм осадков в год, что намного выше среднемирового показателя в 1050 мм, здесь используют технологию накопления дождевой воды в водоёмах.

В Сингапуре также налажено эффективное использование уже использованной воды. Специально созданный совет предприятий коммунальных услуг для очистки

стоков использует уникальную технологию NeWater. На данный момент производительность очистных установок, используемых коммунальщиками, позволяет обеспечить 30% суточной нормы водоснабжения (520 тыс. м<sup>3</sup> в день). Как правило, после переработки вода идёт на производственные и промышленные предприятия, а остатки направляются в одно из 17 крупных водохранилищ.

Процесс регенерации воды проходит в три этапа. Сначала проводится очистка с помощью мембранного фильтра от мелких частиц (мусор и бактерии), затем обратным осмосом, и только после этого - дезинфекция воды с помощью ультрафиолета и перекиси водорода.

По данным исследований, вода, очищенная по технологии NEWater, полностью соответствует требованиям ВОЗ и подходит даже для приготовления пищи и питья.

В результате проведения комплексных реформ в водной отрасли, Сингапур 30% потребности получает благодаря деятельности программы NEWater, опреснение морской воды даёт еще 20%, местные водосборные бассейны обеспечивают еще 10% и только оставшиеся 40% поступают из Малайзии.

Согласно прогнозам компаний, отвечающих за водоснабжение страны, к 2060 г. они удвоят объём опреснённой воды за счёт ввода в эксплуатацию двух новых установок и утратят мощность заводов NEWater, чтобы быть готовыми к обеспечению на уровне 80%.

Подобные успехи достигнуты благодаря созданию крупных отечественных и международных исследовательских центров.

В 2006 г. правительство Сингапура определило водные ресурсы как новый сектор роста и обязалось инвестировать 246 млн. долларов с целью сделать страну глобальным центром исследований и разработок в области водных ресурсов.

Кроме того, в 2008 году Школа государственной политики им. Ли Куан Ю при Национальном университете Сингапура учредила Институт водной политики. Ключевым событием для мировой водной индустрии в настоящее время является года Сингапурская международная неделя воды, проводимая с 2008 года.

Сегодня в Сингапуре работают более 70 местных и международных компаний, занимающихся водоснабжением, и 23 центра исследований и разработок, которые работают над сотнями проектов в этой сфере.

Комплексный государственный подход Сингапура, включающий в себя секторальные реформы, законодательную базу, ценообразование на воду, государственное образование, а также исследования и разработки в этой области, позволил стране не только решить насущные вопросы обеспечения водой, но и стать глобальным центром водных исследований и технологий.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75096>

## **Исследование: Израиль столкнется с серьезным дефицитом воды без увеличения количества опреснительных установок<sup>6</sup>**

Хотя технологии опреснения воды позволили Израилю обеспечить с запасом свои потребности в чистой воде в последние годы, новое исследование в журнале «Nature NPJ Clean Water», проведенное исследователями Еврейского

---

<sup>6</sup> Перевод с английского

университета в Иерусалиме показывает, что рост населения, вероятно, создаст беспрецедентную нагрузку на водную инфраструктуру Израиля, потребовав десятки дополнительных опреснительных установок к 2065 г.

Согласно данным Центрального статистического бюро Израиля (ICBS), темпы роста населения Израиля за последние 30 лет составили в среднем чуть более 2,1%, что является исключительно высоким показателем среди промышленно развитых стран. Кроме того, «ICBS» прогнозирует увеличение численности населения примерно с 9,5 млн. человек в 2022 г. до 15-25 млн. человек к 2065 г., в зависимости от фактических темпов роста.

За 60 лет с 1960 по 2020 гг. потребление воды в Израиле выросло с 1,3 до 2,4 млрд. м<sup>3</sup>, т.е. 85% за 60 лет. К 2065 г. спрос на воду увеличится на 160% при сценарии высоких темпов роста. Увеличение водообеспеченности на эту величину всего за 35 лет означает четырехкратное увеличение темпов роста национального спроса на воду с 1960 по 2020 гг.

По словам Исаака Крамера, ведущего автора и докторанта факультета сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды имени Роберта Х. Смита Еврейского университета, прогнозы данного исследования показывают, что Израилю потребуется опреснять до 3,7 млрд. м<sup>3</sup> в год по сравнению с 0,5 млрд. м<sup>3</sup> в 2020 г. Дополнительный спрос будет удовлетворен за счет опреснения воды, что может потребовать строительства примерно 30 новых опреснительных установок. Влияние роста населения на водоснабжение Израиля, вероятно, превзойдет воздействие изменения климата.

Помимо потребления воды, в исследовании упоминается национальная безопасность как предмет беспокойства при планировании строительства новых установок. Установки были и могут стать объектами ракетных обстрелов, что нарушит снабжение страны чистой водой. В то же время, обеспечение пресной водой палестинских территорий и других стран может смягчить волнения и стать частью регионального мирного строительства.

Сельское хозяйство Израиля использует очищенные сточные воды для орошения, и если это придется изменить, это создаст дополнительную нагрузку на текущую водообеспеченность. Рост численности населения также, вероятно, подвергнет испытанию политику управления сточными водами в Израиле, поскольку сточных вод будет производиться больше, чем фермеры смогут использовать.

Израиль построил пять крупных установок обратного осмоса в Ашкелоне (2005), Пальмахиме (2007), Хадере (2009), Сореке (2013) и Ашдоде (2015). Шестой опреснительный завод планируется открыть к 2025 г. на севере Израиля, и еще один завод планируется построить в Сореке. В настоящее время система опреснения обеспечивает водой примерно 50% внутренних потребностей Израиля. Увеличение опреснения воды также увеличит спрос на электроэнергию, требуя более 11 ТВтч электроэнергии в год.

Израиль – небольшая страна, почти все население живет в непосредственной близости от Средиземного моря. Поэтому переход на опресненную воду в Израиле был осуществим с точки зрения доступа к морской воде и транспортировки этой воды в населенные пункты. Если посмотреть на такие места, как Аризона, Нью-Мехико – внутренние территории, не имеющие доступа к морской воде, и сталкивающиеся с еще более серьезными институциональными проблемами в связи с опреснением, то для них Израиль сможет послужить примером, если ему удастся обеспечить в будущем спрос на воду за счет опреснения.

<https://smartwatermagazine.com/news/hebrew-university-jerusalem/israel-faces-major-water-shortages-without-building-many-more>

## Америка

#сельское хозяйство

### **Прибыль с гектара хлопчатника в четыре раза превышает доход с соевого гектара**

Бразилия планирует лишить США статуса короля мирового рынка хлопчатника и делает ставку на армию инсектицидных дронов для увеличения производства в 2023 году

Об этом сообщает портал [www.minutorural.com.br](http://www.minutorural.com.br).

Посев хлопчатника нового урожая 2023 года в Бразилии уже начался, и работы продлятся до февраля. Цикл выращивания хлопчатника - один из самых продолжительных среди сельскохозяйственных культур, длится в среднем 200 дней, вследствие чего высок риск нападения вредителей, из которых самый опасный – хлопковый долгоносик.

Бразильская ассоциация производителей хлопка (Abrapa) прогнозирует увеличение посевных площадей и, соответственно, урожая. Хлопковая отрасль Бразилии намерена в течение 8 лет сместить США с трона крупнейшего экспортера хлопкового волокна и стать мировым лидером. При этом, США продали 3,4 млн в 2021 году, что вдвое больше, чем бразильцы с 1,7 млн тонн. Для достижения поставленной цели бразильские хлопководы делают ставку на технологии, чтобы добиться успеха.

Abrapa рассчитывает на увеличение производственных площадей в 1,78 млн га посевов хлопчатника, что будет на 9,3% больше по сравнению с урожаем 21/22 (1,63 млн га). Ожидается, что производство хлопкового волокна составит 3,1 млн тонн, что на 27% больше по сравнению с нынешними 2,5 млн тонн. В текущем ценовом сценарии прибыль с одного гектара хлопка может в четыре раза превысить доход с соевого гектара.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/pribyl-s-gektara-hlopchatnika-v-chetyre-raza-prevyshayut-dohod-s-soevogo-gektara.html>

## Европа

#космос, дистанционное зондирование

### **Самый органический регион Испании запустит свой первый агроспутник в 2023 году**

Министр сельского хозяйства, рыболовства, водных ресурсов и развития сельских районов Андалусии Кармен Креспо сообщила, что в 2023 году в космос будет отправлен первый региональный наноспутник в рамках проекта Smartfood Европейской инфраструктуры для биоразнообразия и устойчивого управления Экосистемы Европейского Союза, LifeWatch ERIC, сообщает портал Hortoinfo.



Креспо подчеркнула, что благодаря этой новой технологии можно будет получать полезную информацию, среди прочего, для того, чтобы «повлиять на оцифровку андалузской сельской местности для предоставления субсидий органическим производителям. Деятельность этого наноспутника будет сосредоточена на мониторинге данных, представляющих интерес для органической инициативы международного сотрудничества. Такие данные касаются, например, качества окружающей среды, воды, типов почвы и изменения температуры. Таким образом, мы будем продолжать продвигаться к сельскому хозяйству 5.0, которое позволяет нам при помощи технологий повышать устойчивость агропроизводства».

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/samyi-organicheskii-region-ispanii-zapustit-svoi-pervyi-agrosputnik-v-2023-godu.html>

## #изменение климата

### **Западные эксперты назвали три ключевые области для быстрой декарбонизации**

Целенаправленные действия по трем ключевым направлениям, включая электромобили, «зеленые» удобрения и растительные белки, могут привести к значительному сокращению выбросов парниковых газов и серьезно ускорить переход к низкоуглеродной экономике, говорится в отчете международной команды экспертов, представленном на Всемирном экономическом форуме в Давосе, Швейцария, сообщает сетевое издание Green Queen.

В документе, озаглавленном «Эффект прорыва», рассматриваются 10 секторов с наибольшим уровнем выбросов и показано, как «небольшие вмешательства могут привести к большим последствиям в этих секторах».

В отчете указаны три «мощных рычага воздействия»: предписания на продажу электромобилей; правила, требующие использования «зеленого аммиака» при производстве сельскохозяйственных удобрений; и государственные закупки белков растительного происхождения. По мнению западных ученых, эти изменения могут вызвать каскад «переломных моментов».

<https://rossaprimavera.ru/news/2ed7156f>

## #энергетика

### **Развитие «зеленой» энергетики в Европе к 2035 году**

Ниже рассматривается моделирование стратегии развития европейской энергосистемы (ЕС, Великобритания, Балканские страны) по производству чистой электрической энергии, где основу к 2035 году будут составлять ветряные и солнечные электростанции (70-80%), чтобы достигнуть нулевых выбросов углекислого газа к 2050 году.

Будут представлены 3 вероятных сценария развития — Заявленный политический курс, который утвержден национальными политиками до 2035 года (Stated Policy), а также Технологический (Technology Driven) и Системный (System Change), которые рассчитаны таким образом, чтобы минимизировать затраты, оставаясь при этом в рамках углеродного бюджета, совместимого с климатическими целями Парижского соглашения. Последние два пути расширяют чистую

электрификацию, но различаются в своих предположениях о доступных технологиях и уровнях экономии энергии в результате изменений в обществе.

### *Траектории развития европейской энергосистемы к 2035 году*

Чистая энергосистема в Европе может быть создана к 2035 году без дополнительных затрат сверх заявленных планов и без угрозы возникновения дефицита электроэнергии, т.к. большие первоначальные капитальные инвестиции на ветряную и солнечную энергию в энергосистеме компенсируются за счет снижения затрат на выбросы углерода и избегания затрат, связанных с ростом цен на газ.

Согласно данным по производству электроэнергии в Европе в первой половине 2022 года выработка электроэнергии на ветряных и солнечных электростанциях увеличивается одновременно при снижении затрат. Это обеспечивает более высокую электрификацию, которая может вдвое сократить потребление ископаемого углеродного топлива в Европе к 2030 году.

Модернизация системы и четырехкратный рост ВИЭ требуют дополнительных первоначальных инвестиций в размере 300-750 млрд евро. А отказ от потребления ископаемого топлива сэкономит Европе около 1 трлн евро к 2035 году, а также принесет многочисленные выгоды для улучшения экологии, здравоохранения и энергетической безопасности. С учетом высоких цен на газ в 2021-2022 гг. сумма экономии может быть даже намного выше.

В результате снижения затрат к 2035 году средняя стоимость электроэнергии в экологически чистых энергосистемах будет на 23-30% ниже, чем в соответствии с заявленной политикой.

### *Создание более крупной, чистой и дешевой энергетической системы*

Ветровая и солнечная энергия станут основой электроснабжения Европы к 2035 году и обеспечат 70-80% выработки электроэнергии. Для достижения этой цели ежегодный прирост мощности ветряных и солнечных электростанций к 2025 году должен увеличиться в четыре раза по сравнению с прошлым десятилетием. В период 2025-2035 годов совокупный показатель прироста «зеленых» мощностей должен достичь 100-165 ГВт в год по сравнению с ежегодным ростом на 24 ГВт в год в период 2010-2020 гг. К 2035 году ветряной парк Европы должен увеличиться в четыре раза до 800 ГВт, а мощность солнечных электростанций — в 5-9 раз, достигнув 800-1400 ГВт.

Но планы на 2030 год, ранее заявленные Европейской комиссией в рамках заявленного политического курса (Stated Policy) пока не оправдываются. Сохраняются серьезные проблемы с воплощением этих высоких амбиций и развертыванием энергетической инфраструктуры на местах.

<https://eenergy.media/archives/25175>

### [#лесное хозяйство](#)

## **Германия оказывает миллионы евро помощи на климатическую адаптацию леса**

Засуха, жара и нашествие насекомых заметно ослабили немецкие леса: только за последние пять лет примерно 400 тысяч гектаров леса пострадали от последствий климатического кризиса. С целью дальнейшего развития устойчивых лесов Федеральное министерство продовольствия и сельского хозяйства Германии

(BMEL) приступило к новой программе финансирования «Климатически адаптированное управление лесами».

По словам Федерального министра лесного хозяйства ФРГ Джема Оздемира, немецкие леса буквально рушатся под тяжестью климатического кризиса. Поэтому правительство запускает большой лесоклиматический пакет, чтобы лес мог превратиться из пациента в защитника климата. Для этого правительство выделит 900 миллионов евро в поддержку лесовладельцев в адаптации их лесов к последствиям климатического кризиса.

Программа «Климатически адаптированное лесное хозяйство» поддерживает муниципальных и частных лесовладельцев, которые в зависимости от размера их лесной территории обязуются соответствовать критериям климатически адаптированного лесного хозяйства на протяжении 10–20 лет. Получающие финансирование должны предоставить доказательства признанной системы сертификации климатически адаптированного управления лесами.

<https://www.openforest.org.ua/247646/>

## КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### **GFFA 2023: около 70 министров сельского хозяйства со всего мира приняли совместное политическое заявление**

В рамках международной выставки «Зеленая неделя», проходившей 18-21 января, состоялся Глобальный форум по продовольствию и сельскому хозяйству (GFFA), важнейшая международная конференция по ключевым вопросам будущего сельского хозяйства и мировой пищевой промышленности, организованной Федеральным министерством сельского хозяйства и продовольствия Федеративной Республики Германии.

По приглашению министра Германии Джема Оздемира около 70 министров сельского хозяйства со всего мира вместе с представителями международных организаций собрались на 15-м мероприятии.

Общей темой конференции было: «Преобразование продовольственных систем: глобальный ответ на множественные кризисы», обсуждались такие актуальные вопросы, как: продовольственная безопасность, сохранение ресурсов, устойчивое землепользование, энергетический кризис, биоразнообразие и защита климата.

Конференция завершилась совместным коммюнике, в котором министры обязались продвигать устойчивые, инклюзивные и устойчивые к кризисам продовольственные системы. Кроме того, участники договорились обеспечить наличие и доступность продуктов питания для всех групп населения, чтобы была достигнута цель ООН «Нулевой голод» в Повестке дня до 2030 года.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4427>

### Амударья

В 1-й декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 810 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 66 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 47 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема, предусмотренного графиком БВО «Амударья», на 24 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.7 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 390 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении по всем республикам дефицит отсутствовал. Узбекистану лимит выделен не был, но фактический водозабор составил 13 млн.м<sup>3</sup>.

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 2 млн.м<sup>3</sup> (1 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 32 млн.м<sup>3</sup> (16 % от лимита на водозабор).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 51 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 13 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.9 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища ТМГУ были наполнены на 175 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении всем республикам лимит не выделялся, но фактическая водоподача в Туркменистан составила 2 млн.м<sup>3</sup>, а в Узбекистан – 4 млн.м<sup>3</sup>

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 3 млн.м<sup>3</sup>, и составил 23 млн.м<sup>3</sup> без учета ҚДС.

Во 2-й декаде января сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 842 млн.м<sup>3</sup>, что больше прогноза на 92 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 33 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема, предусмотренного графиком БВО «Амударья», на 182 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 8.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 556 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 12 млн.м<sup>3</sup> (12 % от лимита на водозабор), Узбекистану лимит не выделялся и водозабор отсутствовал.

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 27 млн.м<sup>3</sup> (13 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 144 млн.м<sup>3</sup> (67 % от лимита на водозабор).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 128 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 12 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.0 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилища ТМГУ поступило 96 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении всем республикам лимит не выделялся, но фактическая водоподача в Туркменистан составила 2 млн.м<sup>3</sup>, в Узбекистан – 4 млн.м<sup>3</sup>

---

<sup>7</sup> Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 8 млн.м<sup>3</sup>, и составил 18 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### 30 лет Международному Фонду спасения Арала

Тридцатилетие Международного Фонда спасения Арала страны Центральной Азии будут отмечать 26 марта 2023 года.

МФСА является сегодня единственной реальной платформой, где страны региона сотрудничают по вопросам совместного управления ограниченными водными ресурсами, а также синхронно двигаются к достижению Целей устойчивого развития.

Обзор подготовил руководитель Агентства реализации проектов МФСА в Узбекистане Вадим Соколов.

[https://aral.uz/doc/30\\_years\\_of\\_IFAS.pdf](https://aral.uz/doc/30_years_of_IFAS.pdf)

## НАШИ ПОТЕРИ

Коллектив Научно-информационного центра МКВК глубоко скорбит и выражает искренние соболезнования начальнику отдела повышения квалификации Мирзаеву Назиру Назаровичу в связи с безвременной кончиной сына Фахритдина.

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

**Архив всех выпусков за 2023 г. доступен по адресу**  
[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)