



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

5-9 июня 2023 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
Глобальное потепление приведет к неурожаю пшеницы каждые 6-16 лет в США и Китае	9
Всемирный день океанов.....	9
Nature Communication предсказал год исчезновения всего льда в Арктике	10
Опасное замедление циркуляции антарктического океана наступило раньше, чем ожидалось.....	10
С наступлением лета возникают проблемные зоны	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	15
Проекты водно-энергетического комплекса Центральной Азии презентовал ЕАБР	15
Комплексное развитие сельских районов повышает благосостояние сельских общин.....	15
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	16
Совместное пресс-коммюнике глав государств Центральной Азии и Президента Европейского Совета.....	16
Касым-Жомарт Токаев предложил провести в Казахстане Региональный климатический саммит	17
Президент Кыргызстана: драйвером роста экономик Центральной Азии является развитие регионального транзитного, транспортного, логистического потенциала	18
Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял участие во Второй встрече глав государств Центральной Азии и Председателя Европейского Союза	18
Президент Шавкат Мирзиёев представил видение Узбекистана о перспективах развития партнерства ЕС-Центральная Азия	19
В Брюсселе обсудили сотрудничество Словакии со странами Центральной Азии в области управления водными ресурсами.....	19
АФГАНИСТАН	20
Работы на плотине Пашдан возобновлены.....	20
КАЗАХСТАН	21
Касым-Жомарт Токаев призвал выделять больше ресурсов на поддержку Международного фонда спасения Арала	21
Министр сельского хозяйства Казахстана провел встречу с представителями ряда российских компаний.....	21

В Казахстане создадут «Институт Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества».....	22
Дефицит воды в Мангистауской области: семь проектов реализуют до 2025 года	22
Китайская компания инвестирует в «зеленую» энергетику Жамбылской области \$148 млн.....	23
В РК направят 200 миллиардов на развитие сел с высоким потенциалом.....	23
Общая посевная площадь в РК достигла 23,4 млн га	24
Условия соглашения с иностранным инвестором по навигационным системам пересматривает Минсельхоз РК	24
Какие страны больше всех инвестируют в сферу сельского хозяйства Казахстана.....	25
В Актобе разъяснили, зачем ввели режим ЧС из-за обмеления Каспийского моря.....	25
Потеряем ли мы Каспий – ответ министра экологии РК.....	25
КЫРГЫЗСТАН	26
АБР планирует выделить Кыргызстану 40 млн. долларов США	27
В Джалал-Абадской области строятся две малых ГЭС «Когарт» и «Айгыр жал»	28
Кыргызстан построит каскад из 6 ГЭС совместно с Китаем.....	28
Азамат Темиркулов назначен замминистра природных ресурсов, экологии и технадзора КР	28
Айнура Туйбаева назначена заместителем министра сельского хозяйства	29
Кыргызстан до 2026 года намерен снизить уровень бедности до 20%	29
Водоснабжение, очистка и обработка отходов составляют меньше 1% промышленного производства КР.....	30
Годовой сток воды в Кыргызстане снизился с 51 до 47-48 млрд кубометров, - Служба водных ресурсов.....	30
Установка систем водоучета и автоматизации распределения поливной воды требует \$88 млн, - Служба водных ресурсов	31
Потери поливной воды в каналах Кыргызстана составляют 30-50%, - Служба водных ресурсов	31
Минфин КР: На ремонт ирригационных систем в 2023 году выделят 1 млрд сомов	32
В Нарынской области будет реализован пилотный проект по развитию ирригационных систем.....	32

В Кыргызстане может появиться Кыргызско-Российский институт аграрных технологий и биомедицины	32
Катар готов рассмотреть предложение Кыргызстана совместно развивать туризм и гидроэнергетику.....	33
Кыргызстан и Катар подписали соглашения в сфере сельского хозяйства, продбезопасности и таможни.....	33
ОАЭ предложили Кыргызстану «посев облаков» для решения проблемы засухи	33
ТАДЖИКИСТАН	34
За 30 лет ВБ поддержал 116 таджикских проектов стоимостью более \$2,7 млрд	34
В Бободжон Гафуровском районе под постоянным вниманием находится обеспечение сельскохозяйственных земель поливной водой	34
В ряде районов ГБАО заработали новые ГЭС	35
ТУРКМЕНИСТАН.....	35
В Туркменистане прошла конференция по вопросам охраны окружающей среды.....	35
В столице Туркменистана обсудили вопросы управления водными ресурсами	36
Для обеспечения экологического благополучия.....	36
Проведен семинар по формированию бюджета Туркменистана с учетом ЦУР	36
Адаптация к изменению климата – в центре внимания семинаров МОМ и ПРООН в Туркменистане	37
Восемь туркменских вузов разместились на строчках мирового рейтинга THE Impact Rankings-2023	37
В Туркменистане создана Межотраслевая комиссия по сокращению выбросов метана	38
Аркадаг удостоился сертификата ОБСЕ о присоединении к проекту климатически благоприятных городов.....	38
В Туркменистане открылся новый офис ОБСЕ	38
Новые лесоохранные зоны появятся в Дашогузском и Лебапском регионах	39
Энергосистемы велаятов и Ашхабада будут соединены в кольцо	39
В Туркменистане создана национальная платформа отчетности по ЦУР, которая уже функционирует в открытом доступе	39
УЗБЕКИСТАН	40
Гидрометры Каракалпакстана осваивают новые водомеры	40

Используйте воду рационально	40
Организован пресс-тур на водохозяйственные объекты Навоийской области.....	41
Министр водного хозяйства провел выездной прием	41
Министерство природных ресурсов Узбекистана переименовано в Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата	42
Трансформируется деятельность в сфере экологии	42
Центральноазиатский университет окружающей среды и изменения климата откроется в Ташкенте.....	42
Узбекистан-Корея: сотрудничество в области экологии и охраны окружающей среды вышло на новый уровень.....	43
ФАО способствует внедрению цифровой инвентаризации лесных хозяйств Узбекистана	43
Узбекистан внедрит систему прогнозирования и предупреждения о загрязнении воздуха	44
Обсуждены вопросы развития сельскохозяйственного сектора с представителями Европейского Союза	44
Укрепляется сотрудничество между Узбекистаном и Италией в сфере сельского хозяйства	45
Президент Узбекистана определил приоритеты практического сотрудничества с ФАО.....	45
Президент Узбекистана определил приоритеты практического сотрудничества с ФАО.....	46
Премьер Узбекистана предложил инвесторам обратить внимание на проблемы Арала.....	46
Какие задачи у комиссии по изменению категории земельного фонда.....	47
В Узбекистане выявлено 97 источников воды	47
Выставка «Живая вода» проходит в Ташкенте	47
В Ташкенте прошла Международная конференция по вопросам устранения проблем в экологической сфере	48
Huawei заключил договор на поставку инверторов для реализации проектов по развитию солнечной энергетики в Узбекистане.....	48
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	49
Азербайджан	49
Nobel Energy построит крупную солнечную электростанцию в Нахчыване	49
TotalEnergies построит в Нахчыване электростанции общей мощностью 500 МВт	49

В Зангилане проходит заседание Рабочей группы по вопросам экологии.....	49
Азербайджано-узбекское СП получило статус резидента Евлахского агропарка	50
Власти Азербайджана направят около 4 млн манатов на разработку ТЭО восстановления системы мелиорации в В.Зангезуре.....	50
Армения	51
В Минэкологии прогнозируют снижение уровня воды и усиление цветения в озере Севан.....	51
Год будет сложным: Ваче Тертерян о ситуации с водой.....	51
В «Веолия джур» объяснили ухудшение качества воды летом в некоторых районах Еревана	52
Беларусь	52
Уникальные разработки и новые горизонты для АПК. Чем запомнился первый день «Белагро»	52
Алейник: Беларусь и Кения намерены наращивать сотрудничество в сельском хозяйстве	53
Грузия	54
Французская EDF рассматривает инвестиции в зеленую энергетику Грузии	54
Молдова	54
В Молдове намерены открыть сельхозпалаты по образцу Словении и Австрии.....	54
Президент Молдавии обозначила главные экопроблемы республики.....	55
Россия	55
4 июня – День мелиоратора в России	55
Россия направит на субсидии аграриям новых регионов 4,5 миллиарда рублей.....	56
Во Владимирской области сокращается количество неиспользованных сельскохозяйственных земель	56
Климатические проекты в России будут снижать выбросы парниковых газов	56
Заседание Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.....	57
Очистка водоемов России будет идти по единому федеральному проекту	58
Мероприятия по оздоровлению рек стартовали в 15 регионах России	58

Правительство определило перечень видов водных биоресурсов для контроля за иностранными инвестициями в сфере рыболовства	59
Россельхозбанк подсчитал доход от экотуризма в сельской местности России	59
Площадь российских лесов за год увеличилась на 458,5 тыс. га	60
Второй Экологический водный форум Южного Урала	60
Эксперты оценили последствия разрушения плотины Каховской ГЭС для сельского хозяйства	61
Украина	61
День работников водного хозяйства Украины	61
Подготовка Плана управления речным суббассейном Тисы и практическое обучение по гидрологическим исследованиям водотоков.....	62
Минсельхоз Германии выделяет 5 млн евро на развитие плодоовощеводства Украины.....	62
Украинские фермеры смогут оценить возможность получить грант с помощью новой онлайн-формы	63
Госземкадастр зарегистрировал первую мелиоративную сеть	63
На Украине разрушена Каховская ГЭС	64
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	64
Азия	64
Китайские учёные представили инновационную разработку для сельского хозяйства.....	64
Объем воды в водохранилищах плотин Ирана увеличился на 19%.....	65
Си Цзиньпин призвал творить новые чудеса в борьбе с опустыниванием	65
Китай выводит 1050 мутантных сортов с помощью облучения, тем самым повышая продовольственную безопасность	66
Америка	67
В Бразилии для внесения химикатов используют сразу три агродрона под единым управлением	67
Африка	68
Интенсивное рисоводство в Сенегале помогает фермерам выращивать больше при меньших затратах.....	68
Европа	70
Солнце и ветер впервые полностью покрыли спрос на электроэнергию в Бельгии.....	70

В Швейцарии начали устанавливать солнечные панели на железнодорожных путях	70
Фермеры Германии будут больше платить за воду	71
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	71
Международная конференция «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», посвященная 30-летию Международного Фонда спасения Арала (5-7 июня 2023 г., Душанбе, Таджикистан)	71
Заседание Правления МФСА	72
«Евразия будущего: от вызовов к решениям» – Евразийский конгресс'23 в Сочи	73
АНАЛИТИКА	73

В МИРЕ

#сельское хозяйство

Глобальное потепление приведет к неурожаю пшеницы каждые 6-16 лет в США и Китае

Европейские и американские климатологи выяснили, что глобальное потепление уже в ближайшие десятилетия приведет к тому, что масштабные засухи и волны жары будут возникать каждые 6-16 лет в ключевых регионах США и Китая, производящих пшеницу. Это снизит продовольственную безопасность всего мира в целом. Как передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на ТАСС, об этом сообщила пресс-служба американского Университета Тафтс.

«Расчеты ученых показывают, что волны жары, которые до конца XX века происходили примерно раз в сто лет, будут возникать теперь каждые 6 лет на Среднем Западе США и каждые 16 лет в тех регионах Китая, которые производят пшеницу. Эти погодные аномалии будут крайне негативно влиять на урожайность злаков в этих ключевых сельскохозяйственных регионах мира», — говорится в сообщении.

Волны жары, как предполагают климатологи, могут повлиять на урожай пшеницы двумя путями. С одной стороны, они сокращают объем доступной для растений воды. С другой стороны, стабильно высокие температуры, превышающие 27 и 32 градуса Цельсия, приводят к тому, что многие ключевые ферменты в клетках пшеницы перестают работать, что мешает ей запасать питательные вещества в зернах.

<https://khovar.tj/rus/2023/06/globalnoe-poteplenie-privedet-k-neurozhayu-pshenitsy-kazhdye-6-16-let-v-ssha-i-kitae/>

#памятные даты

Всемирный день океанов

Идея об учреждении этой даты прозвучала на Встрече на высшем уровне «Планета Земля», которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро. С этого времени праздник отмечается ежегодно 8 июня всеми, кто имеет даже самое отдаленное отношение к Мировому океану.

В 2008 году Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций постановила (резолюция № A/RES/63/111), что начиная с 2009 года праздник будет отмечаться официально.

Каждый год мероприятия, организуемые в рамках Всемирного дня океанов, посвящены определенной теме. Ведущую роль в обеспечении поддержки информационных мероприятий в рамках Дня играет Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО, которая является спонсором Всемирной сети океанов.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/719/>

Nature Communication предсказал год исчезновения всего льда в Арктике

Южнокорейская группа ученых предсказала, что Арктика полностью освободится ото льда осенью в середине XXI века, причем независимо от количества выбросов парниковых газов. Результаты исследования публикует журнал Nature Communication.

Есть и другой прогноз. В шестом оценочном отчете Межправительственной группы экспертов по изменению климата отмечено, пишет издание, что в сентябрьские месяцы Северный Ледовитый океан станет практически свободным от морского льда лишь к 2081-2100 году.

В настоящее время учеными используется более точное шестое поколение климатических моделей. В новом исследовании климатологи применили их для моделирования ситуации в Арктике и проанализировали спутниковые данные за 1979-2019 годы.

<https://rg.ru/2023/06/07/nature-communication-predskazal-god-ischeznovenia-vsego-lda-v-arktike.html>

Опасное замедление циркуляции антарктического океана наступило раньше, чем ожидалось¹

Согласно новому исследованию, вызванные изменением климата сдвиги в циркуляции вод в самых глубоких уголках океана вокруг Антарктике, которые могут отразиться на всей планете и усилить глобальное потепление, идут на десятилетия «с опережением графика».

По мнению ученых ускорение таяния антарктических льдов и повышение температуры, вызванное выбросами газов, согревающих планету, как ожидается, окажет значительное влияние на глобальную сеть океанических течений, переносящих питательные вещества, кислород и углерод.

Это может не только угрожать морской жизни, но и изменить важнейшую роль океана в поглощении углекислого газа и тепла.

Более раннее исследование с использованием компьютерных моделей показало, что «опрокидывающаяся циркуляция» вод в самых глубоких частях океанов замедлится на 40% к 2050 г., если выбросы останутся высокими.

Однако опубликованное новое исследование, основанное на данных наблюдений, показало, что этот процесс уже замедлился на 30% в период с 1990 по 2010-е гг.

По словам ведущего автора исследования Кэтрин Ганн из австралийского научного агентства «CSIRO» и британского Саутгемптонского университета, их данные показывают, что воздействия изменения климата идут с опережением графика.

Последствия могут быть значительными, поскольку глубокий океан Антарктики выступает в качестве основного «насоса» для глобальной сети океанических течений.

¹ Перевод с английского

Поскольку циркуляция океана замедляется, в атмосфере остается больше углекислого газа и тепла, что ускоряет глобальное потепление. В каком-то смысле тот факт, что это происходит, неудивителен. А вот время – да.

Ранее было трудно понять изменения, происходящие в отдаленном регионе из-за нехватки данных и множества проблем для научных исследований, от получения финансирования до столкновения с экстремальными условиями на море.

Авторы использовали данные наблюдений, собранные сотнями ученых в течение десятилетий, а затем «заполнили пробелы» с помощью компьютерного моделирования.

Океаны являются важнейшим регулятором климата, поглощая большое количество дополнительного углерода, согревающего планету, который люди выбрасывают в атмосферу с середины 1800-х гг, а также более 90% повышенного тепла.

Температура поверхности моря значительно выросла, установив новые рекорды в начале этого года, в то время как потепление также приводит к таянию ледяных щитов в полярных регионах, что приводит к выбросу огромного количества пресной воды в океан.

Это нарушает основную функцию жизнеобеспечения морской жизни.

Новое исследование, опубликованное в журнале «Nature Climate Change», показало, что количество кислорода, достигающего глубин океана, уменьшилось.

Глубоководные животные приспособлены к условиям с низким содержанием кислорода, но им все равно нужно дышать. Эти потери кислорода могут заставить их искать убежища в других регионах или адаптировать свое поведение. Деоxygenация такого рода влияет на биоразнообразие и пищевые сети.

Как ожидается, помимо воздействия на животных, изменения в этих основных океанских насосах сократят количество углерода, которое океан может поглотить, а также вытиснут на поверхность углерод, который безопасно хранился в океанских глубинах в течение сотен тысяч лет.

https://www.spacedaily.com/reports/Dangerous_slowing_of_Antarctic_ocean_circulation_sooner_than_expected_999.html

[#изменение климата](#) / [#стихийные бедствия](#)

С наступлением лета возникают проблемные зоны²

Выжженные солнцем поля и сухие водохранилища усеивают ландшафт южной Испании. Путешествие на восток по Средиземному бассейну и Тунису – это отключение городского водоснабжения, чтобы сохранить водообеспеченность в условиях суровой многолетней засухи. Тем временем на Африканском Роге гуманитарные организации раздают чрезвычайные продовольственные пайки голодающим семьям после нескольких сезонов без дождей.

Доступ к воде или ее отсутствие разжигает существующие конфликты, приводит к экономическим потерям, усугубляет голод и меняет геополитические отношения. Без политического вмешательства многие конфликты могут продолжаться и усугубляться.

² Перевод с английского

По словам Тани Хейккилы, содиректора Центра политики и демократии при университете Колорадо в Денвере, водохозяйственные организации недостаточно подготовлены для реагирования на быстро меняющиеся последствия изменения климата. Необходимые изменения принимают разные формы. Пересмотр соглашений о совместном водопользовании, технологические инновации в области доступа к воде и ее очистки, а также инструменты для оценки краткосрочных и долгосрочных воздействий изменения климата на водообеспеченность являются одним из примеров. Настало время для больших коллективных действий на всех уровнях управления.

Климатические потрясения, несмотря на опасность, которую они представляют, все же преодолимы. Флориан Крампе, директор Программы по изменению климата и рискам Стокгольмского международного института исследования проблем мира, оптимистичен в отношении того, что руководители водного хозяйства и политики смогут реагировать в будущем так же, как они обычно реагировали в прошлом – путем сотрудничества.

Несмотря на повышенный риск возникновения конфликтов, связанных с водой, важно подчеркнуть, что в целом сотрудничество в отношении дефицитных водных ресурсов встречается гораздо чаще, чем конфликт. Поэтому важно найти способы поддержки совместных решений, которые повышают уровень жизни людей и обеспечивают эффективное управление и руководство водными ресурсами с потенциально положительными результатами для мира.

По мере того, как северное полушарие вступает в критический летний сезон, когда отсутствие дождя в уязвимых районах может означать жизнь или смерть, ниже приводятся некоторые регионы, в которых будет наблюдаться стресс, связанный с водой.

Испания

Испанцы только что стали свидетелями самого жаркого и засушливого апреля за всю историю наблюдений, что побудило правительство принять решительные меры для предотвращения социальных и экономических потрясений в ближайшие месяцы. Правительство приняло план на сумму 2,2 млрд. евро (2,4 млрд. долл. США), чтобы помочь фермерам и другим водопотребителям справиться с засухой. Вся страна находится в состоянии засухи с января 2022 г., но особенно сильно снизилась водообеспеченность в Каталонии. В этом регионе власти обязали сократить количество воды для сельского хозяйства на 40%, для промышленности – на 15%, а среднесуточное водоснабжение на одного жителя – на 20 л. В Испании произойдут необратимые потери, составляющие до 3,5 млн. га посевов. В настоящее время уровень воды в водохранилищах в регионе Андалусии, производящем продовольствие, составляет всего 30%. Если не произойдут значительные изменения в отношении засухи, то этим летом в Севилье, столице региона могут быть введены ограничения на питьевую воду.

Альберта, Канада

В настоящее время в Альберте ведется борьба примерно с 90 лесными пожарами, четверть из которых относится к категории неконтролируемых. Более 30 тыс. человек были вынуждены покинуть свои дома из-за риска пожаров. В оценке апрельской засухи, проведенной канадским правительством, отмечается, что в Альберте наблюдается постоянный дефицит осадков, а 34% территории страны испытывают аномально сухие и/или засушливые условия. Провинция, которая производит 80% канадской нефти, объявила чрезвычайное положение, поскольку энергетические компании приняли решение закрыть более 3% добычи нефти в Канаде в качестве меры защиты от пожаров. Провинция также является сельскохозяйственным регионом и владельцы скотоводческих ранчо, которые уже

сталкиваются с засухой, опасаются, что пожары еще больше сократят посевы кормовых культур. По словам агрометеоролога DTN Джона Бараника, более жаркие и засушливые условия угрожают разжечь пожары. Сезон пожаров в Альберте в этом году уже начался. На пресс-конференции Кристи Такер, руководитель информационного отдела «Alberta Wildfire» заявила, что только в этом году почти 426 лесных пожаров выжгли 433 тыс. га земли в Альберте.

Тунис

На четвертом году сильной засухи Тунис предпринял решительные меры по сбережению воды. «Sondede» - государственная компания по водоснабжению в апреле начала отключать воду каждую ночь с 9 вечера до 4 утра. Кроме того, министерство сельского хозяйства запретило использовать воду для орошения, полива зеленых насаждений и мытья автомобилей. Фермеры, на долю которых приходится 75% водопотребления в Тунисе, обеспокоены воздействием засухи на урожаи. Анис Харбеч, представитель Федерации сельского хозяйства и рыболовства Туниса говорит, что сезон зерновых в этом году будет катастрофическим и урожая не будет. В настоящее время водохранилища страны заполнены на 30%, а старая инфраструктура приводит к потерям воды. По данным Всемирного фонда дикой природы (WWF), около 30% потерь воды в стране происходят из-за утечек из труб, не доходя до кранов. По словам директора WWF в Северной Африке Джамела Джриджера, такую плохую ситуацию они еще не видели. Это было предсказано еще в 1970-х гг, но они так и не увидели никаких предпринятых мер. Ситуация ухудшилась после революции, когда сменявшие друг друга правительства обещали все, но ничего не сделали.

Франция

В городе Сен-Солин на западе Франции протесты ранней весной против строительства водохранилища переросли в насилие. В результате демонстрации 25 марта 200 протестующих получили ранения, причем 40 человек получили серьезные ранения. Также были ранены 47 сотрудников полиции. По данным местных властей, около 6 тыс. человек вышли на демонстрацию против строительства водохранилища. Однако организаторы протестов утверждают, что на демонстрации присутствовало более 25 тыс. человек. Водоохранилище, также известное как мегабассейн, напоминает огромный подземный плавательный бассейн. Вода закачивается в эти бассейны зимой, чтобы фермеры могли использовать ее для полива весной и летом. Фермеры считают, что предлагаемые мегабассейны необходимы для обеспечения их заработка. Один из фермеров подчеркивает необходимость мегабассейнов на их территории, где половина орошаемых ферм может исчезнуть. Без запасного резерва фермеры не смогут гарантировать сельскохозяйственное производство на национальном уровне. Противники говорят, что водохранилища являются формой воровства воды и несправедливого водораспределения. Кроме того, из-за испарения мегабассейны теряют около 20% воды, что вызывает тревогу у экологов.

Африканский Рог

Сильная засуха на Африканском Роге вызвала кризис беженцев, который подвергает миллионы людей риску роста насилия. В настоящее время более 36 млн. человек в Эфиопии, Кении и Сомали живут в условиях сильной засухи. Около 1,7 млн. человек покинули свои дома, часто поселяясь в лагерях беженцев. Большинство перемещенных лиц в лагерях составляют женщины и дети. Засуха представляет особую опасность для женщин, которые отвечают за поиск воды, уход за детьми и защиту себя от насилия. Получить достаточно еды сложно и беременные и кормящие женщины подвержены риску недоедания, что может вызвать осложнения беременности и новорожденных. Согласно отчету ЮНФПА, в

регионе с 2021 по 2022 г. количество детских браков и калечащих операций на женских половых органах увеличилось более чем на 50%. Засуха снова играет свою роль, поскольку ограниченные ресурсы вынуждают семьи искать браки для своих дочерей. Политическое насилие в регионе ограничивает гуманитарный доступ в лагерь беженцев.

Мали

Внутренняя дельта Нигера стала очагом двух сложных кризисов: политического конфликта и дефицита воды. Дельта обеспечивает основными ресурсами Мали – 15% зерновых, 80% национальной торговли рыбой и 30% производства риса. Регион дельты также кормит 60% домашнего скота страны. Земля и вода становятся все более дефицитными из-за воздействий изменения климата и решений по управлению водными ресурсами, принимаемых в верхнем течении. Фермерские, рыболовные и скотоводческие общины в регионе ссорятся из-за растущей конкуренции за ограниченные ресурсы. Дефицит воды переплетается с политическим конфликтом. Многочисленные вооруженные группы и ополченцы используют регион в качестве оперативного центра, в том числе радикальные исламистские группировки. Хамсала Бокум, региональный представитель «Tabital Pilaaku», основной группы фулани в Мали говорит об этой опасности. По его словам, внутренняя дельта Нигера – это бомба замедленного действия.

Гаити

Серия стихийных бедствий на Гаити – ураган Мэтью в 2016 г. и землетрясение силой в 7,2 балла в 2021 г. – повредили водохозяйственную систему страны. На фоне недавних протестов и бандитского насилия жители изо всех сил пытаются сохранить постоянный доступ к чистой воде. Эти беспорядки усугубили вспышку холеры, начавшуюся в прошлом году. Хотя новая инфраструктура постоянно строится, сбои в обслуживании привели к тому, что санитарные системы стали непригодными для использования. Только 51% улучшенных объектов водоснабжения работают. Лишь 41% из тех, что обслуживали сельские районы, были исправны. Конфликты внутри страны усугубляют сбои инфраструктуры. Жители больших городов и поселков вынуждены запасаться водой дома. Многие вынуждены преодолевать многие километры, чтобы набрать воду, а некоторые жители сообщают, что добавляют в воду «Клорокс», чтобы сделать ее пригодной для питья.

Судан, Египет и эфиопская плотина Великого возрождения

Борьба между соперничающими генералами в Судане угрожает затронуть спорную плотину Великого возрождения, которую Эфиопия построила в верхнем течении на главном притоке Нила в 2011 г. Строительство плотины на Голубом Ниле вызвало конфликт между Эфиопией и ее соседями, расположенными ниже по течению, Египтом и Суданом. По состоянию на конец января 2023 г., де-факто лидер Судана Абдель Фаттах аль-Бурхан и правительство Эфиопии пришли к соглашению по поводу плотины, в то время как Египет по-прежнему рассматривает плотину как угрозу своей водной безопасности. Бои в Судане не помогают политике региона. По словам Насреддина Аллама, бывшего министра водных ресурсов и ирригации Египта любые беспорядки в Судане будут иметь последствия для водной безопасности Египта. И Египет и Судан обеспокоены тем, что Эфиопия будет иметь полный контроль над пропуском воды через плотину в периоды засухи, что затронет миллионы людей в двух странах нижнего течения. Министр иностранных дел Египта Самех Шукри выражал обеспокоенность своей страны почти два года назад в обращении к Совету Безопасности ООН. По его словам, для Египта плотина Великого возрождения представляет собой экзистенциальную угрозу.

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЕАБР

Проекты водно-энергетического комплекса Центральной Азии презентовал ЕАБР

В ходе выступления в рамках годового собрания Нового банка развития (НБР) в Шанхае заместитель председателя правления Евразийского банка развития Денис Ильин представил инвестиционным кругам 5 проектов водно-энергетического комплекса Центральной Азии (ВЭК ЦА).

Реализуемый в Кыргызской Республике проект по строительству ГЭС «Куланак» на реке Нарын (121 млн долларов). Мощность гидроэлектростанции составит 100 МВт со среднегодовой выработкой электроэнергии 435 млн кВт ч.

Запуск ГЭС «Куланак» позволит увеличить площади орошаемых земель сельскохозяйственного назначения в регионе в 1,5 раза, до 6769 га.

Другие проекты, входящие в мегапроект ВЭК ЦА: строительство и эксплуатация Камбартинской ГЭС-1 в Кыргызстане (2,9 млрд долларов), перевод с угля на газ и увеличение мощности Алматинской ТЭЦ-3 (750 млн долларов), реконструкция и расширение водовода «Астрахань – Мангышлак» (260 млн долларов), строительство ВИЭ в Казахстане и Кыргызстане (300 млн долларов).

Среди эффектов реализации комплекса проектов ВЭК ЦА Д. Ильин отметил повышение эффективности использования водных ресурсов в 2 раза за счет внедрения водосберегающих технологий, наращивание энергообмена между странами более чем в 5 раз и снижение сезонного дефицита водных ресурсов на 40% за счет более эффективного регулирования стока рек на ГЭС.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-06-05--proekty-vodno-energeticheskogo-kompleksa-centralnoj-azii-prezentoval-eabr-66753>

#ФАО

Комплексное развитие сельских районов повышает благосостояние сельских общин

ФАО проводит третий региональный семинар неформальной технической сети по развитию сельских общин в Европе и Центральной Азии. Участники обсудят способы дальнейшего развития принципов территориального подхода к развитию сельских районов в регионе. Это мероприятие – форум для обмена знаниями, укрепления партнерских отношений и обмена опытом о результатах, достигнутых на региональном и страновом уровнях.

ФАО поддерживает комплексные подходы к развитию сельских районов, в том числе территориальный подход. При таких подходах политика развития сельских районов объединяется с другими смежными областями, такими как сельское хозяйство, социальная защита, экономическая интеграция и адаптация к

изменению климата, с целью повышения рентабельности семейных фермерских хозяйств и повышения уровня жизни в сельской местности.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/integrated-rural-development-improves-prosperity-in-rural-communities/ru>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Совместное пресс-коммюнике глав государств Центральной Азии и Президента Европейского Совета

(извлечение)

2 июня 2023 года Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев, Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон, Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев, Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов (в лице заместителя Председателя Кабинета Министров Туркменистана Нурмухаммета Аманнепесова) и Президент Европейского Совета Шарль Мишель приветствовали проведение второй региональной встречи высокого уровня в Чолпон-Ате.

[...]

Лидеры согласились с тем, что усилия по диверсификации и достижению целей в области устойчивой взаимосвязанности в соответствии со стратегией «Global Gateway» по-прежнему имеют первостепенное значение. В этом контексте участники приветствовали положительные итоги состоявшейся в Самарканде Конференции Европейский Союз – Центральная Азия по взаимосвязанности, на которой была выражена заинтересованность и готовность Центральной Азии и Европейского Союза к активизации сотрудничества как внутри региона Центральной Азии, так и между Европой и Центральной Азией в укреплении энергетической безопасности и развитии альтернативных маршрутов энергоснабжения, расширении устойчивой и безопасной цифровизации и цифрового суверенитета, совершенствовании транспортных связей, переходе к зеленой, устойчивой, климатически дружелюбной экономике и электронной коммерции. В этом отношении они приветствовали новые инициативы «Team Europe» в области водных ресурсов, энергетики и изменения климата, а также в области цифровой связи с участием частного сектора и европейских финансовых учреждений и выразили надежду на их быструю реализацию. Лидеры приветствовали исследование Европейского Союза по устойчивой взаимосвязанности в Центральной Азии и ожидают публикации окончательного отчета. Президент Европейского Совета также высоко оценил соображения по зеленому переходу, защите окружающей среды и борьбе с изменением климата в Центральной Азии, которые обсуждались на последней Консультативной встрече глав государств Центральной Азии в г.Чолпон-Ата.

[...]

Участники подтвердили свою заинтересованность в укреплении совместных действий по полной и эффективной реализации обязательств сторон в рамках Парижского соглашения. Они приветствовали итоги Водной конференции ООН 2023 года в Нью-Йорке, прошедшей под совместным председательством Таджикистана и Нидерландов, и подтвердили свое желание работать вместе над Повесткой дня действий по воде. Отмечая, что вода является одним из важнейших ресурсов для мира и благополучия народов Центральной Азии, они признали, что

необходимо учитывать интересы стран и народов региона, чтобы найти общее решение по ее устойчивому использованию.

Лидеры подтвердили необходимость продолжения диалога высокого уровня и межрегионального сотрудничества на высоком уровне между Европейским Союзом и странами Центральной Азии для реализации инновационного, взаимовыгодного и открытого водно-энергетического сотрудничества в Центральной Азии в сферах рационального использования и охраны водных ресурсов, адаптации к изменению климата, а также сохранения окружающей среды и биоразнообразия в Центральной Азии и призвали к усилению и укреплению практических мер регионального сотрудничества. В этом контексте, Президент Европейского Совета подтвердил готовность Европейского Союза поделиться положительным опытом в вышеуказанных сферах.

Участники отметили негативное влияние Аральской катастрофы на региональную безопасность и высказались за необходимость активизации совместных усилий по поиску наиболее приемлемых путей преодоления проблемы.

[...]

Президент Европейского Совета приветствовал продолжающиеся усилия по социально-экономическим и демократическим реформам в регионе, а также положительные результаты регионального взаимодействия в качестве важной основы для сотрудничества между ЕС и ЦА. По случаю 30-летия с момента создания Международного фонда спасения Арала (МФСА) он поздравил МФСА с важной работой, проделанной для улучшения экологической ситуации в районах, пострадавших от Аральской катастрофы, и решения социально-экономических проблем в регионе.

<https://www.akorda.kz/ru/sovместnoe-press-kommyunike-glav-gosudarstv-centralnoy-azii-i-prezidenta-evropeyskogo-soveta-253950>

Касым-Жомарт Токаев предложил провести в Казахстане Региональный климатический саммит

Глава государства Касым-Жомарт Токаев в ходе выступления на второй встрече лидеров «Центральная Азия – Европейский Союз» предложил создать в Алматы проектный офис стран Центральной Азии по вопросам климата, а также провести в Казахстане Региональный климатический саммит в 2026 году, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Акорды.

«В этом ключе целесообразно активизировать совместные усилия в рамках реализации стратегии «Global Gateway» и инициатив «Team Europe» по вопросам изменения климата, водных ресурсов, развития возобновляемых источников энергии в Центральной Азии.

Отдельное внимание следует уделить активизации совместных усилий в рамках деятельности Международного фонда спасения Арала. Предлагаем создать в городе Алматы проектный офис стран Центральной Азии по вопросам климата и зеленой энергетики, а также в 2026 году провести в Казахстане Региональный климатический саммит», - сказал Касым-Жомарт Токаев.

https://www.inform.kz/ru/kasym-zhomart-tokaev-predlozhit-provesti-v-kazahstane-regional-nyy-klimaticheskij-sammit_a4074430

Президент Кыргызстана: драйвером роста экономик Центральной Азии является развитие регионального транзитного, транспортного, логистического потенциала

«Для стран Центральной Азии будет большим преимуществом формирование нашего региона в качестве единого геоэкономического пространства, в котором успешно формируются все формы экономического сотрудничества и взаимодействия», – отметил Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров, выступая на Второй региональной встрече высокого уровня с участием глав государств Центральной Азии и Президента Европейского Совета в г. Чолпон-Ата.

При этом, по мнению Садыра Жапарова, драйвером роста экономик Центральной Азии является развитие регионального транзитного, транспортного, логистического потенциала.

В своем выступлении Президент Кыргызстана также затронул вопросы водно-энергетической проблематики.

Кыргызская Республика находится у истоков рек региона, а общий гидроэнергетический потенциал страны составляет 142,5 млрд кВт ч. При этом на сегодняшний день освоены лишь 13 % от общего потенциала.

За счет возобновляемых гидроресурсов, крупными ГЭС в Кыргызстане вырабатывается свыше 90 % «зеленой» электрической энергии.

В этой связи, Жапаров пригласил всех инвесторов и партнеров к инвестиционному сотрудничеству для реализации проектов по строительству объектов возобновляемых источников энергии и других «зеленых» проектов.

По его словам, интерес к энергетическим проектам проявляют крупные компании из Австрии, Франции, Венгрии, России и других стран. «Также нам необходимы новые водосберегающие технологии, инновационные подходы и квалифицированные специалисты, которые могли бы пройти обучение в Европе», – сказал он.

<https://www.newscentralasia.net/2023/06/03/prezident-kyrgyzstana-drayverom-rosta-ekonomik-tsentralnoy-azii-yavlyayetsya-razvitiye-regionalnogo-tranzitnogo-transportnogo-logisticheskogo-potentsiala0/>

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял участие во Второй встрече глав государств Центральной Азии и Председателя Европейского Союза

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон принял участие во Второй встрече глав государств Центральной Азии и Председателя Европейского Союза.

В своем выступлении Эмомали Рахмон представил позицию Республики Таджикистан о шестистороннем взаимодействии в политической, торгово-экономической, культурно-гуманитарной и других сферах. Была подчеркнута необходимость активизации сотрудничества стран региона с Европейским Союзом в области продовольственной безопасности, сельского хозяйства, транспорта и логистики, гидроэнергетики, зеленой энергетики и цифровизации.

Президентом Республики Таджикистан была также обозначена проблематика изменения климата, в частности таяние ледников. Глава нашего государства выразил признательность странам Центральной Азии и Европейского Союза, поддержавших глобальные инициативы Таджикистана в области воды и изменения климата.

«Возлагаем надежду на то, что Европейский союз в рамках своей стратегии «Глобальные ворота» примет участие в финансировании достройки Рогунской гидроэлектростанции», - отметил Рахмон.

<https://khovar.tj/rus/2023/06/prezident-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmon-prinyal-uchastie-vo-vtoroj-vstreche-glav-gosudarstv-tsentralnoj-azii-i-predsdatelya-evropejskogo-soyuza/>

Президент Шавкат Мирзиёев представил видение Узбекистана о перспективах развития партнерства ЕС-Центральная Азия

Сегодня Центральная Азия является центром притяжения и пространством новых экономических возможностей для ведущих европейских компаний и банков, констатировал Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев, выступая на второй региональной встрече высокого уровня ЕС-Центральная Азия в Кыргызстане.

Как отметил Мирзиёев, речь уже идет о широком инвестиционном и технологическом партнёрстве, направленном на создание современных промышленных мощностей, внедрение «зеленой» энергетики, развитие «умного» сельского хозяйства, формирование разветвленной транспортно-логистической инфраструктуры.

Глава Узбекистана отдельно остановился на противодействии климатическим изменениям и повышении устойчивости экосистем за счет реализации целевых региональных проектов с применением передовых европейских знаний и технологий.

«Учитывая остроту проблематики, приглашаем Европейский Союз выступить соорганизатором первого Международного климатического форума, который будет проведен осенью этого года в рамках Самаркандской инициативы солидарности во имя общей безопасности и процветания», – предложил Президент Узбекистана.

Также выражена заинтересованность в активном участии партнеров в проекте создания Центральноазиатского университета изучения окружающей среды и изменения климата.

<https://www.newscentralasia.net/2023/06/03/prezident-shavkat-mirziyoev-predstavil-videniye-uzbekistana-o-perspektivakh-razvitiya-partnerstva-yes-tsentralnaya-aziya/>

В Брюсселе обсудили сотрудничество Словакии со странами Центральной Азии в области управления водными ресурсами

Сотрудничество Словакии с Центральной Азией в области водных ресурсов обсудили европейские, казахстанские дипломаты и эксперты в ходе семинара в Брюсселе, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

Семинар был организован при Постоянном представительстве Словацкой Республики при Евросоюзе.

Доклады относительно состояния и перспектив сотрудничества Словакии со странами Центральной Азии в области управления водными ресурсами представили руководители словацких институтов и заинтересованных центров, таких как «Vodohospodárska výstavba, š.p.», Гидрометеорологического института Словакии и компании «Microstep».

В ходе семинара было отмечено, что в последние годы словацкие организации в области управления водными ресурсами достигли значительных успехов в сотрудничестве с партнерами в Центральной Азии.

Так, словацкие организации наладили эффективное сотрудничество с соответствующими министерствами и организациями государственного управления, профессиональными учреждениями. Координировали свою деятельность с соответствующими международными организациями, в основном с ЕЭК ООН, ОБСЕ и партнерскими организациями европейских государств.

Словацкие эксперты совершили рабочие визиты в несколько водохозяйственных систем региона, включая плотины, изучили имеющуюся документацию и недавно предложили спецификацию для автоматизации мониторинга нескольких плотин в Узбекистане.

Намерение Словакии состоит в том, чтобы подготовить реконструкцию автоматизации мониторинга по крайней мере одной плотины в каждой стране Центральной Азии, включая систему раннего предупреждения.

Сотрудничество Словакии со странами Центральной Азии в области водных ресурсов достигло стадии подготовки и реализации инвестиционной деятельности.

https://www.inform.kz/ru/v-bryussele-obsudili-sotrudnichestvo-slovakii-so-stranami-central-noy-azii-v-oblasti-upravleniya-vodnymi-resursami_a4075613

АФГАНИСТАН

Работы на плотине Пашдан возобновлены³

После почти двухлетнего перерыва начались работы на плотине Пашдан в провинции Герат, ожидается распоряжение правительства на полное строительство плотины.

Плотина расположена в Карохском районе, в 25 км к северо-западу от г. Герат. Причиной остановки строительства назвали нехватку бюджетных средств.

По словам руководителя проекта, все подготовительные работы были проведены. Иностранные и отечественные инженеры находятся на участке строительства. Все ждут указаний официальных лиц Исламского Эмирата.

Тем временем жители Герата настоятельно призывают правительство возобновить работы на плотине Пашдан.

В настоящее время Герат находится в плохом состоянии из-за маловодья. Подземные воды уменьшаются. Эта плотина может быть очень полезной в плане накопления воды для фермеров.

Ранее Министерство промышленности и торговли (MoIC) заявило, что рассматривает возможность возобновления работ по 11 незавершенным проектам.

Власти Герата гарантируют жителям, что плотина Пашдан включена в финансовый бюджет на 1402 г., и надеются, что при его утверждении не будет никаких изменений. Строительство плотины Пашдан завершено на 85% и с его возобновлением проект будет завершен в течение пяти месяцев.

По словам главы экспертного совета Мохаммада Рафика Шахира, помимо производства 2 МВт электроэнергии, плотина будет орошать территорию.

³ Перевод с английского

Сообщается, что плотина была повреждена из-за непрерывных наводнений в течение последних нескольких лет.

<https://tolonews.com/index.php/afghanistan/provincial-183548>

КАЗАХСТАН

#президент

Касым-Жомарт Токаев призвал выделять больше ресурсов на поддержку Международного фонда спасения Арала

Казахстан прилагает все усилия для поддержания дружественных отношений с нашими глобальными и региональными партнерами. И мы намерены наращивать региональное сотрудничество с братскими странами Центральной Азии. Об этом сказал Президент РК в ходе Международного форума Астана, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Акорды.

«Уровень воды в двух великих реках нашего региона – Сырдарье и Амударье – к 2050 году снизится примерно на 15%. Чтобы предотвратить экологическую катастрофу в регионе, мы призываем выделять больше ресурсов на поддержку Международного фонда спасения Арала.

Проблема воды и изменение климата тесно связаны между собой. Центральная Азия – это регион, где водная безопасность может быть достигнута только путем тесного сотрудничества и эффективно подобранных совместных мер.

Для обсуждения этих и других вопросов, связанных с климатом в регионе, я предлагаю создать проектный офис стран Центральной Азии в Алматы и провести Региональный климатический саммит в Казахстане в 2026 году под эгидой ООН и других международных организаций.

Наша страна могла бы предложить огромные возможности «зеленой» экономики и стать центром возобновляемой энергетики. Однако время не на нашей стороне. Для декарбонизации и создания «зеленой» экономики с необходимой скоростью нам нужны ресурсы и партнерские отношения»

«Чрезвычайная климатическая ситуация на планете является нагляднейшим примером нашей взаимозависимости и общей судьбы. Хотим мы того или нет, но мы связаны друг с другом. Учитывая эту реальность, тот, кто придумает, как работать вместе, добьется успеха, а неспособный – потерпит неудачу. Принципы и ценности ООН, лежащие в основе многостороннего подхода, являются не просто наиболее эффективным способом решения этой проблемы – это единственный путь», - отметил Глава государства.

https://www.inform.kz/ru/kasym-zhomart-tokaev-prizval-vydelyat-bol-she-resursov-na-podderzhku-mezhdunarodnogo-fonda-spaseniya-arala_a4076398

#сотрудничество

Министр сельского хозяйства Казахстана провел встречу с представителями ряда российских компаний

В Москве 2 июня состоялись встречи министра сельского хозяйства Казахстана Ербола Карашукеева с представителями крупнейших агрохолдингов России, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства Казахстана.

В ходе диалога с представителями российского агробизнеса были обсуждены вопросы наращивания сотрудничества в области поставок сельхозпродукции. Министр провел встречи с руководством таких компаний, как «Сады Ставрополя», «Мираторг», «СР Foods Россия», а также «Рус агро», «Доминант», «ФосАгро-Регион», «Дамате».

<https://sng.today/astana/30113-ministr-selskogo-hozjajstva-kazahstana-provel-vstrechu-s-predstaviteljami-rjada-rossijskih-kompanij.html>

В Казахстане создадут «Институт Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества»

Глава государства Касым-Жомарт Токаев подписал Закон «О ратификации Соглашения об учреждении Института Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества», сообщает Zakon.kz.

Соглашение устанавливает правовой статус, порядок деятельности, задачи и полномочия Института Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС).

Также документ способствует сотрудничеству в научно-исследовательской сфере.

Ратификация соглашения даст возможность:

- финансирования институтом ЦАРЭС казахстанских исследовательских проектов;
- возможность создания филиала института ЦАРЭС в РК, что в свою очередь приведет к повышению уровня местного научного потенциала, открытию дополнительных рабочих мест, развитию бизнес-туризма.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1685963640>

#водоснабжение и канализация

Дефицит воды в Мангистауской области: семь проектов реализуют до 2025 года

Для поэтапного решения проблемы с дефицитом питьевой воды в регионе до 2025 года планируется реализовать 7 проектов общей мощностью опреснения воды около 200 тысяч м³/сутки. Об этом на брифинге в Службе центральных коммуникаций рассказал аким Мангистауской области Нурлан Ногаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В настоящее время объем потребления питьевой воды в области составляет 162 тысячи кубометров в сутки. Дефицит особенно ощущается в летний период, потребность составляет 77 тысяч м³/сутки. Поэтому на данный момент поэтапно реализуются проекты, связанные с ликвидацией дефицита воды. На месторождении «Каражанбас» запущен опреснительный завод мощностью 17 тысяч м³/сутки. Ранее предприятие получало воду из трубопровода «Астрахань-Мангышлак». В результате 10 тысяч кубометров питьевой воды, высвобожденные от водопровода «Астрахань-Мангистау», используются на благо жителей Жанаозена, сел Бейнеу и Жетыбай.

Еще одной мерой по устранению ликвидации дефицита воды является увеличение мощности опреснительного завода «Каспий» в два раза и доведение его до 40 тысяч м³/сутки и.

#энергетика

Китайская компания инвестирует в «зеленую» энергетику Жамбылской области \$148 млн

Завод по производству комплектующих для ВЭС построят в Жамбылской области китайская компания, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В рамках недавнего государственного визита в Китай Президента РК Касым-Жомарта Токаева было подписано соглашение по реализации в Казахстане крупномасштабного проекта в сфере возобновляемых источников энергии между министерством энергетики РК, АО «Самрук-Казына», China Power International Holding Ltd. и SANY Renewable Energy. В соответствии с соглашением предстоит разработать проект строительства масштабной ветровой электростанции мощностью 1 ГВт в Жамбылской области.

По информации пресс-службы акима Жамбылской области, глава региона Нуржан Нуржигитов провел встречу с представителями китайской компании China Power International Holding Ltd. Стороны обсудили основные направления взаимовыгодного сотрудничества и перспективы его расширения.

Директор по развитию компании China Power Чен Че также представил проекты по строительству завода по производству башен ветроустановок (общий объем инвестиций – 53 млн долл), предприятия по сборке гондол для ветрогенераторов (25 млн долл), и завода по производству лопастей для ветроустановок (70 млн долл).

В 2021 году в Сарысуском районе компания SPIC запустила в эксплуатацию Жанатасскую ветровую электростанцию стоимостью 67 млрд тенге. Выработка ВЭС 350 млн. кВт ч в год.

В 2024 году в Сарысуском районе ожидается введение компанией в эксплуатацию Шокпарской ветровой электростанции мощностью 100 МВт.

Кроме того, проект строительства французской компанией Total Eren ВЭС мощностью 1 ГВт готовится к реализации в Мойынкумском районе.

В настоящее время на территории Жамбылской области насчитывается 18 ВИЭ, ими вырабатывается 437,8 МВт электроэнергии в год. Только в одном – Таласском – районе строят сразу три ветроэлектростанции общей стоимостью 5,4 млрд тенге. По этому показателю Жамбылская область лидирует среди регионов страны.

<https://eenergy.media/archives/26034>

#государство

В РК направят 200 миллиардов на развитие сел с высоким потенциалом

В РК разработали систему региональных стандартов. Если ознакомиться с ней, обеспеченность областей по ней достигает почти 55,7%. Чтобы улучшить ситуацию и разорвать «границу» между городом и селом, в 2023 г. выделили более 200 млрд. тг. Они будут потрачены на то, чтобы реализовать 1,8 тыс.

проектов. Они будут претворены в реалии жизни в восьмистах селах, у которых есть высокий потенциал. Об этом пишет agrotime.kz со ссылкой на заявление Алибека Куантырова, министра национальной экономики, которое он сделал на правительственном часе в мажилисе.

Двести двадцать два проекта затронут жилищно-коммунальное хозяйство, четыреста двадцать один – социнфраструктуру, а тысяча сто шестьдесят восемь – транспортную инфраструктуру.

<https://agrotime.kz/v-rk-napravjat-200-milliardov-na-razvitie-sel-s-vysokim-potencialom-26607/>

[#сельское хозяйство](#)

Общая посевная площадь в РК достигла 23,4 млн га

Лишь в одной области РК на сегодняшний день не завершили весенне-полевые работы. Речь идет об Улытауской области, на которую обрушились сильные осадки ранее и из-за которых работы на полях были приостановлены. По мере улучшения погодных условий улытауские аграрии вновь вышли на поля, и рассчитывают завершить запланированные работы до конца текущей недели, передает «КазахЗерно.kz».

По словам Ербола Карашукеева, министра сельского хозяйства Казахстана, в 2023 г. увеличили посевные площади под сельхозкультурами на 68,6 тыс. га и довели до 23,4 млн. га. Сев яровых культур провели на 20,9 млн. га. Из указанной выше площади большую часть заняли зерновые и колосовые культуры (15,6 млн. га).

<https://kazakh-zerno.net/201023-obshhaja-posevnaja-ploshhad-v-rk-dostigla-23-4-mln-ga/>

Условия соглашения с иностранным инвестором по навигационным системам пересматривает Минсельхоз РК

Почему в 2022 году не были освоены 4,5 млрд тенге государственных субсидий в АПК, объяснил министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«По итогам 2022 года 4,5 млрд тенге (субсидий) не были освоены. Эти средства предназначались для финансирования приобретения сельхозтоваропроизводителем навигационных систем Valmont и финансирование подготовки инфраструктуры», - сказал Ербол Карашукеев, отвечая на вопросы депутатов на пленарном заседании Мажилиса.

Глава Минсельхоза назвал причины неосвоения.

«Эту программу планировалось реализовать в рамках соглашения, заключенного с компанией Valmont, и у госорганов возникли вопросы в процессе реализации этого соглашения – по условиям и уровню обязательств, которые взяли стороны в рамках этого соглашения. (...) Мы пересматриваем эти условия соглашения и ведем переговоры с иностранным инвестором», - пояснил Ербол Карашукеев.

https://www.inform.kz/ru/usloviya-soglasheniya-s-inostrannym-investorom-po-navigacionnym-sistemam-peresmatrivaet-minsel-hoz-rk_a4075879

Какие страны больше всех инвестируют в сферу сельского хозяйства Казахстана

В ближайшие пять лет в сферу сельского хозяйства планируется привлечь несколько крупных инвесторов. Об этом заявил министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В кулуарах Международного форума Астана журналисты попросили главу Минсельхоза назвать самых крупных инвесторов в отечественную сферу сельского хозяйства.

«Основной инвестор - это Евросоюз, КНР, Российская Федерация и Соединенные Штаты Америки также начали заходить», - сказал Ербол Карашукеев.

Он также заявил, что на сегодня в Казахстане создаются благоприятные условия для работы инвесторов.

https://www.inform.kz/ru/kakie-strany-bol-she-vseh-investiruyut-v-sferu-sel-skogo-hozyaystva-kazahstana_a4076492

#Каспий

В Актобе разъяснили, зачем ввели режим ЧС из-за обмеления Каспийского моря

Накануне в Актау ввели режим ЧС природного характера. Причина введения: предотвращение обмеления Каспия. Об этом пишет agrotime.kz со ссылкой на информацию, опубликованную на официальной странице акимата города в Instagram.

Режим ЧС позволит провести проектно-изыскательные работы.

В Минэкологии назвали причины обмеления Каспийского моря. За последние двадцать лет уровень воды в нем менялся от минус двадцати пяти метров по Балтийской системе до минус двадцати девяти. Нынешнее обмеление началось с 2006 г., а раньше, с 1978 г. и до названного выше года, напротив, был подъем воды. Воды в Каспии становится меньше, так как меняется климат и снижаются стоки по рекам. Река Волга дает почти девяносто пять процентов воды в него. Кроме того, каждый год уменьшается количество осадков.

С каждым годом в Казахстане, по мнению экспертов, ухудшается ситуация с водой. В текущем году кризис дошел даже до столицы. Там даже пошли на введение графика ее подачи.

<https://agrotime.kz/v-aktobe-razjasnili-zachem-vveli-rezhim-chs-iz-za-obmelenija-kaspijskogo-morja-26639/>

Потеряем ли мы Каспий – ответ министра экологии РК

Министр экологии и природных ресурсов Казахстана Зульфия Сулейменова дала неутешительные прогнозы по сохранению Каспийского моря, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Сладкие пилули давать я не буду. К сожалению, действительно, состояние Каспийского моря как экосистемы достаточно сложное. Есть ряд факторов давления», - сказала она в кулуарах Международного форума Астана.

Во-первых, министр отметила снижение приточности рек, в том числе Жайыка и Волги. Так как Каспийское море является закрытым водоемом, и без постоянного питания со стороны рек оно не может существовать.

«У каждого водоема должно быть питание. Мы видим состояние рек, которые впадают в Каспий, и любое сокращение, изменение, зарегулированность в любом случае напрямую влияет. Второй момент – это изменение климата. Оно влияет на гидрологические режимы рек. Последние несколько лет мы наблюдаем маловодные годы. Казахстанская часть Каспийского моря является наиболее мелкой, неглубоководной, поэтому мы видим последствия деятельности зарегулирования и изменения климата как внешнего экзогенного фактора самыми первыми. Поэтому, к сожалению, проблема имеется», - признала глава Минэкологии.

Зульфия Сулейменова подчеркнула, что этот вопрос поднимают и ее коллеги из прикаспийских стран. Но просто говорить о проблеме недостаточно, нужно принимать действенные меры.

https://www.inform.kz/ru/poteryaem-li-my-kaspiy-otvet-ministra-ekologii-rk_a4076354

КЫРГЫЗСТАН

#президент

Жапаров на форуме Астана: Кыргызстан осознает важность глобальных вызовов и готов внести свой вклад в их решение

«Кыргызстан осознает важность глобальных вызовов и готов внести свой вклад в их решение», - отметил президент Кыргызстана Садыр Жапаров, выступая сегодня в рамках рабочего визита в Казахстан на Международном форуме Астана.

Глава государства отметил важность реагирования на современные вызовы и угрозы, отдавая приоритет сотрудничеству, как основному постулату функционирующей международной системы.

Во-первых, президент обозначил изменение климата и сохранение биоразнообразия. (...) К сожалению, это факт, что негативные последствия изменения климата проявляются в нашем регионе все более явно в виде таяния ледников, увеличения количества различных природных катаклизмов, что несет большие угрозы и риски для социально-экономического развития и продовольственной безопасности, влечет все более возрастающие издержки.

В этой связи глава государства отметил, что переход к «зеленой» экономике, адаптация к изменению климата, устойчивое использование водных и природных ресурсов продиктовано жизненно важной необходимостью.

Во-вторых, говоря о воде и водных ресурсах, Садыр Жапаров акцентировал, что в Кыргызстане вопросу эффективному использованию водных ресурсов придается важное значение, а также внедрению принципов интегрированного управления водными ресурсами для достижения социальных, экономических и экологических целей.

«Мы запустили процесс обновления законодательства, в том числе Водного кодекса Кыргызской Республики. В феврале 2023 года принята Национальная водная стратегия Кыргызской Республики до 2040 года, в рамках которой Кыргызстан берет на себя обязательства по: улучшению государственного учета

вод и экологической обстановки; обеспечению безопасного и качественного водоснабжения, водоотведения и санитарии; цифровой трансформации Единой информационной системы по воде; созданию устойчивых экономических механизмов управления водными ресурсами, стимулирующих рациональное водопользование; созданию органов бассейнового управления по гидрографическому принципу.

Особо хочу выделить то обстоятельство, что расположение Кыргызстана в зоне формирования водных ресурсов, которыми также пользуются страны-соседи, обуславливает нашу высокую ответственность перед всем регионом.

Кыргызстан выступает за важность и значимость осуществления сотрудничества в данной области на справедливой, разумной и равноправной основе, отвечающей интересам всех стран региона», - подчеркнул Садыр Жапаров.

В-третьих, президент поднял вопрос относительно энергетики, отметив, что сегодня мир переживает непростой этап в своем развитии. С учетом дефицита и высоких цен на энергоносители, возобновляемые источники энергии все больше и больше выходят на первый план. В настоящее время проводится работа по отбору водных объектов, на которых в перспективе возможна практическая реализация проектов строительства и эксплуатации малых и средних гидроэлектростанций.

«Здесь хотел бы отметить, что гидроэнергетический потенциал двухсот пятидесяти двух крупных и средних рек в Кыргызстане оценивается в более чем 142,5 млрд киловатт-час электроэнергии, из которых на сегодня освоено порядка 13%. Потенциал возобновляемых источников энергии оценивается в 840 млн тонн условного топлива в год. К 2050-му году мы ставим цель достичь углеродной нейтральности, в первую очередь, благодаря использованию возобновляемых источников энергии. В этой связи, приглашаю заинтересованные стороны к взаимовыгодному инвестиционному сотрудничеству в сфере возобновляемых источников энергии, в том числе на принципах государственно-частного партнерства. Мы создаем надежную государственную систему преференций и приняли соответствующие меры для развития устойчивой энергетики», - добавил глава государства.

<https://kabar.kg/news/zhaparov-na-mezhdunarodnom-forume-astana-kyrgyzstan-oso znaet-vazhnost-global-nykh-vyzovov-i-gotov-vnesti-svoi-vklad-v-ikh/>

[#экономика и финансы](#)

АБР планирует выделить Кыргызстану 40 млн. долларов США

В Министерстве экономики и коммерции КР состоялась встреча заместителя министра Каната Абдрахманова с представителями Азиатского банка развития в целях обсуждения проекта «Развитие цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве, устойчивом к изменению климата».

Со стороны Азиатского банка развития экономист по природным ресурсам и сельскому хозяйству Жиаб Мин Буй сообщил, что на данный момент по концепции проекта были достигнуты договоренности с учетом предыдущих консультаций и включен механизм револьверного фонда.

Целью проекта является сокращение бедности за счет повышения производительности труда в сельской местности и создания видов деятельности, приносящих доход. В рамках данного проекта, АБР планирует выделить Кыргызстану 40 млн. долларов США, используя механизм револьверного фонда

через финансовые учреждения страны для финансирования частного сектора. Данные средства будут направлены на кредитование бизнеса в цепочках создания стоимости плодоовощного сектора, инвестиции в транспортные рефрижераторы, холодильные склады, первичное технологическое оборудование, агро-логистические и оптово-розничные центры, а также связанные с ними основные средства, такие как склады и здания.

<https://kabar.kg/news/abr-planiruet-vydelit-kyrgyzstanu-40-mln-dollarov-ssha/>

#энергетика

В Джалал-Абадской области строятся две малых ГЭС «Когарт» и «Айгыр жал»

В Джалал-Абадской области идет строительство двух малых гидроэлектростанций, сообщает Минэнерго.

По данным ведомства, в Сузакском районе отечественные инвесторы строят малый ГЭС «Когарт» мощностью 6,7 МВт. Строительство завершится в третьем квартале текущего года.

Также в Сузакском районе идет строительство малой ГЭС «Айгыр жал» мощностью 2,4 МВт.

В настоящее время закуплено оборудование из КНР. По плану строительство завершится в этом году.

<https://kabar.kg/news/v-dzhalal-abadskoi-oblasti-stroiatsia-dva-malykh-ges-kogart-i-aigyr-zhal/>

Кыргызстан построит каскад из 6 ГЭС совместно с Китаем

Председатель Кабинета министров КР Акылбек Жапаров в ходе рабочей поездки в Иссык-Кульскую область ознакомился с рядом объектов региона.

В частности, он осмотрел площадку, где на реке Сары-Джаз будет построен каскад гидроэлектростанций из 6 ГЭС общей мощностью 1100 МВт. Его планируется построить совместно с компаниями из Китая. Целью данного проекта является снижение дефицита электроэнергии и повышение качества энергоснабжения потребителей.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-06-05--kirgizija-postroit-kaskad-iz-6-ges-sovmestno-s-kitaem-66761>

#назначения и отставки

Азамат Темиркулов назначен замминистра природных ресурсов, экологии и технадзора КР

Заместителем министра природных ресурсов, экологии и технического надзора КР назначен Азамат Темиркулов. Соответствующее решение подписал председатель кабинета министров Акылбек Жапаров.

Ранее Темиркулов возглавлял Центр климатического финансирования при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора КР.

Айнура Туйбаева назначена заместителем министра сельского хозяйства

Айнура Туйбаева назначена заместителем министра сельского хозяйства. Об этом стало известно сегодня, 5 июня 2023 года, в ходе заседания комитета по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию Жогорку Кенеша.

Известно, что ранее Туйбаева являлась первым заместителем министра цифрового развития.

В мае 2021 году освобождена от занимаемой должности заместителя председателя ГРС.

2021 - заместитель министра цифрового развития КР.

23 марта 2022 г. распоряжением главы Кабинета министров А.Жапарова освобождена от занимаемой должности первого заместителя министра цифрового развития КР.

<http://www.tazabek.kg/news:1933021>

[#государство](#)

Кыргызстан до 2026 года намерен снизить уровень бедности до 20%

Кыргызстан до 2026 года намерен снизить уровень бедности до 20%, включая уровень детской бедности – до 25%, заявила заместитель министра труда, социального обеспечения и миграции Кыргызстана Жылдыз Полотова на Форуме Шанхайской организации сотрудничества по сокращению бедности и устойчивому развитию, который на минувшей неделе прошел в городе Янлин в Китае.

Кыргызстан на Форуме представил свою программу снижения уровня бедности.

Сегодня в Кыргызстане, сказала Полотова, последовательно предпринимаются все необходимые меры по повышению уровня жизни и улучшению положения социально незащищенных категорий граждан (детей и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации, лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ), пожилых граждан, безработных) с учетом реальных возможностей государства. В Национальной программе развития Кыргызской Республики до 2026 года поставлена задача снизить уровень бедности до 20%, включая уровень детской бедности – до 25%. Для сокращения бедности Кыргызстане совершенствуется государственная политика в сфере труда и трудовых отношений, занятости, системы социальной защиты уязвимых слоев населения, особенно женщин и детей, малообеспеченных семей.

<https://kg.akipress.org/news:1932992>

Водоснабжение, очистка и обработка отходов составляют меньше 1% промышленного производства КР

Водоснабжение, очистка и обработка отходов и получение вторичного сырья составляют меньше 1% промышленного производства КР. Такие данные содержатся в публикации Нацстаткома.

Так, доля их в структуре промышленного производства составляет 0,9% к общему объему. Наибольшая доля приходится на обрабатывающие производства — 77,7%. Далее примерно с одинаковой долей в структуре расположились добыча полезных ископаемых — 11% и обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом — 10,4%.

По итогам 2022 года, объем промышленной продукции в фактически действовавших ценах составил 425,9 млрд сомов. При этом доля промышленности в ВВП продолжила снижаться, составив 16,7% в прошлом году.

<http://www.tazabek.kg/news:1933301>

#водное хозяйство

Годовой сток воды в Кыргызстане снизился с 51 до 47-48 млрд кубометров, - Служба водных ресурсов

В предыдущие годы годовой сток воды в Кыргызстане составлял 51 млрд кубометров и к настоящему времени снизился до 47-48 млрд кубометров. Об этом 31 мая сообщил директор Службы водных ресурсов Алмазбек Сокеев в ходе Бишкекского водного форума.

Из общего объема стока, Кыргызстан, как сообщил А.Сокеев, использует около 10-12 млрд кубометров ежегодно.

А.Сокеев сообщил, что 70% внутрихозяйственных оросительных сетей республики требует модернизации. Для этого, по его словам, необходимо выделение \$600 млн. Ремонт внутрихозяйственных сетей, по оценке ведомства, позволит повысить водообеспеченность на 500 тыс. га и обеспечить поливной водой более 1 млн человек.

«Кроме этого, у нас есть государственные сети, для которых необходимо более 500 млн долларов вложений. Основные проблемы — устаревшая инфраструктура, большие потери при транспортировке, слабый механизм установления тарифов, нехватка квалифицированного персонала. Более 20 тыс. км каналов у нас нуждается в модернизации. Из 28 тыс. км каналов, протяженность земляных составляет 20 тыс. км. Их надо тоже облицовывать и только 7 тыс. км у нас облицовано», - сообщил А.Сокеев.

Для модернизации ирригационной инфраструктуры, по оценке ведомства, необходима реконструкция магистральных, межхозяйственных, внутрихозяйственных каналов.

<http://www.tazabek.kg/news:1932956>

Установка систем водоучета и автоматизации распределения поливной воды требует \$88 млн, - Служба водных ресурсов

Установка систем водоучета и автоматизации распределения поливной воды требует \$88 млн. Такая оценка содержится в презентации Службы водных ресурсов к Бишкекскому водному форуму.

Общая потребность в автоматизации распределения поливной воды, по оценке ведомства, составляет:

- 15 тыс. систем водоучета, что требует 4 млрд сомов (\$44 млн);
- 15 тыс. систем автоматизации, что требует 4 млрд сомов (\$44 млн).

На сегодня, по данным службы, установлено 211 систем водоучета, которые включают в себя датчики водоучета и компьютеры.

Для увеличения площади сельхозземель с гарантированной водоподачей, согласно презентации, также необходимо строительство бассейнов суточного регулирования, бассейнов декадного регулирования и водохранилищ.

По данным службы, на сегодня объем накопления в водохранилищах и БДР республики составляет 1,74 млрд кубометров, что обеспечивает гарантированную водоподачу на 250 тыс. га.

По оценке ведомства, строительство 34 аккумулирующих сооружений общей емкостью 842 млн кубометров, позволит обеспечить гарантированной водоподачей дополнительные 206 тыс. га. Строительстве данных сооружений, по оценке службы, потребует 74 млрд сомов (\$840 млн).

На первом этапе строительства водохранилищ, планируется строительство 20 сооружений емкостью 234 млн кубометров общей стоимостью 17,6 млрд сомов (\$200 млн).

На втором этапе запланировано строительство 14 водохранилищ общим объемом 608 млн кубометров, которые потребуют 56,4 млрд сомов (\$640 млн).

Срок строительства водохранилищ оценивается службой в 6-7 лет.

<http://www.tazabek.kg/news:1933548>

Потери поливной воды в каналах Кыргызстана составляют 30-50%, - Служба водных ресурсов

Потери поливной воды в каналах Кыргызстана составляют 30-50%. Такие данные содержатся в презентации Службы водных ресурсов к Бишкекскому водному форуму.

Норма по потерям поливной воды находится в пределах от 15 до 18%.

Износ ирригационных каналов в республике, по оценке ведомства, составляет 60-80%.

Всего по республике 28 тыс. км ирригационных каналов, из которых земляные — 20 263 км, облицованные — 7737 км.

По данным службы, более 20,2 тыс. км ирригационных каналов нуждается в модернизации.

Для модернизации государственной ирригационной сети, по оценке ведомства, требуется 45 млрд сомов (\$511 млн), для модернизации внутривладельческой сети необходимо 55 млрд сомов (\$600 млн).

Минфин КР: На ремонт ирригационных систем в 2023 году выделят 1 млрд сомов

В 2023 на расходы Службы водных ресурсов при Минсельхозе КР предусмотрено 4,4 млрд сомов, сообщает пресс-служба Минфина КР.

По ее данным, из них 1,2 млрд сомов это бюджетные средства и средства спец счета и 3,2 млрд сомов средства государственных инвестиций.

«Из бюджетных средств на ремонтно-восстановительные работы ирригационных систем предусмотрены 1 млрд сомов. Из них 362,1 млн на сегодняшний день выделено», - отметили в Минфине.

Также в течении года было принято решение выделить следующие дополнительные денежные средства - 199,4 млн сомов на приобретение земснарядов. Проводится процедура государственных закупок.

Также предусмотрено на ближайшие годы порядка 1 млрд сомов на закупку в лизинг спецтехники для Водной службы, из них 350 млн. сомов будут выделены в 2023 году.

<https://kabar.kg/news/minfin-kr-na-remont-irrigacionnykh-sistem-v-2023-godu-vydeliat-1-mlrd-somov/>

В Нарынской области будет реализован пилотный проект по развитию ирригационных систем

С 1 января 2023 года по 31 декабря 2024 года будет реализован пилотный проект по организации комплексного содержания и развития ирригационных систем, систем питьевого водоснабжения, а также управления пастбищами в айылных аймаках, расположенных на территории Нарынской области Кыргызской Республики.

Данное решение принято в целях эффективного решения вопросов содержания и развития ирригационных систем, систем питьевого водоснабжения, а также управления пастбищами в айылных аймаках Нарынской области Кыргызской Республики.

Итоговые результаты пилотного проекта с возможностью дальнейшего распространения полученного опыта на айылные аймаки других областей Кыргызской Республики будут подведены до 1 февраля 2025 года.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2498:v-narynskoj-oblasti-budet-realizovan-pilotnyj-proekt-po-razvitiyu-irrigacionnykh-sistem&Itemid=1437&lang=ru

[#образование, повышение квалификации](#)

В Кыргызстане может появиться Кыргызско-Российский институт аграрных технологий и биомедицины

Председатель кабинета министров КР Акылбек Жапаров на двусторонней встрече с председателем правительства РФ Михаилом Мишустиным предложил создать Кыргызско-Российский институт аграрных технологий и биомедицины им.К.И.Скрябина.

Глава кабмина отметил, что институт можно создать на базе имеющегося Кыргызского национального аграрного университета им.Скрябина.

«В целом предлагаю переступить от слов к практической проработке вопросов в сфере образования, а именно созданию филиалов Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и Высшей школы экономики. Эти вопросы уже проработаны на уровне специалистов и ждут своего часа», - сказал он.

В свою очередь, председатель правительства РФ выступил с инициативой проработать вопрос об открытии в Кыргызстане филиала российский экономический университет им. Г.В. Плеханова.

По итогам встречи стороны договорились дать поручение министерствам проработать этот вопрос в кратчайший срок.

<https://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-mozhet-poiavit-sia-kyrgyzsko-rossiiskii-institut-agrarnykh-tekhnologii-i-biomeditsiny/>

#сотрудничество

Катар готов рассмотреть предложение Кыргызстана совместно развивать туризм и гидроэнергетику

Предложения Кыргызстана инвестировать в гидроэнергетику и совместно развивать туризм будут тщательно нами изучены. Об этом в ходе переговоров в расширенном формате с президентом Кыргызстана Садыром Жапаровым заявил эмир Катара шейх Тамим бин Хамад Аль Тани, который находится с госвизитом в Бишкеке.

<https://kabar.kg/news/katar-gotov-rassmotret-predlozhenie-kyrgyzstana-sovmestno-razvivat-turizm-i-gidroenergetiku/>

Кыргызстан и Катар подписали соглашения в сфере сельского хозяйства, продбезопасности и таможи

Кыргызстан и Катар подписали в экономической сфере ряд двусторонних соглашений.

В сельскохозяйственной сфере между Кыргызстаном и Катаром подписаны:

- Соглашение в сфере ветеринарии и соглашение в сфере растений;
- Меморандум в сфере сельского хозяйства и продовольственной безопасности.

<http://www.tazabek.kg/news:1934317>

#стихийные бедствия

ОАЭ предложили Кыргызстану «посев облаков» для решения проблемы засухи

Объединенные Арабские Эмираты успешно испытали технологию искусственного дождя в пустыне при температуре 50 градусов по Цельсию. Об этом сообщает Business Insider.

Отмечается, что для борьбы с 50-градусной жарой в ОАЭ намерены использовать дроны, чтобы вызвать дождь.

Этот метод известен как «посев облаков». В ОАЭ использовали беспилотники, поражающие облака электрическим током, что провоцирует их столкновение и выпадение осадков.

Директор отделения строительной компании в ОАЭ Пол Данн ранее предложил строить «города-губки» (sponge cities), которые должны одновременно бороться с засухой и потопами. Суть концепции «губчатых городов» сводится к тому, чтобы использовать экологичные пористые песчаные материалы при строительстве дорог, парковок, тротуаров и других покрытий, на которых обычно скапливается дождевая вода. Под губчатыми покрытиями эффективно установить подземные водохранилища, куда будет стекать вода, которую затем можно будет фильтровать и повторно использовать.

https://24.kg/tehnoblog/266853_voae_uspeshno_ishpyitali_tehnologiyu_iskusstvennogo_dojdya_vpustyine/

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

За 30 лет ВБ поддержал 116 таджикских проектов стоимостью более \$2,7 млрд

Таджикский лидер Эмомали Рахмон принял в Душанбе вице-президента Всемирного банка по региону Европы и Центральной Азии Антонеллу Бассани. Глава государства подчеркнул, что за тридцать лет партнёрства международная финорганизация поддержала 116 проектов страны, стоимость которых оценивается более чем в 2,7 миллиарда долларов. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе президента.

Было отмечено, что Таджикистан и Всемирный банк наладили эффективное партнёрство в области экономических реформ, развития энергетического сектора и обеспечения продовольственной безопасности.

Стороны рассмотрели вопросы привлечения инвестиций партнёров в реализацию проектов, направленных на развитие системы здравоохранения, образования, повышения эффективности снабжения населения страны водой и расширения доступа граждан к продуктам высокого качества.

<https://sng.today/dushanbe/30175-za-30-let-vb-podderzhal-116-tadzhikskih-proektov-stoimostju-bolee-27-mlrd.html>

#сельское хозяйство

В Бободжон Гафуровском районе под постоянным вниманием находится обеспечение сельскохозяйственных земель поливной водой

В Бободжон Гафуровском районе посредством насосной станции «Ходжабокиргон-1» орошается 14 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель. Насосная станция

имеет 24 агрегата, для улучшения ее водоснабжения доставлено 6 новых агрегатов, сборка которых продолжается, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Пресс-службу Председателя Согдийской области.

В целом в Бободжон Гафуровском районе имеются 33 насосные станции, посредством которых орошается 22 тысячи гектаров сельскохозяйственных земель.

<https://khovar.tj/rus/2023/06/v-bobodzhon-gafurovskom-01rajone-pod-postoyannym-vnimaniem-nahoditsya-obespechenie-selskohozyajstvennyh-zemel-polivnoj-vodoj/>

[#энергетика](#)

В ряде районов ГБАО заработали новые ГЭС

Государственная комиссия по приемке объектов энергетики в ГБАО под руководством первого заместителя председателя области утвердила акт приемки построенных объектов. В ходе поездки комиссия посетила построенные линии электропередачи, подстанции и малую ГЭС Хатфат в кишлаке Савнаб Рушанского района. После проверки было получено разрешение на эксплуатацию этих объектов.

Госкомиссия также проверила работу подстанций на 110, 35 и 10 кВ в местечке Даштак Ванского района и в кишлаке Вознавд Рушанского района.

Далее рабочая группа проинспектировала строительство Хатфатской малой ГЭС в кишлаке Савнаб Рушанского района. Сразу после проверки было выдано официальное разрешение о дальнейшей эксплуатации электростанции.

<http://www.dialog.tj/news/v-ryade-rajonov-gbao-zarabotali-novye-ges>

ТУРКМЕНИСТАН

[#мероприятия](#)

В Туркменистане прошла конференция по вопросам охраны окружающей среды

В столице Туркменистана состоялся научно-практический форум «Достижения в области охраны окружающей среды и международное сотрудничество в этой сфере в году под девизом «Счастливая молодежь с Аркадаг Сердаром». Конференция является ежегодным мероприятием по подведению итогов проделанной работы в этой сфере, ознакомлению широкой общественности с ходом реализации государственных экологических программ и проектов. Об этом сообщило информационное агентство «Туркменистан: Золотой век».

На площадке конференции состоялись обсуждения вопросов внедрения передовых практик по рациональному использованию природных ресурсов в засушливых и засоленных сельскохозяйственных районах стран Центральной Азии, характеристик миграционных явлений в связи с изменением климата.

Помимо этого, участники затронули темы глобальных научных исследований по изучению и сохранению биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях Туркменистана, основных направлений сотрудничества в

области гидрометеорологии, предпринимаемых мер по снижению выбросов метана.

<https://sng.today/ashkhabad/30167-v-ashhabade-proshel-forum-po-voprosam-ohrany-okruzhajuschej-sredy.html>

В столице Туркменистана обсудили вопросы управления водными ресурсами

В Туркменистане прошла онлайн-конференция «Креативные идеи по управлению водными ресурсами для устойчивого развития водных объектов в Центральной Азии». Речь, в частности, шла о возможности обеспечения рационального использования гидроресурсов, интегрированных во все формы развития человеческой деятельности. Об этом сообщило информационное агентство «Туркменистан: Золотой век».

Конференция объединила специалистов Туркменистана, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана и Южной Кореи, которые определили приоритетные направления работы по устойчивому развитию водных объектов в Центральной Азии и приняли соответствующие решения.

<https://sng.today/ashkhabad/30168-v-stolice-turkmenistana-obsudili-voprosy-upravlenija-vodnymi-resursami.html>

Для обеспечения экологического благополучия

Всемирному дню окружающей среды было посвящено состоявшееся в городе Дашогуз совещание, организаторами которого выступили Дашогузское веляятское объединение профсоюзов Туркменистана, веляятский комитет Аграрной партии Туркменистана и веляятский Совет молодежной организации Туркменистана имени Махтумкули.

Выступившие на нем представители веляятского подразделения Общества охраны природы Туркменистана, сотрудники Каплангырского заповедника, специалисты Дашогузского веляятского лесного хозяйства и другие отмечали, что, как и во всей стране, в Дашогузском веляйте проводится комплексная работа по обеспечению экологического благополучия и бережного отношения к природе, говорили о дальнейших путях сохранения и улучшения окружающей среды.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/72857/dlya-obespecheniya-ekologicheskogo-blagopoluchiya>

Проведен семинар по формированию бюджета Туркменистана с учетом ЦУР

В Туркменистане проведен онлайн-семинар, посвященный формированию Государственного бюджета с учетом Целей устойчивого развития. Об этом сообщило интернет-издание «Туркменистан: Золотой век».

Обучающий семинар организован в рамках проекта Министерства финансов и экономики Туркменистана совместно с ПРООН «Платформа для реализации Целей устойчивого развития, фаза II» и в рамках региональной программы ЦУР по Центральной Азии. Финансирование проекта осуществляет Европейский союз.

Семинар необходим для интеграции Целей устойчивого развития в государственные бюджеты стран-участниц программы. Мероприятие собрало всех заинтересованных из стран Центральной Азии с целью обмена опытом в формировании Государственного бюджета с привязкой к ЦУР.

Адаптация к изменению климата – в центре внимания семинаров МОМ и ПРООН в Туркменистане

Международная организация по миграции и ПРООН в Туркменистане повысили осведомленность национальных партнеров, вовлеченных в национальный процесс планирования адаптации к изменению климата, в ходе двухдневного семинара, организованного при поддержке Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана.

Участники семинара обсудили темы, касающиеся различных вариантов взаимодействия ключевых институциональных структур и политических инструментов по адаптации и планированию адаптации на глобальном и региональном уровнях, актуальных аспектов координации адаптационной повестки дня между существующими государственными институтами и другими заинтересованными сторонами. Участники семинара имели возможность рассмотреть актуальные аспекты вовлечения разных заинтересованных сторон, представляющих частный сектор, гражданское общество, органы местного самоуправления, в процесс планирования и исполнения адаптационных мер.

<https://www.newscentralasia.net/2023/06/06/adaptatsiya-k-izmeneniyu-klimata-v-tsentre-vnimaniya-seminarov-mom-i-proon-v-turkmenistane/>

[#образование, повышение квалификации](#)

Восемь туркменских вузов разместились на строчках мирового рейтинга THE Impact Rankings-2023

На строчках пятого издания ежегодного глобального рейтинга воздействия THE Impact Rankings-2023 разместились сразу восемь вузов Туркменистана, по праву получившие высокую оценку независимых международных экспертов британской организации «Times Higher Education (THE)».

Рейтинг THE Impact Rankings проводится с 2019 года и на сегодняшний день является единственной глобальной таблицей эффективности, в которой университеты оцениваются в области достижения 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), сформулированных Организацией Объединенных Наций и направленных на повышение уровня социального и экономического развития.

Среди университетов, стремящихся к высоким показателям и вошедших в мировой рейтинг THE Impact Rankings-2023, уверенно разместились восемь отечественных вузов. В их числе: Международный университет гуманитарных наук и развития, Инженерно-технологический университет Туркменистана им.Огузхана, Государственный энергетический институт Туркменистана, Институт телекоммуникаций и информатики страны, Туркменский сельскохозяйственный институт, Туркменский государственный архитектурно-строительный институт, Туркменский государственный институт экономики и управления и Международный университет нефти и газа им.Я.Какаева.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/72861/vosem-turkmenskih-vuzov-razmestilis-na-strochkah-mirovogo-rejtinga-impact-rankings-2023>

[#изменение климата](#)

В Туркменистане создана Межотраслевая комиссия по сокращению выбросов метана

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов подписал сегодня Постановление, в соответствии с которым создана Межотраслевая комиссия по сокращению выбросов метана, а также утверждён состав вышеназванной комиссии и Положение о ней, сообщила информационная программа «Ватан» туркменского телевидения.

Документ подписан «в целях усиления в рамках Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата контроля за эффективностью работ по систематическому сокращению объёмов парниковых газов, и, в основном, выбросов метана, возникающих в различных отраслях экономики».

<https://turkmenportal.com/blog/62795/v-turkmenistane-sozdana-mezhotraslevaya-komissiya-po-sokrashcheniyu-vybrossov-metana>

Аркадаг удостоился сертификата ОБСЕ о присоединении к проекту климатически благоприятных городов

Город Аркадаг удостоился сертификата о присоединении к проекту «Развитие устойчивых, зелёных, климатически благоприятных городов с инновационными решениями в регионе Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе». Соответствующий документ вручила Президенту Сердару Бердымухамедову Генеральный секретарь ОБСЕ Хельга Мария Шмид, сообщает сайт Халк Маслахаты Туркменистана.

<https://turkmenportal.com/blog/62736/arkadag-udostoilsya-sertifikata-obse-o-prisoedinenii-k-proektu-klimaticheskii-blagopriyatnyh-gorodov>

[#сотрудничество](#)

В Туркменистане открылся новый офис ОБСЕ

1 июня ОБСЕ открыл в Ашхабаде новое здание. В торжественной церемонии его открытия приняли участие Генеральный секретарь ОБСЕ Хельга Мария Шмид и заместитель министра иностранных дел Туркменистана Вепа Хаджиев, а также послы ряда зарубежных государств и представители международных организаций, аккредитованных в Туркменистане.

Генеральный секретарь ОБСЕ и замглавы МИД Туркменистана перерезали символическую ленту, открыв новое здание ОБСЕ в Ашхабаде, предоставленное правительством Туркменистана в безвозмездное пользование.

Джон МакГрегор, глава Центра ОБСЕ в Ашхабаде выразил благодарность руководству Туркменистана за выделение помещения.

<https://turkmenportal.com/blog/62724/v-turkmenistane-otkrylsya-novyi-ofis-obse>

#лесное хозяйство

Новые лесоохранные зоны появятся в Дашогузском и Лебапском регионах

Новые лесоохранные зоны создадут в Дашогузской и Лебапской областях страны в рамках реализации Национальной лесной программы для улучшения экологической обстановки в Приаралье.

Об этом сообщил курирующий агропромышленный комплекс вице-премьер Аннагелди Язырадов на заседании туркменского Кабмина, передает TDH.

В настоящее время ведутся подготовительные работы по определению мест расположения зон и видов растений, которые предполагается там высадить.

<https://orient.tm/ru/post/54536/novye-lesoohrannye-zony-poyavyatsya-v-dashoguzskom-i-lebapskom-regionah>

#энергетика

Энергосистемы велаятов и Ашхабада будут соединены в кольцо

На состоявшемся заседании Кабинета Министров Туркменистана заместитель Председателя Кабинета Министров Б. Аннамамедов доложил о работе по дальнейшему развитию отечественной электроэнергетики, в частности, по укреплению материально-технической базы отрасли.

Президент Туркменистана был проинформирован о ходе реализации масштабного проекта по созданию кольцевой энергосистемы страны. Его основная цель – соединение энергосистем велаятов и Ашхабада в единое энергетическое кольцо. Так, на первом этапе этого проекта была введена в строй новая высоковольтная линия электропередачи Ахал–Балкан.

В настоящее время ускоренными темпами продолжается строительство ЛЭП Балкан–Дашогуз и Ахал–Мары и сопутствующих подстанций, реализуются все меры для завершения этих работ в намеченный срок.

<https://eenergy.media/archives/26068>

#ЦУР / #информационные технологии

В Туркменистане создана национальная платформа отчетности по ЦУР, которая уже функционирует в открытом доступе

ПРООН в рамках проекта «Платформа для реализации Целей устойчивого развития, фаза 2», реализуемого совместно с Министерством финансов и экономики Туркменистана, а также при поддержке Офиса Постоянного координатора ООН в Туркменистане, оказала содействие Государственному комитету по статистике Туркменистана в создании национальной платформы представления отчетности по показателям Целей устойчивого развития в онлайн-режиме.

Данные по ЦУР открыты и доступны на сайте Государственного комитета Туркменистана по статистике по ссылке: <https://sdg.stat.gov.tm/>

Основой платформы является программное обеспечение по сбору, обработке и распространению данных ЦУР. Национальная платформа представляет собой комплекс показателей, выбранных для измерения прогресса в достижении каждой из задач в рамках Целей устойчивого развития.

<https://www.newscentralasia.net/2023/06/08/v-turkmenistane-sozdana-natsionalnaya-platforma-otchetnosti-po-tsur-kotoraya-uzhe-funktsioniruyet-v-otkrytom-dostupe/>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана⁴

Гидрометры Каракалпакстана осваивают новые водомеры

В республике начался вегетационный период. В такие дни и поливальщик, и водопотребитель каждого региона, так сказать, спорят за каждый кубический метр воды, стараются получить указанное количество воды.

Функция гидрометров заключается в измерении количества воды, имеющейся в каналах, и распределении ее между регионами и водопотребителями.

Обеспечение гидрометров регионов современным водоизмерительным оборудованием и повышение квалификации водомеров в целях обеспечения эффективного использования этих технологий всегда является одним из вопросов, находящихся в центре внимания руководства Минводхоза.

В рамках «Национального проекта управления водными ресурсами в Узбекистане, фаза 2», реализуемого совместно Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан и Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству, 16 районных ирригационных управлений в Каракалпакстане используют водомер «МГГ/КЛ-ДСВ» производства КНР, снабженную электромагнитным измерителем скорости (вертушкой).

29 мая текущего года начались учебно-практические курсы по использованию вертушек для гидрометров Каракалпакстана.

В актовом зале Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан, опытные инструкторы, состоящие из гидрометров и сотрудников спецслужб районного управления ирригации, ознакомили собравшихся с нормативными документами, связанными с водоучетом, преимуществами современной вертушки.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3546>

Используйте воду рационально

Узбекистан – один из немногих регионов мира, где вода и водные ресурсы неразрывно связаны с безопасностью, энергетикой, продовольствием и окружающей средой. Широкомасштабное, быстрое и ускоряющееся изменение климата повышает актуальность управления водными ресурсами и обеспечения безопасности в Центральной Азии, в том числе в Узбекистане. Недаром Глава государства, депутаты Олий Мажлиса и Правительство уделяют этому вопросу серьезное внимание.

⁴ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

Согласно Положению, утвержденному постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19 марта 2013 года «Об утверждении Положения о водопользовании и водопотреблении в Республике Узбекистан», задача рационального использования воды и его охрана возложена на надзорную инспекцию АПК. Кроме того, создана рабочая группа для организации и контроля работы, связанной с правильным водопользованием в нашем регионе.

В состав рабочей группы входят руководители и специалисты трудовых коллективов, находящихся в ведении организации, ответственной за региональное управление водными ресурсами – Сырдарья-Зарафшанского БУИС.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3547>

Организован пресс-тур на водохозяйственные объекты Навоийской области

Совместно с Нижне-Зарафшанским БУИС и Навоийским областным отделением Союза журналистов Узбекистана организован пресс-тур с целью ознакомления журналистов с деятельностью насосных станций и мелиорацией земель в Хатырчинском районе.

Участники пресс-тура ознакомились с условиями взятия проб почвы с целью определения уровня засоленности почвы на землях хозяйства «Миртозобобо-98» в Хатырчинском районе специалистами мелиоративной экспедиции при Нижне-Зарафшанском БУИС.

После этого участники пресс-тура ознакомились с деятельностью насосной станции «Олтинобод-1». НС «Олтинобод-1» передана ООО «Иброхим экспорт кластер» на условиях государственно-частного партнерства. На насосной станции силами частного инвестора проведены работы по реконструкции, установлены энергосберегающие устройства.

На пресс-конференции эксперты отрасли дали развернутые ответы на вопросы представителей СМИ.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3553>

Министр водного хозяйства провел выездной прием

1 июня Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш.Хамраев провел общественный прием для кластеров, фермерских хозяйств и других водопотребителей Берунийского района.

Выступивший на мероприятии министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш.Хамраев отметил, что подобные мобильные приемные определили наиболее удобную и оптимальную систему поиска эффективного решения к проблемам населения, в частности, в подсистеме водного хозяйства. Также он дал информацию о реформах, реализованных в отрасли в последующие годы, в работе, проведенной в рамках концепции и стратегии развития водного хозяйства.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3556>

Министерство природных ресурсов Узбекистана переименовано в Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата

Министерство природных ресурсов Узбекистана, созданное в начале года, преобразовано в Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата.

Согласно указу президента Шавката Мирзиёева о трансформации сферы экологии и охраны окружающей среды от 31 мая оно теперь называется Министерством экологии, охраны окружающей среды и изменения климата.

При министерстве образуется Государственная инспекция экологического контроля.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1685693880>

Трансформируется деятельность в сфере экологии

Принято Постановление Президента от 31.05.2023 г. №ПП-171 «О мерах по эффективной организации деятельности Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата».

В соответствии с Указом Президента от 31.05.2023 г. №УП-81 «О мерах по трансформации сферы экологии и охраны окружающей среды и организации деятельности уполномоченного государственного органа» утверждены:

- Приоритетные направления деятельности Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата;
- Организационная структура Министерства;
- «Дорожная карта» по углублению реформ в сфере экологии и охраны окружающей среды и трансформации деятельности системы;
- План разработки нормативно-правовых актов;

Создается Национальный центр зеленой трансформации и адаптации к изменению климата в рамках общей штатной численности Министерства. На Центр возложена ответственность за исполнение обязательств, принятых в рамках Парижского соглашения. В его задачах – достижение целей в сфере устойчивого развития до 2030 года, зеленая трансформация, в том числе внедрение систем «зеленых сертификатов» и экологической маркировки.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/transformiruetsya_deyatelnost_v_sfere_ekologii

Центральноазиатский университет окружающей среды и изменения климата откроется в Ташкенте

Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Узбекистана выступило учредителем Центральноазиатского университета изучения окружающей среды и изменения климата Green University. Об этом «Газете.uz» сообщил министр Азиз Абдухакимов. Вуз начнёт приём абитуриентов уже в 2023/2024 году.

Образовательное учреждение будет готовить кадры, способные решать важные экологические, социально-экономические и научно-технические проблемы Центральной Азии, поэтому в университете смогут обучаться студенты всех стран региона.

Университет будет работать по принципу Hub and Spoke. Азиз Абдухакимов пояснил, что, помимо бакалавриата, магистратуры и докторантуры, вуз будет обучать непрофильных специалистов дисциплинам, связанным со сферой окружающей среды.

Обучение в Green University будет вестись на узбекском, русском и английском языках на основе кредитно-модульной системы.

Учебный процесс будет организован по принципу интеграции «наука — образование — производство». С первого курса студенты прикрепляются к производственным и научным центрам, а магистры получают возможность продолжить обучение за рубежом за счёт средств фонда «Эл-юрт-умиди».

В структуре университета также создаётся научно-исследовательский центр этноэкологии. Он расположится в Бухаре. Специалисты центра будут научно исследовать, как люди, живущие в разных местах, понимают экосистемы вокруг себя и свои отношения с окружающей средой.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/06/02/green-university/>

[#лесное хозяйство](#)

Узбекистан-Корея: сотрудничество в области экологии и охраны окружающей среды вышло на новый уровень

1 июня состоялась церемония подписания меморандума между Министерством природных ресурсов и Корейским агентством по международному сотрудничеству (KOICA) по «Проекту озеленения лесов и городских лесов на основе smart-технологий в Ташкентской области». Документ подписали первый заместитель министра природных ресурсов Обид Кудратов и директор представительства KOICA в Узбекистане Пак Сунджин.

Целью проекта является озеленение лесов и городских лесов Ташкентской области на основе «smart» технологий, а также повышение квалификации лесников, в частности, повышение потенциала более 60 лесных специалистов по управлению и развитию питомниководства.

В рамках проекта запланирована посадка 1,7 млн. саженцев фисташки на 5 га, установка 6 «умных» теплиц для выращивания рассады в контейнерах, а также на площади 50 га высадка корневых рассад.

Общая стоимость проекта составляет 7,7 миллиона долларов США.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/77697>

ФАО способствует внедрению цифровой инвентаризации лесных хозяйств Узбекистана

2 июня ФАО совместно с Агентством лесного хозяйства при Министерстве природных ресурсов Республики Узбекистан, Проектным институтом «Урмонлойиха» и Научно-исследовательским институтом лесного хозяйства организовали в Ташкентской области тренинг по применению цифровых и

геоинформационных технологий в обследовании лесных территорий. В полевом тренинге приняли участие специалисты Китабского, Дехканабадского, Папского и Сырдарьинского лесных хозяйств. Занятия проводила международный консультант ФАО, ГИС-эксперт Надия Муратова из Канады.

Внедрение цифровых технологий и инструментов ГИС в деятельность лесных хозяйств является одной из важных задач проекта ФАО «Устойчивое управление лесами в горных и долинных районах Узбекистана». Проект финансируется ГЭФ и реализуется совместно с Агентством лесного хозяйства при Министерстве природных ресурсов Республики Узбекистан.

В ходе тренинга участники изучили современные методы сбора информации о лесах и древесной растительности вне лесов, о видах землепользования и таксонометрических характеристиках лесных ресурсов. Вниманию специалистов было представлено разработанное со стороны ФАО «Руководство по полевым работам: обследование и измерение на пробных площадях».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/77698>

#загрязнение воздуха

Узбекистан внедрит систему прогнозирования и предупреждения о загрязнении воздуха

В Узбекистане до конца 2025 года будет внедрена система прогнозирования загрязнения воздуха и раннего предупреждения населения о высоком уровне загрязнения. Это предусмотрено указом Президента Шавката Мирзиёева от 31 мая «О мерах по трансформации сферы экологии и охраны окружающей среды и организации деятельности уполномоченного государственного органа».

В рамках кардинального совершенствования системы государственного мониторинга окружающей природной среды до 1 октября в районах и около промышленных предприятий по всей стране будет установлены автоматизированные подстанции фоновое мониторинга загрязнения воздуха.

Начиная с 1 января 2024 года, вся информация с этих подстанций будет поступать в единый мониторинговый центр - геоинформационную базу данных, где данные о качестве воздуха будут визуально отображаться в режиме реального времени.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/77691>

#сотрудничество

Обсуждены вопросы развития сельскохозяйственного сектора с представителями Европейского Союза

2 июня в Министерстве экономики и финансов Республики Узбекистан состоялась встреча с представителями Представительства Европейского Союза в Узбекистане.

На встрече состоялись переговоры о получении 27 миллионов евро грантовых средств, предоставленных Европейским Союзом для масштабной поддержки реформ в сфере сельского хозяйства Республики Узбекистан.

Данные средства планируется направить на проведение следующих реформ в сельском хозяйстве:

- внедрение мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий;
- развитие системы научных, образовательных, информационно-консультационных услуг в сельском хозяйстве;
- обеспечение безопасности пищевых продуктов и здорового питания;
- диверсификация государственных расходов.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/77719>

Укрепляется сотрудничество между Узбекистаном и Италией в сфере сельского хозяйства

Накануне визита Президента Республики Узбекистан в Италию, в Риме прошел Узбекско-итальянский бизнес-форум, призванный укрепить и развить тесные связи и новые форматы сотрудничества и привлечения инвестиций в сельское хозяйство, промышленность, энергетику и другие сферы экономики.

В бизнес-форуме принимают участие порядка 200 компаний, 30 из которых поставляют сельхозтехнику и агротехнологии.

В рамках форума ожидается подписание крупных контрактов и соглашений в сфере сельского хозяйства, которые придадут необходимый импульс агросектору Узбекистана, способствуют развитию новейших технологий в республике и позволят повысить производительность и экологическую устойчивость сферы в долгосрочном периоде.

<https://yuz.uz/ru/news/ukreplyaetsya-sotrudnichestvo-mejdu-uzbekistanom-i-italiey-v-sfere-selskogo-hozyaystva>

Президент Узбекистана определил приоритеты практического сотрудничества с ФАО

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в рамках мероприятий первого дня официального визита в Италию посетил офис Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и провел встречу с ее генеральным директором Цюй Дунъюем.

Были рассмотрены практические аспекты расширения сотрудничества Узбекистана с этим важным международным специализированным институтом, прежде всего по таким важным направлениям, как модернизация аграрного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности.

Лидер нашей страны с особым удовлетворением отметил результаты плодотворного взаимодействия в последние годы.

В Узбекистане успешно действует офис ФАО. За последние несколько лет портфель проектов сотрудничества увеличился в три раза и сегодня охватывает такие направления, как земле- и водопользование, агропромышленный комплекс, лесное хозяйство, экология, животноводство и многие другие.

Выражена заинтересованность в дальнейшем расширении партнерства в условиях усиления глобальных рисков продовольственной безопасности.

В числе приоритетных направлений обозначена разработка новой полномасштабной Программы сотрудничества до 2030 года, предусматривающей осуществление конкретных проектов и мероприятий в области продовольственной

безопасности, фундаментальных научных исследований, цифровизации сельского хозяйства, содействия решению экологических проблем Приаралья и других сферах.

Были также обсуждены вопросы подготовки к предстоящей Международной конференции высокого уровня под эгидой ФАО в Самарканде.

Генеральный директор Цюй Дунъюй высоко оценил и поддержал проводимые в Узбекистане структурные реформы, направленные на модернизацию аграрного сектора.

В завершение встречи лидер нашей страны пожелал генеральному директору успехов на предстоящих выборах главы ФАО в июле этого года.

На этом мероприятия первого дня завершились. Глава нашего государства отбыл в Милан, где завтра состоится деловая программа визита.

https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-opredelil-prioritety-prakticheskogo-sotrudnichestva-s-fao_491235

Президент Узбекистана определил приоритеты практического сотрудничества с ФАО

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в рамках мероприятий первого дня официального визита в Италию посетил офис ФАО и провел встречу с ее генеральным директором Цюй Дунъюем.

Были рассмотрены практические аспекты расширения сотрудничества Узбекистана с международным специализированным институтом, прежде всего по таким важным направлениям, как модернизация аграрного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности.

В Узбекистане успешно действует офис ФАО. За последние несколько лет портфель проектов сотрудничества увеличился в три раза и сегодня охватывает такие направления, как земле- и водопользование, агропромышленный комплекс, лесное хозяйство, экология, животноводство и многие другие.

Выражена заинтересованность в дальнейшем расширении партнерства в условиях усиления глобальных рисков продовольственной безопасности.

В числе приоритетных направлений обозначена разработка новой полномасштабной Программы сотрудничества до 2030 года, предусматривающей осуществление конкретных проектов и мероприятий в области продовольственной безопасности, фундаментальных научных исследований, цифровизации сельского хозяйства, содействия решению экологических проблем Приаралья и других сферах.

https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-opredelil-prioritety-prakticheskogo-sotrudnichestva-s-fao_491235

[#политика](#)

Премьер Узбекистана предложил инвесторам обратить внимание на проблемы Арала

Премьер-министр Узбекистана Абдулла Арипов призвал иностранных инвесторов обратить внимание на экологические проблемы Аральского моря в Центральной Азии, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Пользуясь этой площадкой, хочу обратить внимание международных партнеров и инвесторов на экологические проблемы в Центральной Азии. В этом контексте важно обратить внимание на последствия катастрофы Арала. Также на повестке дня меры поддержки стран Центральной Азии, направленные на расширение объемов торговли с другими государствами мира. Кроме того, совместно с инвесторами мы заинтересованы в развитии сельскохозяйственной и транспортно-логистической отраслей», - сказал Абдулла Арипов, выступая на Международном форуме Астана.

https://www.inform.kz/ru/prem-er-uzbekistana-predlozhit-investoram-obratit-vnimanie-na-problemy-arala_a4076512

#земельные ресурсы

Какие задачи у комиссии по изменению категории земельного фонда

Постановлением Кабинета Министров от 30.05.2023 г. №222 утверждено Положение о создании Правительственной комиссии по рассмотрению вопросов изменения земельного фонда категорий земель, предназначенных для сельского хозяйства и лесного фонда, сообщает Норма.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/77678>

#водные ресурсы

В Узбекистане выявлено 97 источников воды

В Агентстве информации и массовых коммуникаций состоялась пресс-конференция с участием руководства и должностных лиц Министерства горнодобывающей промышленности и геологии и ГУП «Узбекгидрогеология».

На мероприятии отмечалось, что 67 % обеспечения населения централизованной питьевой водой осуществляется за счет подземных вод. Относительно 2014 года в прошлом году этот объем увеличился на 30 %, причем добыча подземных вод наиболее высока в отдельных областях. В стране выявлено 97 источников воды. С увеличением потребности в воде резко возросла добыча подземных вод.

https://uza.uz/ru/posts/v-uzbekistane-vyyavleno-97-istochnikov-vody_490594

#мероприятия

Выставка «Живая вода» проходит в Ташкенте

В Государственном музее искусств Узбекистана в Ташкенте проходит выставка «Живая вода», целью которой является привлечение внимания к экологической повестке и формированию бережного отношения к воде. В ней под руководством художника Виктора Апухтина принимают участие художницы Олеся Шишковская, Ольга Семёнова, Яна Чуравцова и Лена Пешкова.

Экспозиция объединяет три художественных языка: изобразительное искусство, музыку и видео-арт.

За основу оформления пространства взята интерьерная живопись, которая воспеваает разные состояния воды: твёрдое (лёд), текучее (вода) и газообразное (пар). Цветовое решение способствует созданию медитативной атмосферы, настраивающей на созерцание и ощущение покоя.

Выставка открыта до 9 июня.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/06/06/exhibition/>

В Ташкенте прошла Международная конференция по вопросам устранения проблем в экологической сфере

8 июня состоялась Международная научно-практическая конференция «Охрана окружающей среды и экологическое районирование: проблемы и решения». Мероприятие прошло в научно-исследовательском институте экологических и природоохранных технологий в Ташкенте. Об этом сообщает пресс-служба министерства экологии Узбекистана.

Цель мероприятия — разработка научно обоснованных предложений и рекомендаций, направленных на устранение существующих проблем и недостатков, совершенствование природоохранных технологий на основе изучения охраны окружающей среды и экологического зонирования с использованием зарубежного опыта.

<https://sng.today/tashkent/30232-v-tashkente-proshla-mezhdunarodnaja-konferencija-po-voprosam-ustraneniya-problem-v-jekologicheskoy-sfere.html>

[#энергетика](#)

Huawei заключил договор на поставку инверторов для реализации проектов по развитию солнечной энергетики в Узбекистане

В Министерстве энергетики Республики Узбекистан состоялась церемония подписания договора между ООО «Yashil Energiya» и компанией Huawei на поставку инверторов под реализацию проектов по внедрению и развитию возобновляемых источников энергии в стране.

Решения подразделения компании Huawei Digital Power уже не первый год применяются в проектах по внедрению технологий фотовольтаики для крупных электростанций производственного назначения, коммерческого и промышленного сектора, а также бытовых солнечных электростанций на территории Республики Узбекистан.

<https://yuz.uz/ru/news/huawei-zaklyuchil-dogovor-na-postavku-invertorov-dlya-realizatsii-proektov-po-razvitiyu-solnechnoy-energetiki-v-uzbekistane>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#энергетика

Nobel Energy построит крупную солнечную электростанцию в Нахчыване

Nobel Energy Management построит в Нахчыване солнечную электростанцию мощностью 400 МВт.

Как сообщает Trend, в этой связи министерство энергетики Азербайджана и Nobel Energy Management подписали соответствующий меморандум о взаимопонимании.

Производимую на этой электростанции энергию планируется экспортировать в Турцию.

<https://www.trend.az/business/energy/3757218.html>

TotalEnergies построит в Нахчыване электростанции общей мощностью 500 МВт

Французская TotalEnergies построит в Нахчыване ветровую и солнечную электростанции мощностью 250 МВт каждая, а также системы хранения энергии.

Как сообщает Trend, в этой связи министерство энергетики Азербайджана и TotalEnergies подписали соответствующий меморандум о взаимопонимании.

Документ подписали заместитель министра энергетики Азербайджана Эльнур Солтанов и управляющий региональный директор TotalEnergies в Азербайджане Регис Агут.

<https://www.trend.az/business/energy/3757209.html>

#экология

В Зангилане проходит заседание Рабочей группы по вопросам экологии

В Зангилане проходит заседание Рабочей группы по вопросам экологии при Межведомственном центре Координационного штаба по централизованному решению вопросов на освобожденных территориях Азербайджана.

На заседании, наряду с текущими вопросами, будут обсуждены вопросы, связанные с биоразнообразием Зангиланского района, управлением твердыми бытовыми отходами на освобожденных от оккупации территориях, об обращении со строительными отходами, образующимися на этих территориях, и их повторном использовании в качестве сырья, вопросы в связи со строительством малых гидроэлектростанций на реке Охчучай (Саифлы, Сарыгышлаг, Зангилан и Джахангирбейли), экологическими мероприятиями на территории Зангиланского и

Губадлинского районов, использовании месторождений полезных ископаемых в Джебраильском, Губадлинском и Зангиланском районах, входящих в Восточно-Зангезурский экономический район.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3756763.html>

#сотрудничество

Азербайджано-узбекское СП получило статус резидента Евлахского агропарка

Азербайджано-узбекскому совместному предприятию ООО «Azting» присвоен статус резидента Евлахского пилотного агропарка.

Об этом, как сообщает в среду Trend, написал в Twitter министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров.

«В рамках совместного инвестиционного проекта с Узбекистаном планируется создание тутового хозяйства на площади 19,98 га», - говорится в публикации министра.

Напомним, что в настоящее время в 32 районах Азербайджана продолжают работы по созданию 51 агропарка. 34 агропарка специализируются на растениеводстве, 14 – на растениеводстве и животноводстве, один – на животноводстве и два – на перерабатывающей промышленности. Из них 44 уже начали свою деятельность, а в других ведутся проектные или строительные работы.

<https://www.trend.az/business/3758957.html>

#водное хозяйство

Власти Азербайджана направят около 4 млн манатов на разработку ТЭО восстановления системы мелиорации в В.Зангезуре

Объединенное управление строящихся мелиорационных и ирригационных сооружений (структура ОАО «Мелиорация и водное хозяйство») направит около 4 млн манатов на разработку технико-экономического обоснования и проектной документации по восстановлению и развитию мелиоративно-водохозяйственного комплекса Зангиланского, Лачинского и Кяльбаджарского районов (Восточно-Зангезурский экономический район Азербайджана).

Как сообщает «Интерфакс-Азербайджан», соответствующие контракты на общую сумму 3,958 млн манатов подписаны с филиалом компании «SU PEK PROJE VE MÜŞAVİRLİK ANONİM ŞİRKETİ» в Азербайджане и ООО «PROMOR».

<http://interfax.az/view/893737>

Армения

#водные ресурсы

В Минэкологии прогнозируют снижение уровня воды и усиление цветения в озере Севан

В Министерстве охраны окружающей среды Армении прогнозируют снижение уровня воды и усиление цветения в озере Севан.

Министр окружающей среды Армении Акоп Симилян сказал, что следует установить механизм управления водными ресурсами в маловодные периоды, чтобы не использовать воду из Севана. Работы в этом направлении работы ведутся совместно с Министерством территориального управления и инфраструктур.

«Совместно работаем над тем, чтобы снизить оросительную нагрузку на Севан в тех местах, где возможно оперативно использовать или перенаправить водные ресурсы. В этом смысле нас ждет плохой год и, к сожалению, в этом году Севан, наверное, тоже зацветет и будут проблемы», - сказал министр.

https://arka.am/ru/news/economy/v_minekologii_prognoziruyut_snizhenie_urovnya_vody_i_usilenie_tsveteniya_v_ozere_sevan/

Год будет сложным: Ваче Тертерян о ситуации с водой

«Год будет сложным», - сказал заместитель министра территориального управления Армении Ваче Тертерян в ходе бюджетных слушаний в комиссиях Национального Собрания РА, говоря о запасах воды в водохранилищах.

В частности, он подчеркнул, что на сегодняшний день объем воды в водохранилищах, особенно крупных - Ахурянском, Азатском и Апаранском, небольшой. Замминистра заверил, что с целью решить вопрос с нехваткой воды будут предприняты определенные альтернативные меры. Однако особо оптимизма в этой связи Тертерян не выразил. Он не исключил, что в один день предметом обсуждения в Парламенте станет вопрос о дополнительных попусках воды из Севана. «Мы все сделаем, чтобы не дойти до подобного исхода. Но реальная ситуация и цифры говорят только об этом», - подчеркнул замминистра.

В продолжение к теме, замглавы ведомства сообщил, что на данном этапе идут подготовительные работы для старта строительства 15 малых и средних водохранилищ. Отметим, что в августе 2021 года на заседании правительства премьер-министр Никол Пашинян сообщил, что в период с 2021 по 2026 год в Армении будет построено 15 новых водохранилищ, назвав это стратегической целью.

https://arminfo.info/full_news.php?id=76690&lang=2

#водоснабжение и канализация

В «Веолия джур» объяснили ухудшение качества воды летом в некоторых районах Еревана

В течение многих лет водоснабжение в некоторых населенных пунктах Масисского района Араратской области осуществлялось исключительно из Араратских глубоких скважин, которые изначально предназначались для обеспечения водой данной местности.

Однако с января 2017 года, взяв на себя обеспечение водоснабжения всей территории Армении, компания «Веолия Джур» благодаря определенным техническим решениям смогла улучшить водоснабжение Масиса и соседних районов, максимально обеспечив потребителей водой из горных источников Гарни и Арзакана.

В настоящее время некоторые населенные пункты области получают воду из этих источников около 8-9 месяцев в году. Только в жаркие летние месяцы в связи с ростом потребности в воде, водопотребление увеличивается, и воды из источников Гарни, Арзакана становится недостаточно для обеспечения водоснабжения данной местности.

https://arka.am/ru/news/society/v_veoliya_dzhur_obyasnili_ukhudshenie_kachestva_vody_letom_v_nekotorykh_rayonakh_erevana/

Беларусь

#мероприятия

Уникальные разработки и новые горизонты для АПК. Чем запомнился первый день «Белагро»

Началась XXXIII Международная специализированная выставка «Белагро». По традиции это время подведения итогов развития агропромышленного комплекса страны, демонстрации инноваций и оценки новых горизонтов. Аграрный форум - тот случай, когда день год кормит. А показать нашей стране, которая с гордостью называет себя аграрной, и правда есть что. Корреспонденты БЕЛТА прошлись по выставочным павильонам и узнали, какие инновационные разработки привезли на «Белагро» флагманы отечественного агропромышленного машиностроения, пищевой и перерабатывающей промышленности.

В этом году специализированная выставка «Белагро» проводится в 33-й раз. За это время сделан колоссальный рывок в развитии агропромышленного комплекса страны. Беларусь полностью обеспечила свою продбезопасность, а излишки успешно реализует за рубежом и входит в число основных экспортеров продовольствия в мире. Экспорт продтоваров и сельхозсырья в прошлом году достиг рекордной отметки в \$8,3 млрд, и останавливаться на достигнутом Беларусь не планирует. Главой государства поставлена задача довести экспорт сельскохозяйственной продукции до \$10 млрд.

Беларусь стремится максимально диверсифицировать рынки сбыта. Сегодня около 100 стран покупают продукцию отечественного АПК. Большая часть поставок, 82%, приходится на страны СНГ, но наращивается экспорт и в страны дальнего

зарубежья. Заместитель премьер-министра Леонид Заяц в этой связи отметил, что не до конца изучены рынки Африки, активнее можно сотрудничать и с Китаем. В первом квартале этого года белорусская сельскохозяйственная продукция впервые была поставлена в Афганистан, Йемен, Сенегал, Мексику, Черногорию, Кипр, Шри-Ланку и Уганду.

Хорошим заделом для дальнейшего плодотворного сотрудничества может стать аграрный форум «Белагро», в котором в этом году принимают участие 450 компаний из десяти стран: Беларуси, России, Китая, Пакистана, Турции, Вьетнама, Германии, Италии, Индии и Палестины. Посещение выставки в планах и у делегаций стран дальнего зарубежья, в числе которых Зимбабве, Египет, Иран, Кения, Куба, Монголия, Сирия, Уганда и ЮАР.

Международная специализированная выставка «Белагро-2023» продлится до 11 июня. В продолжение форума запланировано много интересных мероприятий, в числе которых выставка сельскохозяйственных животных, дегустационный конкурс «Лучший пахарь», показы техники и многое другое.

<https://www.belta.by/economics/view/unikalnye-razrabotki-i-novye-gorizonty-dlja-apk-chem-zapomnitsja-pervyj-den-belagro-570481-2023/>

#сотрудничество

Алейник: Беларусь и Кения намерены наращивать сотрудничество в сельском хозяйстве

Беларусь и Кения намерены наращивать сотрудничество в сельском хозяйстве. Об этом министр иностранных дел Беларуси Сергей Алейник заявил на встрече с министром торговли, инвестиций и промышленности Кении Мосесом Куриа и министром сельского хозяйства и животноводства Митикой Линтури, передает корреспондент БЕЛТА.

Сергей Алейник заявил о готовности белорусской стороны наращивать сотрудничество в сельскохозяйственной сфере, в том числе в части поставок техники, удобрений - всего того, что является необходимым для обеспечения продовольственной безопасности.

Кенийская делегация участвует в сельскохозяйственной выставке «Белагро». Как подчеркнул министр торговли, инвестиций и промышленности Кении, его страна заинтересована в развитии взаимодействия с Беларусью в области сельского хозяйства, в первую очередь в части механизации и индустриализации сельскохозяйственных процессов.

<https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-i-kenija-namereny-naraschivat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozjajstve-570571-2023/>

Грузия

#энергетика / #сотрудничество

Французская EDF рассматривает инвестиции в зеленую энергетику Грузии

Крупнейшая энергетическая компания Франции EDF объявила о готовности инвестировать в сферу возобновляемой энергетики Грузии. Об этом сообщили в пресс-службе правительства республики по итогам встречи в Тбилиси премьер-министра страны Ираклия Гарибашвили с вице-президентом компании Беатрис Буффон.

«Премьер-министр Грузии Ираклий Гарибашвили встретился с вице-президентом – международным директором французской энергокомпании EDF Беатрис Буффон. <...> EDF выразила готовность инвестировать в сфере возобновляемой энергетики в Грузии, в основном в гидроэлектростанции. Она также заинтересована проектами строительства ветряных и солнечных станций», – говорится в сообщении.

<https://eenergy.media/archives/26076>

Молдова

#сельское хозяйство

В Молдове намерены открыть сельхозпалаты по образцу Словении и Австрии

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности разработало при поддержке USAID Концепцию создания в Молдове сельскохозяйственных палат (СХП).

Это планируется реализовать в рамках Проекта повышения конкурентоспособности и устойчивости сельских районов в РМ, передает infotag.md

Как сообщили в минсельхозе, документ и организационное видение СХП на прошлой неделе были представлены на совещании в Кишиневе. Ранее рабочая группа побывала с ознакомительными поездками в Словении и Австрии, где «сельскохозяйственные палаты играют важную роль в разработке аграрной политики и участвуют в ее реализации».

СХП призваны обслуживать интересы фермеров по отношению к органам государственной власти, а также интегрировать систему сельскохозяйственного консультирования, которая предлагает как бесплатные, так и платные услуги общественного консультирования. Кроме того, они несут ответственность за рекламную деятельность отрасли на ярмарках, выставках и других массовых мероприятиях.

Предлагается создать в Молдове 10 палат, финансируемых как из государственного бюджета, так и за счет частных средств (членские взносы, услуги, проекты).

Членами СХП могут сельхозпроизводители, физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сельской местности, кроме фермеров. Нормативная база по созданию и функционированию сельскохозяйственных палат будет разработана до конца года.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-moldove-namereny-otkryt-sel-khozpalaty-po-obraztsu-slovenii-i-avstrii/>

[#экология](#)

Президент Молдавии обозначила главные экопроблемы республики

Конференция «Экологические вызовы и устойчивое развитие», посвященная Всемирному дню окружающей среды, собрала в Молдавии правительственных чиновников, представителей бизнеса и экологических организаций. В числе главных гостей была Майя Санду, президент республики, назвавшая главные проблемы экологии в стране. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе главы государства.

Санду подчеркнула, что одной из главных проблем, на которые необходимо обратить внимание, являются несанкционированные свалки и сточные воды. По словам Санду, их ликвидация станет приоритетом в ближайшее время.

Президент также напомнила, что экологические проблемы в Молдавии напрямую влияют на качество жизни граждан. В своем выступлении Санду подчеркнула, что каждый гражданин должен активно участвовать в защите окружающей среды и приложить свои силы к благоустройству родной страны.

Майя Санду также рассказала о национальной программе лесоразведения, которая в среднесрочной перспективе позволит повысить уровень плодородности почв, улучшить водный баланс и уменьшить отрицательное воздействие климатических изменений.

<https://sng.today/kishinev/30188-prezident-moldavii-oboznachila-glavnye-jekoproblemy-respubliki.html>

Россия

[#памятные даты](#)

4 июня – День мелиоратора в России

Ежегодно в первое воскресенье июня в России отмечается День мелиоратора — профессиональный праздник тружеников земли — людей, благодаря труду которых осуществляется кардинальное облагораживание и возрождение земель.

День мелиоратора был установлен Указом Президиума Верховного совета СССР от 24 мая 1976 года. В России праздник утвержден в 2000 году, и его ежегодное празднование установлено на первое воскресенье июня.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/141/>

[#сельское хозяйство](#)

Россия направит на субсидии аграриям новых регионов 4,5 миллиарда рублей

Правительством России в 2023 году будет направлено около 4,5 миллиарда рублей на развитие агропромышленного комплекса в новых регионах России, заявила заместитель председателя правительства России Виктория Абрамченко в ходе итогового заседания коллегии Министерства сельского хозяйства России, сообщает пресс-служба министерства на сайте ведомства.

Абрамченко сообщила, что около 952 миллионов рублей будут направлены на поддержку занятости в селе.

По ее словам, средства будут направлены на субсидирование выращивания сельскохозяйственных культур, производство молока, а также на поддержку предприятий хлебопекарной промышленности.

<https://rossaprimavera.ru/news/fb16830b>

Во Владимирской области сокращается количество неиспользованных сельскохозяйственных земель

Губернатор Владимирской области Александр Авдеев поставил задачу в 2023 году ввести в оборот 30 тысяч га неиспользуемых сельхозземель, это втрое больше показателей прошлого года. Развитие земледелия в области стимулируют с помощью финансовых инструментов, в том числе возмещая до 50% затрат на проведение культуртехнических работ. Основные мероприятия идут весной-осенью этого года, чтобы использовать площади в посевной кампании 2024 года.

Специалисты владимирского филиала Россельхозцентра приступили к новым работам – обследованию неиспользуемых земель для ввода в сельскохозяйственный оборот.

По данным на этот год, на территории Владимирской области используется около 300 тысяч гектаров земли, еще 257,3 тысячи га находятся в запустении, из них пригодно для вовлечения в оборот 86 тысяч гектаров. Больше всего неиспользуемых земель в Александровском, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Киржачском и Судогодском районах.

Вовлечение в оборот неиспользуемых земель – одна из приоритетных задач в сфере земельных отношений. Данная программа обеспечивает устойчивое развитие агропромышленного комплекса на основе расширения фонда земель сельхозназначения и восстановления мелиоративного комплекса.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/vo-vladimirskoi-oblasti-sokraschaetsja-kolichestvo-neispolzovannyh-selskohozjaistvennyh-zemel.html>

[#изменение климата](#)

Климатические проекты в России будут снижать выбросы парниковых газов

Россия продолжает движение к углеродной нейтральности. Появляются новые инструменты, способствующие снижению выбросов парниковых газов. Эксперты полагают, что в ближайшие пять лет объем сокращений может достичь 100 млн тонн в год.

В 2021 году правительство России утвердило Стратегию социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года. Ее цель - достижение углеродной нейтральности при устойчивом росте экономики. За последний год в этом направлении был сделан ряд важных шагов.

Во-первых, чтобы бороться с изменением климата, нужно четко понимать масштаб и источник проблемы. С этого года крупные российские предприятия с выбросами более 150 тысяч тонн CO₂-эквивалента в год должны предоставлять углеродную отчетность. С 1 января 2025 к ним присоединятся компании с уровнем выбросов от 50 тысяч тонн.

Пока речь идет только о сборе данных. Как ранее отметил первый заместитель министра экономического развития Илья Торосов, закон об ограничении выбросов парниковых газов не предполагает введение каких бы то ни было сборов или налогов.

Для сокращения выбросов парниковых газов необходимо модернизировать производство, внедрять новые технологии. Сделать это в короткие сроки под силу далеко не всем. Поэтому на первом этапе компании могут воспользоваться инструментом компенсации выбросов. То есть одни будут снижать их, реализуя различные климатические проекты и получая так называемые углеродные единицы (объем выбросов, который удалось предотвратить благодаря климатическому проекту), а другие - станут покупать эти единицы, уменьшая уровень CO₂ в своем балансе.

Климатические проекты в России, по словам Анны Лариной, могут быть самыми разными: лесоклиматические проекты, сохранение и реабилитация водно-болотных угодий и морских зон, использование возобновляемой энергетики, повышение энергоэффективности в промышленности и строительстве, внедрение методов захвата и хранения углерода, развитие экологически чистого транспорта.

Потенциал снижения выбросов парниковых газов в России довольно большой, можно говорить о 1-10 миллионах тонн уже в этом году, отмечает Алина Розенцвет. По ее словам, в течение пяти лет объем снижения выбросов может превысить 50-100 миллионов тонн CO₂-эквивалента в год, а это 2-4% от всех выбросов страны в 2021 году.

<https://ecoportal.su/news/view/120585.html>

[#экология](#)

Заседание Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию

Заместитель Председателя Правительства Виктория Абрамченко приняла участие в расширенном заседании Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. В рамках подготовки к предстоящему правительственному часу в Совете Федерации вице-премьер обсудила с сенаторами вопросы экологического оздоровления водных объектов в регионах. Большое внимание участники заседания уделили благополучию главных водных артерий страны, прилегающих к ним территорий, водопользованию, нуждам промышленности и сельского хозяйства, состоянию гидротехнических сооружений и мелиоративного комплекса.

В ходе заседания затрагивалась проблема вододефицита, особенно в южных регионах страны. По данным вице-преьера, 14 регионов находятся в зоне риска опустынивания. По малой водности, по разным оценкам, – от 9 до 13 регионов.

Виктория Абрамченко сообщила в ходе заседания, что в стране будет создан единый реестр, где планируется собрать все данные о водных источниках, как надземных, так и подземных. В пилотном режиме такие данные собирают Тульская область, Чечня и Ставропольский край. В 2024 году такой реестр будет создан для всех регионов, с 2025 года, по словам Виктории Абрамченко, он будет запущен в работу.

Вице-премьер рассказала о подходах к формированию единого федерального водного проекта на 2025–2030 годы – проекта по экологическому оздоровлению рек и озёр. Прежде всего решено провести инвентаризацию рек, которых в стране насчитывается 2,5 млн. Сводная информация, как ожидается, поступит в Правительство к 1 сентября 2023 года. Далее, по словам вице-преьера, возникнет вопрос, куда в первую очередь направить меры господдержки, на какой объект.

Обсуждалась также господдержка проектов в области мелиорации, критерии, которым должны соответствовать проекты, чтобы получать такую поддержку. Отдельные критерии могут быть скорректированы. В частности, для стабильно работающего сельхозпредприятия расстояние более 10 км от своего мелиоративного объекта не будет фактором, ухудшающим итоговую оценку проекта и перспективы получить финансирование.

<http://government.ru/news/48668/>

[#водные ресурсы](#)

Очистка водоемов России будет идти по единому федеральному проекту

Три федеральных проекта по улучшению водоемов: «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал» и «Сохранение уникальных водных объектов» будут объединены и расширены до единого водного федпроекта. С 2025 года в него войдут еще восемь крупных рек, а также маленькие речки. Проект охватит 85% населения России, которые живут в бассейнах этих водоемов.

<https://rg.ru/2023/06/05/ot-volgi-do-bajkala.html>

Мероприятия по оздоровлению рек стартовали в 15 регионах России

После завершения нереста на реках, озёрах, водохранилищах и прудах регионы-участники проекта «Сохранение уникальных водных объектов» приступают к расчистке русел и акваторий. В 2023 году на все мероприятия федпроекта, включая разработку проектно-сметной документации, Росводресурсы предусмотрели более 2,5 миллиарда рублей.

Водные объекты освобождают от многолетних иловых отложений, которые препятствуют обновлению воды, удаляют древесный хлам, мусор, захламляющую водную растительность.

Работы по оздоровлению водных объектов начались в 15 регионах страны. В их числе – водохранилище на реке Ошле в Республике Марий Эл, Чудско-Псковское

озеро в Псковской области, озеро Галичское в Костромской области. Работы начинаются в Сибири, где расчищают озеро Беленькое в Томской области, и на Дальнем Востоке – в Биробиджане Еврейской автономной области приведут в порядок протоку русла реки Большая Бира.

Филиалы подведомственного Росводресурсам «Центррегионводхоза» в 2023 году проведут работу на 42 водохранилищах в 31 субъекте России.

<https://ecoportal.su/news/view/120633.html>

[#рыбоводство и аквакультура](#)

Правительство определило перечень видов водных биоресурсов для контроля за иностранными инвестициями в сфере рыболовства

Председатель Правительства Михаил Мишустин подписал распоряжение об утверждении перечня видов водных биоресурсов, получение права на добычу которых иностранным инвесторам нужно предварительно согласовывать с Правительственной комиссией по контролю за иностранными инвестициями. Это позволит усилить контроль за иностранными инвестициями в сфере рыболовства как стратегически значимой отрасли экономики России.

В перечень включено 47 видов высоковостребованных биоресурсов в Северном, Западно-Сибирском и Дальневосточном рыбохозяйственных бассейнах. Это в том числе треска, скумбрия, пикша, тихоокеанская сельдь, палтусы, мойва, минтай, дальневосточные камбалы, морской гребешок, различные виды крабов, креветок, моллюсков.

<http://government.ru/news/48656/>

[#туризм](#)

Россельхозбанк подсчитал доход от экотуризма в сельской местности России

Треть туристического потока на сельских территориях страны к 2025 году составят экотуристы. Развитие индустрии принесет до 120 млрд рублей в год реального дохода в сельской местности и составит до 2,2 % от прибыли сельского хозяйства. Об этом сообщается на сайте Россельхозбанка.

Этому будут способствовать государственные меры поддержки, а также цифровизация агросектора.

Экологический туризм — вид путешествия без ущерба окружающей среде, сфокусированный на посещении относительно незатронутых антропогенным воздействием природных территорий. Федеральные и региональные особо охраняемые природные территории занимают порядка 12% общей площади страны. При этом с 2018 года фиксируется ежегодный прирост посетителей таких территорий в среднем на 15% в год.

Значительную долю этого потока составляют туристы, которые путешествуют в сельскую местность с относительно нетронутой природой и хорошо сохранившимся культурно-историческим наследием региона. По оценкам экспертов Центра макроэкономического и регионального анализа и прогнозирования Россельхозбанка, общий туристический поток на сельских

территориях к 2025 году вырастет до 5 млн человек в год, более 2 млн из которых будут экотуристы, а положительный опыт развития экологического туризма будет распространен на еще большие территории страны.

<https://glavagronom.ru/news/rosselhozbank-podschital-dohod-ot-ekoturizma-v-selskoy-mestnosti-rossii>

#лесное хозяйство

Площадь российских лесов за год увеличилась на 458,5 тыс. га

Согласно обновленному лесному госреестру Рослесинфорга площадь лесов в России за год увеличилась на 458,5 тыс. га. Учтен как лесной фонд, так и леса обороны, городские леса, заросшие сельхозугодия и особо охраняемые природные территории.

Увеличение площади лесов наблюдается второй год подряд, сообщает пресс-служба ведомства.

Российская Федерация продолжает оставаться мировым лидером по площади лесов. На территории нашей страны находится свыше 20% всех лесов планеты.

Как пояснили в Рослесинфорге, увеличение площади лесов произошло в основном за счет увеличения земель ООПТ, в частности, двух заповедников в Красноярском крае – «Таймырского» и «Путоранского».

<https://ecoportal.su/news/view/120625.html>

#мероприятия

Второй Экологический водный форум Южного Урала

8 июня в Челябинском государственном университете прошел Экологический водный форум Южного Урала, прошедший в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология», Всероссийской акции «Вода России».

Мероприятие проходит во второй раз, но уже зарекомендовало себя как об одно из наиболее авторитетных дискуссионных площадок водохозяйственного комплекса Российской Федерации.

В этом году в рамках Форума обсуждалось множество дискуссионных вопросов, на которых ученые и представители профессионального сообщества из России и сопредельных стран искали решения актуальных проблем водного хозяйства не только Челябинской области, но федерального и даже международного уровня. Главными темами первого дня форума стали вопросы экологического мониторинга, прикладные практики сохранения водных объектов, сохранение биологического разнообразия и развитие экотуризма на водных объектах, вопросы экологического образования и волонтерства, а также взаимодействие России и Казахстана по решению экологических проблем на приграничных территориях.

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

Эксперты оценили последствия разрушения плотины Каховской ГЭС для сельского хозяйства

Последствия разрушения плотины Каховской ГЭС для сельского хозяйства близлежащих территорий пока оценить в полной мере не представляется возможным - на данный момент слишком много неясного. Пока можно лишь констатировать, что это все-таки проблема локального характера - пострадают местные фермеры, вклад агропродукции в мировое производство незначителен, считают эксперты, опрошенные «РГ».

Для урожая зерна на подтопленных территориях в этом году критических последствий пока не предвидится, считает генеральный директор аналитической компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко. Во-первых, зона подтопления не такая уж большая с точки зрения зернового или масличного производства. Во-вторых, неизвестно, сколько на самом деле было посеяно на этих территориях. Затопило земли населенных пунктов и вряд ли там много было посевов зерна, говорит Петриченко.

Директор Центра международного агробизнеса и продовольственной безопасности РАНХиГС Анатолий Тихонов отмечает, что глубину последствий в полной мере можно будет оценить спустя неделю-две. Но уже сейчас можно однозначно сказать, что на затопленных территориях уже точно не будет никакого урожая, и на 2-3 года об урожаях здесь можно забыть. Плюс к этому нарушится водоснабжение орошаемых территорий. Украинская сторона оценивала площадь, пострадавшую от подрыва дамбы, в 400 тыс. га. Но сколько там посевов на самом деле, непонятно.

Дальше уже ситуация будет зависеть, уйдет с этих подтопленных территорий вода или останется. А значит, окажется эта местность заболочена или нет. Но это пока тоже неизвестно – сейчас уровень воды и скорость течения в Днепре меняется. Много зависит, останется ли плодородный слой или нет. Также непонятно, что несет с собой эта вода. Например, если в воде окажутся какие-то опасные химикаты с близлежащих производств, это сильно поменяет картину последствий. Но может нанести и «полезный» ил, который станет удобрением для почвы, говорит Тихонов. Но в любом случае для АПК катастрофическими последствия разрушения плотины не будут, считает эксперт. Ведь и до существования ГЭС здесь велись сельхозработы. Возможно, придется поменять севооборот на более устойчивые к засухе культуры. На ликвидацию последствий может потребоваться от двух до пяти лет, оценивает Тихонов.

<https://rg.ru/2023/06/08/eksperty-ocenili-posledstviia-razrusheniia-plotiny-kahovskoj-ges-dlia-selskogo-hoziajstva.html>

Украина

День работников водного хозяйства Украины

Профессиональный праздник всех, кто так или иначе связан с водными ресурсами Украины — День работников водного хозяйства (укр. День працівників водного

господарства), который отмечается в стране ежегодно в первое воскресенье июня, — установлен Указом Президента Украины № 226/2003 от 18 марта 2003 года.

Традиционно, в День работников водного хозяйства руководство Украины и высшие должностные лица страны поздравляют работников данной отрасли с их профессиональным праздником.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1631/>

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

Подготовка Плана управления речным суббассейном Тисы и практическое обучение по гидрологическим исследованиям водотоков

30 мая состоялось заседание бассейнового совета реки Тиса совместно с Центром повышения квалификации работников водного хозяйства и общественным союзом «Всемирный фонд природы Украина» (WWF-Украина) в рамках деятельности направления «Вода». В мероприятии приняли участие члены бассейнового совета реки Тиса, представители Госводагентства, Бассейновых управлений и водохозяйственных организаций области, эксперты WWF-Украины и Венгрии, ученые, общественные организации.

Участниками заседания были рассмотрены вопросы подготовки Плана управления речным бассейном Дуная 2025-2030 (суббассейнов Тисы, Прута, Сирета, Нижнего Дуная), методики восстановления гидроморфологических характеристик водотоков, опыт ренатурализации водных объектов в Украине и Венгрии, методические рекомендации по оценке состояния в Карпатах.

Все наработанные методики и предложения бассейнового совета реки Тиса будут учитываться при разработке программы мероприятий Плана управления речным суббассейном реки Тиса.

<https://www.davr.gov.ua/news/pidgotovka-planu-upravlinnya-richkovim-subbasejnom-tisi-ta-praktichne-navchannya-z-gidrologichnih-doslidzhen-vodotokiv>

[#сельское хозяйство](#)

Минсельхоз Германии выделяет 5 млн евро на развитие плодовоовощеводства Украины

Министерство сельского хозяйства Германии запускает новый партнерский проект для устойчивого развития плодовоовощного сектора в Украине.

Общий объем финансирования составляет €5 млн.

Проект направлен на поддержку профессионального образования и консультирования, условий производства и складских мощностей, а также стартапов в сфере плодовоовощеводства.

<https://east-fruit.com/novosti/minselkhoz-germanii-vydelyaet-5-mln-evro-na-razvitiie-plodoovoshchevodstva-ukrainy/>

Украинские фермеры смогут оценить возможность получить грант с помощью новой онлайн-формы

Украинские фермеры, которые планируют подаваться на гранты, смогут самостоятельно оценить перспективы своего хозяйства, основные параметры своего проекта и заявления на получение гранта, пишет SEEDS.

На сайте Минагрополитики заработала соответствующая онлайн-форма «Оценка соответствия хозяйству требованиям получения гранта для создания или развития садоводства, ягодничества и виноградарства».

Фермер, заполнив онлайн-форму, получит информацию о том, можно ли получить грант на запланированную культуру в его регионе, правильно ли рассчитана сумма запроса гранта, есть ли в Государственном реестре сортов растений, пригодных для распространения в Украине, заявлен сорт посадочного материала и т.д.

<https://www.seeds.org.ua/ukrainskie-fermery-smogut-ocenit-vozmozhnost-poluchit-grant-s-pomoshhyu-novoj-onlajn-formy/>

Госземкадастр зарегистрировал первую мелиоративную сеть

В Украине зарегистрирована первая мелиоративная сеть как объект Государственного земельного кадастра. Соответствующие землеустроительные работы были проведены по заказу ОБ «Вода жизни» из Одесской области, которая на днях получила соответствующее выписку из Государственного земельного кадастра.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на [minagro](http://minagro.gov.ua).

Кроме сведений об объектах инженерной инфраструктуры одесской мелиоративной сети в ГЗК были внесены данные о земельных участках, на которых расположены эти объекты, а также о земельных участках, входящих в территорию обслуживания мелиоративной сети.

«Регистрация мелиоративных сетей в Государственном земельном кадастре позволяет юридически установить их месторасположение и склад, а также право собственности на них. Это необходимо для привлечения инвестиций в их восстановление и развитие. До сих пор само существование мелиоративной сети юридически подтверждалось только советскими проектами, а, например, установленные новые трубы считались приобретенными, но не понятно куда делись. Такая правовая неопределенность также, к сожалению, способствовала хищению мелиоративных сетей, потому что невозможно доказать преступление, если то, что украли юридически не существовало», – подчеркнул советник Министра аграрной политики и продовольствия Украины Михаил Соколов.

Он также добавил, что это стало возможным благодаря принятию Закона Украины «Об организации водопользователей и стимулированию гидротехнической мелиорации земель», который вступил в силу в мае прошлого года.

<https://propozitsiya.com/ru/derzhzemkadastr-zareyestruvav-pershу-melioratyvnu-merezhu>

#чрезвычайные ситуации

На Украине разрушена Каховская ГЭС

В Херсонской области Украины разрушена Каховская ГЭС, тонны воды хлынули в Днепр. Из районов, где идёт затопление, началась эвакуация местного населения. Плотина не подлежит восстановлению.

По одной версии плотину, которая находится под контролем России, взорвали, по другой - причиной аварии стали предыдущие повреждения. Стороны конфликта обвиняют в случившемся друг друга.

По данным ТАСС, на Каховской ГЭС разрушены 11 из 28 пролётов.

Выдвигается также версия, что плотина могла разрушиться сама, из-за предыдущих повреждений, полученных в ходе боевых действий за последний год и отсутствия должного обслуживания.

В МВД Украины объявили об эвакуации гражданского населения из потенциальных зон затопления на правобережной части Днепра. В ведомстве предупредили, что под угрозой затопления села Николаевка, Ольговка, Лево, Тягинка, Понятовка, Ивановка, Токаревка, Приднепров на правом берегу Днепра и часть Херсона - остров Корабел.

Каховская ГЭС - это последняя (нижняя) ступень Днепровского каскада гидроэлектростанций. Расположена на юге Украины в 5 км от города Новая Каховка. Каховская ГЭС обеспечивает годовое регулирование стока Днепра для питания электроэнергией, орошения и водообеспечения засушливых районов юга Украины и навигацию от Херсона до Запорожья.

На берегу Каховского водохранилища находится Запорожская АЭС. Прорыв воды создает потенциальные риски для ЗАЭС из-за возможных проблем с водным охлаждением реакторов.

Кроме того, прорыв потенциально может оставить без воды Крым.

<https://asiaplustj.info/ru/news/world/20230606/v-ukraine-razrushena-kahovskaya-ges>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#наука и инновации

Китайские учёные представили инновационную разработку для сельского хозяйства

Исследователи из Нанкинского технологического университета создали технологию производства удобрений с полиглутаминовой кислотой (PGA), которую обнаружили у медуз.

Главная особенность природного полимера – способность удерживать воду и растворенные в ней элементы.

«Медузные» удобрения уже показали высокую эффективность в сельском хозяйстве. PGA также стали широко применять в косметологии и производстве продуктов питания.

<https://bigasia.ru/kitajskie-uchyonye-poluchili-naczionalnuyu-premiyu-za-innovaczionnyu-razrabotku-dlya-selskogo-hozyajstva/>

#водные ресурсы

Объем воды в водохранилищах плотин Ирана увеличился на 19%

Общий объем воды в водохранилищах плотин Ирана с начала текущего водного года (23 сентября 2022 года) по 3 июня достиг 31,86 миллиарда кубометров, увеличившись на 19 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Как сообщает информационное агентство Tasnim, общий объем ввода воды в плотины страны с начала текущего водного года по 3 июня составляет 33,6 млрд. кубометров, что на 28 % больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Объем водоотведения от плотин за указанный период оценивается в 20,79 миллиарда кубометров, что также свидетельствует о росте на 11 %. За аналогичный период прошлого года этот показатель составил 18,69 миллиарда кубометров.

В настоящее время, учитывая 31,86 миллиарда кубометров воды, хранящихся в плотинах страны, 65 % от общей мощности плотин страны заполнены. Общие водохранилища плотин Ирана составляют 50,5 миллиардов кубометров.

https://www.iran.ru/news/economics/123076/Obem_vody_v_vodohranishchah_plotin_Irana_avelichilsya_na_19

#опустынивание

Си Цзиньпин призвал творить новые чудеса в борьбе с опустыниванием

Генеральный секретарь ЦК КПК Си Цзиньпин призвал прилагать неустанные усилия, чтобы творить новые чудеса в борьбе с опустыниванием, сообщает информационная служба мобильного приложения "Россия - Китай: главное".

Он сделал такое заявление во время инспекционной поездки в город Баян-Нур автономного района Внутренняя Монголия /Северный Китай/ 5-6 июня.

Озеро Улан-Сухай является крупнейшим озерным водно-болотным угодьем в бассейне реки Хуанхэ и естественным экологическим щитом для сдерживания песчаных бурь, затрагивающих Пекин и Тяньцзинь. Во время посещения озера в понедельник днем Си Цзиньпин призвал прилагать согласованные усилия по его восстановлению и защите, преследуя ясную цель -- подарить будущим поколениям прекрасную Родину с зелеными горами, прозрачными водами и свежим воздухом.

В демонстрационном парке современного сельского хозяйства на южном берегу озера Улан-Сухай Си Цзиньпин ознакомился с образцами почвы и семян и положительно оценил местные способы мелиорации и комплексного использования заброшенных солонцевато-солончаковых и опустыненных земель,

а также внедрение научных методов орошения и продвижение современного сельского хозяйства.

Во вторник утром Си Цзиньпин посетил государственное лесное хозяйство в районе Линьхэ, где осведомился о прогрессе в реализации программы защитных лесополос "Три севера".

В информационном центре мониторинга ирригационного района Хэтао, одного из трех крупнейших ирригационных районов в Китае, Си Цзиньпин высоко оценил масштабные усилия, направленные на реализацию ирригационного проекта, история которого насчитывает более двух тысяч лет, и сказал, что они того стоили.

Во вторник во второй половине дня Си Цзиньпин председательствовал на симпозиуме в городе Баян-Нур, посвященном усилению комплексной работы по предотвращению опустынивания и борьбе с ним, а также продвижению важнейших экологических проектов, включая "Три севера".

Председатель КНР подчеркнул важность борьбы с опустыниванием в трех ключевых районах. В пустынях Му-Ус и Кузупчи, а также в горах Хэланьшань будут предприняты усилия по восстановлению рек, озер, водно-болотных угодий и степей, чтобы повысить локальный потенциал по предотвращению опустынивания и защите верховьев рек.

<https://www.dknews.kz/ru/okno-v-kitay/292679-si-czinpin-prizval-tvorit-novye-chudesa-v-borbe-s>

[#сельское хозяйство](#)

Китай выводит 1050 мутантных сортов с помощью облучения, тем самым повышая продовольственную безопасность⁵

Китай вывел и официально зарегистрировал 1050 мутантных сортов с помощью облучения 46 видов растений, что подчеркивает вклад страны в мирное использование ядерных технологий для решения таких проблем, как изменение климата и продовольственная безопасность.

Генеральный директор Международного агентства по атомной энергетике (МАГАТЭ) Рафаэль Мариано Гросси отметил выдающиеся достижения Китая в долгосрочном сотрудничестве в области мутационной селекции в Азиатско-Тихоокеанском регионе во время своего визита в Институт растениеводства Китайской академии сельскохозяйственных наук в Пекине.

Гросси отметил, что растения и культуры, выведенные путем мутагенеза, являются важным элементом мирного использования ядерных технологий и эффективным средством решения таких серьезных проблем, как глобальное изменение климата и продовольственная безопасность.

Выступая на Международной конференции по применению ядерных технологий 2023 г., которая началась в г. Хайяне, восточно-китайской провинции Чжэцзян, Лю Лусян, заместитель директора Института растениеводства Китайской академии сельскохозяйственных наук и председатель Китайского общества ядерных сельскохозяйственных наук подчеркнул, что новые сорта культур имеют фундаментальное значение для продовольственной безопасности Китая.

⁵ Перевод с английского

При населении более 1,4 млрд. человек страна ежедневно потребляет около 700 тыс. т зерна, 98 тыс. т масла, 1,92 млн. т овощей и 230 тыс. т мяса. По словам Лю, технологии являются основным способом обеспечения продовольственной безопасности Китая.

Во время встречи Лю в своем интервью «Global Times» сказал, что в Китае зарегистрировано 1050 мутантных сортов с помощью облучения, на долю которых приходится около одной трети мутаций в мире. Это увеличило производство зерна более чем на 1, 1 млрд. кг в год.

Лю отметил, что мутационная селекция использует физическое излучение или химические средства, чтобы вызвать спонтанные генетические вариации в растениях для выведения новых сортов культур, обладающих большей урожайностью, стабильностью и адаптируемостью к таким проблемам, как изменение климата.

Из 1050 сортов более 300 являются саженцами, выведенными в космосе. Космическая селекция относится к воздействию космической радиации и микрогравитации на семена и штаммов во время космической миссии для мутации их генов.

Китай провел свой первый эксперимент по разведению растений в космосе в 1987 г., запустив пакеты с семенами на спутнике и вернув их на Землю после воздействия космического излучения. С тех пор семена сотен видов растений были отправлены на десятки спутников страны и космических кораблей «Шэньчжоу».

Глава МАГАТЭ заявил, что международная организация будет и впредь поддерживать развитие Китаем мутагенной селекции растений. Преимущества и потенциал применения ядерных технологий в сельском хозяйстве должны быть задействованы для обеспечения региональной продовольственной безопасности.

По словам Лю, Китай является ведущей страной в мире по селекции растений с помощью мутагенеза и ведущей страной программы МАГАТЭ по ядерному радиационному мутагенезу и программы сотрудничества в области селекции в Азиатско-Тихоокеанском регионе, внося важный вклад в обеспечение продовольственной безопасности в Китае и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В рамках рамочной программы под названием «Сеть мутационной селекции растений для Азиатско-Тихоокеанского региона», Китай тесно сотрудничает примерно с 16 странами и регионами, такими как Австралия, Бангладеш, Япония, Индия, Южная Корея и Пакистан, посредством обмена технологиями и обучения.

<https://www.globaltimes.cn/page/202305/1291373.shtml>

Америка

#сельское хозяйство

В Бразилии для внесения химикатов используют сразу три агродрона под единым управлением

Если опрыскивание с помощью одного беспилотника — это уже признанное решение для тысяч производителей, то представьте себе целый рой таких дронов.

Это стало реальностью для дрона EA-30X-Pro, представленного в Бразилии китайской компанией Eavision.

Эта модель способна работать в команде из трех устройств одновременно с одним оператором. Основное преимущество — большой охват территории при том же уровне точности, экономичности и простоте управления, что и у обычных беспилотников.

Тройной комплект устройств увеличивает в три раза производительность покрытия: с 22,5 га/час для одного дрона до более 60 га/час.

EA-30X-Pro имеет и другие важные усовершенствования, такие как датчики и радарные системы для избегания препятствий, точности и оперативности, что повышает безопасность полетов и эффективность применения. Вместимость каждого аппарата составляет 30 литров.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/v-brazilii-dlya-vneseniya-khimikatov-ispolzuyut-srazu-tri-agrodrona-pod-edinyim-upravleniem/>

Африка

#сельское хозяйство

Интенсивное рисоводство в Сенегале помогает фермерам выращивать больше при меньших затратах⁶

- *Для борьбы с нехваткой продовольствия и изменением климата Сенегал все чаще применяет относительно новую стратегию выращивания риса, известную как «система интенсивного рисоводства» (СИР).*
- *Разработанный на Мадагаскаре в 1960-х гг., этот метод выращивания риса намеренно подвергает растения стрессу, что позволяет фермеру использовать меньше воды, улучшать плодородие почвы, снизить выбросы метана и, что самое главное, повышать урожайность.*
- *Критики данного метода говорят, что это скорее перечень принципов, чем установленные правила, при этом некоторые фермеры также прибегают к гербицидам в борьбе с сорняками.*
- *Тем не менее, научно доказано, что этот метод дает многочисленные преимущества при выращивании риса в более засушливом климате.*

В Сен-Луи на севере Сенегала фермеры всегда вынуждены были покупать дополнительный рис. По словам Абдулайе Сая, директора Национального агентства сельского хозяйства и сельских консультативных услуг (ANCAR), обычно люди могли прожить на рис, который они выращивают, только несколько месяцев. В остальное время люди покупают рис.

Однако с тех пор, как «ANCAR» внедрило новый метод выращивания риса под названием «система интенсивного рисоводства» (СИР), урожайность выросла более чем в два раза. Впервые, по данным агентства, семьи могут жить за счет собственной выращиваемой культуры и получать доход на излишках.

⁶ Перевод с английского

Задача заключается в оказании помощи фермерам достичь стабильности. Однако нам повезло, продолжает Сай, поскольку есть еще одно преимущество: данная система экономит воду и борется с изменением климата.

Разработанная на Мадагаскаре в середине 1960-х гг. система «СИР» распространялась по всей Африке в течение последних 20 лет благодаря группе энтузиастов при международной поддержке. Официальные лица все чаще рассматривают эту систему как способ снижения выбросов метана; наряду с четырьмя другими странами, Сенегал обязался финансировать новые проекты по внедрению «СИР» в качестве «действий по смягчению последствий изменения климата» в рамках своего климатического обязательства. В январе 2023 г., после многолетних испытаний и пилотных программ, обсерватория Сахары и Сахеля, межправительственная организация сотрудничества между 13 западноафриканскими государствами, запустила новый проект, охватывающей системой «SRI» более чем 150 тыс. фермеров по всей Западной Африке.

Ситуация в Сенегале

Сегодня 70% сенегальцев занято в сельском хозяйстве, хотя менее пятой части территории страны является пахотной. Дефицит продовольствия остается серьезной проблемой в Сенегале, где две крупнейшие по объему производства культуры являются товарными культурами: сахарный тростник и арахис. Исторически сложилось так, что правительство импортировало основные продукты питания, такие как рис, пшеница и кукуруза, чтобы заполнить разрыв между потребностями населения и внутренним производством. Большой приток зерна сделал Сенегал одним из крупнейших в мире нетто-импортером продовольствия, полностью зависящим от калорий, производимых за рубежом.

Для удовлетворения текущего спроса Сенегал должен ежегодно выращивать или закупать более 2 млн. т риса. Страна субсидирует увеличение внутреннего производства риса. Однако в таком засушливом регионе выращивание риса может оказаться сложной задачей для мелких фермеров. При традиционном производстве риса используются затопляемые поля, которые способствуют росту культуры, заглушая сорняки. Однако в Сенегале, где поверхностные воды быстро испаряются, а у фермеров нет инфраструктуры для управления ими, сохранить рисовые посевы затопленными является сложной задачей.

Что такое «СИР»?

Методика «СИР» была разработана французским священником Анри де Лолани, который работал вместе с фермерами с ограниченными ресурсами в сельской местности Мадагаскара с 1960-х гг. до своей смерти в 1995 г. Лолани утверждал, что разработал основные принципы «SRI», просто наблюдая за своими рисовыми посевами.

Воодушевленный урожайностью своих культур, Лолани создал некоммерческую организацию под названием «Tefy Saina», которая сотрудничала в проектах по исследованию системы интенсификации рисоводства с ученым Норманом Апхоффом из Корнеллского университета. После нескольких лет испытаний Апхофф и его партнеры начали делиться результатами с научным сообществом. Вывод был очевиден: во всем мире, несмотря на региональные различия в почвенных экосистемах, климате и инфраструктуре, система «СИР» дает больше риса при меньших затратах воды.

Методика «СИР» состоит из нескольких основных принципов: минимизация конкуренции между растениями, баланс водообеспеченности и кислорода в почве, а также улучшение плодородия почвы.

На практике это означает, что фермеры должны пересаживать молодые побеги риса и выращивать их в незатопляемых питомниках на большом расстоянии друг от друга. После пересадки фермеры должны либо добавлять небольшое количество воды каждый день, либо чередовать затопление и осушение земли.

При традиционном методе выращивания риса, фермеры бросают семена во влажную грядку. Через несколько недель они пересаживают молодые саженцы на затопленные поля. Однако, когда земля насыщена влагой, как показывают исследования, корни растений разрушаются, а некоторые из мелких организмов, которые помогают процветанию почвенных экосистем, задыхаются без кислорода.

<https://news.mongabay.com/2023/05/in-senegal-rice-intensification-helps-farmers-grow-more-with-less/>

Европа

#энергетика

Солнце и ветер впервые полностью покрыли спрос на электроэнергию в Бельгии

Бельгийский оператор электросетей Elia объявил, что 29 мая страна сгенерировала достаточно солнечной и ветровой электроэнергии, чтобы покрыть весь внутренний спрос. Рекорд был установлен в дневные часы, и хотя его повторение в ночное время пока невозможно, впервые было доказано на практике, что возобновляемая энергетика может полностью заменить ископаемую.

Вместе солнечные и ветряные электростанции произвели 8303 МВт электроэнергии, побив рекорд воскресенья в 7695 МВт. Это было больше, чем на тот момент требовалось всем потребителям электроэнергии в Бельгии, сообщили в компании.

<https://hightech.plus/2023/06/01/solnce-i-veter-vpervie-polnostyu-pokrili-spros-na-elektroenergiyu-v-belgii>

В Швейцарии начали устанавливать солнечные панели на железнодорожных путях

Стартап Sun-Ways получил разрешение Федерального ведомства транспорта Швейцарии и начал устанавливать солнечные панели в щелях между рельсами на железнодорожных путях станции Buttes.

Ожидается, что пилотный проект стоимостью \$560 000 будет завершен этим летом и позволит установить около 60 солнечных панелей на 500-метровом участке железнодорожных путей вблизи города Невшатель. В начале, 100% электроэнергии, производимой в рамках проекта, направят для местных домохозяйств, однако в будущем часть электроэнергии может использоваться для движения поездов.

По словам соучредителя Sun-Ways Баптиста Данихерта, если покрыть все 5000 км путей швейцарской железнодорожной сети солнечными батареями, то можно генерировать до 1 гигаватта электроэнергии в год, чего достаточно для питания около 750 000 домов.

<https://eenergy.media/archives/26070>

Фермеры Германии будут больше платить за воду

Все больше федеральных земель Германии планируют установить более высокие сборы для фермеров за водозабор, пишет газета Zeit Online.

Более высокие цены заставят фермеров экономить больше воды. Совсем недавно правительство земли Рейнланд-Пфальц объявило, что будет взимать плату с фермеров за забор подземных и поверхностных вод для нужд сельского и лесного хозяйства.

В других федеральных землях уже существуют или обсуждаются соответствующие нормативные акты. До сих пор сельскохозяйственные предприятия в основном освобождались от платы за забор воды или даже получали часть денег в качестве компенсации за низкое использование удобрений.

«Изменение климата сделало засухи в Европе гораздо более вероятными, а также более интенсивными», — говорит климатолог из Потсдамского института изучения климатических изменений Фред Хаттерманн.

Больше всего пострадали земли Мекленбург-Передняя Померания, Нижняя Саксония, Саксония, Саксония-Анхальт, Бранденбург и Берлин. Многие растения получают воду из глубоких слоев почвы на глубине до 1,8 метра.

<https://rossaprimavera.ru/news/25e4d18d>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Международная конференция «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», посвященная 30-летию Международного Фонда спасения Арала (5-7 июня 2023 г., Душанбе, Таджикистан)

В 2023 году Международный Фонд спасения Арала отмечает свое 30-летие. За 30 лет своей деятельности Международный фонд спасения Арала смог обеспечить региональную площадку для диалога и сотрудничества в решении региональных проблем, связанных с водой и окружающей средой. Фонд способствует развитию качественно новых межгосударственных отношений в регионе за счет укрепления регионального сотрудничества и бесконфликтного решения сложных водохозяйственных вопросов.

Конференция призвана осмыслить прошлые достижения, дать представление о текущих направлениях сотрудничества и разработать программу будущего видения. Конференция отметит особую роль МФСА как уникальной площадки для водного и экологического сотрудничества в Центральной Азии. Конференция также предоставит заинтересованным сторонам возможность организовать интерактивные диалоговые сессии, параллельные и специальные мероприятия, структурированные в соответствии с предложенной программой.

Целями Конференции являются:

- Подвести итоги и отметить достижения МФСА в создании межгосударственной бассейновой организации для сотрудничества в бассейне Аральского моря;

- Рассмотреть более широкие региональные события, проблемы и возможности, а также необходимость многостороннего сотрудничества, совместных усилий и партнерства с МФСА;
- Признать профиль МФСА как уникальной ориентированной на результаты политической платформы для регионального сотрудничества в области водных ресурсов, энергетики, окружающей среды и социально-экономического развития в бассейне Аральского моря;
- Установить перспективное стратегическое видение совершенствования правовой и институциональной структуры МФСА.

В работе конференции приняли участие высокопоставленные официальные лица, политики, эксперты, ученые и энтузиасты из государств-учредителей МФСА и других регионов, представляющих государственные органы, международные организации, финансовые институты, научные круги, гражданское общество и другие заинтересованные стороны. Особое внимание было уделено участию молодежи, женщин, частного сектора и научного сообщества.

Работа конференции организована в виде двух пленарных заседаний, четырех интерактивных диалоговых сессий, двух семинаров по сотрудничеству, посвященных будущему водных ресурсов и сотрудничеству в области охраны окружающей среды в бассейне Аральского моря, а также вспомогательным техническим факторам и подходам.

В рамках конференции проведено заседание Правления МФСА и четвертое заседание Координационной платформы Исполкома МФСА с международными партнерами по развитию.

Заседание Правления МФСА

5 июня в Душанбе состоялось заседание Правления Международного фонда спасения Арала.

Перед началом заседания члены Правления МФСА встретились с Президентом Республики Таджикистан, Президентом Международного фонда спасения Арала Эмомали Рахмоном.

В работе заседания приняли участие члены Правления МФСА – первый заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Роман Скляр, советник Президента Республики Узбекистан Шухрат Ганиев, заместитель Председателя Кабинета Министров Туркменистана Аннагелди Язырадов и другие официальные лица правительств государств-учредителей МФСА, члены Исполкома МФСА, представители посольств Центральной Азии, базирующихся в Таджикистане, а также представители структурных подразделений МФСА.

В завершение заседания Правления МФСА состоялась церемония подписания 7 решений правления МФСА по нижеследующим вопросам:

- о подготовке заседания Совета глав государств-учредителей МФСА в Душанбе, Республика Таджикистан, 14-15 сентября 2023 года;
- о ходе реализации Плана организационных мероприятий по подготовке и празднованию 30-летия образования МФСА;
- о ходе реализации Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4);
- о деятельности Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА;
- о деятельности Исполнительного комитета МФСА в 2022 году;

- об итогах участия в Конференции ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» (22-24 марта 2023 года, Нью-Йорк, США);
- о внедрении современного оборудования по учету и мониторингу водных ресурсов в бассейнах рек Амударья и Сырдарья;
- о повестке дня очередного заседания правления МФСА.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/403.htm>

«Евразия будущего: от вызовов к решениям» – Евразийский конгресс'23 в Сочи

Евразийский конгресс'23 состоялся 7-9 июня в Сочи.

Конгресс стал площадкой для открытого диалога между бизнесом, финансовыми институтами, представителями органов власти, научного и экспертного сообществ.

Центральным мероприятием Конгресса стала пленарная сессия «Евразия будущего: от вызовов к решениям». Также будут организованы сессии:

- «Высокие технологии как драйвер евразийской интеграции»,
- «Цифровая трансформация и формирование нового хозяйственного уклада в Евразии»,
- «Водно-энергетический комплекс Евразии»,
- «Транспортная логистика в Евразии» и другие.

Директор НИЦ МКВК Д.Р. Зиганшина выступила с докладом на сессии «Водно-энергетический комплекс Евразии».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-06-05--evrazija-buduschego-ot-vyzovov-k-reshenijam-evrazijskij-kongress-66758>

АНАЛИТИКА⁷

Амударья

В 3-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2052 млн.м³, что меньше прогноза на 1134 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 117 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища оказался больше объёма, предусмотренного графиком БВО «Амударья», на 85 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.6 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 252 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 57 млн.м³ (13 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 28 млн.м³ (41 % от лимита на водозабор).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 102 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 19 млн.м³ (6 % от лимита на водозабор).

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

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 1356 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у оказался меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 497 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.3 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 19 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 129 млн.м³ (49 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 392 млн.м³ (65 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 36 млн.м³ и составил 12 млн.м³ без учета ҚДС.

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 – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2023 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.