



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

27 февраля – 3 марта 2023 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Исследования показывают, что климатический кризис приводит к росту конфликтов между людьми и дикой природой	7
Нейросеть помогла оценить общую массу всех диких млекопитающих на Земле	7
Новое исследование показывает 12 способов, с помощью которых аквакультура может принести пользу окружающей среде.....	8
Согласно отчету IRENA, к 2050 г. мощность гидроэлектростанций должна удвоиться, а также требуется дополнительная модернизация	9
Шесть тенденций в области водных технологий на 2023 г. по докладу компании «Idrica»	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
ООН вновь подтвердила роль РЦПДЦА в устойчивом развитии Центральной Азии	11
Во Всемирный день дикой природы в ООН призывают сохранить биоразнообразие планеты	12
Делегация ЕЭК приняла участие в мероприятиях Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана	12
Туркменское Плато динозавров будет включено в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО	13
Пралисы Карпат как Всемирное наследие	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Как сообщают СМИ, проект CASA-1000 отложен еще на два года	13
Исламабад открыл Службу содействия торговле и экспорту со странами Центральной Азии	14
АФГАНИСТАН	15
«Талибан» и Россия создают торговый союз на 1 млрд долларов	15
КАЗАХСТАН	15
Израильская компания намерена участвовать в реализации проектов по обеспечению населения питьевой водой в Казахстане	15
Казахстан и Исламская организация по продовольственной безопасности развивают сотрудничество	16
Сотрудничество Казахстана и Евросоюза в сельском хозяйстве Ербол Карашукеев обсудил в Бельгии	16
Каким критериям должна соответствовать питьевая вода в Казахстане	17

Досбол Бекмагамбетов назначен вице-министром экологии и природных ресурсов РК.....	17
МСХ: в собственность государства возвращено 5,2 млн га неиспользуемых земель	17
Баглан Бекбауов рассказал о цифровизации сельского хозяйства.....	18
Власти отчитываются о готовности к ЧС, но при наводнении сил и средств всегда не хватает	18
Ветровую электростанцию построят в Джунгарских воротах	19
КЫРГЫЗСТАН	19
Приоритеты правительства Акылбека Жапарова в сфере сельского хозяйства.....	19
В Кыргызстане запустили проект «Финансирование сельского хозяйства – 11».....	20
АБР намерен финансировать проекты в сфере энергетики.....	21
КР построит Верхненарынский каскад ГЭС совместно с британской компанией	21
Кыргызстан стремится к лидерству в цифровизации, зеленой экономике, гендерном развитии и финансовых услугах, - А.Исанов	21
В Бишкеке прошел круглый стол на тему «Водохранилище Ала-Арча в условиях ограниченной санитарной зоны»	22
Разработан проект Национальной водной стратегии до 2040 года.....	22
ТАДЖИКИСТАН	23
Душанбинский водный процесс. Запущен курс повышения квалификации по водной политике	23
Таджикские студенты стали чаще выбирать гидроэнергетику	23
Делегация Таджикистана приняла участие в 13-м заседании Совета управляющих Регионального центра по управлению городскими водными ресурсами.....	24
КЧС: накануне недалеко от Сарезского озера случилось новое землетрясение.....	24
ТУРКМЕНИСТАН	24
Выделенная площадь сельхозугодий в Туркменистане на 2023 год превысила 1.4 млн. га.....	24
АБР инвестировал в энергетическую инфраструктуру Туркменистана \$625 млн.....	25
Агентства ООН и их национальные партнеры в Туркменистане приняли новый пакет документов	25

Туркменистан и ЮНИДО реализуют проект в области поэтапного отказа от гидрохлорфторуглеродов.....	26
Туркменистан рассмотрит предложения ГПСК «Возрождение» по рациональному водопользованию.....	26
Весной в отдельных регионах Туркменистана ожидается почвенная засуха.....	26
УЗБЕКИСТАН	27
Запуск нового насоса на Янгибазаре.....	27
В Министерстве водного хозяйства объявлено «30 дней повышенной активности в водном хозяйстве»	27
Нижнее течение – важное течение.....	29
В финальном этапе «Заковат» будут участвовать Кашкадарьские водники	29
Юные водники Ташкентской области примут участие в финале	29
В финал вышла также водники Каракалпакстана.....	30
Узбекистан — седьмой среди экономных потребителей воды	30
Социально-экономические аспекты экологического мониторинга водных ресурсов Узбекистана.....	31
Кредит ЕБРР поможет улучшить ирригацию в Ферганской долине.....	32
Директор частной компании стал заместителем министра сельского хозяйства.....	32
Даны указания по расширению использования возобновляемых источников энергии	32
Переход Узбекистана к «зеленой» экономике: вызовы и возможности	33
Узбекистан нацелен развивать глобальное сотрудничество в рамках Сендайской рамочной программы	36
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	36
Азербайджан	36
Азербайджан наладит экспорт 1 тыс. МВт электроэнергии в Европу через Турцию	36
Баку и Бухарест отмечают важность проекта ЛЭП по дну Черного моря на основе потенциала ВИЭ Азербайджана	37
КОВІА о вопросах, беспокоящих предпринимателей в аграрной сфере.....	37
В городе Шуша началось строительство водохранилища	37
SOCAR и ИБР обсудили сотрудничество в области энергетики и цифровизации	38
Армения	38

Франция готова оказать Армении методическую поддержку по управлению водными ресурсами	38
Инвестиции в создание нового эко-сельскохозяйственного и горнолыжного комплекса на склоне горы Арагац составят около \$200 млн	39
Правительство Армении выделило земельный участок под строительство крупнейшей СЭС в стране - «Айг -1» в 200 МВт	39
Беларусь	40
Белоруссия готова экспортировать сельхозпродукцию в 2023 г. минимум на \$8,5 млрд — власти	40
Минсельхозпрод: в Китае планируют аккредитовать белорусские предприятия для экспорта продовольствия	40
На восстановление мелиорированных земель Брестской области выделено порядка Br150 млн.....	40
Минприроды установлены требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха.....	41
Улахович обсудил реализацию совместных проектов с Венгерским университетом сельского хозяйства	41
Инициатива Минприроды Белоруссии во благо чистой и зеленой страны.....	42
Грузия	42
Какие госпрограммы поддержат аграрный сектор Грузии в 2023 году?.....	42
Молдова	43
В Молдове проходит первая межминистерская встреча ЕС в поддержку АПК.....	43
Поддерживать АПК Молдовы продолжают международные партнеры.....	43
Фермеры, власти Молдовы и внешние партнеры ищут решения по проблеме ирригации.....	44
Оросительную систему в Кантемирском районе отремонтируют при поддержке государства.....	44
Электроэнергия из возобновляемых источников подорожает на 6-7%.....	45
Президент Санду и посол США обсудили американскую поддержку в 300 млн долларов в сфере энергетики.....	45
Россия	46
Свыше 7,4 млрд рублей грантовой поддержки получают российские исследователи климатических тенденций.....	46
Как будет развиваться возобновляемая энергетика России в ближайшие годы	46

Как современные технологии в сфере агротеха могут предотвратить нехватку продовольствия	47
На реке Дон создадут рыбоходный канал за 5 млрд рублей.....	48
На форуме «Чистая страна» обсудят эковолонтерство и сохранение водных ресурсов России	48
Украина	49
Диалог с представителями водоканалов для подготовки экономически эффективной программы мероприятий планов управления речными бассейнами	49
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	50
Азия	50
Япония выделит \$45 млн на стабилизацию международной ситуации с продовольствием	50
Америка	50
США и Монголия сделали совместное заявление о развитии партнерства в чистой энергии и цифровой экономике.....	50
Европа	51
Французский министр допустил дефицит воды для аграриев	51
В Германии запланировали серьезно ускорить расширение ветроэнергетики.....	51
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
Конференция высокого уровня Европейский Союз – Центральная Азия: объединение усилий для климатических действий и «зеленого» перехода	52
Министерская встреча в формате США + Центральная Азия	53
ИННОВАЦИИ	53
Лазерные технологии помогут производителям овощей бороться с сорняками	53
АНАЛИТИКА	54

В МИРЕ

#изменение климата

Исследования показывают, что климатический кризис приводит к росту конфликтов между людьми и дикой природой

Изменение среды обитания и поведения приводит к взаимодействиям с отрицательным результатом для дикой природы и человека.

Новые исследования показывают, что от столкновений синих китов с кораблями до африканских слонов, совершающих набеги на урожай в деревнях, климатический кризис вызывает рост конфликтов, которые приводят к травмам или гибели людей и диких животных.

Климатический кризис затрудняет доступ к пище, воде и здоровой среде обитания, вынуждая животных и людей переселяться в новые ареалы или ранее необитаемые места. Это изменяет их поведение. Согласно обзорному документу, подготовленному Вашингтонским университетом, это означает рост конфликтов между людьми и дикой природой, связанных с ущербом личному имуществу и утратой средств к существованию.

Изучив публикации последних 30 лет, команда обнаружила, что количество исследований, связывающих нарушение климата с конфликтами, за последние 10 лет увеличилось в четыре раза по сравнению с предыдущими двумя десятилетиями. При этом география конфликтов быстро расширяется.

В статье, опубликованной в журнале Nature Climate Change, рассмотрено 49 случаев конфликта между человеком и дикой природой на всех континентах, кроме Антарктиды, и во всех пяти океанах. От 2,5 мг комаров до 6000 кг африканских слонов, в конфликтах участвовали все главные группы диких животных — птицы, рыбы, млекопитающие, рептилии и беспозвоночные.

Изменения температуры и количество осадков были наиболее распространенными причинами конфликтов, на которые указывалось более чем на 80% тематических исследований. Наиболее частым исходом были травмы или гибель людей (43% исследований) и диких животных (45% исследований). Конфликты определяются как прямое взаимодействие между людьми и природой, которое имеет отрицательный результат для одного или обоих.

<https://www.openforest.org.ua/250667/>

#биоразнообразие

Нейросеть помогла оценить общую массу всех диких млекопитающих на Земле

Чтобы лучше понимать, как работает биосфера нашей планеты, нужны точные цифры, которые описывают ее размеры в целом и по частям. Сколько в природе насчитывается растений и водорослей? Какая доля приходится для одомашненных животных, а какая — на самих людей? Такой работой занимается Рон Мило из израильского Института Вейцмана и его коллеги. В частности, несколько лет назад они показали, что большая часть всей массы биосферы — это

растения суши. В пересчете на чистый углерод их вес достигает 450 миллиардов тонн.

В сравнении с этим доля млекопитающих кажется совсем незначительной. По оценкам Мило и его соавторов, общая масса всех людей на планете (снова в пересчете на углерод) составляет 60 млн тонн, домашнего скота — 100 млн, а все вместе дикие млекопитающие весят менее 70 млн тонн. В новой работе ученые сосредоточились именно на последнем пункте, чтобы подсчитать распределение биомассы внутри группы диких млекопитающих. Результаты представлены в статье, опубликованной в журнале PNAS.

Для этого биологи собрали и обработали данные о численности, массе тела, ареале обитания и другим ключевым показателям 382 видов животных. Это лишь незначительная часть всего разнообразия млекопитающих, и, чтобы получить оценки для остальных, ученые обратились к помощи искусственного интеллекта. Разделив 382 наиболее изученных вида на две примерно равные части, они подготовили нейросеть для предсказания общей биомассы вида по обрывочным данным. Первая часть использовалась для обучения системы, вторая — для проверки ее предсказаний. Такая работа позволила учесть биомассу еще примерно 4800 видов диких млекопитающих.

В итоге авторы показали, что сухой вес диких млекопитающих суши сегодня составляет 22 млн тонн, а морских — 40 млн. Большая часть — 8,8 млн тонн, около 40 % — приходится на несколько распространенных крупных видов, включая кабанов, слонов, кенгуру и оленей. Рекордсменами ученые назвали североамериканских белохвостых оленей, сухая масса которых достигает около 10 % от всей биомассы диких млекопитающих суши.

<https://agro.kg/ru/news/30036/>

#рыбоводство и аквакультура

Новое исследование показывает 12 способов, с помощью которых аквакультура может принести пользу окружающей среде¹

Ведущий автор и научный сотрудник Мельбурнского университета Кэти Овертон вместе с группой исследователей изучила преимущества и недостатки развития аквакультуры. Исследования показывают, что данная отрасль может негативно воздействовать на пресноводные и морские экосистемы, что приводит к деградации важных мест обитания и быстрому сокращению биоразнообразия. Хотя негативное воздействие некоторых видов аквакультуры хорошо известны, ее можно развивать в экологически чистом направлении для замедления и восстановления экосистемы, которая в значительной степени была утрачена за последнее столетие.

В журнале «Conservation Biology», ученые Мельбурнского университета опубликовали данное исследование, в котором определили 12 потенциальных экологических преимуществ аквакультуры. К ним относятся восстановление видов, восстановление среды обитания, реабилитация и защита, а также удаление избыточно распространенных видов.

В качестве примера положительных воздействий аквакультуры на окружающую среду приводится процесс восстановления утраченных рифов путем создания

¹ Перевод с английского

здоровой молодежи устриц и мидий. Рифы с многочисленными моллюсками создают большие экологические преимущества — они являются важной средой обитания для множества морских видов и улучшают качество воды. Чтобы вернуть дикие популяции рыб и остановить их вымирание, аквакультура может восстановить эти виды рыб на фермах и затем вернуть их обратно в свою среду обитания.

По мнению исследователей, специалистам по аквакультуре необходимо контролировать свое воздействие на окружающую среду, прежде чем заявлять, что их фермы создают экологические выгоды. Тот факт, что конкретная аквакультурная деятельность приносит положительную пользу, не означает, что она принесет пользу окружающей среде в целом. Людям нужно переосмыслить, что такое аквакультура и на что она способна. Аквакультуру нужно использовать в качестве инструмента для защиты водных экосистем и биоразнообразия для будущих поколений.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2023/02/230222115659.htm>

[#энергетика](#)

Согласно отчету IRENA, к 2050 г. мощность гидроэлектростанций должна удвоиться, а также требуется дополнительная модернизация²

Согласно новому отчету Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), если мир полностью откажется от углеродного топлива и достигнет климатических целей, поставленных в Парижском соглашении, установленная мощность гидроэнергетики, включая гидроаккумулирующие электростанции, должна удвоиться к 2050 г.

В новом отчете «Изменение роли гидроэнергетики: вызовы и возможности» подчеркивается меняющаяся роль гидроэнергетики и указывается, что большинство ГЭС, построенных несколько десятилетий назад, нуждаются в модернизации. Для увеличения необходимой мощности гидроэнергетики ежегодные инвестиции в гидроэнергетику также должны увеличиться примерно в пять раз. Большая часть гидроэнергетического потенциала находится в развивающихся странах и финансовые учреждения должны работать вместе с правительствами, чтобы преодолеть местные риски и ограничения, а также направить столь необходимые инвестиции в эти регионы и страны.

Согласно отчету, гидроэнергетика несмотря на то, что является наиболее освоенной технологией возобновляемых источников энергии, сталкивается с рядом проблем, включая: модернизацию устаревшего парка оборудования для соответствия современным требованиям энергосистемы; привлечение новых инвестиций; обновление рыночных структур и бизнес-моделей, которые не покрывают все услуги, предоставляемые гидроэнергетикой, помимо производства электроэнергии.

В отчете подчеркивается, что планирование и развитие гидроэнергетики будут успешными только в том случае, если будут приняты во внимание аспекты надежности и устойчивости.

<https://www.waterpowermagazine.com/news/newshydro-capacity-needs-to-double-by-2050-and-more-refurb-needed-irena-report-10606543>

² Перевод с английского

Шесть тенденций в области водных технологий на 2023 г. по докладу компании «Idrica»³

- *Вопросы изменения климата и роста населения будут способствовать внедрению новых технологий.*
- *Упреждение и предотвращение, безопасность, повторное использование, автоматизация процессов, оптимизация и планирование – вот основные технологические задачи, стоящие перед управлением водными ресурсами в 2023 г., считает «Idrica».*

В 2025 г. около 3,5 млрд. человек будут жить в районах с дефицитом воды, а спрос на воду вырастет на 30% к 2050 г. Также предполагается, что число людей, подверженных риску наводнений, увеличится до 1,6 млн. к 2050 г. по сравнению с 1,2 млн. на текущий день. С учетом этого сценария, водохозяйственные предприятия внедряют технологические решения для достижения эффективного управления водным циклом. Согласно компании «Idrica», некоторые из технологических трендов этого года связаны с упреждением и предотвращением, безопасностью, повторным использованием, автоматизацией, оптимизацией и планированием. Эти тренды могут быть использованы для решения проблем, вызванных демографическим ростом, изменениями в экономике и ускоренным изменением климата, и будут определяться технологиями, которые могут помочь предвидеть и прогнозировать неблагоприятные климатические явления.

Учитывая воздействие изменения климата, системы раннего предупреждения должны играть ключевую роль в управлении рисками благодаря их способности прогнозировать наводнения и паводки. Их внедрение, наряду с широким внедрением решений по мониторингу и управлению системами санитарии снизит воздействие климата благодаря интеграции и улучшенному анализу имеющихся данных.

С другой стороны, вопросы, связанные с безопасностью, а точнее кибербезопасностью, становятся все более актуальными в такой важной сфере, как водоснабжение. Поэтому в этом году предприятия водоснабжения продолжат уделять повышенное внимание безопасности, как оффлайн, так и онлайн, чтобы преодолеть вызовы цифровой трансформации. Защита инфраструктуры от атак будет становиться все более приоритетной задачей как способ обеспечения качественного снабжения всего населения и защиты данных граждан.

Еще одна тенденция 2023 г. — повторное использование воды. Текущие данные о чистом потреблении питьевой воды в процессах орошения и производства в наиболее развитых странах, а также прогнозы роста спроса на воду в ближайшие годы делают повторное использование воды особенно актуальным. Кроме того, для обеспечения здоровья населения и окружающей среды, а также соблюдения нормативов по физическим, химическим и биологическим параметрам требуется ряд технологий, которые будут все больше использоваться предприятиями водоснабжения с 2023 г.

Одна из тенденций, имеющая наибольший потенциал для улучшения текущей ситуации с водой в 2023 г., обусловлена соображениями оптимизации процессов,

³ Перевод с английского

что приведет к большей автоматизации. Интеграция данных в инновационные, не зависящие от поставщиков технологические решения – это первый шаг к системе по предупреждению и автоматизированному контролю всего водного цикла. Это позволит управляющим активами улучшить эксплуатацию и контроль, снизить затраты и повысить ценность для клиентов. Автоматизация обеспечит оперативное реагирование на экстремальные явления, а также управление технологическими процессами на установках для очистки питьевой воды, водоочистных сооружениях и в орошении.

Эффективное управление также включает оптимизацию использования водных ресурсов. Эта стратегия необходима и должна идти рука об руку с технологиями. 2023 г. будет годом инноваций, а также развития технологий в таких областях, как сельское хозяйство и энергетика, которые тесно связаны с водными ресурсами. Тем не менее, это также будет год, в котором более высокая скорость интернет-соединения и искусственный интеллект привнесут новый взгляд на решение проблемы оптимизации, способствуя дальнейшему прогрессу.

Одновременно, текущая гидрологическая ситуация требует стратегического переосмысления. Таким образом, водохозяйственное планирование приобретает все большее значение как инструмент, поскольку оно сосредоточено на эффективном использовании и рациональном управлении ресурсами, отчасти благодаря технологиям. Инструменты планирования водопользования стали ключевым фактором, поскольку они предоставляют оперативную, доступную, надежную информацию, которая облегчает определение и оценку состояния имеющихся ресурсов, что является первым шагом, при планировании водных ресурсов. Цель состоит в том, чтобы предложить новые технологические взгляды и подходы к базовому элементу управления водным циклом.

Поэтому нет сомнений, что приоритеты водохозяйственных предприятий будут определяться технологиями и цифровой трансформацией, поскольку они необходимы для решения предстоящих задач. Именно поэтому правительства запускают планы и субсидии для повышения эффективности и устойчивости водоснабжения посредством цифровой трансформации, что дает прекрасную возможность водохозяйственным предприятиям реализовать цифровые проекты, внедрить новые технологии и продвигать экономику замкнутого цикла, преобразующие информацию в интеллектуальные ресурсы.

Шесть тенденций, которые «Idrica» продемонстрировала в своем последнем докладе под названием «Тенденции в области водных технологий 2023: преобразование водохозяйственных предприятий с помощью инноваций», включают в себя некоторые из ключевых инструментов, необходимых для обеспечения водной безопасности, оптимизации управления нашим самым ценным ресурсом.

<https://smartwatermagazine.com/news/idrica/six-water-technology-trends-2023-according-idrica>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

ООН вновь подтвердила роль РЦПДЦА в устойчивом развитии Центральной Азии

24 февраля в Нью-Йорке на 60-м пленарном заседании 77-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН по инициативе Туркменистана единогласно принята Резолюция

«Роль Регионального центра Организации Объединённых Наций по превентивной дипломатии для Центральной Азии».

В 2022 году РЦПДЦА отметил 15-летие своей деятельности. Резолюции, подчеркивающие роль Центра в региональных взаимоотношениях и поддержании мира и стабильности, были приняты Генассамблеей ООН в 2017 и 2021 годах

<https://www.newscentralasia.net/2023/02/28/oon-vnov-podtverdila-rol-rtspdtsa-v-ustoychivom-razvitii-tsentralnoy-azii/>

Во Всемирный день дикой природы в ООН призывают сохранить биоразнообразие планеты

Миллион видов диких животных и растений находятся на грани исчезновения. Кризис биоразнообразия представляет реальную угрозу человечеству, которое активно пользуется ресурсами дикой природы. Об этом в ООН напоминают во Всемирный день дикой природы, который отмечается 3 марта.

Дикая природа служит источником многих материалов, энергии и пищи, дикие растения используются для создания лекарств. В ООН подчеркивают, что сохранение биоразнообразия – одна из первостепенных задач международного сообщества.

Тема Всемирного дня дикой природы в 2023 году – «Партнерства для сохранения дикой природы». Она призвана подчеркнуть роль активистов, которые выступают с различными инициативами по сохранению дикой природы.

Партнерства могут быть как крупномасштабными, так и небольшими инициативами на местном уровне. Это может быть как организация школьной распродажи в пользу природоохранной группы, так и акция по размещению фотографий в интернете для повышения осведомленности об исчезающих видах.

<https://news.un.org/ru/story/2023/03/1438167>

#ЭСКАТО

Делегация ЕЭК приняла участие в мероприятиях Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана

В рамках мероприятий Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана в Бангкоке состоялась встреча министра по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Артака Камалаяна с заместителем генерального секретаря ООН, исполнительным секретарем ЭСКАТО Армидой Салсия Алишахбана. Стороны обсудили широкий круг вопросов, в том числе содействие развитию торговли сельскохозяйственными товарами и поддержку торгово-экономического сотрудничества между странами ЕАЭС и государствами ЭСКАТО, передает DKNews.kz.

Артак Камалаян отметил, что Комиссия активно работает над либерализацией торгово-экономических связей и готова работать с ЭСКАТО для решения глобальных и региональных проблем, обмениваться опытом по преодолению кризисных ситуаций и обеспечению инклюзивного и устойчивого развития.

В ходе выступления министр по промышленности и АПК ЕЭК обратил внимание коллег на важность инвестирования в технологии и создания более устойчивых цепочек поставок за счет интеграции цифровых платформ и автоматизации.

Кроме того, Артак Камалян провел рабочую встречу с заместителем министра сельского хозяйства и кооперативов Королевства Таиланд Нарапатом Каэотонгом. Стороны обсудили перспективные направления взаимовыгодного сотрудничества в сфере агропромышленного комплекса.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/276004-delegaciya-eek-prinyala-uchastie-v-meropriyatiyah>

[#ЮНЕСКО](#) / [#наследие](#)

Туркменское Плато динозавров будет включено в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО

Туркменистан в настоящее время активно работает над включением исторических памятников страны в Список Всемирного наследия, а культурных и духовных ценностей – в Список нематериального культурного наследия человечества ЮНЕСКО. Так, в скором времени ожидается внесение в Список ЮНЕСКО Плато динозавров, находящегося в Койтендагском заповеднике, о котором редакции CentralAsia.news рассказал публицист Сердар Акиниязов.

Плато динозавров находится на востоке государства, в горах Койтендага, на высоте примерно 1500 метров. Об этом в печати впервые было упомянуто в 1959 году.

<https://sng.today/ashkhabad/27068-turkmenskoe-plato-dinozavrov-budet-vklucheno-v-spisok-vsemirnogo-nasledija-junesko.html>

Пралисы Карпат как Всемирное наследие

На заседании Национальной комиссии по делам ЮНЕСКО Минсреды Украины предложило рассмотреть возможность внесения нового серийного транснационального объекта «Пралисы и старовозрастные хвойные верхнегорные леса Карпат» в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

По словам заместителя министра защиты окружающей среды Руслана Гречаника, включение уникальных лесов и древних хвойных верхнегорных лесов Карпат во Всемирное наследие ЮНЕСКО даст дополнительные гарантии для защиты этих ценных территорий.

<https://www.openforest.org.ua/250894/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Как сообщают СМИ, проект CASA-1000 отложен еще на два года⁴

Проект CASA-1000 является крупнейшим энергетическим проектом в регионе, включающим Таджикистан, Кыргызстан, Афганистан и Пакистан.

По некоторым данным, проект CASA-1000 откладывается на два года из-за отказа Всемирного банка и Агентства США по международному развитию (USAID) в его участии, согласно информации СМИ Пакистана, ссылаясь на источники в министерстве экономики страны.

⁴ Перевод с английского

По данным пакистанской финансовой газеты «Business Recorder», обсуждение проекта CASA-1000 проходило под председательством секретаря отдела по экономическим вопросам.

На встрече было сообщено, что в Афганистане проект приостановлен в связи с тем, что Всемирный Банк после смены режима в Афганистане, отозвал средства и не продлил грант на сумму 245 млн. долл. США, что привело к задержке завершения проекта.

Министерство экономики заявило, что министерство полностью подготовилось к реализации проекта CASA-1000.

По словам замминистра экономики Абдул Назари, Исламский Эмират полностью готов к реализации данного проекта и не видит никаких препятствий в этом отношении. Но, без сомнения, необходима поддержка, в том числе со стороны Всемирного банка, чтобы начать и развивать этот важный проект.

Пять организаций должны поддержать проект: Всемирный банк, Европейский банк развития, правительства США и Великобритании, а также Исламский банк развития. Общая сумма проекта составляет менее 1,2 млрд. долл. США.

Помимо получения 300 МВт электроэнергии, Афганистан заработает от 45 до 50 млн. долл. США за счет транзитных сборов.

Таким образом, страна получила бы электроэнергию с меньшими затратами, а также расширила бы свои транзитные и торговые отношения со странами региона.

Ранее агентство «Reuters» сообщало, что строительство проекта CASA-1000 продолжается в Кыргызстане, Таджикистане и Пакистане, но приостановлено в Афганистане в связи с текущей ситуацией.

<https://tolonews.com/business-182159>

Исламабад открыл Службу содействия торговле и экспорту со странами Центральной Азии

Исламабадская торгово-промышленная палата (ICCI) открыла Службу содействия торговле и экспорту со странами Центральной Азии и Азербайджаном.

Символическую ленточку перерезал дуайен дипломатического корпуса, посол Туркменистана Атаджан Мовламов, который поздравил ICCI с открытием новой структуры, призванной укрепить торговые связи Пакистана со странами Центральной Азии и Азербайджана. Он также отметил, что следует создать специализированный веб-портал, чтобы помочь частному сектору Пакистана и ЦАР обмениваться деловыми предложениями друг с другом.

Выступая по этому случаю, Ахсан Зафар Бахтавари, президент ICCI, сказал, что страны Центральной Азии и Азербайджан оцениваются как рынок стоимостью более 90 миллиардов долларов с огромным потенциалом для бизнеса и инвестиций, однако торговля Пакистана с этими странами далека от возможных объемов.

Он сказал, что Пакистан может экспортировать в эти страны многие товары, включая текстиль, кожу, фармацевтические препараты, сельскохозяйственную продукцию, электроприборы, средства связи, машины и оборудование, а также различные услуги. Пакистан же может импортировать энергию и другие продукты из этих стран и обеспечивать им кратчайшие пути через свои порты для международной торговли.

АФГАНИСТАН

«Талибан»⁵ и Россия создают торговый союз на 1 млрд долларов

Администрация Афганистана, управляемая «Талибаном», создала консорциум компаний из России, Ирана и Пакистана. Они разработают инвестиционный план и вместе будут развивать энергетику, инфраструктуру и добычу ресурсов в афганских провинциях.

Всего консорциум под эгидой Афганистана планирует выделить на инфраструктурные и энергетические проекты до миллиарда долларов. Предполагается, что российская сторона выступит одновременно и инвестором, и подрядчиком.

Специалисты из Татарстана намерены построить в стране угольные электростанции и завод по переработке угля в нефтепродукты. Афганистан производит лишь 30% потребляемого электричества и импортирует его из соседних стран, а нефтепродукты полностью закупает за границей. При этом в самой стране добывают очень много угля.

«Сегодня в Афганистане электричество подается лишь на полтора часа в день. В северных районах состояние энергетики, частично разрушенной военными действиями, близко к коллапсу», — заявил Рустам Хабибуллин, гендиректор «Благотворительного патриотического фонда Мусульман России».

Планы у талибов амбициозные: помимо энергетических проектов они хотят построить вторую сеть туннелей через перевал Саланг, соединяющий север Афганистана с остальной страной, и восстановить главную автомагистраль между Кабулом и провинцией Герат. Заодно власти хотят развернуть особые экономические зоны для привлечения иностранных инвестиций — и обещают обеспечить безопасность частному сектору.

Новых партнёров для развития страны талибам пришлось искать после прихода к власти. Из-за этого международное сообщество сократило финансирование страны и ввело санкции против банковского сектора Афганистана.

<https://t.me/bazabazon/16045>

КАЗАХСТАН

[#сотрудничество](#)

Израильская компания намерена участвовать в реализации проектов по обеспечению населения питьевой водой в Казахстане

Посол Казахстана в Израиле Сатыбалды Буршаков посетил израильскую компанию «IDE Technologies», которая является одним из мировых лидеров в области решений по очистке воды, передает DKNews.kz.

⁵ движение признано террористическим и запрещено в России

На встрече вице-президент «IDE Technologies» Михаел Трэмер ознакомил казахстанского дипломата с возможностями компании по проектированию, строительству и эксплуатации установок опреснения воды и промышленных водоочистных сооружений.

На встрече с руководством «IDE Technologies» стороны выразили заинтересованность в развитии сотрудничества в сфере технологий опреснения морской воды, а также обменялись опытом по эксплуатации опреснительных установок.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/275724-izrailskaya-kompaniya-namerena-uchastvovat-v>

Казахстан и Исламская организация по продовольственной безопасности развивают сотрудничество

Заместитель министра иностранных дел Республики Казахстан Канат Тумыш встретился с Генеральным директором Исламской организации по продовольственной безопасности (ИОПБ) Ерланом Байдаулетом, передает DKNews.kz.

К. Тумыш подчеркнул, что Казахстан придает особое значение вопросу укрепления продовольственной безопасности на пространстве Организации исламского сотрудничества (ОИС) с общим населением более 1,7 млрд человек. Именно поэтому Казахстан стал инициатором создания ИОПБ, активно помогает расширять членский состав Организации и намерен продолжать активную работу в этом направлении.

Заместитель министра также отметил важность полноценного использования потенциала ИОПБ в контексте меняющейся геополитической ситуации в мире и появления новых угроз продовольственной безопасности.

Стороны договорились активизировать сотрудничество при поддержке Казахстаном усилий Секретариата по достижению целей и задач ИОПБ.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/276054-kazahstan-i-islamskaya-organizaciya-po>

Сотрудничество Казахстана и Евросоюза в сельском хозяйстве Ербол Карашукеев обсудил в Бельгии

В рамках визита в г. Брюссель министр сельского хозяйства РК Ербол Карашукеев встретился с европейскими комиссарами, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

Как отметили в Посольстве РК в Бельгии, во время переговоров с Еврокомиссаром по сельскому хозяйству Янушем Войцеховским, глава МСХ РК подчеркнул готовность Правительства страны к дальнейшему расширению торгово-экономического партнерства с ЕС.

В частности речь шла об экспорте отечественной рыбной продукции в страны Евросоюза. Соответствующие переговорные процессы завершаются и уже есть коммерческие договоренности на закуп казахстанской рыбной продукции с Францией и Швейцарией.

Также страна могла бы поставлять на европейский рынок мед, конину, говядину и молочные товары.

Во время встречи с Еврокомиссаром по здоровью и безопасности пищевых продуктов Стеллой Кириакидес речь шла об актуальных вопросах развития торговли между Казахстаном и странами ЕС.

https://www.inform.kz/ru/sotrudnichestvo-kazahstana-i-evrosoyuza-v-sel-skom-hozyaystve-erbol-karashukeev-obsudil-v-bel-gii_a4041185

#водоснабжение и канализация

Каким критериям должна соответствовать питьевая вода в Казахстане

Министр здравоохранения приказом от 20 февраля 2023 года утвердил Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности водных объектов, сообщает Zakon.kz.

Документ определяет санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов.

Правила предусматривают, что при несоответствии качества подаваемой питьевой и горячей воды проводятся санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия.

<https://www.zakon.kz/6385542-kakim-kriteriyam-dolzha-sootvetstvovat-pitevaya-voda-v-kazahstane.html>

#назначения и отставки

Досбол Бекмагамбетов назначен вице-министром экологии и природных ресурсов РК

Постановлением Правительства Республики Казахстан Бекмагамбетов Досбол Боташевич назначен на должность вице-министра экологии и природных ресурсов РК, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Правительства РК.

Бекмагамбетов Досбол Боташевич родился 14 августа 1979 году в селе Киевка Нуринского района Карагандинской области. Трудовую деятельность начал в июле 2007 года в Карагандинской области. Работу в департаменте труда и социальной защиты, трудового права начинал как главный специалист отдела безопасности.

С 26.04.2021 года занимал должность заместителя председателя Комитета водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

https://www.inform.kz/ru/dosbol-bekmagambetov-naznachen-vice-ministrom-ekologii-i-prirodnih-resursov-rk_a4040622

#сельское хозяйство

МСХ: в собственность государства возвращено 5,2 млн га неиспользуемых земель

Дефицит пастбищных угодий в стране составляет 8 млн га. В связи с этим с прошлого года ведется работа по эффективному освоению земель. Об этом на

брифинге на площадке Службы центральных коммуникаций сообщил вице-министр сельского хозяйства РК Баглан Бекбауов, передает ortcom.kz.

По поручению Президента Комитет по управлению земельными ресурсами занимается возвратом государству неиспользуемых, неосвоенных земель по дефицитным пастбищным угодьям и их дальнейшим вводом в эксплуатацию.

https://forbes.kz/news/2023/02/28/newsid_296128

Баглан Бекбауов рассказал о цифровизации сельского хозяйства

О цифровизации в сфере агропромышленного комплекса на площадке СЦК рассказал вице-министр сельского хозяйства Баглан Бекбауов, который подробно остановился на функционировании информационной системы «Идентификация сельскохозяйственных животных» на платформе VetLab, передает DKNews.kz.

Благодаря мобильному приложению упрощена работа ветеринарных врачей. Информационный сервис автоматизировал сбор, передачу и анализ информации. При этом ветеринар освобожден от рутинной бумажной работы и в полной мере занимается контролем животноводческой продукции. Ветврачи, выезжая в отдаленные районы, посредством мобильного приложения регистрируют животное, проверяют по базе данных, а также отражают произведенные ветеринарные мероприятия. Для удобства в местах, где отсутствует связь, мобильное приложение может работать без интернета.

В информационной системе «Идентификация сельскохозяйственных животных» зарегистрировано почти 25 млн. голов скота.

Интерактивная карта станет ориентиром для подачи фермерами заявления в акиматы о предоставлении права на сельхозземли, а также позволит исключить махинационные процессы с земельными участками.

Также вице-министр сельского хозяйства сообщил о последних данных функционирования Единой госинформсистемы субсидирования gosagro.kz.

За первый месяц работы на ЕГИСС подано свыше 3000 заявок на субсидирование на общую сумму 17,1 млрд тенге, заявки на 135 млн тенге получили одобрение. Около 55 млн. тенге субсидий уже выплачено фермерам.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/275960-baglan-bekbauov-rasskazal-o-cifrovizacii-selskogo>

#чрезвычайные ситуации

Власти отчитываются о готовности к ЧС, но при наводнении сил и средств всегда не хватает

Вопросы подготовки к весеннему паводку обсуждали на встрече депутаты Комитета Сената по международным отношениям, обороне и безопасности с государственными органами и акиматами регионов, передает DKNews.kz.

Председатель Комитета Аскар Шакиров отметил, что Сенат Парламента ежегодно поднимает проблемные вопросы, связанные с весенне-паводковыми ситуациями. Он подчеркнул, что за последние годы каждый приход весны сопровождается наводнениями, из-за которых страдают тысячи жителей сёл.

Сенатор отметил, что целью данной встречи является обсуждение таких вопросов, как передача бесхозных гидротехнических сооружений в коммунальную

собственность, состояние гидрометеорологических служб и ряд других важных проблем.

Высказанные на встрече предложения по противодействию паводковым ситуациям в стране будут учтены в работе профильных министерств, а также в законотворческой деятельности депутатов.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/276058-vlasti-otchityvayutsya-o-gotovnosti-k-chs-no-pri>

[#энергетика](#)

Ветровую электростанцию построят в Джунгарских воротах

1 марта состоялась рабочая поездка министра энергетики Болат Акчулакова совместно с председателем правления АО «Самрук-Казына» Алмасадамом Саткалиевым в г. Эр-Рияд (Королевство Саудовская Аравия).

Казахстанская делегация встретила с министром энергетики Саудовской Аравии Абдулазизом бен Сальманом и с руководством крупных компаний, таких как «Saudi Aramco», «SABIC» и «ACWA Power».

В ходе встречи было подписано соглашение о принципах реализации проекта по возобновляемым источникам энергии между Министерством энергетики РК, АО «Самрук-Казына» и «ACWA Power».

Подписанное соглашение направлено на развитие, финансирование, строительство и эксплуатацию ветровой электростанции общей мощностью 1 ГВт в Жетысуской области (Джунгарские ворота), начать строительство планируется в 2025 году.

По итогам встречи стороны договорились рассмотреть возможность подписания Межведомственного соглашения с определением совместных перспективных направлений для развития дальнейшего сотрудничества между двумя странами.

https://www.inform.kz/ru/vetrovuyyu-elektrostanciyyu-postroyat-v-dzhungarskih-vorotah_a4041599

КЫРГЫЗСТАН

[#сельское хозяйство](#)

Приоритеты правительства Акылбека Жапарова в сфере сельского хозяйства

Что предпринимает Кабинет министров во главе с Акылбеком Жапаровым для решения проблем сельского хозяйства:

Первое. В 2022 году на развитие сельского хозяйства из бюджета было выделено 26 млрд сомов. Таких объемов финансирования аграрного сектора в нашей стране никогда не было. Кроме того, только за 2021-2022 гг. Правительство выделило более 2 млрд. сомов из бюджета на развитие оросительной системы страны, не учитывая грантовые и кредитные средства, которые привлекаются через международных доноров.

Второе. Ведется последовательная работа по развитию кластерного сельского хозяйства, которая направлена на повышение рентабельности и

производительности аграрного сектора. Только в 2022 году было выделено 10 млрд сомов на кластерное финансирование. Мировая практика показывает, что развитие сельскохозяйственных агропромышленных кластеров дело перспективное.

На сегодняшний день по 9 основным социально значимым сельскохозяйственным товарам (мясо, молоко, овощи, фрукты, сахар, растительное масло, картофель, яйцо и зерно) заключены соответствующие соглашения между государством и сельскохозяйственными производителями. Кроме того, по 7 направлениям (производство рыбы, хлопка, шерсти и кожи, меда, бобовых и орехоплодных культур, органической продукции) на добровольной основе созданы кластерные объединения, что позволит заручиться государственной финансовой поддержкой при развитии указанных сфер.

Третье. Ведется благоустройство сельских населенных пунктов, особенно в Баткенской области: строятся новые дома, дороги, приводится в порядок инфраструктура.

Четвертое. Запущен общенациональный проект «Одно село – один продукт», которое прежде реализовывалось совместно с Японским агентством международного сотрудничества (JICA). Для реализации данного проекта будут выделены бюджетные, кредитные и грантовые средства. Основной целью данного проекта является поддержка местных производителей и продвижение товаров отечественного производства на местный и зарубежные рынки.

Пятое. Кабинет министров выделяет значительные средства на обновление парка сельхозтехники и повышение продуктивности. По данным Минсельхоза, в 2022 году кыргызстанцы приобрели 983 единицы сельскохозяйственной техники в лизинг на сумму 3 млрд сомов. В республику завозятся самые лучшие сорта сельскохозяйственных культур и высокопродуктивные породы животных.

<https://kabar.kg/news/priority-pravitel-stva-akylbeka-zhaparova-v-sfere-sel-skogo-khoziaistva/>

[#экономика и финансы](#)

В Кыргызстане запустили проект «Финансирование сельского хозяйства – 11»

В Кыргызстане запустили проект «Финансирование сельского хозяйства – 11». Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства КР.

Отмечено, что целью проекта «ФСХ – 11» является оказание государственной поддержки субъектам предпринимательства и физическим лицам Кыргызской Республики для своевременного проведения сельскохозяйственных полевых работ в 2023 году и дальнейшего развития животноводства, растениеводства путем обеспечения доступными и льготными кредитными средствами.

Срок реализации проекта – 60 месяцев.

Источники финансирования: республиканский бюджет Кыргызской Республики на соответствующие года и средства коммерческих банков.

<https://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-zapustili-proekt-finansirovanie-sel-skogo-khoziaistva-11/>

#энергетика

АБР намерен финансировать проекты в сфере энергетики

В Министерстве финансов КР состоялась встреча министра финансов Алмаза Бакетаева с членами совета директоров Азиатского банка развития.

На встрече была обсуждена новая стратегия партнерства на 2023-2027 годы, будущий план для АБР по поддержке стратегических инвестиций страны в области изменения климата, энергетики и частного сектора и бюджетная поддержка АБР.

«В ходе переговоров был поставлен акцент на тематике совершенствования энергетического сектора страны, внедрения новшеств и развития систем возобновляемых источников энергии (ВИЭ)», — отметили в Минфине.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/abr-nameren-finansirovat-proekty-v-sfere-energosektora/>

КР построит Верхненарынский каскад ГЭС совместно с британской компанией

Между Министерством энергетики Кыргызской Республики и британской компанией Minddock Limited DBA Enterprise Energy Investments подписан меморандум о взаимопонимании по строительству Верхненарынского каскада ГЭС. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

Проект строительства Верхненарынского каскада ГЭС включает в себя 4 ГЭС (Акбулун, Нарын-1, 2, 3) с общей установленной мощностью 237.7 мегаватта и среднегодовой выработкой 942.4 млн киловатт-часов.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/minenergo-postroit-verhne-narynskij-kaskad-ges-sovmestno-s-britanskoj-kompaniej/>

#мероприятия

Кыргызстан стремится к лидерству в цифровизации, зеленой экономике, гендерном развитии и финансовых услугах, - А.Исанов

АКИpress 28 февраля провёл международный форум «Транспортные коридоры в Центральной Азии: новые возможности для Кыргызстана».

Выступая модератором форума, начальник управления политических и экономических исследований Администрации президента Алмаз Исанов отметил, что в 2023 году доходы консолидированного бюджета должны достичь свыше 500 млрд сомов и в дальнейшем вырасти до 600 млрд сомов.

Кабинет министров, как отметил А.Исанов, ставит своей целью увеличение доходов бюджета путем цифровизации налоговых процедур и снижения коррупционных рисков.

В форуме приняли участие председатель Кабинета министров Акылбек Жапаров, представители профильных министерств, послы иностранных государств, а также предприниматели, международные организации и экспертное сообщество.

На мероприятии были представлены доклады на тему строительства железной дороги Китай—Кыргызстан—Узбекистан, доступности портов в Индийском океане

для Кыргызстана и перспективы создания хаба на территории аэропорта в Бишкеке. В работе форума участвовали 60 гостей.

<http://www.tazabek.kg/news:1875021>

В Бишкеке прошел круглый стол на тему «Водохранилище Ала-Арча в условиях ограниченной санитарной зоны»

1 марта состоялся круглый стол на тему “Водохранилище Ала-Арча в условиях ограниченной санитарной зоны”, на котором специалистами Службы водных ресурсов и других госструктур, представителями власти была обсуждена ситуация с Ала-Арчинскими водохранилищами.

Водохранилище “Нижне-Ала-Арчинское наливное” — водохранилище, основанное в 1965 году. Входит в Перечень стратегических объектов Кыргызской Республики, категория «Б» (важные объекты). На сегодняшний день недалеко от водохранилища расположен «мусорный полигон» ТБО. Реальная ситуация на территории полигона такова, что помимо ТБО на полигон привозят пищевые отходы, лекарственные препараты, строительный мусор и прочие отходы, не относящиеся к классу ТБО. Полигон действует с 1972 г. и расположен на расстоянии 10 км от центра Бишкека. Свалка расположена в районе с высоким уровнем стояния грунтовых вод, соответственно имеют место случаи фильтрации загрязненных сточных вод от свалки в подземные горизонты. Во время круговорота воды, все токсичные газы с дождем попадают в воду и почву вокруг мусорного полигона, в радиусе 1000 м. Растворяясь в воде, токсичные газы (оксиды неметаллов) образуют кислоты и попадают в открытые водоемы, почву и всю растительность вокруг.

В целях охраны поверхностных вод от загрязнения и засорения должны создаваться водоохраные зоны, прибрежные полосы и запретные полосы лесов, защищающие места нереста ценных видов рыб. Размеры зон и полос, а также режим хозяйственной деятельности в них устанавливаются в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. Что означает, недопустимость построение летних зон отдыха или иных сооружений на территории Ала-Арчинского водохранилища.

Цель мероприятия: создать рабочую группу по санитарной зоне водохранилища Ала-Арча для разработки рекомендаций по сохранению данного стратегического объекта.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2212:v-bishkeke-proshel-kruglyj-stol-na-temu-vodokhranilishche-ala-archa-v-usloviyakh-ogranichennoj-sanitarnoj-zony&Itemid=1437&lang=ru

[#водное хозяйство](#) / [#стратегии и концепции](#)

Разработан проект Национальной водной стратегии до 2040 года

Министерство сельского хозяйства Кыргызской Республики и его подразделение в лице Службы водных ресурсов в рамках проекта «Управление национальными водными ресурсами» (ПУНВР), финансируемого Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству и администрируемый Всемирным банком, разработали проект Национальной водной стратегии до 2040 года.

Указом Президента КР от 10 февраля 2023 года утверждена Национальная водная стратегия Кыргызской Республики до 2040 года.

В целях внедрения бассейнового подхода по управлению водными ресурсами, Постановлением Кабинета Министров КР от 17 февраля 2023 года утверждены территориальные границы главных речных бассейнов Кыргызской Республики, разработанные в рамках проекта ПУНВР.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2213:razrobotan-proekt-natsionalnoj-vodnoj-strategii-do-2040-goda&Itemid=1437&lang=ru

ТАДЖИКИСТАН

#образование, повышение квалификации

Душанбинский водный процесс. Запущен курс повышения квалификации по водной политике

По инициативе Председателя ИК МФСА Султона Рахимзода совместно с Дельфтским институтом водного образования IHE запущен курс повышения квалификации по водной политике и стратегическому планированию в условиях изменения климата для сотрудников ИК МФСА, специалистов стран Центральной Азии. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-центре фонда.

Курс повышения квалификации проводится Дельфтским институтом водного образования IHE продолжительностью 6 месяцев и охватывает 2 тематических направления, в том числе «управление водными ресурсами в условиях изменения климата» и «управление водными ресурсами и политика». Программа курса состоит из нескольких взаимодополняющих мероприятий, которые позволяют участникам приобретать знания в интерактивном режиме и развивать дополнительные навыки. Цель курса — широкое изучение водной политики, а также инклюзивное управление водными ресурсами с учетом гендерной проблематики, водной дипломатии, влияния изменения климата и адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах. Программа курса направлена на то, чтобы участники узнали о проблемах в других бассейнах и о практике их управления водными ресурсами, обменялись опытом и полезной информацией.

<https://khovar.tj/rus/2023/02/dushanbinskij-vodnyj-protsess-zapushhen-kurs-povysheniya-kvalifikatsii-po-vodnoj-politike/>

Таджикские студенты стали чаще выбирать гидроэнергетику

О притоке абитуриентов в душанбинский филиал Московского энергетического института сообщает СМИ “Мир 24”.

По данным издания, учеников привлекают возможности проводить эксперименты на новейшем оборудовании и работать над внедрением альтернативных источников энергии.

«Наши студенты востребованы. Около 50% наших выпускников работают на Нурекской ГЭС, Рогунской ГЭС, на ТЭЦ и в “Барки точик”, а также остаются у нас преподавать», – подчеркнул первый заместитель директора университета Акрам Дададжанов.

В дальнейшем при университете планируется открыть специальное учебное заведение для довузовской подготовки по гидроэнергетической специальности.

<https://eenergy.media/archives/25448>

[#сотрудничество](#)

Делегация Таджикистана приняла участие в 13-м заседании Совета управляющих Регионального центра по управлению городскими водными ресурсами

Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума 22-24 февраля принял участие и выступил на 13-м заседании Совета управляющих Регионального центра по управлению городскими водными ресурсами в Тегеране. Об этом сообщает НИАТ «Ховар».

В рамках визита Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана встретился с министрами энергетики и нефти ИРИ и посетил Институт водных исследований и Научно-исследовательский институт нефтяной промышленности Ирана, были обсуждены вопросы сотрудничества в областях энергетики и нефти между двумя странами.

<https://khovar.tj/rus/2023/02/delegatsiya-tadzhikistana-prinyala-uchastie-v-13-m-zasedanii-soveta-upravlyayushih-regionalnogo-tsentra-po-upravleniyu-gorodskimi-vodnymi-resursami/>

[#стихийные бедствия](#)

КЧС: накануне недалеко от Сарезского озера случилось новое землетрясение

Землетрясение в Горно-Бадахшанской автономной области 28 февраля в 09:21 по местному времени зафиксировали в районе Сарезского озера. Об этом сообщила глава пресс-службы КЧС Умеда Юсуфи.

«Эпицентр землетрясения находился в 390 км юго-восточнее от города Душанбе, в 58 км к западу от Мургабского района и в 63 км к востоку от Сарезского озера, на территории Мургабского района ГБАО», - следует из заявления.

По данным таджикских специалистов, магнитуда толчков составила 5, а до Хорога дошло только 3. В результате землетрясения жертв и разрушений нет.

<http://www.dialog.tj/news/kchs-nakanune-nedaleko-ot-sarezskogo-ozera-sluchilos-novoe-zemletryasenie>

ТУРКМЕНИСТАН

[#сельское хозяйство](#)

Выделенная площадь сельхозугодий в Туркменистане на 2023 год превысила 1.4 млн. га

На онлайн-заседании Кабинета Министров от 24 февраля заместитель председателя Кабмина А. Язырадов предоставил президенту Туркменистана подробный отчет о сезонных работах на сельскохозяйственных землях в регионах.

В 2023 году под посадку различных культур выделено 1 414 980 гектаров с учетом почвенных и климатических условий региона, в том числе – 106 тыс. гектар – под посадку овощебахчевых культур. Об этом сообщает государственное информационное агентство «Туркменистан сегодня».

Также на рассмотрение президента Туркменистана был представлен проект о районировании посадки сельскохозяйственных культур в 2023 году с учетом климатических условий велятов страны.

<https://arzuw.news/ploshhad-selhozugodij-v-turkmenistane-na-2023-god-prevysila-1-4-mln-ga>

[#экономика и финансы](#)

АБР инвестировал в энергетическую инфраструктуру Туркменистана \$625 млн

Азиатский банк развития с начала 2000 года выделил \$625 млн долларов на два инвестиционных проекта в энергетическом и транспортном секторах. Об этом сообщило информационное агентство Trend со ссылкой на заявление директора АБР по Туркменистану Артура Андрысяка.

За соответствующий период банк предоставил 10 миллионов долларов США на гранты технической помощи Туркменистану.

Согласно сообщению, АБР помог укрепить инфраструктуру для транспортировки электроэнергии, добившись значительного прогресса в реализации текущего проекта по укреплению национальной электросети. Кроме того, в рамках этого суверенного кредита Туркменистану в 2022 году было выделено 166,4 миллиона долларов США.

<https://eenergy.media/archives/25424>

[#сотрудничество](#)

Агентства ООН и их национальные партнеры в Туркменистане приняли новый пакет документов

В МИД Туркменистане состоялось подписание крупного пакета документов о дальнейшем взаимодействии государственных ведомств и органов со специализированными структурами ООН. Новые документы нацелены на развитие продуктивного партнерства по линии приоритетов, обозначенных в совместных программах с ПРООН, ЮНИСЕФ и ЮНФПА на 2021-2025 годы.

2023 год рассматривается сторонами как экватор в осуществлении этих программ для оценки результатов общей работы. Нынешний пакет документов, включающий 26 соглашений между агентствами ООН с 19 учреждениями Туркменистана, охватывают широкий спектр направлений сотрудничества. Национальными партнерами ООН в этих сферах выступают правительственные и общественные организации, правоохранительные органы, парламент, СМИ и другие.

В частности, сразу несколько документов ПРООН подписала с Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды (по проекту развития зеленых городов в Ашхабаде и Авазе, совершенствованию процессов адаптации,

устойчивому развитию территорий в бассейне Аральского моря) и с Минздравмедпромом.

<https://orient.tm/ru/post/47961/agentstva-oon-i-ih-nacionalnye-partnery-v-turkmenistane-prinyali-novyy-paket-dokumentov>

Туркменистан и ЮНИДО реализуют проект в области поэтапного отказа от гидрохлорфторуглеродов

Туркменистан совместно с учреждением ООН по промышленному развитию ЮНИДО реализует проект по поэтапному отказу от гидрохлорфторуглеродов, передает пресс-служба ООН в Туркменистане.

План призван свести к минимуму потребление и производство потенциально разрушающих озоновый слой химических веществ к 2025 и помочь Туркменистану достичь целевого показателя по сокращению базового потребления ГХФУ на 67,5%.

Гидрофторуглероды не содержат хлора, соответственно не вызывают разрушения озонового слоя. Однако они являются мощными парниковыми газами, которые способствуют изменению климата.

<https://orient.tm/ru/post/47939/turkmenistan-i-yunido-realizuyut-proekt-v-oblasti-poetapnogo-otkaza-ot-gidrohlorftoruglerodov>

Туркменистан рассмотрит предложения ГПСК «Возрождение» по рациональному водопользованию

В столице Туркменистана состоялась встреча президента Сердара Бердымухамедова с главой Группы проектно-строительных компаний «Возрождение» Игорем Букато. Лидер страны подчеркнул, что страна готова изучить предложения ГПСК по рациональному использованию водных ресурсов. Об этом сообщило госинформгентство «Туркменистан сегодня».

Бердымухамедов отметил, что в свете современных реалий страна уделяет особое внимание защите окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. По его словам, сюда входят меры по рационализации потребления воды, повышению эффективности переработки сточных вод и налаживанию равномерного водного потока во всех реках и каналах Туркменистана.

<https://sng.today/ashkhabad/28180-turkmenistan-rassmotrit-predlozhenija-gpsk-vozrozhdenie-po-racionalnomu-vodopolzovaniju.html>

[#стихийные бедствия](#)

Весной в отдельных регионах Туркменистана ожидается почвенная засуха

Ожидается, что температура в марте в Туркменистане будет заметно выше климатической нормы и уже в первые дни месяца приблизится к 30 градусам. В то же время осадков ожидается меньше нормы. Об этом сообщает издание «Метеожурнал».

Весной в ряде районов Туркменистана можно ожидать почвенную засуху, вызванную тем, что в зимнее время осадков выпало меньше климатической нормы. Весенние месяцы также, вероятно, будут засушливыми.

Районы, которые может затронуть почвенная засуха:

- в западных и некоторых смежных районах Дашогузского ваялята, где за последние пять месяцев выпало всего 14% осадков от нормы, можно ожидать экстремальную засуху. В остальных районах засуха будет умеренная.
- в некоторых прибрежных районах Балканского ваялята уровень почвенной засухи будет варьироваться от умеренной до сильной. Например, в Эсенгулы за последние пять месяцев выпало 24% осадков от нормы, в Туркменбаши – 43%.
- в отдельных районах на юге Ахалского ваялята ожидается умеренная засуха. В Ашхабаде за последние пять месяцев выпало 50% осадков от климатической нормы.

Как отмечает «Метеожурнал», несмотря почвенную засуху в Дашогузе, маловодье уровня 2020-2022 годов в регионе маловероятно.

<https://www.hronikatm.com/2023/03/possible-spring-drought/>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана⁶

Запуск нового насоса на Янгибазаре

3500 га посевных площадей 21 хозяйства Ширинкунгиротского и Боскалинского участков Янгибозорского района не доходили до уровня воды, и получить заданный урожай с сельскохозяйственных культур было крайне сложно.

По этой причине были выделены средства из местного бюджета в рамках программы улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель и рационального использования водных ресурсов на 2021-2023 годы. Была построена новая насосная станция, получающая воду из канала «Торанги-Соха», введены в эксплуатацию 3 агрегата для хозяйств Ширинкунгиротского и Боскалинского участка. Кроме того, завершено строительство нового канала протяженностью 3,7 км, питающего канал Дарелик-арна от канала Торанги-соха, и теперь по нему будет улучшено водоснабжение.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3198>

В Министерстве водного хозяйства объявлено «30 дней повышенной активности в водном хозяйстве»

В последний день февраля проведено видеоселекторное совещание коллегии Министерства водного хозяйства РУ в расширенном составе.

В ходе совещания были рассмотрены проблемы, возникшие в прошлом сезоне, недостатки, невыполненные работы, а также рассмотрены проблемы связанные с подготовкой к поливному сезону 2023 г.

⁶ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

В совещании приняли участие члены коллегии министров, руководители центрального аппарата, руководители всех организаций системы и специалисты, совещание вел министр ВХ Ш.Р. Хамраев.

Отмечалось, что глава нашего государства уделяет большое внимание водному хозяйству нашей страны. В частности, в Петиции, которая считается важной программой, ведущей к развитию нашей нации, определен ряд задач по внедрению системы прозрачного учета воды, оцифровке объектов водного хозяйства, модернизации крупных насосных станций на основе государственно-частного партнерства, и переход на альтернативную энергию. Также, исходя из требований и новых вех, поставленных Президентом, была начата реформа водного хозяйства.

В этом процессе первоочередной целью являлось улучшение взаимоотношений потребителей со специальными службами водного хозяйства в составе районных ирригационных управлений, дальнейшее повышение качества обслуживания и укрепление связей «министр-мираб-фермер».

Прозвучало критика за несвоевременный сбор с потребителей за водохозяйственные услуги, оказанные за прошлогодний оросительный период, в результате чего спецслужбы сталкивались с трудностями при выполнении своих задач по очистке внутренних каналов, арыков.

Отмечено, что водосберегающие технологии служат не только для экономии воды, но и для экономии ресурсов, рабочей силы, топлива, минеральных удобрений, а также для повышения производительности труда. Было сказано и о недостаточной пропаганде водосберегающих технологиях среди широких слоев населения. Перед пресс-службой была поставлена задача активизировать пропагандистскую работу по этому поводу и активнее взаимодействовать со средствами массовой информации.

Учитывая то, что 2023 год объявлен в Узбекистане «Годом заботы о человеке и качественного образования», приоритетной задачей является поощрение труда сотрудников низшей системы министерства и создание для них условий.

На совещании было дано задание организовать недельные тренинги в марте для МВХ Каракалпакстана, областных БУИС, а также для руководителей и специалистов нижестоящих водохозяйственных организаций.

Март — время праздника и красоты, обновления и перемен, и этот месяц был объявлено месяцем «30 дней повышенной активности в водном хозяйстве». В этот период было определено, что на участках заповедных зон будут приведены в порядок окрестности водохозяйственных объектов, а также благоустройство, озеленение, посадка саженцев и посев сельскохозяйственных культур.

Организация мероприятий в связи с Всемирным днем воды 22 марта, проведение на высоком уровне заключительного этапа интеллектуальных игр «Заковат» среди водников молодежи.

В рамках административной реформы в системе Минводхоза на 2023 год определено 10 основных направлений деятельности, в частности: Это: переход к компактному и эффективному управлению, управление водными ресурсами, использование трансграничных водных ресурсов, образование, наука и сетевая интеграция, повышение кадрового потенциала, цифровизация отрасли, государственно-частное партнерство и аутсорсинг, внедрение водосберегающих технологий, улучшение мелиоративного состояние земель, ирригационные и мелиоративные мероприятия, привлечения инвестиций и средств технической помощи. По организации работы в этом направлении заслушаны предложения и мнения заместителей министра ВХ, министра ВХ Республики Каракалпакстан,

руководителей областных бассейновых управлений оросительных систем. Есть поговорка, что один человек роет канаву, а тысячи человек пьют воду. На благо жителей нашей страны работает команда более чем 30 000 водников. Это совещание стало важной встречей в преддверии весны и нового поливного сезона.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3201>

Нижнее течение – важное течение

Чирчик-Ахангаранском БУИС проводит выездные семинары по эффективному использованию воды, ее контролю и учету среди сотрудников спецслужб районных отделов ирригации.

В частности, практический семинар, проведенный на основании Постановления Президента РУ от 1 марта 2022 года «О мерах по совершенствованию управления водными ресурсами в низовьях и регулированию отношений между водопотребителями» в фермерском хозяйстве «Абдужаббор ота» Бокинского района, посвящается управлению водными ресурсами, вопросам ведения учета и отчетности и дальнейшего совершенствования водных отношений.

– Сегодня необходимо управлять водными ресурсами на нижнем течении, распределять воду между потребителями в условиях дефицита воды, вести учет и отчетность по воде, формировать взаимоотношения между водопотребителями и спецслужбам. Если правильно организовать работу, использовать воду экономно, вести учет, то отношение к воде автоматически изменится. Для этого нужен опыт, знания и навыки - говорит опытный эксперт Туроб Каюмов.

В ходе обучения были даны необходимые рекомендации по управлению водными ресурсами, учету, формированию отношения между водопотребителями.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3203>

В финальном этапе «Заковат» будут участвовать Кашкадарьские водники

В Аму-Кашкадарьинском БУИС прошел 2-й этап интеллектуальной игры «Заковат». В нем соревновались между собой водники Сурхандарьинской, Самаркандской и Кашкадарьинской областей за путевку в финальный этап. Участники команды «Аму-Сурхан», «Аму-Кашкадарья» и «Зарафшан» ответили на полевые и логичные вопросы в установленное время в рамках конкурса, который был насыщен жаркими дебатами. По итогам соревнований команда Аму-Кашкадарьинской БУИС победила и вышла в республиканский финальный этап. Команда Аму-Сурхан заняла 2 место, а команда «Зарафшан» заняла 3 место.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3212>

Юные водники Ташкентской области примут участие в финале

В Управления насосных станций и энергетики при Нижне-Сырдарьинском БУИС проверили свои знания команды, состоящие из юных водников Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областей, чтобы получить путевку на республиканский этап интеллектуальной игры «Заковат».

Команда «Демократы» Чирчик-Ахангаринского БУИС заняла 1-е место в этих интересных соревнованиях. Теперь они примут участие в финале

интеллектуальной игры «Заковат», проводимой среди молодежи, работающей в системе Минводхоза.

Второе место заняла команда «Экстраверт» Нижне-Сырдарьинского БУИС, а третье место заняла команда «Джизакская молодежь» Сырдарьинско-Зарафшонского БУИС.

Участникам конкурса были торжественно вручены сертификаты Министерства водного хозяйства.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3213>

В финал вышла также водники Каракалпакстана

На областном этапе интеллектуальной игры «Заковат» среди молодежи, работающей в сфере водного хозяйства, которая прошла в г. Ургенч, соревновались команды Министерства водного хозяйства «Турон», «Эверест» Аму-Бухарского БУИС, «Заковат зийнати» Кармана-Конимехского БУИС, а также команда «Инженер» Левобережная-Амударьинского БУИС. В интеллектуальной игре команды юных водников из четырех регионов проверили свои знания по отраслевым и логическим вопросам. Команда «Турон» Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан заняла 1 место в интересных соревнованиях и выиграла путевку на республиканский этап соревнований. Таким образом, стали известны имена финалистов интеллектуальной игры «Заковат», проведенной среди молодежи, работающей в сфере водного хозяйства: центральный аппарат министерства из Ташкента и областей Ферганской, Ташкентской, Кашкадарьинской и Республики Каракалпакстан добрались до финала.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3214>

#водные ресурсы

Узбекистан — седьмой среди экономных потребителей воды

По утверждению начальника информационной службы Министерства водного хозяйства Шухрата Суюнова, к настоящему времени Узбекистан занимает 7-е место в мире после Израиля, США, России, Испании, Бразилии и Италии по площадям внедрённых водосберегающих технологий.

За последние годы площадь, охваченная водосберегающими технологиями в стране, достигла 1 млн. га. Из них 398 тыс. га капельное орошение, 31 тыс. га дождевальное орошение, и дискретный способ орошения внедрен на 16 тыс. га. Посредством гибких шлангов орошается 73 тыс. га, 36 тыс. га орошается за счёт пленки по бороздам, и 452 тыс. га земли выравнено лазерной планировкой.

В 2023 году запланировано внедрить водосберегающие технологии на площади 500 тыс. га и достичь увеличения до 1,5 млн. га.

В частности, в этом году технология капельного орошения будет внедрена на 260 тыс. га, дождевание – на 25 тыс. га, технология дискретного полива – на 15 тыс. га. Лазерная планировка будет использована еще на 200 тыс. га.

При использовании этих технологий будет сэкономлено 1,9 млрд. м³ воды, 100 тыс. тонн минеральных удобрений, 13 тыс. тонн горюче-смазочных материалов и при этом урожайность будет повышена в среднем на 15-20

центнеров, а также на 300 тыс. га земли появится возможность орошения повторных культур.

<https://nuz.uz/obschestvo/1269455-uzbekistan-sedmoj-sredi-ekonomnyh-potrebitelej-vody.html>

Социально-экономические аспекты экологического мониторинга водных ресурсов Узбекистана

В соответствии с программой государственного мониторинга наиболее важными его видами (наряду с наблюдением за уровнем радиационного фона крупных городов, загрязнения атмосферного воздуха и «вклада» в него секторов промышленности, состоянием земель сельскохозяйственного значения и развития опасных геологических процессов в горных и предгорных районах, крупных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сбросов в водоемы) являются наблюдения за уровнем загрязнения трансграничных водотоков и поверхностных вод, имеющих национальное значение, а также состоянием загрязнения месторождений подземных вод.

При прежней структуре государственного управления в единой системе мониторинга были задействованы министерства здравоохранения и водного хозяйства, государственные комитеты по экологии и охране окружающей среды (ныне — Министерство природных ресурсов Республики Узбекистан) и по геологии и минеральным ресурсам (ныне — Министерство горнодобывающей промышленности и геологии РУз), Агентство по кадастру, а также Центр Гидрометеорологической службы (ныне — Агентство Гидрометеорологической службы при Министерстве природных ресурсов) и другие.

В соответствии с программой государственного мониторинга наиболее важными его видами (наряду с наблюдением за уровнем радиационного фона крупных городов, загрязнения атмосферного воздуха и «вклада» в него секторов промышленности, состоянием земель сельскохозяйственного значения и развития опасных геологических процессов в горных и предгорных районах, крупных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сбросов в водоемы) являются наблюдения за уровнем загрязнения трансграничных водотоков и поверхностных вод, имеющих национальное значение, а также состоянием загрязнения месторождений подземных вод.

При этом мониторинг каждым ответственным министерством и ведомством осуществлялся по установленным для них направлениям.

Разные аспекты мониторинга состояния водных ресурсов возложены на Министерство водного хозяйства (в части качества коллекторно-дренажных вод по основным коллекторам), Министерство здравоохранения (санитарно-эпидемиологический мониторинг качества питьевой воды), Министерство природных ресурсов (мониторинг источников загрязнения и состояния поверхностных водных экосистем), Министерство горнодобывающей промышленности и геологии (мониторинг загрязнения подземных вод), Агентство Гидрометеорологической службы при Министерстве природных ресурсов РУз (мониторинг уровня загрязнения поверхностных вод).

Маловодные годы в последний период показали актуальность совершенствования мониторинга не только состояния, но и потребления водных ресурсов.

Особую актуальность мониторинг водных ресурсов приобретает в Приаралье, пострадавшем более других регионов от уменьшения стока трансграничных вод Амударьи и Сырдарьи. Существенное снижение объема воды, поступающей в низовья рек, наряду с увеличением количества периодов пыльных бурь,

поднимающих с высохшего дна Аральского моря миллионы тонн соленой пыли, оказывает заметное влияние на условия жизни населения и окружающую среду в этой зоне.

https://aral.uz/wp/2023/03/02/pv_30075/

#водное хозяйство

Кредит ЕБРР поможет улучшить ирригацию в Ферганской долине

Европейский банк реконструкции и развития предоставит Узбекистану суверенный кредит в размере до 199,96 млн долларов на повышение эффективности ирригации в Ферганской долине, сообщили «Газете.uz» в пресс-службе ЕБРР.

«Эти средства будут направлены на финансирование инженерных работ в трёх областях Узбекистана, зависящих от забора пресной воды из реки Сырдарья, которая в значительной степени питается за счёт таяния ледников, страдающих от глобального потепления», — говорится в сообщении.

Будут, в частности, модернизированы 118 устаревших насосных станций, построенных в советское время в Ферганской долине, для них закупят и установят современные энергоэффективные насосные агрегаты, а также реконструируют сопутствующую инфраструктуру.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/03/01/ebrd/>

#назначения и отставки

Директор частной компании стал заместителем министра сельского хозяйства

Умид Мамадаминов стал заместителем министра сельского хозяйства.

До назначения на эту должность он работал директором СП ООО Evergreen Agriculture.

Умид Мамадаминов родился в 1983 году. В 2006 году окончил Ташкентский государственный технический университет.

В своё время работал в организациях Министерства сельского хозяйства.

Согласно открытым источникам, Evergreen Agriculture специализируется на выращивании и экспорте фасоли, бобовых и гороха из Узбекистана.

<https://kun.uz/ru/news/2023/02/24/direktor-chastnoy-kompanii-stal-zamestitelem-ministra-selskogo-hozyaystva>

#энергетика

Даны указания по расширению использования возобновляемых источников энергии

Президент Шавкат Мирзиёев 27 февраля провел совещание по мерам расширения использования возобновляемых источников энергии.

Постановлением главы государства от 16 февраля текущего года принята масштабная программа по ускорению внедрения возобновляемых источников энергии в нашей стране.

Согласно программе, в нынешнем году предусматривается установка солнечных панелей суммарной мощностью 1700 МВт на предприятиях, объектах социальной сферы и домах населения.

На совещании ответственные лица доложили об организационных и финансовых аспектах работы в этом направлении.

Глава государства дал указания по правильной организации этой работы на местах.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75822>

[#экономика и финансы](#)

Переход Узбекистана к «зеленой» экономике: вызовы и возможности⁷

Ташкент признает необходимость активизации трансформации своей экономики с использованием «зеленого» подхода.

Узбекистан добился значительных успехов в деле включения устойчивых методов в свое общее экономическое планирование. В 2016 г. начался переход от плановой экономики к рыночной. Страна осознала необходимость активизации экономических преобразований с применением «зеленого» подхода.

Правительство взяло на себя обязательство построить более устойчивую экономическую модель.

В частности, в указе президента, подписанном в декабре 2022 г., намечены определенные реформы, которые власти должны будут провести в этой сфере. Был принят план действий по переходу к «зеленой» экономике и обеспечению «зеленого» роста до 2030 г., который включает меры по решению текущих экологических и экономических проблем для достижения «зеленого», устойчивого и всеобъемлющего развития.

В последнем докладе Всемирного банка, подготовленном в сотрудничестве с Министерством экономического развития и сокращения бедности, а также другими государственными учреждениями Узбекистана, анализируются проблемы и возможности перехода страны к «зеленой» экономике. В нем определены наиболее актуальные экологические и другие риски, а также даны рекомендации по изменению политики и действиям - некоторые из них, например, меры по повышению энергоэффективности и программы восстановления ландшафта приносят пользу одновременно и экономике и окружающей среде. В этой статье приводятся некоторые выводы из доклада.

Узбекистану придется улучшить управление ресурсами. Эффективность использования ресурсов в стране намного ниже, чем в Европейском союзе и других странах с уровнем дохода выше среднего. Водопользование в Узбекистане особенно неэффективно, а потребление энергии на единицу ВВП в стране примерно в три раза выше, чем в среднем по региону Европы и Центральной Азии и в два раза выше, чем в соседнем Казахстане.

⁷ Перевод с английского

Одновременно, загрязнение воздуха аэрозолями из городских и промышленных источников усугубляется переносом песка и пыли с деградированных земель. Значительная часть населения регулярно подвергается воздействию загрязненного воздуха. Деграция земель обходится экономике особенно дорого и обусловлена этими взаимосвязанными экологическими проблемами.

Чтобы реализовать свои экологические планы, Узбекистану придется решать эти и другие вызовы, которые разбиты на три временных периода: срочные, краткосрочные и долгосрочные. Учитывая ориентацию экономики страны на сельское хозяйство, а также постепенное ухудшение состояния воздуха в густонаселенных районах, ее наиболее насущными «зелеными» приоритетами будут улучшение качества воздуха и устойчивое использование земли и воды. Этого можно достичь за счет восстановления ландшафта, эффективного управления водными ресурсами и мер по снижению загрязнения воздуха.

Устойчивое землепользование является важной практикой, которую необходимо расширить в Узбекистане. Климатически оптимизированные методы ведения сельского хозяйства будут способствовать дальнейшему повышению устойчивости землепользования. В более долгосрочной перспективе стране следовало бы перейти от сельского хозяйства к более прибыльным и высокооплачиваемым отраслям. Для этого потребуются перекалфикация части сельскохозяйственной рабочей силы, в частности наиболее уязвимых слоев населения, включающих женщин и молодежь.

Повышение эффективности водопользования за счет ценообразования на воду и инвестиций в орошение должно быть самым большим приоритетом, при этом определенные ограничения на водопользование должны стать частью этих новых приоритетов. Разумная политика в области низкоуглеродного развития обеспечит необходимые стимулы для перехода на низкоуглеродную энергетику и энергоэффективность в Узбекистане.

Анализ на базе инструмента оценки выплат за выбросы углерода Международного валютного фонда и Всемирного банка показывает, что в случае Узбекистана выплаты за выбросы углерода могут обеспечить до 5% ВВП в виде дополнительных бюджетных поступлений, которые могут использоваться для финансирования «зеленых» проектов или для смягчения экономического воздействия на домохозяйства, наиболее затронутых переходом к экологически чистой экономике.

Кроме того, стратегии создания рабочих мест и перераспределения ресурсов могут помочь смягчить некоторые социальные издержки перехода к экологически чистой экономике. Глобальный переход к экологически чистой экономике открывает широкие возможности для создания рабочих мест и обеспечения экологической устойчивости, и Узбекистан имеет все возможности выгодно использовать эти перспективы.

К отраслям, которые имеют оптимальные результаты в плане рабочих мест и экологии, относятся здравоохранение, образование, финансы и экологически чистая добыча полезных ископаемых. Сельское хозяйство, которое уже является крупнейшим сектором занятости в стране, имеет потенциал для создания еще большего количества «зеленых» рабочих мест и повышения источников дохода за счет перехода к более прибыльным секторам и оптимизации землепользования с помощью экосистемных услуг. Кроме того, дальнейшего анализа заслуживает более длинный список секторов, основанных на возобновляемых источниках энергии и других инновационных технологиях с аналогичным «зеленым» потенциалом.

Для обеспечения успешного перехода к «зеленой» экономике решающее значение имеет привлечение государственного сектора и «зеленого» финансирования. Политические меры должны устранять дефицит финансовых средств при одновременном сокращении социальных издержек путем создания новых рабочих мест в более экологичных секторах. Более того, политика должна предусматривать возможность переквалификации, перераспределения трудовых ресурсов и социальной поддержки наиболее пострадавшим субъектам. Эти меры могли бы стать частью долгосрочной стратегии декарбонизации, которая в настоящее время разрабатывается узбекскими властями при поддержке Всемирного банка.

Придерживаться «зеленого» курса: от проблем к возможностям

По мере глобального движения к более устойчивому будущему, Узбекистан сталкивается со значительными проблемами в соблюдении глобальных энергетических показателей, особенно с точки зрения высокой энергоемкости и углеродоемкости. Эти условия делают страну уязвимой для внешней торговой политики и налогов на регулирование углеродных границ. Однако Узбекистан может превратить эти вызовы в возможности, приняв политику глобального «зеленого» перехода и укрепив экологическую и климатическую политику.

По мере того, как все больше стран принимают низкоуглеродную политику для борьбы с изменением климата, в среднесрочной и долгосрочной перспективе прогнозируется снижение мирового спроса на углеродоемкую продукцию. Это, вероятно, окажет негативное воздействие на углеродоемкий экспорт Узбекистана, что отразится на ВВП и благосостоянии страны. При различных политических сценариях к 2050 г. может пострадать не только экспорт природного газа и нефти, но и углеродоемкие товары Узбекистана, включая те, которые будут облагаться пограничными налогами на углеродоемкую продукцию.

Чтобы избежать привязки к технологиям и системам, отказ от которых будет стоить гораздо дороже со временем, Узбекистан должен начать процесс экологизации своей экономики прямо сейчас. «Зеленые» цели необходимо отнести к числу приоритетных задач являющихся неотъемлемой частью текущих усилий в рамках более широкого перехода к рыночной экономике. Другие «зеленые» меры, такие как повышение эффективности использования ресурсов и развитие «зеленой» занятости и финансирования, также могут принести Узбекистану выгоду в ближайшей перспективе.

Однако страна также должна учитывать влияние перехода к «зеленой» экономике на общество. Поддержка «зеленых» секторов и отказ от углеродоемкой и ресурсоемкой деятельности изменит структуру инвестиций и создания рабочих мест, создав победителей и проигравших. Крайне важно оказывать поддержку наиболее пострадавшим общинам. Эти ценности лежат в основе усилий по обеспечению справедливого перехода.

Всемирный банк стремится поддержать усилия Узбекистана по реализации «зеленого» и всеобъемлющего роста. Приняв правильное сочетание экологической политики и реформ, страна может пожинать плоды «зеленого», устойчивого и всеобъемлющего будущего. Поскольку глобальный «зеленый» переход открывает многочисленные возможности для экономического роста и развития, Узбекистан должен проводить устойчивую политику, чтобы обеспечить свое будущее.

<https://thediplomat.com/2023/02/uzbekistans-transition-to-a-green-economy-challenges-and-opportunities/>

#сотрудничество

Узбекистан нацелен развивать глобальное сотрудничество в рамках Сендайской рамочной программы

Прошедший в Баку саммит Движения неприсоединения стал знаковым событием в мировой повестке дня. О заинтересованности зарубежных участников обсудить активизацию усилий по достижению целей устойчивого развития ООН, изменение климата и прочие актуальные вопросы мирового устройства в глобальном масштабе, красноречиво свидетельствует высокий уровень представительства. В мероприятии приняли участие главы государств и правительств около 70 стран, а также руководители различных международных организаций.

Наиважнейшее значение имеет обозначенная в выступлении президента Узбекистана Шавката Мирзиёева необходимость усиления деятельности участников Движения неприсоединения на базе Глобальной платформы Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий до 2030 г.

Без дополнительных мер реагирования на изменение климата страны Центральной Азии могут столкнуться с дефицитом воды, увеличением числа засух, селей, песчаных бурь, что приведет к нестабильности сельскохозяйственного производства и создаст угрозу продовольственной безопасности.

В этих условиях выдвинутое главой Узбекистана предложение по усилению деятельности на базе Глобальной платформы Сендайской рамочной программы выглядит закономерным. Решение вопросов снижения риска бедствий в условиях стремительно изменяющегося климата должно иметь комплексный характер с учётом будущих угроз и опасностей, развития новых методов мониторинга.

<https://nuz.uz/politika/1269872-uzbekistan-nacelen-razvivat-globalnoe-sotrudnichestvo-v-ramkah-sendajskoj-ramochnoj-programmy.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#энергетика

Азербайджан наладит экспорт 1 тыс. МВт электроэнергии в Европу через Турцию

Энергетический узел "Джабраил" обеспечит стабильное и надежное электроснабжение Карабахского и Восточно-Зангезурского регионов, а также удовлетворит потребности создаваемых мегапроектов.

Как сообщает Report, об этом журналистам сказал директор Карабахской региональной электрической сети Мирджалал Гусейнов.

По его словам, этот электрический узел будет иметь дополнительный и более благоприятный доступ к европейским энергетическим рынкам через подстанции Джабраил – Нахчыван – Агры (Турция), а далее по турецкой энергосистеме:

М.Гусейнов отметил, что строительство подстанции 330 кВ "Джабраил" чрезвычайно важно для передачи в общую энергосистему Азербайджана энергии, вырабатываемой на ГЭС "Худаферин" и "Гыз Галасы", включая альтернативные и возобновляемые источники энергии, а также малые ГЭС".

Он подчеркнул, что в будущем 1000 мегаватт электроэнергии будет ежегодно экспортироваться в Турцию, а оттуда в Европу.

<https://eenergy.media/archives/25440>

Баку и Бухарест отмечают важность проекта ЛЭП по дну Черного моря на основе потенциала ВИЭ Азербайджана

Президент Ильхам Алиев отмечает углубление сотрудничества между Азербайджаном и Румынией в энергетической сфере.

Об этом глава государства заявил, принимая 27 февраля делегацию во главе с председателем Палаты депутатов парламента Румынии Ионом-Марчелом Чолаку.

Он отметил, что азербайджанский газ уже поставляется на румынский рынок и выразил надежду на проведение в этом направлении еще более масштабной работы после реализации проекта зеленой энергии. На встрече было отмечено значение четырехстороннего Меморандума о взаимопонимании, подписанного между Азербайджаном, Грузией, Венгрией и Румынией, и в этом контексте важность проекта прокладки линии электропередачи по дну Черного моря на основе потенциала возобновляемой энергии Азербайджана.

<https://eenergy.media/archives/25437>

[#сельское хозяйство](#)

КОВІА о вопросах, беспокоящих предпринимателей в аграрной сфере

Предпринимателей, задействованных в аграрной сфере, прежде всего беспокоят такие вопросы, как внедрение механизма аграрного страхования, трудности с оросительной водой, доступность качественных услуг агрономов и других консультационных услуг, необходимость совершенствования механизма субсидирования и прочего финансирования, сложность процедур оформления в сфере продбезопасности, износ технологического оборудования и выход на рынки.

Как сообщает Report, об этом председатель правления Агентства по развитию малого и среднего бизнеса (КОВІА) Орхан Мамедов сказал во время выступления на Азербайджанском форуме по агробизнесу.

<https://report.az/ru/apk/kobia-o-bespokoyashih-predprinimatelej-v-agarnoj-sfere-voprosah/>

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

В городе Шуша началось строительство водохранилища

Как сообщает Trend, об этом во время медиа-тура в Шушу сказал руководитель пресс-службы ОАО «Азерсу» Анар Джабраиллы.

Он отметил, что будет построено два новых водохранилища.

«Строительство одного из них началось, уже ведутся работы по бетонированию. Строительство водохранилища будет завершено в ближайшее время», - сказал Джабраиллы.

<https://www.trend.az/business/3716996.html>

[#сотрудничество](#)

SOCAR и ИБР обсудили сотрудничество в области энергетики и цифровизации

Азербайджанская государственная нефтяная компания (SOCAR) и Исламский банк развития обсудили перспективы возможного сотрудничества в области нефти, газа, возобновляемых источников энергии и цифровизации.

На встрече было выражено удовлетворение успешным сотрудничеством между Азербайджаном и ИБР, подчеркнуто значение проектов, реализуемых банком в нашей стране в различных сферах.

В рамках встречи была озвучена долгосрочная стратегия SOCAR, отмечено, что приоритетными направлениями определены внедрение цифровых и инновационных технологий, а также развитие возобновляемых источников энергии. Состоялся обмен мнениями по другим вопросам, представляющим взаимный интерес.

<https://www.trend.az/business/energy/3717348.html>

Армения

[#сотрудничество](#)

Франция готова оказать Армении методическую поддержку по управлению водными ресурсами

Заместитель министра территориального управления и инфраструктур РА Вахе Тертерян 24 февраля провел встречу с представителями Французского агентства развития (ФАР).

Замминистра отметил, что поскольку строительство водохранилища Веди уже находится на завершающей стадии, необходимо проводить более активную и интенсивную консультационную работу по организации эффективного сельского хозяйства. По данному вопросу, продолжил Тертерян, ведется эффективная работа с Министерством экономики РА.

26 января 2016 года с целью финансирования строительства водохранилища в Веди Французское агентство развития выделило Республике Армения кредит в размере 75 млн евро (софинансирование правительства РА составит 15 млн евро.), в рамках которого планируется построить водохранилище объемом в 29,4 куб.м, и водной поверхностью в 120 га. Источниками воды станут реки Араратской области - Веди и Хосров. Полная реализация программы даст возможность облегчить дефицит воды в Араратской долине, а также перейти от

механического орошения к системе подачи воды самотеком, что, в свою очередь, приведет к экономии электроэнергии.

В результате реализации программы, водозабор из озера Севан сократится на 19 млн куб.м.

https://finport.am/full_news.php?id=47742&lang=2

#туризм

Инвестиции в создание нового эко-сельскохозяйственного и горнолыжного комплекса на склоне горы Арагац составят около \$200 млн

Правительство Армении 2 марта одобрило инвестиционный проект «Арагац» ООО «Рид» по созданию туристического, горнолыжного, эколого-сельскохозяйственного производственного центра и строительству водохранилища в поселках Варденут, Арагац, Арай и Шенаван общины Апаран Арагацотнской области РА.

Как пояснил министр экономики Ваан Керобян, проект, который охватывает территорию площадью 4400 га, направлен на организацию производства органической сельскохозяйственной продукции в Республике Армения, строительство соответствующих инфраструктур, в том числе строительство водохранилища вместимостью в 3 млн куб метров, а также на развитие различных туристических, в том числе горнолыжных видов спорта.

В рамках проекта на начальном этапе планируется создание 300 малых фермерских хозяйств, с прилегающими гостевыми домиками. Предусмотрено также строительство летнего и зимнего курорта. Будет построена не имеющая аналогов в РА инфраструктура горнолыжного спорта (около 30 км горнолыжных трасс, с пятью канатными дорогами и лыжными трассами общей протяженностью порядка 30 км).

https://finport.am/full_news.php?id=47774&lang=2

#энергетика

Правительство Армении выделило земельный участок под строительство крупнейшей СЭС в стране - «Айг - 1» в 200 МВт

В рамках строительства солнечной станции «Айг-1» промышленного масштаба земельный участок общей площадью 169,8614 га, принадлежащий общине Талин Арагацотнской области Армении, будет передан в дар Республике Армения, после чего имущество должно быть включено в уставный капитал ЗАО «Фонд государственных интересов Армении» - ANIF. Решение принято на заседании кабмина 2 марта.

https://finport.am/full_news.php?id=47778&lang=2

Беларусь

#сельское хозяйство

Белоруссия готова экспортировать сельхозпродукцию в 2023 г. минимум на \$8,5 млрд — власти

Белоруссия планирует в 2023 году увеличить экспорт сельхозпродукции до 8,5 млрд долларов. Об этом сообщил журналистам министр сельского хозяйства и продовольствия Игорь Брыло.

«Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в 2022 году увеличился на 24,2% и достиг 8,3 млрд долларов. Прирост составил 1,6 млрд долларов. В 2023 году планируем экспортировать сельхозпродукции минимум на 8,5 млрд долларов, но будем стремиться превысить и эту планку», — цитирует Брыло агентство БелТА.

По его словам, положительное внешнеторговое сальдо в прошлом году составило 3,4 млрд долларов, что на 1,3 млрд долларов, или 59%, больше уровня 2021 года. При этом удельный вес экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья из общего объема белорусского экспорта составил 22%.

<https://kvedomosti.ru/?p=1133353>

Минсельхозпрод: в Китае планируют аккредитовать белорусские предприятия для экспорта продовольствия

В Китае планируют аккредитовать и перерегистрировать белорусские предприятия в системе CIFER для экспорта продовольствия, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минсельхозпрода.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Игорь Брыло встретился с представителями Главного таможенного управления КНР. Стороны обсудили проведение аккредитации и перерегистрации белорусских предприятий в системе CIFER для экспорта пищевой продукции в Китай.

Кроме того, во время встречи была изучена работа лабораторий по контролю качества продуктов питания и сельскохозяйственной продукции, в том числе импортных и экспортных продуктов, а также - по контролю физико-химических параметров продукции и микробиологических показателей.

<https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-v-kitae-planirujut-akkreditovat-belorusskie-predpriyatija-dlja-eksporta-prodovolstvija-553003-2023/>

На восстановление мелиорированных земель Брестской области выделено порядка Br150 млн

На восстановление мелиорированных земель Брестской области в этом году выделено порядка Br150 млн. Об этом сообщил на выездном заседании Брестского облисполкома его председатель Юрий Шулейко, передает корреспондент БЕЛТА.

На заседании среди прочих обсуждаются меры по восстановлению мелиоративных земель, надлежащему содержанию мелиоративных и водохозяйственных систем Брестской области.

«На первый план выходит вопрос по восстановлению мелиорированных земель. На эту программу у нас выделено порядка Br150 млн - как никогда. Такой суммы мелиораторы еще не получали, думают, как ее освоить. Мы должны ввести в сельхозоборот почти 30 тыс. га таких земель: 70% - это культуртехнические работы, остальное - реконструкция. Очень ответственная задача стоит. Потому что отдача от мелиорированных земель огромная - это кормопроизводство, зерновая группа, кормовая база для интенсивного животноводства и производства молока», - отметил Юрий Шулейко.

<https://www.belta.by/regions/view/na-vosstanovlenie-meliorirovannyh-zemel-brestskoj-oblasti-vydeleno-porjadka-br150-mln-552925-2023/>

#загрязнение воздуха

Минприроды установлены требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха

Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды принято постановление от 29 декабря 2022 года №32-Т, которым утверждены экологические нормы и правила «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух (в том числе озоновый слой). Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха», сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Документом установлены обязательные для соблюдения требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха. Принятые нормы и правила применяют юрлица и ИП, осуществляющие (планирующие осуществлять) хозяйственную и иную деятельность, связанную с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также физлица, осуществляющие эксплуатацию мобильных источников выбросов.

Правовым актом, в частности, определены требования к экологической безопасности атмосферного воздуха естественных природных экосистем и допустимой антропогенной нагрузке на атмосферный воздух, а также к учету и контролю в области охраны атмосферного воздуха, в том числе озонового слоя. Кроме того, определяются требования к созданию и эксплуатации автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

<https://www.belta.by/society/view/minprirody-ustanovleny-trebovanija-ekologicheskoy-bezopasnosti-v-oblasti-ohrany-atmosfernogo-vozduha-552763-2023/>

#сотрудничество

Улахович обсудил реализацию совместных проектов с Венгерским университетом сельского хозяйства

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Венгрии Владимир Улахович посетил Венгерский университет сельского хозяйства и наук о жизни

(МАТЕ). Об этом корреспонденту БЕЛТА рассказали в белорусском посольстве в Будапеште.

Глава дипломатической миссии провел встречу с руководителем департамента международных отношений университета Давидом Бенчиком, ознакомился с историей, структурой и международной деятельностью МАТЕ.

В ходе беседы были обсуждены актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в аграрной сфере с акцентом на образовательную и научно-исследовательскую деятельность. Стороны обменялись конкретными предложениями по активизации профильных контактов, реализации совместных проектов, участию в международных мероприятиях и работе белорусско-венгерских диалоговых форматов.

<https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-obsudil-realizatsiju-sovmestnyh-proektov-s-vengerskim-universitetom-selskogo-hozjajstva-553181-2023/>

[#экология](#)

Инициатива Минприроды Белоруссии во благо чистой и зеленой страны

Минприроды объявил о начале экологической кампании «Мирный созидательный труд во благо чистой и зеленой страны!». Со сходом снежного покрова во всех регионах страны пройдут мероприятия по уборке и благоустройству территорий, а в апреле, когда прогреется земля, населенные пункты Беларуси украсят тысячи молодых деревьев и кустарников, будут заложены сотни аллей «Мира и созидания».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-03-03--iniciativa-minprirody-belorussii-vo-bлаго-chistoj-i-zelenoj-strany-64986>

Грузия

[#сельское хозяйство](#)

Какие госпрограммы поддержат аграрный сектор Грузии в 2023 году?

На прошлой неделе заместитель министра охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Георгий Ханишвили рассказал о планах правительства по поддержке сельского хозяйства в 2023 году. В частности, о программах «Льготный агрокредит», «Программа содействия производству фундука» и «Посади будущее», которые будут финансировать сельскохозяйственный сектор в 2023 году.

Программа льготного агрокредитования реализуется в Грузии с 2013 года и предполагает субсидирование процентных ставок по кредитам, выдаваемым коммерческими банками фермерам. В 2023 году бюджет указанной программы увеличен до 200 миллионов лари (\$76 млн), сообщает EastFruit. Кроме того, в конце 2022 года представители государства заявили о субсидировании внедрения цифровых технологий, в частности, агродронов и метеостанций в рамках программы.

В 2023 году продолжится реализация программы «Посади будущее», которая субсидирует посадку многолетних садов. По словам Ханишвили, в рамках программы пока заложено до 20 тысяч гектаров многолетних садов, а в 2023 году планируется субсидировать до 4 тысяч гектаров новых садов.

Программа содействия производству фундука стартовала в 2022 году, в настоящее время ведется регистрация ореховых садов по всей стране. Государство выплатит зарегистрированным фермерам единовременную субсидию в размере 500 лари на гектар, средства предназначены для ухода за плантациями ореха, в частности, опрыскивания садов. Цель программы – стимулировать фермеров продолжать ухаживать за своими ореховыми садами, несмотря на неудачный прошлогодний сезон. По словам Ханишвили, в рамках программы уже зарегистрировано более 37 тысяч гектаров фундуковых садов.

<https://east-fruit.com/novosti/kakie-gosprogrammy-podderzhat-agrarnyy-sektor-gruzii-v-2023-godu/>

Молдова

#сельское хозяйство

В Молдове проходит первая межминистерская встреча ЕС в поддержку АПК

Минсельхоз проводит первую межминистерскую встречу ЕС – Германия, Франция, Румыния – Республика Молдова, чтобы определить потребности, возможные области и формы сотрудничества в агропродовольственном секторе.

Миссия европейских экспертов проводит обсуждения с представителями профильного министерства для проведения анализа основных направлений деятельности министерства, в том числе с точки зрения реформ, проводимых правительством Республики Молдова в агропродовольственном секторе.

Эксперты из министерств ЕС отметили, что они готовы оказать стратегическую помощь для преобразования национального сельского хозяйства и продовольственных систем. В этой связи они рассмотрели имеющиеся программы международного сотрудничества, направленные на институциональное укрепление, предлагая консультационные услуги и услуги по оказанию помощи, направленные на повышение конкурентоспособности в сельском хозяйстве и стимулирование партнерств в сельскохозяйственной деятельности.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-moldove-prokhorit-pervaia-mezhministerskaia-vstrecha-es-v-podderzhku-apk/>

Поддерживать АПК Молдовы продолжают международные партнеры

Осенью этого года при поддержке ФАО будет организована встреча министров сельского хозяйства стран-членов Европейского Союза, инвесторов и доноров, финансирующих аграрный сектор Молдовы, сообщает МОЛДПРЕС.

Об этом было объявлено на первом заседании высокопоставленных партнеров по развитию Секторального совета по координации внешней помощи в области сельского хозяйства и развития.

По словам представителей донорских учреждений, а также представителей дипломатических миссий, аккредитованных в Молдове, усилия министерства

будут и далее поддерживаться для полной реализации реформ, начатых с целью модернизации сельскохозяйственного сектора Молдовы и его соответствия европейским стандартам.

<https://east-fruit.com/novosti/podderzhivat-apk-moldovy-prodolzhat-mezhdunarodnye-partnery/>

Фермеры, власти Молдовы и внешние партнеры ищут решения по проблеме ирригации

Правительство вместе с фермерами и в партнерстве с международными финансовыми учреждениями пытается найти решения для расширения доступа к воде для орошения, передает moldova1.md

Министерство сельского хозяйства изучает несколько возможностей для привлечения международных и частных инвестиций в гидромелиоративный сектор с целью снижения рисков изменения климата, которые все больше влияют на сельское хозяйство в Республике Молдова.

В настоящее время большая часть централизованной ирригационной инфраструктуры в стране повреждена, отмечают эксперты.

«Создано 35 ассоциаций водопользователей, которые взяли на себя управление 30 централизованными оросительными системами, но из этих 30 функционируют только 18. Фермеры даже приняли решение взять эти системы в свои руки, чтобы сохранить их и не допустить их дальнейшего ухудшения», — говорит исполнительный директор Фонда устойчивого развития Валентина Бадражан.

Власти утверждают, что в 2023 году с помощью партнеров по развитию они будут уделять приоритетное внимание восстановлению ирригационной инфраструктуры страны, а также восстановлению и строительству водохранилищ.

«Речь идет о Всемирном банке, который предоставил нам помощь в размере 25 миллионов долларов, которые будут вложены в три центральные оросительные системы. Кроме того, мы ведем переговоры с французским агентством развития. Кроме того, государство продолжает субсидировать закупку техники, оборудования, машин для орошения», - заявил госсекретарь Министерства сельского хозяйства Василе Шарбан.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/fermery-vlasti-moldovy-i-vneshnie-partnery-ishchut-resheniia-po-probleme-irrigatsii/>

Оросительную систему в Кантемирском районе отремонтируют при поддержке государства

Вице-премьер, министр сельского хозяйства Владимир Боля в конце минувшей недели посетил станцию в Кантемире, чтобы проанализировать техническое состояние системы и действия, которые могут предстоит предпринять властям совместно с экономическими агентами для ремонта, передает moldpres.md

Члены Ассоциации пользователей воды для орошения «Gotești» заявили, что готовы внести свой вклад в восстановление и модернизацию системы.

Оросительная система в Кантемире была построена в советское время. Ее оросительная мощность составляет более двух тысяч гектаров.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/orositel-nuiu-sistemu-v-kantemirskom-raione-otremontiruiut-pri-podderzhke-gosudarstva/>

#энергетика

Электроэнергия из возобновляемых источников подорожает на 6-7%

28 февраля Нацагентство по регулированию в энергетике (НАРЭ) планирует скорректировать фиксированные тарифы на электроэнергию, произведенную из возобновляемых источников компаниями, получившими статус правомочного производителя.

Согласно проекту решения, фиксированные тарифы на производство электроэнергии из возобновляемых источников вырастут на 6-7%, сообщает mold-street.com

Так, тариф на электроэнергию, произведенную фотоэлектрическими установками, повысится с 1,91 лея за кВт ч до 2,04 лея за кВт ч.

В случае ветряных установок тариф увеличится с 1,58 лея до 1,68 лея за один кВт ч; на электричество, произведенное гидроэлектростанциями - с 0,99 лея до 1,05 лея за один кВт ч; для электроэнергии, произведенной когенерационными установками на биогазе, - с 1,87 до 1,99 лея за кВт ч, а в случае когенерационных установок на твердой биомассе - с 1,99 до 2,12 лея за кВт ч.

НАРЭ аргументирует необходимость корректировки тарифов за счет снижения курса молдавского лея.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/elektroenergiia-iz-vozobnovliaemykh-istochnikov-podorozhaet-na-6-7/>

#сотрудничество

Президент Санду и посол США обсудили американскую поддержку в 300 млн долларов в сфере энергетики

Президент Молдавии Майя Санду провела переговоры с послом США в Кишинёве Кентом Д.Логсдоном о решении американской стороны предложить через USAID дополнительного финансирования в объёме 300 млн долларов для преодоления энергетического кризиса. О данном намерении поддержать Молдову, ранее сообщила администратор USAID в Вашингтоне Саманта Пауэр, передаёт пресс-служба президента.

Финансирование состоит из 80 млн долларов прямой бюджетной помощи, чтобы возместить высокую стоимость электроэнергии зимой, и из 135 млн долларов, идущих на поддержку проектов по выработке электроэнергии, для диверсификации источников получения электроэнергии. Ещё 85 млн долларов будут направлены для расширения возможностей Молдавии по обеспечению энергией из альтернативных источников и достижения энергетической независимости.

<https://sng.today/kishinev/28122-prezident-moldavii-i-posol-ssha-obsudili-podderzhku-v-300-mln-dollarov-v-sfere-jenergetiki.html>

Россия

#изменение климата

Свыше 7,4 млрд рублей грантовой поддержки получат российские исследователи климатических тенденций

Научные учреждения получат гранты на проведение исследований и разработок, необходимых для создания единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ. В федеральном бюджете в ближайшие два года на это предусмотрено более 7,4 млрд рублей. Постановлением, которое подписал председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, утверждены правила предоставления этих средств.

Федеральное финансирование получат шесть научно-образовательных центров.

Инновационный проект «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ» был утверждён Правительством в октябре 2022 года. Его реализация поможет не допустить негативного влияния изменений климата на все отрасли экономики и качество жизни граждан.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/svyshe-7-4-mlrd-rublei-grantovoi-podderzhki-poluchat-rossiiskie-issledovateli-klimaticheskikh-tendencii.html>

#энергетика

Как будет развиваться возобновляемая энергетика России в ближайшие годы

Сейчас Россия находится на четвёртом месте в мире по объёму выбросов парниковых газов, уступая только Китаю, США и Индии. Энергетический сектор ответственен почти за 80 % выбросов парниковых газов на территории страны. Поэтому именно на его декарбонизацию важно направить основные усилия, чтобы значительно сократить выбросы парниковых газов и смягчить последствия климатического кризиса. Потенциал ВИЭ в России огромен, но не используется во многом из-за отсутствия намерений серьёзно менять устоявшуюся энергетическую модель.

На начало 2022 года доля мощности солнечных и ветровых электростанций в Единой энергетической системе России составляла всего 1,6%. Пока страна значительно отстаёт от среднемировых показателей в области зелёной энергетики: ветровые электростанции вырабатывают всего 0,3% электричества, солнечные — 0,2%.

Для сравнения: по итогам 2021 года солнечные и ветровые электростанции всех стран произвели 10,3% мировой электроэнергии, а уже к 2027 году этот показатель может составить 20%.

Скромная доля ВИЭ в энергобалансе и медленные темпы развития этого сектора могут стать главными препятствиями на пути к достижению углеродной нейтральности.

Несмотря на ускоряющийся в мире переход на возобновляемую энергетику, скачка в развитии зелёной генерации в России не предвидится. В программе указывается, что к 2028 году планируется запустить ВИЭ-электростанции общей

мощностью 3097 МВт: ветровые электростанции составят 2316 МВт, а солнечные электростанции — 781 МВт. Одновременно с этим в ближайшие шесть лет будут ежегодно запускать новые электростанции и модернизировать старые, работающие на ископаемом топливе и бытовых отходах. Общий объём новых мощностей тепловых электростанций составит 7914 МВт: 6367 МВт будут работать на газе, 1015 МВт — на угле и 532 МВт — на твёрдых бытовых отходах и чёрном щелоке, среди которых пять мусоросжигающих ТЭС на 335 МВт.

В результате ввода новых электростанций структура энергобаланса к 2028 году в целом сохранится при незначительном снижении доли тепловых электростанций (с 66,1 % в 2021 году до 65,1 % в 2028 году) и снижении доли гидравлических электростанций.

<https://eenergy.media/archives/25413>

[#сельское хозяйство](#)

Как современные технологии в сфере агротеха могут предотвратить нехватку продовольствия

Юрий Куликов, эксперт-аналитик комплексной цифровой платформы управления агробизнесом «АгроСигнал», рассказал эксклюзивно для портала AGRO XXXI, как проникновение цифровых технологий в АПК помогает обеспечить продовольственную безопасность

Существует проблема пахотных земель, с одной стороны, в мире не так много плодородных земель, на которых можно бесконечно расширять производство — горизонтальный рост тут несколько ограничен. Но есть перспективы вертикального роста, когда за счет применения современных технологий, можнократно увеличить объем производимой продукции.

Такие страны ближнего востока как Израиль и Египет, хороший тому пример, где на песке выращивают различные культуры, закрывая не только собственную потребность в сельхозпродукции, но и импортируя ее. У нас очень много регионов, где пока слабое проникновение технологий в аграрном секторе. В России огромные площади с хорошим потенциалом, но низкой урожайностью. Используя современные технологии, урожайность запросто можно увеличить в два три раза, и это не футуризм, а наши реалии. Вопрос только в организации логистики и в проникновении цифровых технологий.

Современные фермеры получают информацию при помощи датчиков IoT, погодных сервисов, спутниковых метеоснимков, используют дроны и искусственный интеллект. Все это дает возможность видеть полную картину производственных процессов в режиме реального времени. Помогает планировать и контролировать каждый этап выполнения сельхоз работ — от годового технологического плана до текущих показателей расхода топлива и прочих ТМЦ, маршрутов механизаторов, соблюдения графика и параметров работ, соответствия метеоусловий и т.д.

Говоря про здесь и сейчас, то основной тренд в агротехе — цифровизация и точное земледелие

Компании из сферы АПК получают достоверную объективную информацию о происходящем в полях, с техникой, людьми — это дает возможность принимать правильные управленческие решения, увеличивая эффективность сельхоз предприятия до 50%. Уже сейчас существует проблема с человеческим ресурсом,

людей не хватает, они ошибаются, делают что-то не так. Сложно найти человека, который не просто работоспособен, но еще и обладает соответствующими специфическим знаниями, для выстраивания севооборота, подбора оптимальных сроков выполнения работ, выбора технологий и прочее.

Мы ожидаем, что в перспективе человеческий фактор будет полностью исключен, а работы выполнит автоматический алгоритм, который поможет решить производственные задачи. Не просто система поддержки принятия решений, как существует в данный момент, а ее полноценная замена на цифровые двойники производственного процесса. Когда программное обеспечение, алгоритмы искусственного интеллекта, оперируя огромным набором данных, будут подсказывать и полностью заменять человека в производственном планировании, оперативном управлении, и принятии решений, а роботизированная сельхозтехника выполнит эти работы.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/kak-sovremennye-tehnologii-v-sfere-agroteha-mogut-predotvratit-nehvatku-prodovolstvija.html>

#рыбоводство и аквакультура

На реке Дон создадут рыбоходный канал за 5 млрд рублей

Рыбоходный канал в обход Кочетовского гидроузла создадут на реке Дон. Обсуждение этого вопроса инициировал губернатор Ростовской области Василий Голубев на совещании министра природных ресурсов и экологии РФ Александра Козлова, сообщает пресс-служба облминистрации.

Голубев сделал акцент на важности канала для сохранения водных биоресурсов не только Дона, но и всего Азовского моря, которое является внутренним морем России.

«Создание условий для естественного нереста рыб имеет принципиальное значение не только для региона, но и для страны в целом. Это тема не Ростовской области — это государственная тема», — сказал губернатор.

В свою очередь, Козлов поддержал проект, отметив его важность сразу для нескольких отраслей: сельского хозяйства, транспорта, экологии. Он заявил о необходимости подготовки документации и запроса федеральной поддержки.

Кочетовский гидроузел является единственным объектом, который не имеет рыбоходного канала на реке Дон в Ростовской области. Из-за этого нарушены пути нерестовых миграций рыб.

<https://rossaprimavera.ru/news/0ec2e513>

#мероприятия

На форуме «Чистая страна» обсудят экovolонтерство и сохранение водных ресурсов России

1 марта в технопарке инновационного центра «Сколково» стартует четвертый Международный форум-выставка «Чистая страна». На нем будут вопросы и задачи, связанные с реализацией национального проекта «Экология». Форум будет идти три дня. В первый день в рамках деловой программы мероприятия состоится секция «Вода», посвященная сохранению водных ресурсов России под

названием: «Ключевой ресурс XXI века: проектное управление и гражданское общество». Эксперты, экологи и представители власти обсудят реализацию проектов, связанных с оздоровлением рек, с экологическим просвещением и волонтерским движением.

В ходе дискуссии представители нескольких регионов России, эксперты и организаторы экологических акций обсудят ключевые вопросы и наметят планы по дальнейшей реализации национального проекта «Экология» и входящих в него федеральных проектов по оздоровлению и сохранению важнейших водных объектов Российской Федерации.

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

Украина

#водные ресурсы

Диалог с представителями водоканалов для подготовки экономически эффективной программы мероприятий планов управления речными бассейнами

Представители водоканалов – это важные игроки в планировании устойчивого развития речных бассейнов.

С целью обеспечения своевременной подготовки и включения в ПУРБ Днепра действенных и реалистичных мероприятий состоялся коммуникационный тренинг для представителей бассейновых управлений водных ресурсов, водоканалов и других заинтересованных сторон.

Мероприятие организовано Государственным агентством водных ресурсов Украины совместно с Программой EU4Environment: Water and Data, Ассоциацией водоканалов Украины Укрводоканалекология и Центром повышения квалификации работников водного хозяйства.

Тренинг состоялся по сопровождению экспертов с практическим опытом разработки ПУРБ экологического консалтинга Blue Rivers.

Рассмотрены и обсуждены следующие вопросы:

- взаимодействие представителей водоканалов и бассейновых управлений водных ресурсов при подготовке программы мероприятий Плана управления речным бассейном Днепра;
- аспекты внедрения Директивы ЕС о городских сточных водах;
- анализ экономической эффективности программы мер ПУРБ
- предложения к программе мероприятий Плана управления речным бассейном Днепра.

В ходе интерактивной части тренинга представлены и обсуждены собранные и проработанные бассейновыми управлениями водных ресурсов предложения мероприятий по плану управления речным бассейном Днепра с соответствующими представителями водоканалов.

<https://www.davr.gov.ua/news/dialog-z-predstavnikami-vodokanaliv-dlya-pidgotovki-ekonomichnoefektivnoi-programi-zahodiv-planiv-upravlinnya-richkovimi-basejnami>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#продовольственная безопасность

Япония выделит \$45 млн на стабилизацию международной ситуации с продовольствием

Правительство Японии приняло решение выделить грант в размере \$45 млн на стабилизацию ситуации с продовольствием на международной арене. Об этом на пресс-конференции в Токио заявил генеральный секретарь японского кабинета министров Хирокадзу Мацуно, передает Trend со ссылкой на ТАСС.

По его словам, эти средства будут направлены нуждающимся жителям стран Азии, Африки и Ближнего Востока, а также населению Украины.

<https://www.trend.az/world/other/3717849.html>

Америка

#сотрудничество

США и Монголия сделали совместное заявление о развитии партнерства в чистой энергии и цифровой экономике

В целях дальнейшего укрепления стратегического партнерства и экономических отношений между США и Монголией представители Монголии и США провели 4-й двусторонний диалог по экономической политике 2 февраля 2023 года в Вашингтоне, округ Колумбия. В ходе встречи две страны обсудили совместные ответы на экономические вызовы, изучили возможности для углубления двусторонней торговли и инвестиций и решили продолжить сотрудничество в ключевых областях, включая важнейшие полезные ископаемые, чистую энергию и цифровую экономику.

Соединенные Штаты и Монголия вновь заявили, что страны всего мира должны сотрудничать для ускорения восстановления мировой экономики, в том числе работая над преодолением сбоев в цепочках поставок, и подтвердили, что международное сообщество должно объединить усилия для достижения Целей устойчивого развития ООН.

Текст заявления правительств Соединенных Штатов Америки и Монголии по случаю 4-го Диалога по экономической политике США и Монголии был опубликован на веб-сайте Государственного департамента США.

<https://eenergy.media/archives/25456>

Европа

#водные ресурсы

Французский министр допустил дефицит воды для аграриев

Дефицит воды может постигнуть французских аграриев в нынешнем году из-за неблагоприятных климатических условий, заявил министр экологических преобразований Франции Кристоф Бешю.

Бешю отметил, что уровень грунтовых вод находится на «тревожной отметке», заявив, что в феврале этого года было мало дождей, что сделало нынешний февраль самым засушливым за более чем 60 лет.

Министр также напомнил о рекордной засухе прошлого года, что может привести к введению ограничений по потреблению воды на всей территории Франции.

<https://rossaprimavera.ru/news/cf4c2495>

#энергетика

В Германии запланировали серьезно ускорить расширение ветроэнергетики

Процедуры согласования строительства новых ветрогенераторов собираются значительно ускорить власти Германии, сообщает немецкий новостной портал Agrarheute.

Федеральное правительство ФРГ хочет реализовать чрезвычайный регламент ЕС, который вступил в силу в конце декабря 2022 года и призван ускорить расширение возобновляемых источников энергии. Это требует внесения поправки в Закон о территориальном планировании, которая, как запланировано, будет принята 3 марта бундестагом во втором чтении.

В то же утро Федеральный совет должен утвердить закон. Только в январе федеральный кабинет министров принял меры по включению чрезвычайного положения ЕС в национальное законодательство.

В связи с внедрением чрезвычайного регламента ЕС оценка воздействия на окружающую среду и правовая оценка защиты видов больше не требуются перед строительством новой ветряной турбины. Однако обязательным условием является то, что стратегическая экологическая оценка уже проведена и что на месте будущего строительства не оказалась особо охраняемая территория.

Более быстрые и упрощенные процедуры планирования и утверждения предназначены для ускорения расширения наземной ветроэнергетики в Германии и ЕС. Кроме того, поправка призвана улучшить увязку процедур регионального планирования и утверждения планов. Предусматриваются также защитные меры и компенсация.

<https://rossaprimavera.ru/news/93d88622>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Конференция высокого уровня Европейский Союз – Центральная Азия: объединение усилий для климатических действий и «зеленого» перехода

23-24 февраля более 100 делегатов собрались в Риме на 7-й Конференции высокого уровня по сотрудничеству Европейского Союза и Центральной Азии в области окружающей среды и водных ресурсов. В работе Конференции приняли участие министры, заместители министров, дипломаты высокого уровня стран Центральной Азии, Европейского Союза, государств-членов ЕС, представители международных финансовых институтов, международных и региональных организаций, гражданского общества, отвечающие за разработку, управление и реализацию политики в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов.

Мероприятие проводилось под эгидой Платформы ЕС–Центральная Азия по сотрудничеству в области окружающей среды и водных ресурсов. Принимающей стороной выступило Министерство иностранных дел и международного сотрудничества Италии.

Участники обсудили ряд стратегических и практических вопросов, связанных с водными ресурсами, окружающей средой, изменением климата и устойчивым ростом в регионе ЦА, при этом уделив особое внимание вызовам и возможностям региона ЦА по ускорению «зеленого» перехода и содействию «зеленым» инвестициям. Участники подчеркнули важность водно-энергетической взаимосвязи для ЦА и необходимость развития возобновляемых источников энергии. Стороны также подвели итоги деятельности Платформы за период после предыдущей Конференции высокого уровня в Ташкенте, Узбекистан (2019), обсудили приоритеты Платформы на 2023-2025 годы и согласовали практические шаги по активизации политического диалога и развитию потенциала в области окружающей среды, изменения климата и водных ресурсов в ЦА.

Конференция предоставила ЕС возможность вновь заявить о своей твердой приверженности региону ЦА в решении климатических вопросов и восстановлении окружающей среды, включая, среди прочего, в рамках стратегии «Глобальный портал» через инициативу «Команда Европа» по вопросам воды, энергии и изменения климата. Стороны выразили желание активизировать сотрудничество ЕС-ЦА, а также сотрудничество между странами ЦА в этой сфере.

Участники договорились совместно работать над реализацией Парижского соглашения и прилагать усилия для достижения климатической нейтральности, продолжать диалог и сотрудничество на высоком уровне для решения серьезных проблем и растущих угроз для окружающей среды, вызванных изменением климата и утратой биоразнообразия, поощрять и поддерживать региональное, трансграничное и международное сотрудничество в области интегрированного управления водными ресурсами.

Следующая Конференция высокого уровня ЕС–ЦА состоится в Казахстане в 2026 году.

<https://www.newscentralasia.net/2023/02/26/konferentsiya-vysokogo-urovnnya-yevropeyskiy-soyuz-tsentralnaya-aziya-obyedineniye-usilii-dlya-klimaticheskikh-deystviy-i-zelenogo-perekhoda/>

Министерская встреча в формате США + Центральная Азия

28 февраля в Астане, столице Казахстана, состоялась министерская встреча в формате С5+1 с участием Заместителя Премьер-Министра – Министра иностранных дел Казахстана Мухтара Тлеуберди, Государственного секретаря США Энтони Блинкена, министра иностранных дел Кыргызстана Жээнбека Кулубаева, министра иностранных дел Таджикистана Сироджиддина Мухриддина, вице-премьер, министра иностранных дел Туркменистана Рашида Мередова и министра иностранных дел Узбекистана Бахтиёра Саидова.

В повестку дня вошел широкий круг вопросов, включая экономическое и энергетическое сотрудничество, продовольственную безопасность, изменение климата, а также борьбу с терроризмом и экстремизмом и другими вызовами и угрозами безопасности.

По итогам переговоров страны С5+1 договорились и далее продолжать обмен мнениями по вопросам, представляющим взаимный интерес.

США выделяют дополнительно 25 миллионов долларов США на Инициативу экономической устойчивости для Центральной Азии в целях расширения региональных торговых путей, создания новых экспортных рынков, привлечения и увеличения инвестиций частного сектора, обеспечения людей практическими навыками, актуальными на современном рынке труда. Об этом заявил Госсекретарь Энтони Блинкен на итоговой пресс-конференции после встречи с министрами иностранных дел стран Центральной Азии.

<https://www.newscentralasia.net/2023/03/01/v-astane-sostoyalas-ministerskaya-vstrecha-v-formate-sshatsentralnaya-aziya/>

ИННОВАЦИИ

Лазерные технологии помогут производителям овощей бороться с сорняками

Компания Carbon Robotics, один из лидеров в области робототехники с искусственным интеллектом, представила на прошлой неделе первую в отрасли функцию LaserThinning, продолжая развитие инноваций своей машины LaserWeeder.

LaserThinning нацелена на участки, где овощные культуры целенаправленно засеваются, а затем прореживаются для оптимального расстояния между культурами, роста и урожайности. Это особенно ценно для фермеров, выращивающих любые листовые зеленые и кочанные культуры прямого посева, пишет AgroExpert.md.

Благодаря использованию лазеров для прореживания, новое решение не требует применения химикатов или ручного труда, не подвержено влиянию ветра или влаги и может выполняться днем или ночью.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/lazernye-tekhnologii-pomogut-proizvoditelyam-ovoshchey-borotsya-s-sornyakami/>

АНАЛИТИКА⁸

Амударья

Во 2-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1005 млн.м³, что больше прогноза на 155 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 39 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 30 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6,9 км³. За декаду водохранилище было сработано на 348 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 46 млн.м³ (33 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 16 млн.м³ (72 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 102 млн.м³ (34 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 128 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 76 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.7 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были наполнены на 14 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 194 млн.м³ (55 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 6 млн.м³, и составил 20 млн.м³ без учета КДС.

В 3-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1059 млн.м³, что больше прогноза на 148 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 797 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 3 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6,7 км³. За декаду водохранилище было сработано на 348 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 67 млн.м³ (41 % от лимита на водозабор), в Узбекистан –а меньше лимита на 16 млн.м³ (46 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 113 млн.м³ (33 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 115 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 628 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.2 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были наполнены на 14 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

⁸ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 21 млн.м³, и составил 47 млн.м³ без учета КДС.

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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