



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

4-7 декабря 2023 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
День Антарктики	9
День охраны дикой природы	9
Всемирный день почв	9
Мир достиг доли возобновляемой энергетики в 40%	10
Почти половина мира подходит для диверсификации сельского хозяйства	10
Вода и высокая цена плохой экономики	11
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Региональная Рамсарская сеть Центральной Азии предлагает новые подходы для защиты ресурсов ВБУ	13
Страны ЦАРЭС одобрили новое видение по совместной борьбе с изменением климата.....	14
Китайские исследователи оценили потери воды и потенциал сельского хозяйства в Центральной Азии	15
Трансграничные водные ресурсы: Казахстан и Узбекистан ищут общий путь	16
АФГАНИСТАН	16
Забиулла Муджахид: Кабул привержен договору с Ираном о правах на воду	16
КАЗАХСТАН	17
Министр Н. Нуржигитов встретился с послом Японии в Казахстане	17
Министерство водных ресурсов и ирригации запускает конкурс детских рисунков и сочинений на тему экономии воды	17
Министр Н. Нуржигитов посетил Мангистаускую область.....	18
Министр Н. Нуржигитов посетил Атыраускую область	18
Ряд соглашений подписали с участием Токаева в рамках его поездки на саммит ООН в ОАЭ.....	19
Qazaqstan Investment Corporation и арабская ADQ создадут платформу совместного инвестирования, в том числе в сферу АПК.....	20
Развитие агропромышленного комплекса: Казахстан и Россия в поиске новых возможностей	20
Казахстан и Афганистан намерены увеличить объемы взаимной торговли, включая аграрную продукцию	20

Эксперт: строительство АЭС в Казахстане позволит снять напряженность в водно-энергетическом балансе Центральной Азии.....	21
Китайские партнеры помогают Жамбылской области стать центром ветроэнергетики.....	21
Китай и Казахстан реализуют пилотный проект по внедрению системы хранения электроэнергии.....	22
Казахстан и страны Центральной Азии могут претендовать на помощь Зеленого климатического фонда.....	22
Аким Жамбылской области пообещал снизить зависимость от подачи воды из других стран.....	23
Тотальный водный голод настигнет Казахстан через 15 лет.....	24
Мажилисмен просит вернуть в госсобственность все гидросооружения.....	24
Как Казахстан решает проблему неиспользуемых земель.....	25
В Казахстане пройдет диалог по ответственному управлению земельными ресурсами для обеспечения восстановления земель.....	25
В Шардаре планируют развивать агроиндустриальный кластер.....	26
КЫРГЫЗСТАН	26
Кабмин передал в ведение мэрии Бишкека участки каналов и рек Ала-Арча и Аламедин с баланса Службы водных ресурсов при Минсельхозе	26
Минфин не выделяет МЧС средства на предотвращение размыва берегов рек.....	26
В Чуйской области обсудили решение проблем в водном и земельном хозяйствах	27
В Джалал-Абаде обсудили вопросы эффективного управления внутривладельческой ирригацией.....	27
Нацстатком подписал меморандум с «ООН—Женщины».....	28
К. Абдрахматов: времена года изменились как по продолжительности, так и по дате их наступления	28
Кыргызстан берет кредит у ЕБРР на 8 млн евро, а также грант на 10,6 млн евро	29
Кыргызстан ждет энергоинвестиции мощностью в три Токтогульских ГЭС.....	29
На реке Чон-Кемин японская компания построит 2 малые ГЭС за \$28 млн.....	29
АБР предоставляет Кыргызстану \$40 млн кредитных и грантовых средств, \$36 млн будут направлены на агрокредитование, - Минсельхоз	30
ТАДЖИКИСТАН	30

Россия наконец-то заинтересовалась Рогуном: скоро ли Таджикистан достроит ГЭС?	30
Саудовский фонд развития подпишет соглашение о выделении 100 миллионов долларов на строительство ГЭС «Рогун».....	31
В Душанбе обсудили обмен опытом специалистов сельского хозяйства Таджикистана и Ирана	32
Две акции «Чистота берега» провели в Хатлонской области	32
ТУРКМЕНИСТАН.....	32
Центральный совет Союза женщин Туркменистана удостоен Премии ЦАРЭС за продвижение гендерного равенства	33
Туркменские ученые внедряют биотехнологии в хлопководство.....	33
УЗБЕКИСТАН	34
Завершено строительство и ремонт коллектора «Сардоба» в Сырдарье.....	34
Предотвращение потери воды	34
На ремонт Каршинского каскада насосных станций направят почти \$35 млн	35
Глава Минэнерго рассказал, как Узбекистан страхуется на случай нехватки электричества	35
В Узбекистане создадут Национальный реестр для учета выбросов.....	36
Подписано соглашение о привлечении немецких средств для развития «зеленой» индустриализации	36
Состоялось заседание узбекско-белорусской Межправительственной комиссии.....	37
В Узбекистане приняли во втором чтении закон о борьбе с загрязнением окружающей среды.....	37
Какие требования предъявляют Узбекистану в области сельского хозяйства при вступлении в ВТО?	37
Узбекистан будет реализовывать проект по управлению лесами и пастбищами в засуху.....	38
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	39
Узбекистан инициировал создание Международного экспо-хаба климатических технологий в Приаралье.....	39
Укрепляется международное сотрудничество по превращению Приаралья в климато-устойчивый регион	39
С ICBA обсуждены перспективные проекты, направленные на благоустройство территории Приаралья.....	39
Побережье Аральского моря и плато Устюрт включены в Топ-10 мировых туристических направлений для наблюдения за звездами	40

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	40
Азербайджан	40
ICIEC привержена поддержке программы «зеленого» роста Азербайджана.....	40
SOCAR и China Energy International Group обсудили развитие «зеленой» энергетики	41
Алиев утвердил новый закон «Об энергетике»	41
Азербайджан к 2030 г. за счет иностранных инвестиций планирует реализовать ВИЭ-проекты мощностью более 8 ГВт, в 2031-2037 гг. – на 19 ГВт	41
Армения	42
Армения лидирует в мире по числу работающих женщин - исследование Qualtrics.....	42
Посольство Франции: ввод в эксплуатацию водохранилища Веди позволит оросить 3 тыс га земель	42
Армения намерена продолжить сотрудничество с Адаптационным фондом	43
Беларусь	43
Беларусь и Судан будут сотрудничать в области сельского хозяйства и переработки полезных ископаемых.....	43
Беларусь и Арабская организация сельхозразвития углубят взаимодействие в области охраны окружающей среды.....	44
Грузия	44
Построят ли ГЭС в высокогорном Казбегском районе – ответ вице-преьера	44
Молдова	44
Министерство создаст Государственный институт прикладных исследований в сельском хозяйстве и ветеринарии.....	45
Швеция расширит на \$1,2 млн поддержку для управления рекой Днестр	45
Министерства энергетики Молдовы и Румынии внедрят проекты по соединению сетей газа и электроэнергетики.....	45
Россия	46
55 лет назад начала работать первая в стране ГАЭС.....	46
Гидроузел на Иртыше планируют ввести в эксплуатацию в 2028 году	46
Росводресурсы восстанавливают систему водных объектов в низовьях Волги	47
В Красноярском крае создадут четыре селекционных центра семян к 2026 году	47
В России подсчитали фермерские хозяйства	48

Правительство актуализировало стратегическое направление в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года	48
Правительство РФ расширяет поддержку регионов по программе мелиорации земель.....	48
За шесть лет в России появится более 1,5 миллиона гектаров нового леса	49
Абрамченко рассказала об экологической политике после 2024 года	49
Встреча министров иностранных дел прикаспийских государств в Москве.....	50
В Монголии обсудят охрану и использование трансграничных вод.....	50
Российские регионы готовятся к изменениям климата	51
Российские ученые призвали бережнее относиться к болотам	51
Украина.....	52
Состоялось XXV совещание Уполномоченных правительств Украины и Венгрии по водному хозяйству на пограничных водах.....	52
В 2025 году завершится строительство крупнейшей ВЭС в Восточной Европе	52
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	53
Азия.....	53
Си Цзиньпин призвал ускорить развитие мегаагломерации в дельте Янцзы.....	53
В Китае отмечен рост совокупной мощности установок, работающих за счет возобновляемых источников энергии.....	54
В Китае началось строительство первой национальной исследовательской и испытательной базы морской ветроэнергетики	54
В Китае открылся самый высокий в мире овощной небоскреб в рамках развития сити-фермерства	54
Самое древнее ирригационное сооружение обнаружили в городе Цзинмэнь.....	55
Китайские ученые изобрели технологию сбора атмосферной воды для выживания людей в засушливых районах	55
Америка	56
В США солнечные электростанции обойдут по выработке ГЭС в 2024 году	56
Европа.....	56
Британия намерена получать электроэнергию из Африки по кабелю длиной 3800 км	56

Инокуляция почвы микоризными грибами может увеличить урожайность растений до 40%	57
Лесопромышленники Ирландии: цели по климату достигнуты не будут	58
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	58
Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP28) (30 ноября - 12 декабря 2023, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты)	58
Фонд ОАЭ соберет 250 миллиардов долларов на зеленые электростанции в бедных странах.....	58
Президент Ирака заявил о водном кризисе в стране и предложил решение	58
Лукашенко назвал необычную причину изменения климата на планете	59
Сербия разработает новую стратегию по борьбе с изменением климата во всем мире - Александер Вучич	60
Литва хочет стать климатически нейтральной к 2050 году	60
НАТО инвестирует в программы по разработке более экологически безопасных технологий - Столтенберг.....	60
Словакия прекратит использование угля в качестве источника электроэнергии - Зузана Чапутова	61
Миру нужен сильный рынок «зеленых» облигаций - Урсула фон дер Ляйен.....	61
Великобритания возглавит международные усилия по ускорению развития возобновляемой энергетики - Риши Сунак.....	62
Эстония планирует сократить выбросы на 80% к 2035 году.....	62
Делегаты саммита COP28 приняли декларацию о мерах в области сельского хозяйства, продовольствия и борьбы с изменением климата	62
Индия не подписала соглашение о развитии ВИЭ из-за позиции по углю.....	63
Принята Декларация по устроению использования ядерной энергии	63
Предложено создать Международный климатический суд и финансовые пакеты для поддержки климата	63
Армения будет сокращать выбросы парниковых газов к 2030 году на 40%.....	64
Лидеры по водным ресурсам и климату призывают к действиям по водным ресурсам, энергетике и климату	64
* * * *	65
Центральная Азия на COP28	65
На COP28 заработал Павильон Центральной Азии	65
Выступление Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева	65
Выступление Президента Кыргызстана Садыра Жапарова	66

<i>Выступление Президента Таджикистана Эмомали Рахмона на Пленарном заседании</i>	67
<i>Выступление Президента Таджикистана Эмомали Рахмона на параллельном мероприятии «Глобальные действия по сохранению ледников»</i>	67
<i>Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на Саммите Группы 77 и Китай</i>	68
<i>Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на круглом столе высокого уровня</i>	69
<i>Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на мероприятии высокого уровня Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю</i>	69
<i>Выступление Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова</i>	70
<i>Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева</i>	70
<i>Страны Центральной Азии представили мировому сообществу Региональную стратегию по адаптации к изменению климата</i>	72
<i>Экологическая солидарность – Страны Центральной Азии настроены на совместное решение экологических проблем</i>	72
<i>Страны Центральной Азии разработают механизм по единой стратегии действий в переговорах об изменении климата</i>	72
<i>Солидарность и единство: в рамках COP28 обсудили вызовы «Тройного планетарного кризиса»</i>	73
<i>* * * *</i>	73
<i>Некоторые принятые на COP28 документы и обязательства</i>	73
<i>Декларация по климату, помощи, восстановлению и миру</i>	73
<i>Декларация по климату и здоровью</i>	73
<i>Декларация об устойчивом сельском хозяйстве, устойчивых продовольственных системах и действиях в области климата</i>	73
<i>Декларация лидеров о глобальной системе климатического финансирования</i>	73
<i>Коалиция за высокие амбиции многоуровневое партнерство (чемпионы) по действиям в области климата</i>	73
<i>Гендерно-ориентированный справедливый переход и партнерство по борьбе с изменением климата</i>	74
<i>Обязательства по глобальному охлаждению</i>	74
<i>Декларация намерений COP28</i>	74
АНАЛИТИКА	74

В МИРЕ

#памятные даты

День Антарктики

День Антарктики — международный праздник, учрежденный в честь самого южного и наименее населенного континента Земли. Он отмечается ежегодно 1 декабря в ознаменование годовщины подписания Договора об Антарктике.

День Антарктики был учрежден в 2010 году Фондом надлежащего управления международными пространствами («Наши пространства») - международной благотворительной организацией, основанной за год до этого в ознаменование 50-летия Договора об Антарктике. Основными целями «Наших пространств» являются повышение осведомленности, продвижение образования и продвижение исследований в области управления пространствами, которые находятся за пределами национальных границ, с особым акцентом на полярные регионы Земли.

День Антарктики способствует международному сотрудничеству, которое делает возможным совместное управление Антарктидой, и побуждает преподавателей всего мира рассказывать своим ученикам об Антарктике и Договоре об Антарктике.

<https://anydaylife.com/calendar/5305>

День охраны дикой природы

День охраны дикой природы, иногда называемый Всемирным днем охраны дикой природы, отмечается каждый год 4 декабря. Он был создан, чтобы привлечь внимание к многочисленным видам, которые находятся на грани исчезновения, и подчеркнуть важность усилий по их сохранению.

Сохранение дикой природы— это практика защиты диких видов и мест их обитания от различных угроз, включая деградацию среды обитания, ее фрагментацию и разрушение, вырубку лесов, чрезмерную эксплуатацию (чрезмерный вылов), изменение климата, браконьерство, выбраковку и загрязнение. Большинство серьезных угроз для дикой природы являются прямым или косвенным результатом деятельности человека.

Празднование Дня охраны дикой природы было инициировано в 2012 году Хиллари Клинтон, тогдашним госсекретарем США. Она хотела подчеркнуть важность объединения усилий для решения глобальной проблемы торговли дикими животными, а также отметить усилия защитников природы, которые делают все возможное для борьбы с браконьерством и незаконной торговлей дикими животными.

<https://anydaylife.com/calendar/5319>

Всемирный день почв

Всемирный день почв отмечается в системе международных дней ООН ежегодно 5 декабря. Он был учрежден в 2013 году.

Впервые с инициативой учреждения Всемирного дня почв выступил Международный союз почвоведения (IUSS) в 2002 году. Он выпустил резолюцию с призывом отмечать 5 декабря Всемирный день почв, чтобы обратить внимание общественности на важность почвы как важнейшего компонента природной системы и жизненно важного фактора благосостояния людей.

В декабре 2013 года на 68-й Генеральной Ассамблее ООН 5 декабря было провозглашено Всемирным днем почв. В этот день при поддержке ФАО проводятся мероприятия, задача которых — повысить уровень осведомленности общественности о важности почв для продовольственной безопасности.

<https://anydaylife.com/calendar/3061>

#энергетика

Мир достиг доли возобновляемой энергетики в 40%

В 2022 году 83 % новых энергетических мощностей приходилось на альтернативные источники. Их суммарная мощность на 9,6 % или на 295 ГВт. Большая часть этого прироста пришлась на энергию солнца (192 ГВт) и ветра (75 ГВт).

На текущий момент в мире уже около 40 % потребности в электроэнергии покрывается возобновляемыми источниками, до для достижения цели потепления не более чем на 1,5 градуса Цельсия их мощности должны утроиться уже к 2030 году.

Такие сведения содержит первый совместный доклад ВМО и Международного агентства по возобновляемым источникам энергии.

Эксперты отметили, что одной из главных сложностей в развитии альтернативной энергетики является естественная изменчивость климата (например, из-за таких явлений как Эль-Ниньо). Из-за нее сезонные и межгодовые колебания выработки ветровой энергии могут достигать 15 %.

Для опоры на возобновляемые источники энергии нужно научиться более точно предсказывать климатические изменения, потому что потребление в электроэнергии будет расти — на фоне потепления все больше ее будет требоваться на охлаждение.

<https://eenergy.media/news/27908>

#сельское хозяйство

Почти половина мира подходит для диверсификации сельского хозяйства

Исследовательская группа из Центра исследований развития Боннского университета применила экологическое моделирование к глобальному земледелию, чтобы определить какие методы диверсификации будут лучше для определенных территорий.

Ученые рассмотрели более 2000 мест по всему миру, включая глобальный Север и части глобального Юга, подходящие для диверсификации АПК с учетом социально-экономических условий, плотности насаждений, количества населения, доступа к рынкам и так далее.

«Есть два подхода к увеличению производства. Первый — это экстенсификация, что означает включение смешанных посадок и снижение плотности обработки. Второй — интенсификация, то есть увеличение плотности возделывания. Какой подход более перспективен, зависит от конкретного региона.

Сельскохозяйственные земли в Западной Европе, Китае, некоторых частях Индии и Бразилии, а также в Восточной Европе, которые уже интенсивно обрабатываются, могли бы выиграть от различных форм экстенсификации. С другой стороны, интенсификация может принести пользу регионам Африки к югу от Сахары и некоторым частям Бразилии, Индии, Таджикистана, а также Канады и Австралии. Некоторые регионы могут использовать оба варианта, например, большая часть Западной Африки», поясняется в статье.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/pochti-pоловина-mira-podhodit-dlja-diversifikacii-selskogo-hozjajstva.html>

#водные ресурсы

Вода и высокая цена плохой экономики¹

На веб-сайте «Project Syndicate» опубликована статья о том, как связи, обоснованные фактическими данными, между изменением климата, потерей биоразнообразия и дефицитом воды указывают на основной вопрос: наши экономические системы основаны на ошибочном мышлении. Мы постоянно реагируем на провалы рынка, в то время как нам следовало бы применять превентивные стратегии для ориентирования экономики на общее благо.

Спустя почти 30 лет после начала глобальных переговоров по решению проблемы изменения климата, усилия по адаптации отстают, что свидетельствует об остановке прогресса в создании устойчивой траектории в более широком смысле. Каждый год промедления усугубляет проблему и необходимость сохранения устойчивости Земли к наиболее серьезным последствиям глобального потепления.

Прошло 17 лет с тех пор, как отчет под названием «Обзор Стерна по экономике изменения климата» предупредил мир о том, какую цену мы можем заплатить, если будем бездействовать в отношении изменения климата. Прошло два года с тех пор, когда отчет независимого обзора экономики биоразнообразия под руководством профессора Партхи Дасгупты также предупреждал нас в отношении биоразнообразия и экологических основ нашей экономики. Теперь аналогичный консенсус экспертов складывается вокруг вопроса водной безопасности. Однако большинство стран, похоже, до сих пор не понимают, что пренебрежение вопросами водных ресурсов может свести на нет прогресс, достигнутый в других направлениях. Мы сталкиваемся с глобальным водным кризисом, который требует такого же внимания, амбиций и действий, как климатический кризис и кризис биоразнообразия.

Связь между климатическим кризисом, кризисом биоразнообразия и водным кризисом указывает на основную проблему: наши экономики основаны на ошибочных экономических принципах. Современное экономическое мышление заставляет нас считать только доходы от разграбления планеты, игнорируя внешние эффекты, такие как ущерб окружающей среде, и обязательства, которые они влекут за собой. При таком плохом учёте мы выглядим богаче, но на самом

¹ Перевод с английского

деле мы становимся беднее, истощая источники нашего благосостояния за счет будущих поколений.

Хуже того, подобное мышление приводит к неуместной политике. Мы постоянно реагируем на провалы рынка и пытаемся восполнить пробелы в финансировании, в то время, когда нам следовало бы применять превентивные стратегии для формирования экономики в интересах общего блага.

Ограниченное мировоззрение в современном экономическом мышлении и чрезмерная эксплуатация природных ресурсов в глобальном масштабе сегодня чреватые дестабилизацией всей планеты. Мы уже нарушили шесть из «деяти процессов, которые имеют решающее значение для поддержания стабильности и устойчивости системы Земли в целом». Границы, которые мы нарушаем (включающие изменение климата, потерю биоразнообразия и дефицит пресной воды), определяют безопасное пространство для человечества. Игнорируя их, мы увеличиваем риск крупномасштабных резких или необратимых изменений окружающей среды, которые будут представлять серьезную угрозу для человеческой цивилизации.

В аналитическом «обзоре Дасгупты» содержится призыв к фундаментальному изменению экономического мышления, предусматривающего концепцию экономики, которая работает на всех уровнях, в пределах научно-обоснованных границ. У нас есть ограниченный бюджет, когда речь идет о таких экологических системах, как вода, биоразнообразии, углерод, азот, фосфор, загрязняющие вещества и почвы. Нам нужна экономика, которая работает в рамках этих бюджетов эффективным и социально-ответственным способом.

Без срочного, систематического, коллективного внимания к неразрывным связям между изменением климата, водным кризисом и утратой биоразнообразия не может быть устойчивого будущего, поскольку бездействие в одной области неизбежно сказывается на другой. Ветланды и леса являются крупнейшими в мире хранителями углерода, которые зависят от стабильного круговорота воды и процветающего биоразнообразия. Земная кора поглощает около 25 % наших выбросов углекислого газа. Без нее содержание CO₂ в атмосфере составляло бы 500 частей на миллион вместо нынешних 420.

Срочный отказ от ископаемого топлива необходим, но недостаточен. Даже если бы мы смогли завтра декарбонизировать экономику, у нас все равно не будет устойчивого будущего, пока мы не предпримем шаги по сохранению водных систем и природных сред обитания. Научные данные свидетельствуют о том, что сама по себе гибель природы может привести к тому, что мы не выполним поставленную в Парижском соглашении по климату задачу по ограничению глобального потепления до 1,5°C, и наступит мир, в котором миллионы людей, живущих в уязвимых условиях, уже не смогут адаптироваться.

Сохранение водных ресурсов и биоразнообразия должно стать приоритетом наряду с вопросами декарбонизации, поскольку мы осуществляем переход к экономике, которая работает в пределах безопасных планетарных границ. Следуя по стопам «Обзора Стерна по экономике изменения климата» и отчета независимого обзора экономики биоразнообразия («Обзор Дасгупты»), Глобальная комиссия по экономике водных ресурсов призывает к аналогичному сдвигу в решении вопроса о воде.

Это новое мышление основано на трех столпах. Во-первых, мы должны рассматривать круговорот воды на Земле как общее благо, которое управляется коллективно и в интересах каждого. Вода не только все теснее переплетается с изменением климата и истощением природного капитала планеты, но и является

одним из основных, но недооцененных, источников взаимозависимости между странами.

Во-вторых, мы не должны ограничиваться подходом, который позволяет быстро реагировать на изменения на рынке, а идти к подходу превентивного формирования рынка, который активизирует инвестиции в рынок водных ресурсов и оценит отрицательные внешние эффекты экономической деятельности соответствующим образом. Только с новым экономическим мышлением правительства смогут оценить, управлять и финансировать воду таким образом, чтобы это способствовало необходимым преобразованиям.

В-третьих, решение наших взаимосвязанных проблем требует целостных, межотраслевых и комплексных мер в области политики, ориентированных на результат, а не изолированных и разрозненных мер, которые до сих пор были характерны для экономической политики. Целенаправленные экономические стратегии могут мобилизовать все соответствующие министерства, отрасли и заинтересованные стороны для решений конкретных целей, связанных с водными ресурсами, а инструменты и институты, ориентированные на достижение результатов, помогут нам их достичь.

Конференция ООН по климату (COP28) в Дубае предоставляет возможность для значительного прорыва. Сбор научных данных о том, что мы дестабилизировали круговорот воды на Земле, от которого мы все зависим, является ярким свидетельством того, что наши коллективные усилия недостаточны даже после трех десятилетий переговоров ООН по изменению климата и десятилетия после основания Межправительственной платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам.

Проблемы, связанные с водой, нельзя больше игнорировать. Если мы в срочном порядке не займемся их решением наряду с другими взаимосвязанными проблемами, то прогресс, достигнутый нами в других областях, будет сведен на нет.

<https://www.project-syndicate.org/commentary/global-water-crisis-bad-economics-ignores-externalities-rewards-pillaging-by-mariana-mazzucato-et-al-2023-12>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Региональная Рамсарская сеть Центральной Азии предлагает новые подходы для защиты ресурсов ВБУ

28-30 ноября представители Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА) и Рамсарской региональной инициативы Центральной Азии (РРИ-

ЦА) приняли участие в Региональном диалоге по трансграничной охране природы в Центральной Азии. Диалог нацелен на определение приоритетов и инициатив для трансграничных природоохранных инициатив и сотрудничества для устойчивого управления ландшафтами и охраны природы.

При поддержке GIZ и Секретариата Рамсарской конвенции РЭЦЦА поддерживает РРИ-ЦА. Целями РРИ-ЦА являются:

- Поддержка реализации Стратегического плана Рамсарской конвенции в Центральной Азии;
- Содействие эффективному сохранению и устойчивому использованию существующих и потенциальных Рамсарских водно-болотных угодий в регионе;
- Повышение информированности о важности водно-болотных экосистем;
- Включение вопросов по водно-болотным угодьям в программы национальных и региональных мероприятий по охране природы;
- Обеспечение передачи знаний и опыта в Центральной Азии и другими регионами мира.

https://riverbp.net/community_of_practice/news/regionalnaya-ramsarskaya-set-tsentralnoy-azii-predlagaet-novye-podkhody-dlya-zashchity-resursov-vbu/

Страны ЦАРЭС одобрили новое видение по совместной борьбе с изменением климата

Страны-члены Программы Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) взяли на себя обязательство работать вместе над сокращением выбросов парниковых газов и повышением устойчивости к изменению климата.

«Мы одобряем «Региональные действия по изменению климата: видение ЦАРЭС», чтобы помочь странам выполнить свои обязательства по Парижскому соглашению», — говорится в совместном заявлении министров, опубликованном на 22-й Министерской конференции ЦАРЭС, состоявшейся в Тбилиси.

Заявление поддержали министры и высокопоставленные лица Азербайджана, Китайской Народной Республики, Грузии, Казахстана, Кыргызской Республики, Монголии, Пакистана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

В видении подчеркивается важность энергетического перехода и более эффективного использования возобновляемых источников энергии, усиление региональной торговли электроэнергией, внедрения инновационных финансовых решений и инвестиций в устойчивую к изменению климата инфраструктуру и политику. Оно призывает к усилению сотрудничества и координации с партнерами программы по развитию в поддержке климатической повестки региона.

Для решения водных проблем в регионе, ЦАРЭС будет поддерживать страны в повышении экспертизы и их потенциала в управлении трансграничными водами, продуктивности воды, а также в инвестировании в более эффективные ирригационные системы для повышения производительности сельского хозяйства.

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/01/strany-tsares-odobrili-novoye-videniye-po-sovmestnoy-borbe-s-izmeneniyem-klimata/>

Китайские исследователи оценили потери воды и потенциал сельского хозяйства в Центральной Азии

Приводим мнение китайских исследователей, рассматривающих Центральную Азию как поставщика продовольствия Китаю. «Если фермеры ЦА коренным образом не изменят свои методы водопользования, то регион не сможет прокормить Китай». Далее исследователи приводят аргументы.

Хлопок по-прежнему потребляет слишком много воды, но пшеница — это новое проклятие. Только за год сельское хозяйство Казахстана потребляет 54 млрд. кубометров воды — для сравнения, это примерно вдвое больше притока в озеро Балхаш, находящееся под угрозой исчезновения. Большая часть воды используется для выращивания пшеницы, которая все больше продается в Китай.

В готовящейся к изданию статье в журнале «Science of the Total Environment» исследуется устойчивость этой торговли — тема, представляющая очевидный интерес для китайских политиков. Пока Пекин препирается с другими производителями продуктов питания, например, с Австралией, он присматривается к перспективам Центральной Азии как житницы. Политики задаются вопросом, следует ли Китаю ставить свою продовольственную безопасность в зависимости от региона, безрассудно использующего свои ограниченные ресурсы?

Юлин Лю из Северо-Западного университета в китайской провинции Шэньси и ее коллеги, в том числе несколько человек, работающих в Министерстве водных ресурсов Китая, нашли регион, который использует гораздо больше воды, чем Китай (что, по их признанию, также может быть расточительным использованием). В Таджикистане для выращивания курицы требуется в 61 раз больше воды; свиньи в Узбекистане — в 10 раз больше; посева хлопка в Туркменистане — в 42 раза больше.

Методы выращивания пшеницы в Центральной Азии настолько водоемкие, что авторы пришли к выводу, что этим странам было бы лучше покупать пшеницу у Китая — хотя это маловероятно, поскольку Китай является чистым импортером пшеницы. Фактически, за последние 10 лет продажи казахстанской пшеницы в Китай выросли почти с нуля до 10 % от общего объема экспорта.

В пересчете на виртуальную воду, т.е. воду, используемую для производства чего-либо, которая невидима для потребителя, 80% поливной воды Центральной Азии используется для продукции, экспортируемой в Китай, пишут Юлин и ее коллеги.

Юлин и ее коллеги также исследуют проблему неэффективного использования земель, которая должна заинтересовать казахстанских активистов, обеспокоенных продажей земли иностранцам. Однако более актуальными представляются растущие потребности в воде и рекомендации по ее экономии.

Для определения потенциала Центральной Азии используются два сценария.

В первом объеме производства сохраняется на уровне 2014 года. По их расчетам, при рационализации орошения, улучшении семян и других агротехнических операций можно сэкономить 56% воды при выращивании тех же культур, то есть около половины воды просто тратится впустую.

По второму сценарию оценивается, сколько продуктов питания можно было бы произвести, если бы использование воды оставалось на нынешнем уровне. При использовании современных технологий производство сельхозкультур увеличивается почти в два раза. Наибольший потенциальный рост наблюдается в Казахстане, наименьший — в Узбекистане. Согласно этому сценарию,

Центральная Азия может прокормить дополнительно 387 миллионов человек, или половину голодающих в мире.

<https://eurasianet.org/chinese-researchers-calculate-central-asias-water-waste-agriculture-potential-0>

Трансграничные водные ресурсы: Казахстан и Узбекистан ищут общий путь

Состоялось четвертое заседание Рабочей группы по мониторингу за ходом реализации кооперационных проектов и проведению системной работы по замещению импорта. В режиме видеоконференцсвязи под руководством заместителей Премьер-Министров Казахстана и Узбекистана Серика Жумангарина и Жамшида Ходжаева стороны рассмотрели исполнение документов, принятых по итогам визита Главы государства в Узбекистан в декабре 2022 года.

Члены рабочей группы обсудили меры по устранению барьеров в торговле.

Кроме того, стороны намерены продолжить совместную работу в рамках формирования новых транспортных коридоров и благоприятных условий для двусторонних и транзитных перевозок.

В завершении заседания Рабочей группы были обсуждены вопросы по подготовке проекта Межправительственного соглашения о совместном управлении и использовании трансграничных водных объектов. Ожидается, что 19 декабря 2023 года состоятся переговоры курирующих министров для выработки взаимоприемлемых решений по несогласованным аспектам.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/309610-transgranichnyye-vodnyye-resursy-kazahstan-i-uzbekistan>

АФГАНИСТАН

Забиулла Муджахид: Кабул привержен договору с Ираном о правах на воду²

Иранские СМИ сообщают, что впервые между двумя странами была сформирована совместная рабочая группа по решению вопроса о правах на воду.

Забиулла Муджахид, представитель Исламского Эмирата, заявляет, что если есть вода, то Исламский Эмират привержен соблюдению условий соглашения между Афганистаном и Ираном о правах на воду из реки Гильменд.

По словам представителя, в настоящее время в стране наблюдается засуха и афганцы сталкиваются с проблемой дефицита воды.

В целом Исламский Эмират привержен соглашению, заключенному в прошлом между Афганистаном и Ираном относительно воды, и если будет вода и не будет засухи, то Афганистан постарается отрегулировать вопросы воды с Ираном, однако сейчас сами афганцы сталкиваются с проблемами дефицита воды в стране.

² Перевод с английского

Некоторые аналитики подчеркивают о необходимости решения вопроса о правах Ирана на воду из реки Гильменд и заявляют, что Афганистан и Иран должны вести эффективный диалог по этому вопросу, чтобы не возникло вакуума в отношениях между двумя странами.

По словам политолога, Джаведа Моманда, Афганистан и Иран не должны портить свои отношения из-за вопроса о правах на воду, поскольку некоторые группы используют этот вопрос в своих злоумышленных целях.

По словам аналитика по водным ресурсам Наджиба Аки Фахима, спор о правах на воду между Афганистаном и Ираном может разрешиться, если обратить внимание на вопросы разногласия. Противоречия заключаются в том, что Иран не придерживается условий договора о правах на воду и в этой связи он хитро ведет себя с Афганистаном.

Ранее заместитель премьер-министра по экономическим вопросам в ходе своей недавней поездки в Иран заявил, что засуха оказала негативное воздействие на водные ресурсы региона, особенно Афганистана, и что подземные воды значительно сократились.

<https://tolonews.com/afghanistan-186224>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Министр Н. Нуржигитов встретился с послом Японии в Казахстане

Министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан Нуржигитов встретился с Чрезвычайным и Полномочным Послом Японии в Казахстане Джуном Ямадой. Стороны обсудили потенциальное сотрудничество в развитии водной отрасли.

Ямада подчеркнул, что Япония заинтересована в долгосрочном и полномасштабном сотрудничестве с Казахстаном, а японские компании, работающие в сфере водных технологий, хотят реализовывать проекты в стране. В частности, в области повторного использования воды. Посол выразил готовность посодествовать в налаживании контактов между Министерством водных ресурсов и ирригации РК и японскими бизнесменами.

По итогам встречи стороны договорились продолжить обсуждение возможных направлений сотрудничества.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/662882?lang=ru>

Министерство водных ресурсов и ирригации запускает конкурс детских рисунков и сочинений на тему экономии воды

Принять участие в конкурсе может любой желающий в возрасте с 5 до 16 лет включительно. По 2 победителя будут определены в двух категориях – «Лучший рисунок» и «Лучшее сочинение», итого призерами станут 4 участника. Авторы лучших работ получают ценные призы.

Конкурс продлится до 25 декабря 2023 года. В преддверие Нового года победителей наградит министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан

Нуржигитов. Работы принимаются посредством WhatsApp +77781345811, а также в Instagram с хэштегом #конкурсэкономияводы.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/664160?lang=ru>

Министр Н. Нуржигитов посетил Мангистаускую область

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов совершил рабочую поездку в Мангистаускую область, где ознакомился с состоянием водохозяйственных объектов.

В первую очередь, он ознакомился с ходом работ по реконструкции 46 км трубопровода от подземного месторождения «Куюлус-Меловое» до опреснительного завода «Каспий».

Далее министр посетил скважины забора воды из подземного месторождения «Куюлус». Оно дает возможность получать 46,1 тысяч кубометров воды в сутки. В настоящее время используется 57 скважин. Подземное месторождение является основным источником хозяйственно-питьевой воды для близлежащих населенных пунктов, а также источником сырья для опреснительного завода «Каспий».

В рамках рабочей поездки Нуржан Нуржигитов ознакомился с ходом реализации проекта по повышению производительности опреснительного завода «Каспий» до 40 тысяч кубометров в сутки.

В рамках рабочей поездки в регион министр встретился с коллективом Мангистауского филиала РГП «Казводхоз».

По итогам рабочей поездки в Мангистаускую область Нуржан Нуржигитов провел совещание в областном акимате. На совещании были рассмотрены вопросы создания Научно-исследовательского института Каспийского моря, привлечение квалифицированных кадров в водную отрасль, устойчивое обеспечение населения качественной питьевой водой и другие темы.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/664420?lang=ru>

Министр Н. Нуржигитов посетил Атыраускую область

В рамках рабочей поездки в регионы министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов посетил Атыраускую область. Он ознакомился с ходом реализации проектов по обеспечению населения региона качественной питьевой водой, реконструкции и развитию водохозяйственных объектов.

Аким Атырауской области Серик Шапкенов показал, как проходят работы по углублению дна с целью увеличения объема воды и улучшения гидрологического режима реки Жайык. Министерство водных ресурсов и ирригации поддержало реализацию важного проекта. На сегодняшний день проведена работа по углублению на 33 километрах русла и протоков Жайыка.

Такие же мероприятия проводятся на реке Кигаш и ее притоках. В частности, на каналах Понкрашино, Линевый, Баткашный и Сафоновка осуществлена углубительная работа на участках общей протяженностью 63 километра.

Главная цель – увеличение численности рыб в реках Жайык и Кигаш, создание условий для их свободного передвижения и нереста, сохранение рыбного фонда и проведение мелиорационных работ путем углубления русла реки.

Затем министр ознакомился с ходом реконструкции Кобяково-Забурунского канала в Курмангазинском районе. Проект реализуется в целях улучшения водоснабжения в районе, орошения естественных пастбищ.

В Курмангазинском районе Нуржан Нуржигитов также посетил главную насосную станцию магистрального водовода Кигаш и ознакомился с ее работой. Это важный объект, обеспечивающий питьевой водой Атыраускую и Мангистаускую области, а также крупные предприятия и нефтедобывающие компании.

Также министр ознакомился с ремонтом Баксайского канала в Махамбетском районе. Канал обеспечивает водой поля и пастбища Махамбетского и Исатайского районов. На сегодняшний день очищено 20 км канала, забетонирован водозаборный бассейн. В рамках проекта планируется дополнительно установить еще два водяных насоса.

В рамках рабочей поездки Нуржан Нуржигитов встретился с коллективом Атырауского филиала РГП «Казводхоз». Во встрече приняли участие представители областного акимата, руководители ответственных учреждений и ветераны отрасли. На совещании обсуждались вопросы постоянного и качественного питьевого водоснабжения населения, освоения подземных вод, подготовки специалистов и другие темы.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/665205?lang=ru>

#сотрудничество

Ряд соглашений подписали с участием Токаева в рамках его поездки на саммит ООН в ОАЭ

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев принял участие в церемонии подписания ряда соглашений, сообщает пресс-служба Акорды.

В присутствии главы государства было подписано 10 документов, среди них:

- Межправительственное соглашение между Республикой Казахстан и Объединенными Арабскими Эмиратами о реализации проекта ветровой электростанции (1 ГВт);
- Меморандум между министерством энергетики Республики Казахстан, АО «Самрук-Казына» и министерством инвестиций Объединенных Арабских Эмиратов о взаимопонимании по развитию низкоуглеродной энергетики общей мощностью 10 ГВт на территории Республики Казахстан;
- Соглашение об инвестициях между правительством Республики Казахстан, ТОО «Актас Энерджи» и TotalEnergies о реализации проекта «Разработка, строительство и эксплуатация электростанции, использующей энергию ветра, общей мощностью 1 ГВт, с использованием аккумуляторной системы накопления энергии мощностью 300 мегаватт/600 мегаватт-час, в районе поселка Мирный, Жамбылская область»;
- Соглашение между АО «Самрук-Казына» и ACWA Power о совместной разработке проекта по строительству ветроэлектростанций совокупной мощностью 1 ГВт с системой накопления энергии;
- Меморандум о сотрудничестве между НПП «Атамекен», ТОО «SAFC» и SEFE Marketing & Trading по реализации лесоклиматических проектов;

<https://kaztag.kz/ru/news/ryad-soglasheniy-podpisali-s-uchastiem-tokaeva-v-ramkakh-ego-poezdki-na-sammit-oon-v-oae>

Qazaqstan Investment Corporation и арабская ADQ создадут платформу совместного инвестирования, в том числе в сферу АПК

Дочерняя компания холдинга «Байтерек» Qazaqstan Investment Corporation, оператор рынка прямых инвестиций в Республике Казахстан, и инвестиционно-холдинговая компания ADQ, базирующаяся в Абу-Даби, объявили о создании платформы совместного инвестирования. Соответствующий меморандум был подписан в рамках визита главы президента РК Касым-Жомарт Токаева в ОАЭ, сообщила пресс-служба холдинга «Байтерек».

Инвестиции планируют направить в быстрорастущие секторы для содействия экономическому развитию и укреплению связей между Казахстаном и ОАЭ.

В сообщении уточняется, что платформа будет ориентирована на подготовку и реализацию инвестиционных проектов в Казахстане, а также странах региона Центральной Азии и Кавказа в области обрабатывающей промышленности, ВИЭ, агропромышленного комплекса, здравоохранения, технологий финансовых услуг и сферы образования и др.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1538251>

Развитие агропромышленного комплекса: Казахстан и Россия в поиске новых возможностей

Айдарбек Сапаров в ходе своего рабочего визита в Москву встретился с Министром сельского хозяйства РФ Дмитрием Патрушевым.

На встрече обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества, включая взаимные меры по увеличению товарооборота между странами, передает DKNews.kz.

Глава МСХ отметил, что намерен тесно сотрудничать с Россией по вопросам сельского хозяйства и оперативно решать возникающие проблемы. По словам министра, Казахстану интересен опыт России по видам и направлениям государственной поддержки. Отдельно Айдарбек Сапаров остановился на интеграции информационных систем в АПК. При этом Минсельхоз Казахстана намерен перенять успешный опыт России в прослеживаемости зерна, который будет использован в разрабатываемой Министерством информационной системе прослеживаемости в растениеводстве.

В завершение встречи Айдарбек Сапаров и Дмитрий Патрушев подписали Меморандум о взаимопонимании между министерствами сельского хозяйства Казахстана и России.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/309408-razvitie-agropromyshlennogo-kompleksa-kazahstan-i>

Казахстан и Афганистан намерены увеличить объемы взаимной торговли, включая аграрную продукцию

Казахстан может существенно нарастить экспорт продукции в Афганистан, в том числе и аграрной. Такой прогноз озвучили в правительстве.

В госорганах уточнили, что, по различным оценкам, дополнительный экспортный потенциал превышает \$500 млн.

Помимо этого, если в прошлом году взаимный товарооборот достиг почти \$1 млрд, то в ближайшие годы данный показатель планируется довести до \$3 млрд, передает LS.

Вместе с тем для развития двусторонних торгово-экономических отношений правительство решило открыть торговый дом «Казахстан» в западной афганской провинции Герат. По ожиданиям правительства, это позволит непосредственно соединить бизнесменов двух стран друг с другом, а также точно определять наилучшие сферы и отрасли для торгового взаимодействия.

Афганистан может предложить Казахстану свои сельскохозяйственные продукты, такие как фрукты, овощи, орехи и др.

В правительстве заверяют, что Казахстан делает упор на развитие торгово-экономических отношений с Афганистаном.

<https://east-fruit.com/novosti/kazakhstan-i-afganistan-namereny-uvlichit-obemy-vzaimnoy-torgovli-vklyuchaya-agrarnuyu-produktsiyu/>

[#энергетика](#)

Эксперт: строительство АЭС в Казахстане позволит снять напряженность в водно-энергетическом балансе Центральной Азии

Казахстану нужно как минимум три атомных станции, заявил глава Минэнерго страны Алмасадам Саткалиев. По его словам, развитие атомной энергетики принесет за собой создание новых производств и рабочие места, а также обеспечит базу для достижения углеродной нейтральности. Комплексное решение по проекту АЭС предлагает Казахстану «Росатом».

Как строительство АЭС поможет странам Центральной Азии снизить потери воды, в интервью «Евразия.Эксперт» оценил исполнительный директор Центра стратегических решений «Аппликата» Кубатбек Рахимов.

– Расшивка ситуации с высокой долей угля в энергобалансе стран Центральной Азии, дефицитом газа и дисбалансом воды требует неординарных решений. На мой взгляд, это можно сделать через освоение мирного атома: строительства нескольких мощных АЭС либо сети АЭС малой мощности.

Прежде всего, тем самым мы сможем балансировать энергетическую систему в целом. При наличии разных источников: гидроэлектростанций, тепловых электростанций, атомных и бурно развивающегося сектора возобновляемых источников энергии АЭС могут выполнять тройную роль. Во-первых, это однозначно низкоуглеродный проект, и по европейским стандартам он относится к зеленой энергетике. Во-вторых, это позволяет снять остроту проблемы энергоснабжения тех стран и регионов, которые сильно зависят от существующих сетей и генерирующих мощностей, завязанных на угле и газе. В-третьих, мирный атом позволяет снять дилемму слива воды: не потребуются поддерживать сложившийся дисбаланс, который сейчас существует между странами верховья и низовья.

<https://e-cis.info/news/566/114036/>

Китайские партнеры помогают Жамбылской области стать центром ветроэнергетики

Аким Жамбылской области Ербол Карашукеев провел встречу с руководством ТОО «Жанатасская ветровая электростанция», передает DKNews.kz.

Проект по строительству крупнейшей в Средней Азии ветровой электростанции реализован в партнерстве с китайскими корпорациями Visor International DMCC и

China Power International Holding Limited. Сумма инвестиций составила около \$150 млн.

В июне 2021 года станция вышла на полную проектную мощность в 100 МВт (2,5 МВт - 40 турбин). Ежедневно вырабатывается около 1 миллиона кВтч электрической энергии.

Директор компании Ян Фуган отметил, что ветровая электростанция в Сарысуском районе стала визитной карточкой китайской компании в Средней Азии.

Он презентовал инвестиционные проекты по развитию ветроэнергетики в регионе с учетом высокого потенциала природных ресурсов Жамбылской области. Конечная цель – обеспечение устойчивости электроэнергетической отрасли. Также с привлечением китайских партнеров компания намерена наладить производство деталей для ветрогенераторов.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitayskie-partnery-pomogayut-zhambylskoy-oblasti-stat-tsentrom-vetroenergetiki>

Китай и Казахстан реализуют пилотный проект по внедрению системы хранения электроэнергии

В Пекине подписано соглашение о реализации пилотного проекта по внедрению системы хранения электроэнергии в единую электроэнергетическую систему Казахстана.

Соглашение подписано между АО КЕГОС, China Power International Development Limited, China Power International Holding Limited и Объединением юридических лиц «Ассоциация возобновляемой энергетики Казахстана».

Целью пилотного проекта является исследование влияния систем хранения электроэнергии на регулирование энергосистемы при интеграции возобновляемых источников электроэнергии в единую электроэнергетическую систему Республики Казахстан.

Компания China Power International Development Limited установит на подстанции АО КЕГОС систему хранения электроэнергии мощностью до 5 МВт.

<https://report.az/ru/energetika/kitaj-i-kazahstan-realizuyut-pilotnyj-proekt-po-vnedreniyu-sistemy-hraneniya-elektroenergii/>

[#проекты](#)

Казахстан и страны Центральной Азии могут претендовать на помощь Зеленого климатического фонда

Зеленый климатический фонд поддерживает Казахстан по различным проектам, в том числе в создании благоприятной среды для экологизации финансовой системы, сообщил Алишер Мамаджанов, менеджер по многостороннему сотрудничеству Офиса международного сотрудничества Зеленого климатического фонда.

«В частности, это создание политики, национальных структур для выпуска местными эмитентами «зеленых», климатических облигаций и привлечению капитала по хорошим, льготным ставкам от международного капитала. При этом риск при выпуске этих облигаций мы возьмем на себя и таким образом сможем создать лучшие условия для эмитентов», - отметил А.Мамаджанов.

29 марта 2023 года в Казахстане состоялся официальный запуск национального проекта по обеспечению готовности страны к финансированию Зеленым климатическим фондом - «Readiness-II». В качестве национального исполнительного агентства по реализации данного проекта определено НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов». Задачами «Readiness-II» является обновление Страновой программы в соответствии с процедурами ЗКФ и создание координационного механизма, а также содействие организациям в создании необходимой экспертизы и потенциала, помощь в подготовке заявки на аккредитацию ЗКФ, подготовка концепции интеграции вопросов «зеленого» финансирования в существующие операции банковского сектора и финансовых учреждений.

На сегодня ЗКФ поддержал в Казахстане два проекта, общий объем финансирования которых составляет около 150 млн долларов.

Зеленый климатический фонд является одним из действующих органов финансового механизма, работающего в рамках как РКИК ООН, так и Парижского соглашения. Его основная цель – поддержать развивающиеся страны в их устойчивом к изменению климата развитии, с низким уровнем выбросов. Это могут быть и государства Центральной Азии, а также совместные региональные проекты, с учетом важности водных и других трансграничных проблем. При этом предложения по финансированию могут касаться смягчения последствий изменения климата и адаптации.

https://forbes.kz/news/2023/12/04/newsid_313899

#водные ресурсы

Аким Жамбылской области пообещал снизить зависимость от подачи воды из других стран

В Жамбылской области проводят работы по снижению зависимости региона от трансграничного водопользования. В этих целях началось восстановление водных систем, передает корреспондент агентства Kazinform.

Как сообщил аким Ербол Карашукеев, ведется реконструкция двух действующих водохранилищ объемом 650 млн кубических метров. Еще по двум водохранилищам объемом 166 млн кубических метров разрабатывается проектно-сметная документация.

До 2025 года планируется построить 13 водохранилищ объемом 46,2 млн кубических метра, из них 3 крупных и 10 малых. Сейчас ведется строительство трех водохранилищ объемом 1,4 млн кубических метров, капитальный ремонт гидрологического поста в селе Жасоркен Жамбылского района.

— Восстановление объекта позволит осуществлять межгосударственное водоразделение по бассейну реки Талас, — сказал он во время пресс-конференции в Службе центральных коммуникаций.

К 2027 году планируется реконструировать 361 объект водной системы за счет средств международных финансовых институтов.

В шести районах области уже ведутся работы по реконструкции и ремонту каналов, где орошаемая площадь составляет около 34 тысяч га из 69 тысяч запланированных.

Дополнительно для увеличения объемов поливной воды пробурено 103 скважины из запланированных 646.

— В результате проводимых работ в течение трех лет зависимость в поливной воде в вегетационный период от трансграничных источников воды планируется снизить до 50% (сейчас 85%), — заключил аким.

<https://www.inform.kz/ru/akim-zhambilskoy-oblasti-poobeshal-snizit-zavisimost-ot-podachi-vodi-iz-drugih-stran-3d69dc>

Тотальный водный голод настигнет Казахстан через 15 лет

Сергей Пономарев, депутат мажилиса от партии Amanat, направил запрос правительству от лица фракции и поднял в нем вопрос неэкономного расходования воды. По прогнозу ООН, Казахстан испытывает «жесточайший водный голод» в ближайшие пятнадцать лет. К 2050 г. дефицит воды в стране увеличится в три раза.

Проблему еще можно предотвратить, если повысить эффективность использования и управления водными ресурсами. Сейчас культуры потребления попросту нет, она демонстрирует «первобытность». К примеру, европейцев шокировала новость о том, что при мойке транспортных средств используют чистую водопроводную воду.

Мажилисмены говорят, что в РК нет накопителей для сбора весенних паводковых вод. Воды р. Рейн используют пять раз, многократно очищая. В РК используют повторно лишь 3% воды, оборотное водоснабжение используют лишь треть от общего числа промышленных предприятий. Лишь на 14% орошаемых земель используют водосберегающие технологии орошения сельхозкультур. К концу десятилетия на 11% сократится приток из государств-соседей. Уже есть проблемы с водой в четырех областях страны, в частности в Мангистауской, Жамбылской, Кызылординской и Атырауской.

Мажилисмены хотят заслушать доклад правительства на ближайшем пленарном заседании. Они хотят узнать, эффективны ли мероприятия по сбережению воды, которые проводятся сейчас; что делают для ее экономии.

<https://agrotime.kz/totalnyj-vodnyj-golod-nastignet-kazahstan-cherez-15-let-29373/>

Мажилисмен просит вернуть в госсобственность все гидросооружения

К 2040 г. в Казахстане ожидается серьезный дефицит питьевой воды. Об этом предупреждает мажилисмен Бакытжан Базарбек. Он прогнозирует, что объем доступной чистой воды сократится на 50%, что поставит под угрозу водоснабжение каждого второго жителя страны, передает «КазахЗерно.kz».

Базарбек указывает на неэффективное управление водными ресурсами, включая проблему весенних наводнений и летней засухи. Он также выражает озабоченность по поводу частной собственности на водохранилища и отсутствие контроля над их состоянием и использованием.

В Казахстане насчитывается 1,4 тыс. гидротехнических сооружений, включая водохранилища, дамбы и пруды. Из них значительная часть находится в частной собственности или бесхозном состоянии. Базарбек подчеркивает необходимость полной инвентаризации этих объектов и возвращения их в государственную собственность.

Депутат также отмечает, что более половины из 3,5 тыс. каналов страны изношены, что приводит к потере 60% воды в процессе транспортировки. Он предлагает создать специальную комиссию для решения этой проблемы и призывает к строгим мерам в отношении тех, кто нарушает законы в сфере водных ресурсов.

<https://kazakh-zerno.net/201442-mazhilismen-prosit-vernut-v-gossobstvennost-vse-gidroooruzhenija/>

[#земельные ресурсы](#)

Как Казахстан решает проблему неиспользуемых земель

На очередном заседании комиссии по возврату неиспользуемых и выданных с нарушением земель под председательством заместителя Премьер-Министра Серика Жумангарина подведены предварительные итоги работы, передает DKNews.kz.

Так, приняты конкретные решения по 12,7 млн га проблемных земель: с начала 2022 года государству возвращено 9,5 млн га, землепользователи приступили к освоению 3,2 млн га.

Территориальные подразделения Комитета управления земельными ресурсами МСХ провели 1174 внеплановые проверки в отношении землепользователей (общая площадь 2,1 млн га).

На заседании комиссии были заслушаны регионы, где объем возврата земель значительно ниже, чем планировался. Поручено усилить работу в данном направлении.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/309690-kak-kazahstan-reshaet-problemu-neispolzuemyh-zemel>

В Казахстане пройдет диалог по ответственному управлению земельными ресурсами для обеспечения восстановления земель

Казахстан стал первой страной, в которой прошел национальный диалог, организованный при поддержке ФАО и Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН). Консультативное совещание было организовано в Астане 6-7 декабря национальным координатором КБО ООН в Республике Казахстан и Комитетом по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства. В нем приняли участие представители сектора управления и использования земельных ресурсов национальных и местных органов государственного управления, представители научно-академического сообщества, партнеры в области развития, гражданское общество и частный сектор.

Цель проведения мероприятия – обменяться опытом и знаниями о роли гарантий владения и пользования землей в повышении эффективности методов управления природными ресурсами и расширении источников средств к существованию в сельской местности, а также организовать встречу различных участников для повышения информированности и развития сотрудничества по вопросам устойчивого владения и пользования землей и обеспечения их гарантий.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/kazakhstan-to-host-dialogue-on-responsible-land-governance-to-support-land-restoration/ru>

[#сельское хозяйство](#)

В Шардаре планируют развивать агроиндустриальный кластер

Аким Шардаринского района Арман Карсыбаев принял представителей алматинской компании ТОО «AGRIQA Asia». Инвесторы выразили желание реализовать проект по развитию агроиндустриального кластера в Шардаринском районе, который подразумевает и выращивание томатов. По проекту предусмотрены тепличный комплекс, перерабатывающий цех, а также выпуск кормов для животных.

В ходе встречи были обсуждены вопросы выделения земельного участка и обеспечения инфраструктурой. Со своей стороны инвесторы доложили о ходе финансирования проекта и планах по обеспечению инфраструктурой.

https://forbes.kz/news/2023/12/06/newsid_314062

КЫРГЫЗСТАН

#ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Кабмин передал в ведение мэрии Бишкека участки каналов и рек Ала-Арча и Аламедин с баланса Службы водных ресурсов при Минсельхозе

Кабинет министров передал в ведение мэрии Бишкека участки рек Ала-Арча и Аламедин. Соответствующее распоряжение 21 ноября подписал глава Кабмина Акылбек Жапаров.

В безвозмездное пользование на 49 лет для благоустройства и содержания с баланса Службы водных ресурсов при Минсельхозе муниципалитету переданы участки и водоохранные зоны этих рек.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2716&Itemid=1437&lang=ru

Минфин не выделяет МЧС средства на предотвращение размыва берегов рек

Министерство финансов не выделяет средства МЧС на предотвращение размыва берегов рек. Об этом на заседании Жогорку Кенеша сообщил вице-спикер Нурланбек Азыгалиев.

По его словам, 15 июня 2023 года Жогорку Кенешем был принят проект постановления «О вопросах предупреждения и снижения риска бедствий, связанных с размывами берегов рек». Согласно постановлению, Минфин должен из республиканского бюджета выделить 300 млн сомов на укрепление берегов рек. Из них 200 млн сомов — на укрепление берегов реки Чу.

Азыгалиев рассказал, что в бюджете на 2023 год на эти работы было предусмотрено 176.8 млн сомов, однако Минфин выделил только 50 млн сомов. А в бюджет на 2024, 2025 и 2026 годы средств на укрепление берегов рек, несмотря на запрос МЧС, Минфин не предусмотрел.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/minfin-ne-vydelyaet-mchs-sredstva-na-predotvrashenie-razmyva-beregov-rek/>

В Чуйской области обсудили решение проблем в водном и земельном хозяйствах

Полномочный представитель президента КР в Чуйской области Канат Джумагазиев провел заседание, посвященное обсуждению и поиску эффективных решений проблем в сфере водных и земельных ресурсов в сельском хозяйстве.

В мероприятии приняли участие акимы районов, руководители управлений водного хозяйства и аграрного развития и другие должностные лица. На заседание были приглашены видные ученые из Кыргызского национального аграрного университета имени Скрябина и Кыргызского научно-исследовательского института ирригации, а также представители фермерских хозяйств и агробизнеса.

Представители районов сообщили о работе по установке бетонных лотков для сокращения потерь воды и выполнении поручений полпреда по подготовке бассейнов. Специалисты также обозначили невыполнение севооборота в частных хозяйствах, несмотря на планы посевов, а также нехватку сельхозтехники.

Агробизнес подчеркнул проблему нехватки квалифицированных специалистов и высказал предложение по организации обучения фермеров. Также было предложено разработать мобильное приложение для мониторинга воды.

По результатам обсуждения было принято решение о создании рабочей группы, которая займется анализом и разработкой Стратегии развития сельского хозяйства в регионе. Эта стратегия предполагает комплексный подход к вопросам водных и земельных ресурсов с учетом мнения экспертов и ученых.

<https://kabar.kg/news/v-chuiskoi-oblasti-obsudili-reshenie-problem-v-vodnom-i-zemel-nom-khoziaistvakh/>

В Джалал-Абаде обсудили вопросы эффективного управления внутрихозяйственной ирригацией

На Региональной конференции в Джалал-Абаде обсудили вопросы эффективного управления внутрихозяйственной ирригацией

На конференции был продемонстрирован пример АО «Масы», который уже восстанавливает внутрихозяйственные каналы за счет средств из районного Фонда развития.

Эффективное управление водными ресурсами стало возможным благодаря закону, который был подписан президентом Садыром Жапаровым в 2021 году. Согласно этому закону, местные самоуправления теперь могут принимать на свой баланс внутрихозяйственные каналы.

Так, в ОА «Масы» решение о передаче ключевых каналов, таких как Апыртан и Богот, в муниципальную собственность, было принято на последней сессии местного кенеша. Ранее эти каналы находились на балансе АВП «Мурат-Мурап». Сельская управа айыла Масы одной из первых приняла на себя управление этими каналами и успешно привлекает дополнительные ресурсы из различных источников, включая местные бюджеты и фонды развития. Апыртанский канал простирается на 12 км, Боготский канал имеет длину 11 км. Эти водные артерии обеспечивают водоснабжение нескольких сел.

Теперь обеспечение оросительной водой населения, предотвращение споров по использованию водных ресурсов, а также обеспечение безопасности и чистоты в каналах также лежит в ответственности сельской управы.

Вторая часть Региональной конференции состоится 8 декабря в Оше, где участники будут обсуждать уже опыт АО «Кыргыз-Ата» в цифровизации услуг поставки поливной воды фермерам, что привело к повышению сбора оплаты за ирригацию до 95%. В 2022 году 44 км каналов были переданы в муниципальную собственность сельской управы «Кыргыз-Ата». Функции исполнения были переданы муниципальному предприятию «Кыргыз-Ата Булагы», которое обслуживает три сети: питьевую воду, поливную воду и вывоз мусора.

Были созданы графики подачи поливной воды, что позволило оптимизировать распределение и способствовало более рациональному использованию водных ресурсов, предотвращая излишние расходы.

Это представляет большой интерес для сельского населения и фермеров, которые в свою очередь смогут последовать примеру этих АО и обеспечить свои поля водой, что в свою очередь должно способствовать увеличению объемов сельскохозяйственной продукции.

<https://kabar.kg/news/v-dzhalal-abade-obsudili-voprosy-effektivnogo-upravleniia-vnutrikhoziaistvennoi-irrigatsiei/>

[#гендер](#)

Нацстатком подписал меморандум с «ООН—Женщины»

В рамках стремления к усилению учета гендерных аспектов в национальной статистической системе Национальный статистический комитет и «ООН—Женщины» подписали меморандум о взаимопонимании. Цель данного соглашения заключается в улучшении производства, анализа и распространения гендерной статистики в стране. Об этом сообщает пресс-служба Нацстаткома.

Меморандум направлен на эффективный мониторинг реализации национальной политики в области гендерного равенства, а также на расширение прав и возможностей женщин, соответствуя международным обязательствам.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/nacstavtkom-podpisal-memorandum-s-oonzhenshiny/>

[#изменение климата](#)

К. Абдрахматов: времена года изменились как по продолжительности, так и по дате их наступления

Согласно данным Института геологии НАН КР из-за потепления климата в Чуйской долине времена года изменились как по продолжительности, так и по дате их наступления, сообщает президент Национальной академии наук КР Канатбек Абдрахматов.

По его словам, в Чуйской долине зима стала длиться меньше, а лето — дольше.

«Продолжительность зимы, по данным метеостанции «Бишкек», уменьшилась с 95 до 71 дня, весна увеличилась незначительно — на 3 дня. Лето увеличилось с 145 до 154 дней. Продолжительность осени в период с 1931 по 1960 годы составляла 59 дней, а с 1961 по 1990 годы она была равна 75 дням, а затем, с

1991 года по 2021 год, она уменьшилась до 71 дня. Осень и зима теперь наступают позже, весна и лето наступают раньше», - сказал он.

Все это влияет на режим стока рек и сезон вегетации сельскохозяйственных культур.

<https://kabar.kg/news/v-chuiskoi-doline-zimy-stalo-men-she-a-leta-bol-she-glava-nan-kr/>

#водоснабжение и канализация

Кыргызстан берет кредит у ЕБРР на 8 млн евро, а также грант на 10,6 млн евро

Кыргызстан берет кредит у Европейского банка реконструкции и развития на 8 млн евро, а также грант на 10,6 млн евро на обновление системы водоснабжения в четырех городах страны. Об этом сообщил депутат парламента Дастан Бекешев.

«Берем кредит у ЕБРР под плавающие процентные ставки 8 миллионов евро, к которым прилагаются 10,6 миллиона евро гранта на реконструкцию и модернизацию систем водоснабжения в четырех городах: Кадамджае, Таш-Кумыре, Кок-Жангаке и Айдаркене. Кабмин планирует обеспечить чистой питьевой водой 57 тысяч людей.

В рамках средств будут закуплены приборы учета воды, расширены сети водоснабжения и устранены потери воды», - заявил Дастан Бекешев.

https://kaktus.media/doc/491674_kyrgyzstan_beret_kredit_y_ebr_r_na_8 mln_evro_a_takje_grant_na_106 mln_evro.html

#энергетика

Кыргызстан ждет энергоинвестиции мощностью в три Токтогульских ГЭС

Энергокомпании из Франции и ОАЭ планируют построить в Кыргызстане электростанции (ГЭС и ВИЭ) общей мощностью 3,6 гигаватта, сообщает пресс-служба министерства энергетики Кыргызской Республики. Напомним, что мощность Токтогульской ГЭС составляет более 1,2 гигаватта.

В рамках Всемирного климатического саммита в Дубае Минэнерго Кыргызской Республики, французская компания EDF и арабская госкомпания Masdar подписали меморандум в сфере энергетики.

<https://rivers.help/n/2050>

На реке Чон-Кемин японская компания построит 2 малые ГЭС за \$28 млн

Кабинет министров одобрил проект Инвестиционного соглашения о реализации проекта строительства двух малых гидроэлектростанций на реке Чон-Кемин. Об этом говорится в распоряжении кабмина от 24 ноября 2023 года.

Проект был подписан между кабмином и компанией Muroosystems Corporation.

ГЭС будут расположены в административных границах Кок-Ойрокского айылного аймака Кеминского района Чуйской области.

Согласно проекту соглашения, инвестор должен будет обеспечить финансирование инвестиционного проекта, строительство, ввод и эксплуатацию двух малых гидроэлектростанций на реке Чон-Кемин за счет собственных и (или) привлеченных средств для начала реализации первой фазы инвестиционного проекта на общий объем инвестиций на сумму до 28 млн долларов США.

<https://www.tazabek.kg/news:2031069>

[#сельское хозяйство](#)

АБР предоставляет Кыргызстану \$40 млн кредитных и грантовых средств, \$36 млн будут направлены на агрокредитование, - Минсельхоз

Комитет ЖК по международным делам 4 декабря рассмотрел и одобрил в первом чтении проект кредитного и грантового соглашения между КР и Азиатским банком развития по проекту «Проект развития устойчивых к изменению климата цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве».

В рамках проекта АБР предоставляет 40 млн долларов США, из них 20 млн – кредит, 20 млн - грант.

36 млн долларов будут направлены на агрокредитование.

<https://www.tazabek.kg/news:2030680>

ТАДЖИКИСТАН

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

Россия наконец-то заинтересовалась Рогундом: скоро ли Таджикистан достроит ГЭС?

Энергетика Таджикистана в рамках СССР была связана с энергетикой России: из России приезжали специалисты, они строили ГЭС и обучали местные кадры. В том числе строительство Нурекской ГЭС было связано с СССР на высоте более 800 метров над уровнем моря. Это мощнейшая ГЭС Центральной Азии, плотина которой занесена в книгу Рекордов Гиннеса как самая высокая насыпная плотина в мире.

В годы СССР энергетика Таджикистана была развита в основном за счет строительства крупных гидроэлектростанций на реках Вахш и Пяндж. Таджикистан также получал электроэнергию из других регионов СССР, в том числе из Казахстана и Узбекистана. Однако после распада СССР, энергетическая система страны столкнулась с серьезными проблемами, связанными с нехваткой электроэнергии и устаревшими технологиями. Развивать электроэнергетику в годы независимости Таджикистана, как и в годы Союза, помогает Россия.

Россия успешно развивает проекты в гидроэнергетике Таджикистана и после обретения Таджикистаном независимости. Москва уже инвестировала 16 млрд. руб. в строительство Сангтудинской ГЭС-1, которая была запущена в

2008 году. Доля компаний России в уставном капитале ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» составила 75% минус 1 акция, доля Таджикистана — 25% плюс 1 акция. Таджикистану не нужно покупать нефть, газ, уголь, чтобы работали электростанции. Для ГЭС нужна только энергия воды, а также нужно следить, чтобы оборудование было в порядке и своевременно проводить ремонтные работы.

Россия также реализует в Таджикистане проект Евразийского фонда стабилизации и развития по реабилитации Нурекской ГЭС на \$40 млн (поставка автотрансформаторов). У России есть удачный опыт реализации проектов ГЭС в горных районах страны, что актуально и для Таджикистана. Малые ГЭС играют большую роль в энергоснабжении отдаленных районов, являющихся энергодефицитными.

Рогунская ГЭС - амбициозный и стратегически важный проект для обеспечения энергетической безопасности страны. Это самый большой долгострой в современной таджикской истории и он может быть завершен с помощью России. В России имеются крупные промышленные предприятия и компании, которые готовы к поставкам оборудования и генераторов для ГЭС и комплексному выполнению строительно-монтажных работ.

В середине августа этого года в Минфине РТ сообщили, что непосредственные переговоры правительства с потенциальными инвесторами начнутся до конца года. Ранее были достигнуты договоренности о привлечении льготного кредита Азиатского банка инфраструктурных инвестиций (Китай) в размере \$500 миллионов. Исламский банк развития намерен увеличить объем финансирования этого объекта до \$250 млн с ранее заявленных \$150 млн. В конце октября Саудовский фонд развития также заявил о готовности предоставления кредита в размере \$100 млн. Но все это не такие большие цифры в огромной стройке, на которую нужно около \$5 млрд, поэтому Таджикистан надеется на помощь России.

<https://www.dialog.tj/news/rossiya-nakonets-to-zainteresovalas-rogunom-skoro-li-tadzhikistan-dostroit-ges>

Саудовский фонд развития подпишет соглашение о выделении 100 миллионов долларов на строительство ГЭС «Рогун»

Саудовский фонд развития подпишет соглашение о выделении 100 миллионов долларов на строительство ГЭС «Рогун». Об этом заявил после встречи с Президентом Республики Таджикистан Эмомали Рахмоном Председатель Саудовского фонда развития Султон Абдулрахмон Аль-Маршад, который находится с визитом в Душанбе, сообщает НИАТ «Ховар».

Султон Абдулрахмон Аль-Маршад отметил: «Этот проект (Рогунская ГЭС), наряду с тем, что он вносит большой вклад в развитие «зелёной» экономики, также способствует предотвращению последствий изменения климата. В этом контексте мы придаем большое значение проекту гидроэлектростанции «Рогун» и всегда будем рядом с Таджикистаном для реализации этого проекта. Мы будем продолжать инвестировать в этот проект вместе с другими партнёрами и фондами развития. Мы надеемся, что в ближайшем будущем при финансировании других партнёров по развитию, этот проект (Рогунская гидроэлектростанция) будет реализован, и мы примем участие в церемонии его полной сдачи в эксплуатацию».

<https://avesta.tj/2023/12/04/saudovskij-fond-razvitiya-podpishet-soglashenie-o-vydelenii-100-millionov-dollarov-na-stroitelstvo-ges-rogun/> Avesta.tj

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

В Душанбе обсудили обмен опытом специалистов сельского хозяйства Таджикистана и Ирана

Встреча Министра сельского хозяйства Республики Таджикистан Курбона Хакимзода с Чрезвычайным и Полномочным Послом Исламской Республики Иран в Республике Таджикистан Алиризо Хакикиёном состоялась 5 декабря в Душанбе, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство сельского хозяйства.

В ходе встречи стороны выразили заинтересованность в развитии плодотворного сотрудничества и реализации положений «Меморандума между Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан и Министерством сельского хозяйства Исламской Республики Иран о сотрудничестве в области сельского хозяйства», в том числе в семеноводстве, животноводстве, птицеводстве, рыболовстве, а также в привлечении иранских инноваций в направлении упаковки сельскохозяйственной продукции.

На встрече были обсуждены вопросы импорта сельскохозяйственной техники и другие вопросы отрасли.

Стороны выразили заинтересованность в обмене опытом среди специалистов в области сельского хозяйства. <https://khovar.tj/rus/2023/12/v-dushanbe-obsudili-obmen-opytom-spetsialistov-selskogo-hozyajstva-tadzhikistana-i-irana/>

[#водные ресурсы](#)

Две акции «Чистота берега» провели в Хатлонской области

Две акции «Чистота берега» провели в Кулябе и районе Кушониён Хатлонской области. Об этом сообщает Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

В Кулябе в акции приняли участие 160 человек из числа работников различных профессий и учащихся общеобразовательного учреждения № 1. Участники акции очистили территорию площадью 800 м² от различного мусора. Собрано 15 м³ отходов.

Кроме того, при поддержке Исполнительного органа государственной власти в сельском джамоате Заргар района Кушониён, на дренажных и водосточных площадях и участках проведена акция. Территория при помощи техники была полностью очищена от тростниковых растений, внутри канав и арыков, от сорняков, потребительских пластиковых отходов и полиэтилена.

<https://khovar.tj/rus/2023/12/dve-aktsii-chistota-berega-proveli-v-hatlonskoj-oblasti/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#гендер](#)

Центральный совет Союза женщин Туркменистана удостоен Премии ЦАРЭС за продвижение гендерного равенства

Одиннадцать организаций и частных лиц из десяти стран-участниц ЦАРЭС были отмечены на церемонии награждения в Тбилиси 29 ноября на полях 22-й министерской конференции CAREC.

Премия CAREC признает их выдающиеся усилия в продвижении гендерного равенства, равных прав и возможностей в повседневной жизни, на рабочих местах и в сообществах. Она подчеркивает приверженность уважать и чествовать тех, кто делает значительные шаги в продвижении гендерного равенства в странах-участницах CAREC.

Среди заметных лауреатов — Гендерный центр Азербайджан за защиту и развитие потенциала в области прав женщин, Женский информационный центр за последовательное отстаивание гендерного равенства в Грузии, и Waipula Village в Юньнани, Китай, которая была отмечена за инициативу в области экотуризма, возглавляемую женщинами.

- Акционерный жилищно-строительный сберегательный банк (Отбасы Банк) в Казахстане был отмечен за успешную ипотечную программу Умай, направленную на помощь женщинам, предоставляя им возможность приобретения доступного жилья.
- Национальная федерация женских общин Кыргызстана была признана за борьбу с гендерно-обусловленным насилием, сосредоточив внимание на таких проблемах, как детские браки и похищение невест.
- Национальный центр против насилия в Монголии был отмечен за вклад в создание комплексной системы защиты жертв насилия;
- Центральный совет Союза женщин Туркменистана получил признание за объединение более пяти тысяч местных организаций, насчитывающих более 880 000 женщин по всей стране;
- медиапроект «NeMolchi» из Узбекистана был высоко оценен за влиятельный вклад в продвижение прав женщин и изменение общественного мнения о насилии против женщин.

«Чудо-женщины» (Wonder Women), международная сеть, работающая в Казахстане, Узбекистане, Таджикистане, Кыргызстане и Туркменистане, получила региональную награду.

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/01/premiya-tsares-za-gendernoye-ravenstvo-nagrazhdeny-11-chempionov-iz-10-stran/>

[#наука и инновации](#)

Туркменские ученые внедряют биотехнологии в хлопководство

Биотехнология – наука, которая занимается изучением перспектив использования живых организмов, продуктов их жизнедеятельности для возможного выполнения технологических заданий. Кроме того, биотехнология изучает вопросы создания живых организмов с необходимым набором качеств, используя методы генной инженерии.

В мире это сравнительно новое направление и учёные Туркменистана подключились к экспериментам по внедрению биотехнологических методов в аграрном производстве.

В сельском хозяйстве методы генной инженерии позволяют получить высокоурожайные сорта растений, которые не боятся вредителей и гербицидов. Учёные-ботаники Туркменистана изучили возможность выращивания семян хлопчатника методом культуры изолированных тканей.

Также, с 2021 года в Институте общей и прикладной биологии Инженерно-технологического университета имени Огуз хана Академии наук Туркменистана проводятся исследования по микроклонированию растений (in-vitro).

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/04/turkmenskiye-uchenyje-vnedryayut-biotekhnologii-v-khlopkovodstvo/>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана³

Завершено строительство и ремонт коллектора «Сардоба» в Сырдарье

В системе Нижнесырдарьинского БУИС введено еще одно новшество, направленное на предотвращение резкого падения уровня воды в Айдар-Арнасойской озерной системе, дальнейшее улучшение минерализации озерной воды, а также развитие рыбной промышленности: на коллекторе «Сардоба» в Мирзаабадском районе проведены строительные и ремонтные работы.

Это позволит отправлять по каналу «Дустлик» из Айдаркуля 300 миллионов кубометров воды в год. Из госбюджета выделено 100 миллиардов сумов.

<https://suvchi.gov.uz/uz/posts/1545735855/4641>

Предотвращение потери воды

Во всех районных ирригационных управлениях, подведомственных Чирчик-Ахангаранскому БУИС, принимаются меры по предотвращению потерь воды, разрабатываются целевые программы бетонирования внутренних оросительных сетей до начала вегетации 2024 года.

Семинары прошли в Бакинском, Урта-Чирчикском и Пскентском районах области. На них были определены необходимые задачи по бетонированию существующих внутрихозяйственных каналов в районных ирригационных управлениях. Особое внимание на семинарах уделяется вопросам более широкого внедрения водосберегающих технологий и решению существующих в этом плане проблем.

Начаты работы по бетонированию внутрихозяйственных каналов в Бакинском, Средне-Чирчикском, Верхне-Чирчикском, Пскентском районах. Только по территории Навоийского, Туркестанского, Достбековского районов Пскентского района будет забетонировано более 50 километров внутренних каналов. Всего насчитывается более 12 тысяч километров каналов.

<https://suvchi.gov.uz/uz/posts/1545735855/4642>

³ Материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

#водное хозяйство

На ремонт Каршинского каскада насосных станций направят почти \$35 млн

На капитальный ремонт Каршинского каскада насосных станций дополнительно выделено почти \$35 млн, сэкономленных в результате проведенного тендера. Об этом говорится в постановлении президента от 30 ноября.

Общая стоимость проекта по модернизации этих станций составляет \$70,7 млн.

Благодаря проведенному тендеру удалось сэкономить \$34,6 млн, включая \$19,82 млн заемных средств от Саудовского фонда развития и \$14,78 млн кредитов от Фонда реконструкции и развития.

Сэкономленные средства пойдут на модернизацию 9 насосных агрегатов, а также закупку 7 видов спецтехники и 4 земснарядов.

Президент поручил Министерству водного хозяйства до 1 апреля 2024 года представить в правительство проект изменений в технико-экономическое обоснование проекта.

Кроме того, госорганам поручено начать строительство по бетонированию участка длиной 26 км каналов МК-2, Зафаробод и Кунгиртог, связанных с насосными станциями Камашинского и Касанского районов, в 2025 году.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/81789>

#энергетика

Глава Минэнерго рассказал, как Узбекистан боится на случай нехватки электричества

Журабек Мирзамахмудов заявил, что при дефиците электроэнергии страна сможет:

- перевести 838 крупных предприятий в ночной режим работы. Это должно снизить нагрузку на 1350 МВт;
- использовать больше мазута, увеличив его сжигание до 10 тыс. тонн в сутки. Это может покрыть суточный дефицит в 10 млн кВт·ч. Сейчас в Узбекистане зарезервировано 340 тыс. тонн мазута;
- сократить поставки электричества в Афганистан, который сегодня получает по 5 млн кВт·ч электроэнергии в сутки;
- регулировать уличное освещение.

Также глава Минэнерго напомнил, что крупные компании должны установить компенсирующие устройства реактивной мощности. Их запуск должен помочь с экономией 5 млн кВт·ч в день. Предписания получили свыше 200 предприятий.

<https://ia-centr.ru/publications/glava-minenergo-rasskazal-kak-uzbekistan-strakhuetsya-na-sluchay-nekhvatki-elektrichestva/>

#сотрудничество

В Узбекистане создадут Национальный реестр для учета выбросов

В рамках участия в COP28 министр экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Азиз Абдухакимов и председатель совета директоров Industrial Innovation Group Тарьям Матар Тарьям подписали Меморандум о взаимопонимании. Документ направлен на сотрудничество в рамках создания Национальной системы углеродных кредитов.

Меморандум заключен в соответствии с общенациональной стратегией Узбекистана по снижению выбросов. Ранее Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата инициировало создание Национального реестра для учета выбросов.

Реестр выбросов Узбекистана, создаваемый в рамках совместного сотрудничества – это надежный подход к точной оценке национального экологического следа и разработке структуры для инициатив по улавливанию углерода. Реестр создаст важнейшую связь, выступая комплексной платформой, на которой организации смогут регулярно контролировать свои выбросы, а проекты по секвестрации углерода смогут точно оценить.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/81747>

Подписано соглашение о привлечении немецких средств для развития «зеленой» индустриализации

3 декабря делегация Министерства экономики и финансов встретила с Торстеном Брецина, координатором Кластера региональных программ в Центральной Азии

Цель встречи - обсудить состояние текущих проектов, а также определить дальнейшие направления сотрудничества по переходу к зеленой экономике.

Стороны начали переговоры с обсуждения текущих реформ, проводимых в стране, в том числе работы по разработке мастер-планов для каждого региона страны. Эти реформы являются частью системы, которую доноры и финансовые институты используют для поддержки успешного перехода страны к «зеленой» экономике.

Кроме того, обсуждался проект по Содействию частному сектору и консультации по экономической политике в Узбекистане, направленный на определение промышленных секторов и инфраструктуры для последующего «зеленого» перехода.

Данный проект будет содействовать Министерству экономики и финансов в проведении экономических реформ и создании условий для долгосрочного экономического развития с особым акцентом на развитие потенциала государственного и частного секторов для зеленой индустриализации и зеленой экономики.

В рамках предлагаемого проекта предусматривается разработка и внедрение политики устойчивой «зеленой» экономики и «зеленой» промышленности путем интенсивного наращивания потенциала, обучения на рабочем месте, налаживания международных связей и передачи знаний.

По итогам встречи стороны подписали соглашение о реализации проекта «Содействие частному сектору и консультации по экономической политике в Узбекистане» («Зеленая индустриализация») общей стоимостью 9 млн евро.

<https://yuz.uz/ru/news/podpisano-soglashenie-o-privlechenii-9-millionov-evro-nemetskix-sredstv-dlya-razvitiya-zelenoy-industrializatsii-v-nashey-strane>

Состоялось заседание узбекско-белорусской Межправительственной комиссии

5 декабря в Самарканде под сопредседательством заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан Жамшида Ходжаева и заместителя Премьер-министра Республики Беларусь Леонида Заяца состоялось 10-е заседание Совместной межправительственной комиссии по сотрудничеству между Республикой Узбекистан и Республикой Беларусь.

В мероприятии приняли участие руководители министерств и ведомств, отраслевых объединений, торгово-промышленных палат и финансовых институтов двух стран.

В ходе заседания обсуждены актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в области промышленной кооперации, транспортной взаимосвязанности, сельского хозяйства, межрегионального партнерства, здравоохранения, а также культурно-гуманитарного сотрудничества.

В частности, в рамках конструктивного обмена мнениями по развитию торгово-инвестиционного взаимодействия достигнута договоренность о совместной реализации ряда инвестиционных проектов и торговых контрактов.

<https://yuz.uz/ru/news/v-samarkande-sostoyalos-zasedanie-uzbeksko-belorusskoy-mejpravitelstvennoy-komissii>

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

В Узбекистане приняли во втором чтении закон о борьбе с загрязнением окружающей среды

В рамках последнего заседания Законодательной палаты Олий Мажлиса Узбекистана под председательством спикера Нуриддина Исмоилова был обсужден и принят во втором чтении законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Узбекистана». Главная цель этого законопроекта - решение экологических проблем страны, включая борьбу с загрязнением окружающей среды. Об этом сообщает издание puz.uz.

Депутаты планируют внести изменения в законодательные акты, предусматривающие ограничение и приостановку работы предприятий и организаций, нарушающих нормы загрязнения окружающей среды, на срок не более десяти рабочих дней. Власти Узбекистана уверены, что эти меры способствуют улучшению экологической обстановки в стране.

<https://sng.today/tashkent/33343-v-uzbekistane-prinjali-vo-vtorom-chtenii-zakon-o-borbe-s-zagrjazneniem-okruzhajuschej-sredy.html>

[#сельское хозяйство](#)

Какие требования предъявляют Узбекистану в области сельского хозяйства при вступлении в ВТО?

Вступление в ВТО является приоритетной задачей для Узбекистана.

Осуществляется системная работа по обеспечению реализации постановлений Президента и тщательной подготовке к данному процессу. Какие требования при вступлении в ВТО предъявляют к сельскому хозяйству? Об этом рассказывает декан факультета международного права Университета мировой экономики и дипломатии Умид Ёкубходжаев:

- Присоединение Узбекистана к ВТО станет важным шагом для дальнейшего развития страны, - говорит У. Ёкубходжаев. - Государства-члены ВТО информируют друг друга и Комиссию ВТО обо всех программах, планируемых для государственной поддержки сельского хозяйства в стране и необходимых для этого ресурсах.

В Университете мировой экономики и дипломатии создана кафедра Всемирной торговой организации, организуются мероприятия и встречи, изучается международный опыт.

Участниками Соглашения по сельскому хозяйству являются развивающиеся и развитые страны - члены ВТО. Для развивающихся стран особые условия, отличаются сроки выполнения обязательств.

Необходимо изучить вопрос о режиме в государствах, вступающих в ВТО с точки зрения переговоров и создания возможности для нас самих. Мы изучаем опыт Казахстана, так как он решал такие вопросы при вступлении в ВТО.

https://uza.uz/ru/posts/kakie-trebovaniya-predyavlyayut-uzbekistanu-v-oblasti-selskogo-xozyaystva-pri-vstuplenii-v-vto_545276

[#мероприятия](#)

Узбекистан будет реализовывать проект по управлению лесами и пастбищами в засуху

В Ташкенте 5 декабря состоялся республиканский научно-практический семинар, посвященный инновационным технологиям для предотвращения деградации почв в честь Всемирного дня почв. Одним из основных мероприятий этого семинара было представление проекта по устойчивому управлению лесами и пастбищами на засушливых территориях Узбекистана. Об этом сообщает издание [puz.uz](#).

В мероприятии приняли участие официальные представители Законодательной палаты и Сената Олий Мажлиса Узбекистана, а также ученые и специалисты в области почвоведения из республики и за ее пределами. Они представили свои актуальные доклады, посвященные устойчивому управлению водными и почвенными ресурсами.

В рамках этого семинара зампредела Продовольственной и сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций (ФАО) в Узбекистане Шерзод Умаров рассказал о проектах в области почвоведения, реализуемых в республике при поддержке Глобального Экологического Фонда (ГЭФ). В частности, были представлены проекты по устойчивому управлению лесами и пастбищами в засушливых условиях, а также по оценке влияния продовольственных систем на использование и восстановление земель в Узбекистане.

<https://sng.today/tashkent/33370-uzbekistan-budet-realizovyyvat-proekt-po-upravleniju-lesami-i-pastbischami-v-zasuhu.html>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Узбекистан инициировал создание Международного экспо-хаба климатических технологий в Приаралье

Узбекистан намерен превратить Приаралье из зоны экологического кризиса в зону инноваций, новых технологий и возможностей. Об этом на Конференции ООН по изменению климата заявил президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев,

– На основе резолюции Генеральной Ассамблеи ООН мы намерены превратить Приаралье из зоны экологического кризиса в «зону инноваций, технологий и новых возможностей». В этой связи, приглашаю к тесному сотрудничеству по созданию здесь Международного экспо-хаба климатических технологий, - сказал Шавкат Мирзиёев.

Кроме того, президент Узбекистана предложил наладить тесный научный обмен и проводить совместные исследования на платформе Климатического научного форума, организуемого на базе «Зеленого университета» в Ташкенте. В повестку дня форума будут включены актуальные вопросы предотвращения деградации почв, рационального водопользования, гарантированного обеспечения продовольственной безопасности и другие.

<https://www.inform.kz/ru/uzbekistan-initsiroval-sozdanie-mezhdunarodnogo-ekspo-haba-klimaticheskikh-tehnologiy-v-priarale-1d452c>

Укрепляется международное сотрудничество по превращению Приаралья в климато-устойчивый регион

В павильоне Узбекистана в рамках выставки Dubai Expo прошла презентация Тростового фонда Аральского моря по вопросам превращения Приаралья в климато-устойчивый регион. Мероприятие состоялось при поддержке Постоянного координационного офиса ООН и Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан.

Цель мероприятия - привлечь внимание мировых климатических лидеров к разрушительным последствиям высыхания Аральского моря, а также повысить осведомленность защитников климата о ключевых мероприятиях, проводимых Тростовым фондом Аральского моря и его партнерами. При этом было подчеркнуто, что важно привлекать заинтересованные стороны в улучшении климата к деятельности по устойчивому развитию региона Аральского моря в Узбекистане.

На презентации была организована фото- и видео-выставка, демонстрирующие глубокие последствия Аральской трагедии. На выставке были показаны результаты, достигнутые Тростовым фондом Аральского моря и Правительством Узбекистана. Усилия и перспективы также были рассмотрены как единая платформа для смягчения тяжелых последствий экологической катастрофы.

<https://yuz.uz/ru/news/cop28-ukreplyaetsya-mejdunarodnoe-sotrudnichestvo-po-prevraeniyu-priaralya-v-klimato-ustoychivy-region>

С ICBA обсуждены перспективные проекты, направленные на благоустройство территории Приаралья

В рамках COP28 министр экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан Азиз Абдухакимов встретился с генеральным

директором Международного центра биозасоленного земледелия ОАЭ (ICBA) Тарифой Аль-Зааби.

На встрече особое внимание было уделено дальнейшему укреплению взаимного сотрудничества.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы создания GenBank (база данных ДНК и РНК) на базе Международного инновационного центра Приаралья в целях проведения научных исследований по созданию видов сельскохозяйственных культур устойчивых к засухе и водному кризису, которые можно выращивать в условиях засушливого климата Узбекистана и региона Аральского моря. В рамках программы обучения фермеров в Приаралье были обсуждены такие вопросы, как запуск совместного экспериментального проекта, направленного на создание теплицы для внедрения управления водными ресурсами.

Также было уделено внимание эффективному сотрудничеству в проведении тренингов для сотрудников Международного инновационного центра Приаралья, сохранению и восстановлению земель, борьбе с опустыниванием, поддержке научных исследований.

<https://yuz.uz/ru/news/s-icba-obsujden-perspektivne-proekt-napravlenne-na-blagoustroystvo-territorii-priaralya>

Побережье Аральского моря и плато Устюрт включены в Топ-10 мировых туристических направлений для наблюдения за звездами

Известный британский сайт «Time Out» опубликовал статью о ТОП-10 туристических мест для «Stargazing» - наблюдение за звездами в природных зонах вдали от цивилизации в разных уголках мира.

Наряду с туристическими объектами США, Чили, Новой Зеландии, Индии, в статье также и упоминаются плато Устюрт и Аральское море, которые являются главными объектами экологического туризма в Каракалпакстане.

В частности, речь идет об особой роли экологического туризма в борьбе с высыханием моря и последствиями экологических катастроф, о турагентстве «Бескала», которое уже несколько лет обслуживает иностранных туристов, а также о юртовом лагере у Аральского моря.

<https://yuz.uz/ru/news/pobereje-aralskogo-morya-i-plato-ustyurt-vklyuchen-v-top-10-mirovx-turisticheskix-napravleniy-dlya-nablyudeniya-za-zvezdami>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

ICIEC привержена поддержке программы «зеленого» роста Азербайджана

Исламская корпорация по страхованию инвестиций и экспортных кредитов (ICIEC) полностью привержена поддержке национальных приоритетов

Азербайджана до 2030 года, уделяя особое внимание устойчивому экономическому росту и продвижению программы “зеленого” роста.

Об этом сказал в эксклюзивном интервью генеральный директор ICIEC Усама Кайси.

“Это позволит нам сыграть важную роль в продвижении “зеленых” инвестиций внутри страны. Азербайджан очень активно участвует в устойчивых и экологически чистых проектах, таких как ветровая и солнечная энергия, декарбонизация, “зеленый” водород, “зеленый аммиак”. ICIEC также участвует в Программе реагирования на продовольственную безопасность Группы Исламского банка развития (IsDB)”, – сказал он.

Усама Кайси отметил, что поэтому ICIEC будет вносить вклад в экономику Азербайджана, поддерживая ключевые государственные проекты, в том числе проекты государственно-частного партнерства.

<https://eenergy.media/news/27881>

SOCAR и China Energy International Group обсудили развитие «зеленой» энергетики

Государственная нефтяная компания Азербайджана SOCAR и China Energy International Group Co. Ltd обсудили развитие возобновляемых источников энергии, в том числе «зеленого» водорода, сообщает Trend со ссылкой на SOCAR.

Стороны сосредоточились на проектах «зеленой» энергетики в Азербайджане, потенциале береговой и морской ветроэнергетики, а также корпоративной стратегии SOCAR, энергетическом переходе, цифровизации и инновациях.

<https://www.trend.az/business/energy/3833961.html>

[#энергетика](#)

Алиев утвердил новый закон «Об энергетике»

Президент Азербайджана Ильхам Алиев утвердил новый закон «Об энергетике», он вступает в силу со дня опубликования.

Закон устанавливает общие правовые, экономические и управленческие основы деятельности в области энергетики, обеспечения энергетической безопасности, формирования здоровой конкурентной среды, поддерживающей устойчивое экономическое развитие, обеспечения потребителей надежной, качественной энергией, определяет механизмы обеспечения доступной и безопасной энергии.

В целом, закон состоит из 6 разделов и 28 статей.

<https://interfax.az/view/905188>

Азербайджан к 2030 г. за счет иностранных инвестиций планирует реализовать ВИЭ-проекты мощностью более 8 ГВт, в 2031-2037 гг. – на 19 ГВт

Азербайджан к 2030 году за счет иностранных инвестиций планирует реализовать проекты в сфере «зеленой энергии» общей мощностью свыше 8 ГВт, сообщил министр энергетики страны Пярвиз Шахбазов.

Министр подчеркнул, что к 2030 году за счет иностранных инвестиций будут реализованы проекты «зеленой энергетики» мощностью более 8 ГВт на суше и на море, как для внутренних нужд, так и для декарбонизации экономики и экспорта электроэнергии

«Кроме того, в 2031-2037 годах с целью производства и экспорта «зеленой энергии», водорода, «зеленого аммиака» мы планируем создать с международными энергетическими компаниями около 19 ГВт мощностей», - добавил Шахбазов.

Министр также отметил интенсивную работу в направлении экспорта 4 ГВт «зеленой энергии» по коридору «Каспий-Черное море-Европа» и более 1 ГВт по маршруту Азербайджан-Турция-Европа.

<https://interfax.az/view/905184>

Армения

#гендер

Армения лидирует в мире по числу работающих женщин - исследование Qualtrics

Армения лидирует среди 180 стран по числу работающих женщин, говорится в исследовании американской компании по управлению опытом Qualtrics.

«Страной с наибольшим количеством работающих женщин является Армения, где 52,76% рабочей силы составляют женщины», - отмечают авторы исследования.

Второе место в рейтинге занял Туркменистан (52.61%), а третье - Бурунди (51.96%). Меньше всего женщин работают в Катаре (16.07%), Ираке (14.4%) и Йемене (8.07%).

При этом, несмотря на то, что женщины составляют большинство рабочей силы, Армении еще предстоит пройти долгий путь, чтобы сократить гендерный разрыв в оплате труда, поскольку страна занимает 89-е место из 146 стран в Индексе гендерного разрыва Всемирного экономического форума.

Всего в рейтинг включено 180 стран

https://arka.am/ru/news/business/armeniya_s_52_76_lidiruet_v_mire_po_chislu_rabotayushchikh_zhen_shchin_issledovanie_qualtrics/

#водное хозяйство

Посольство Франции: ввод в эксплуатацию водохранилища Веди позволит оросить 3 тыс га земель

Посол Франции в Армении Оливье Декотиньи посетил место строительства водохранилища Веди, где ознакомился с проделанной работой.

Согласно сообщению Посольства Франции в РА, водохранилище возводится на кредитные средства Французского агентства развития. С вводом объекта в эксплуатацию появится возможность дополнительно оросить порядка 3 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель, а также сэкономить воду и

электроэнергию. Планируется, что водохранилище даст возможность укрепить сельскохозяйственное производство на самой плодородной равнине Армении.

https://finport.am/full_news.php?id=49355&lang=2

[#сотрудничество](#)

Армения намерена продолжить сотрудничество с Адаптационным фондом

В рамках участия в COP 28 министр окружающей среды Армении Акоп Симилян встретился с главой Адаптационного фонда Мико Оликайненой. В ходе встречи обсуждались возможности дальнейшего сотрудничества республики и фонда. Об этом сообщает издание «Арменпресс».

Партнерские отношения с Адаптационным фондом Армения рассматривает как плодотворные и высокоэффективные. Обе стороны отметили важность проведения совместных проектов и инициатив, направленных на решение экологических проблем не только в глобальном масштабе, но и на региональном уровне.

Стратегия финансирования Адаптационного фонда в последние годы позволила реализовать ряд программ в Армении. Среди них были такие проекты, как «Укрепление адаптационного потенциала экосистем и общин, прилегающих к особо охраняемым природным территориям Армении», «Управление отходами и паводками закрытого карьера города Артик» и формирование цифрового модуля «Вовлечение будущих лидеров: опыт адаптации для молодежи».

<https://sng.today/yerevan/33318-armenija-nameren-prodolzhit-sotrudnichestvo-s-adaptacionnym-fondom.html>

Беларусь

[#сотрудничество](#)

Беларусь и Судан будут сотрудничать в области сельского хозяйства и переработки полезных ископаемых

НАН Беларуси и Судан будут развивать научно-техническое сотрудничество, в первую очередь в области сельскохозяйственного производства, животноводства и переработки полезных ископаемых. Такая договоренность достигнута в ходе переговоров председателя Президиума НАН Беларуси Владимира Гусакова с Чрезвычайным и Полномочным Послом Судана в Беларуси Мохаммедом Омером Мусой Али, сообщили БЕЛТА в пресс-службе НАН.

По итогам переговоров белорусская и суданская сторона пришли к мнению, что в ближайшее время необходимо сформировать делегации и обменяться визитами ученых Беларуси и Судана, а также подготовить меморандум о научно-техническом сотрудничестве.

Также в ходе переговоров были обсуждены перспективы развития научно-технического сотрудничества между организациями НАН Беларуси и организациями Судана.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-sudan-budut-sotrudnichat-v-oblasti-selskogo-hozjajstva-i-pererabotki-poleznyh-iskopaemyh-602972-2023/>

Беларусь и Арабская организация сельхозразвития углубят взаимодействие в области охраны окружающей среды

Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Худык провел двусторонние переговоры с генеральным директором Арабской организации сельскохозяйственного развития доктором Ибрагимом Аль-Духейри. Об этом сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минприроды.

Стороны обсудили возможности углубления взаимодействия в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в рамках реализации дорожной карты по сотрудничеству между Беларусью и международной организацией.

Для обеспечения эффективного взаимодействия и выполнения положений дорожной карты принято решение о назначении контактных лиц в Минприроды Беларуси и Арабской организации сельскохозяйственного развития.

<https://export.by/news/belarus-i-arabskaya-organizatsiya-selhozrazvitiya-uglubyat-vzaimodeystvie-v-oblasti-ohrani-okrzhayushchey-sredi>

Грузия

[#энергетика](#)

Построят ли ГЭС в высокогорном Казбегском районе – ответ вице-премьера

Вопрос строительства «Камара ГЭС» в Казбегском районе (регион Мцхета-Мтианети) является ответственностью инвестора, и если население поддержит проект, он будет реализован, заявил вице-премьер, министр экономики и устойчивого развития Леван Давиташвили на брифинге после заседания правительства.

Давиташвили ответил на вопрос журналиста по поводу ситуации вокруг проекта. По информации ВМГ, жители Казбеги протестуют против строительства «Камара ГЭС», так как считают, что в результате река Терек вернется в русло только через несколько километров, что недопустимо. Граждане требуют встречи с представителями строительной компании «Камара Энерджи», встреча с которыми должны была состояться еще 27 ноября.

<https://sputnik-georgia.ru/20231205/postroyat-li-ges-v-vysokogornom-regione-kazbegi--otvet-vitse-premera-284705129.html>

Молдова

[#сельское хозяйство](#) / [#наука и инновации](#)

Министерство создаст Государственный институт прикладных исследований в сельском хозяйстве и ветеринарии

В целях создания благоприятной среды для инноваций и исследований, МАИА создаст Государственный институт прикладных исследований в области сельского хозяйства и ветеринарии путем реорганизации научно-практических институтов, подведомственных министерству и Государственной комиссии по тестированию сортов растений.

<https://www.madrm.gov.md/ro/content/5063>

#сотрудничество

Швеция расширит на \$1,2 млн поддержку для управления рекой Днестр

Речь идет о проекте «Поддержка властей Молдовы в устойчивом управлении рекой Днестр», реализуемого ПРООН.

Это предусматривает соглашение, которое подписали посол Швеции в Кишиневе Катарина Фрид и постоянный представитель ПРООН в Молдове Даниэла Гаспарикова, передает infotag.md

Дополнительное финансирование будет направлено на поддержку национальных органов власти в дальнейшем приведении правовой базы по управлению водными ресурсами в соответствие с требованиями ЕС, что позволит повысить возможности мониторинга качества и количества воды в реке.

Днестр является стратегическим ресурсом для экологической и социально-экономической безопасности республики.

Благодаря шведскому финансированию будут оценены возможности национальных лабораторий по анализу речных вод и определены области развития и укрепления аналитического потенциала.

Кроме того, проект будет способствовать улучшению гидрологического мониторинга реки Днестр путем приобретения двух автоматических станций мониторинга уровня воды.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/shvetsiia-rasshirit-na-1-2-mln-podderzhku-dlia-upravleniia-rekoi-dnestr/>

#энергетика

Министерства энергетики Молдовы и Румынии внедряют проекты по соединению сетей газа и электроэнергии

Министерства энергетики Молдовы и Румынии подпишут Меморандум о взаимопонимании при реализации проектов соединения сетей природного газа и электроэнергии. Как передает «ИНФОТАГ», решение об этом приняло в среду правительство.

В газовой сфере Меморандум предусматривает возможность увеличения мощностей по транспортировке газопровода Яссы-Унгень-Кишинев посредством строительства до конца 2051 г. газопровода вокруг столицы. Кроме того, развитие системы хранения природного газа на территории Румынии будет поддержано

увеличением мощностей хранения природного газа в Сэрмэшел и/или строительством нового хранилища в Фэлтичень.

В контексте недавней синхронизации электросистемы Республики Молдова с европейской сетью операторов систем электропередачи ENTSO-E, в области электроэнергетики Меморандум предусматривает строительство воздушной ЛЭП 400 кВ Сучава - Бельцы, и расширение станций 400 кВ в этих городах; проект прокладки 400 кВ между Стрэшень и электростанцией на территории Румынии, созданный Transelectrica, а также развитие существующей ЛЭП 110 кВ Хушь-Чоара.

Кроме того, Меморандум обеспечит условия для назначения румынского АО OPCOM оператором рынка электроэнергии в Республике Молдова в целях интеграции рынка электроэнергии Молдовы во внутренний рынок электроэнергии ЕС.

https://www.infotag.md/m9_economics/312478/

Россия

#энергетика

55 лет назад начала работать первая в стране ГАЭС

1 декабря исполняется 55 лет со дня пуска ГАЭС Кубанского каскада – первой в стране гидроаккумулирующей электростанции. Выработка чистой энергии за это время – 611,3 млн кВт ч.

Несмотря на небольшую мощность 15,9 МВт, значение электростанции очень велико. От нее зависит функционирование всего Каскада Кубанских ГЭС и особенно Большого Ставропольского канала в осенне-зимний период. В это время гидроагрегаты переводятся в насосный режим и вода из Кубанского водохранилища подается в канал для обеспечения работы всех расположенных ниже гидроэлектростанций и нужд водопользователей. В ОЗП станция потребляет электроэнергию – порядка 46 млн кВт ч. Однако затраты покрываются одной только Кубанской ГЭС-1, расположенной ниже. С мая по сентябрь вода проходит через ГАЭС и наполняет Кубанское водохранилище, станция работает в генераторном режиме, вырабатывая чистую электроэнергию. Конструкция Кубанской ГАЭС не имеет аналогов в России. Здание установлено на дне водохранилища и над поверхностью возвышается лишь его небольшая часть.

<https://renen.ru/55-let-nazad-nachala-rabotat-pervaya-gaes-v-nashej-strane/>

#водное хозяйство

Гидроузел на Иртыше планируют ввести в эксплуатацию в 2028 году

В Омской области РФ планируют завершить строительство и ввести в эксплуатацию в 2028 году Красногорский гидроузел, который необходим для решения проблемы водоснабжения в Омске из-за падения уровня воды в Иртыше. Об этом заявил в своем бюджетном послании к Законодательному собранию Омской области губернатор региона Виталий Хоценко.

Красногорский водоподъемный гидроузел возводят у села Красная Горка в Омской области. Плотина необходима в связи с тем, что за последние 10-летия резко снизился уровень Иртыша по причине большого отъема воды на территориях Казахстана и Китая.

<https://rivers.help/n/2044>

#водные ресурсы

Росводресурсы восстанавливают систему водных объектов в низовьях Волги

По федеральному проекту «Оздоровление Волги» в Волгоградской области до конца 2024 года планируется восстановить 93 ерика и озера, а также построить 72 водопропускных сооружения.

Сейчас в разработке находится проект по возведению гидротехнического комплекса для дополнительного обводнения поймы вне зависимости от сброса паводковых вод через Волжскую ГЭС.

В Волго-Ахтубинской пойме подходит к финалу основной этап экологической реабилитации ерика Гнилого, а также связанной с ним системы водных объектов – озёр Самсоновское и Вшивое. Мероприятие – часть федерального проекта «Оздоровление Волги» нацпроекта «Экология».

На его реализацию в Волгоградской области Росводресурсы направили 863 млн рублей в 2023 году.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-250848>

#сельское хозяйство

В Красноярском крае создадут четыре селекционных центра семян к 2026 году

На территории Красноярского края до 2026 года планируется создать четыре селекционных центра семян картофеля, зерновых и масличных культур. Общий объем инвестиций в проект составит 3,4 млрд рублей, сообщает ТАСС со ссылкой на главу регионального минсельхоза Илью Васильева.

Селекционные центры появятся в Ирбейском, Сухобузимском и Ужурском районах Красноярского края. В них будет производиться селекция семян картофеля, зерновых, масличных и кормовых культур. Проектная мощность всех четырех центров – 69 тыс. семян в год.

Помимо этого, в Емельяновском районе края продолжается строительство комплексного селекционно-семеноводческого центра по производству семян сельхозкультур, стоимость проекта – более 709 млн рублей. К 2028 году здесь планируют производить 20 тыс. тонн семенного материала в год. На сегодняшний день предприятие ежегодно получает около 8 тыс. тонн семян.

<https://glavagronom.ru/news/v-krasnoyarskom-krae-sozdadut-chetyre-selekcionnyh-centra-semyan-k-2026-godu>

В России подсчитали фермерские хозяйства

Совещание на тему выработки дополнительных мер по расширению каналов сбыта фермерской продукции прошло в Совете Федерации. Его провел первый заместитель председателя комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин. О подробностях пишет телеграм-канал «Комитет СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию».

Сергей Митин привел статистику, согласно которой в стране зарегистрировано более 20 тысяч микро- и малых предприятий, а также около 120 тысяч крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. Это составляет почти 92 процента всех зарегистрированных сельскохозяйственных товаропроизводителей в стране.

<https://sng.today/moscow/33262-v-rossii-podschitali-fermerskie-hozjajstva.html>

Правительство актуализировало стратегическое направление в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года

К 2028 году оформление всех видов господдержки аграриев будет переведено в цифровой формат. Такой показатель содержится в актуализированной редакции стратегического направления в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов. Распоряжение о её утверждении подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Цифровизация услуг по государственной поддержке будет идти в несколько этапов. Так, к 2026 году этот показатель должен достигнуть 50%, в 2027 – 75%, а в 2028 году оформление всех мер поддержки будет полностью переведено в «цифру».

<http://government.ru/news/50302/>

Правительство РФ расширяет поддержку регионов по программе мелиорации земель

Михаил Мишустин, председатель Правительства РФ, подписал постановление о расширении параметров государственной программы по вовлечению в оборот земель сельхозназначения и развитию мелиоративного комплекса. Это решение направлено на создание наилучших условий для максимального использования сельскохозяйственных угодий. Теперь не только сельхозпроизводители, но и научные и образовательные организации, занимающиеся исследованиями в области селекции и семеноводства, мелиорации земель и повышения продуктивности почв, смогут получать федеральную поддержку в рамках данной госпрограммы.

Постановлением также предусмотрено увеличение объема возмещения затрат сельхозпроизводителей на реализацию проектов мелиорации по агролесомелиоративным и фитомелиоративным мероприятиям с 50% до 90% за счет федерального бюджета. Это простимулирует мероприятия по борьбе с опустыниванием и эрозией почвы, в том числе, созданием защитных лесопосадок.

Кроме того, с 1 января 2024 года перечень субсидируемых мероприятий в области химической мелиорации также будет расширен. Кроме ранее предусмотренных субсидий на известкование кислых почв пашни, будут добавлены работы по фосфоритованию и гипсованию почв.

Принятые меры направлены на ввод сельхозземель в оборот и устойчивому развитию агропромышленного комплекса для достижения целей продовольственной безопасности страны.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/pravitelstvo-rf-rasshirjaet-podderzhku-regionov-po-programme-melioracii-zemel.html>

#лесное хозяйство

За шесть лет в России появится более 1,5 миллиона гектаров нового леса

В Крыму в первый день зимы посадили 70-миллионное дерево во время акции «Сохраним лес». Таким образом, цель осенней кампании, в которой участвовали все регионы, была достигнута.

Акция «Сохраним лес-2023» уже пятый год проходит в поддержку национального проекта «Экология».

Сохранять и преумножать лесное богатство помогает федеральный проект «Сохранение лесов», который входит в национальный проект «Экология». По словам руководителя Рослесхоза Ивана Советникова, за последние два года площадь восстановленных лесов превысила площадь погибших и вырубленных деревьев.

Федеральный проект «Сохранение лесов» продолжится и в 2024 году. Площадь восстановленных лесов и лесоразведения достигнет более 1,55 миллиона гектаров. А саженцев вырастят около 880 миллионов штук. По нацпроекту развиваются лесные питомники, увеличивается количество выращенного посадочного материала, в мероприятия по восстановлению лесного фонда вовлекаются добровольцы. Об этом рассказывают местные СМИ.

<https://rg.ru/2023/12/04/reg-dfo/za-shest-let-v-rossii-poiavitsia-bolee-15-milliona-gektarov-novogo-lesa.html>

#экология

Абрамченко рассказала об экологической политике после 2024 года

В 2024 году заканчивается нацпроект «Экология», но очевидно, не заканчиваются экологические мероприятия, заявила зампреда правительства Виктория Абрамченко на форуме «Сознание» в Нижегородской области.

По ее словам, Россия и впредь останется экологически и климатически ответственным государством и продолжит свое развитие с полным соблюдением самых строгих экологических стандартов.

Так, к 2030 году в стране планируется в два раза снизить выбросы опасных загрязняющих веществ, ликвидировать наиболее опасные объекты накопленного вреда и обеспечить экологическое оздоровление водных объектов, а также создать устойчивую систему обращения с твердыми коммунальными отходами, которая обеспечит сортировку 100% отходов и снизит захоронение в два раза.

Вице-премьер рассказала, что с 2025 года в России будет запущен единый «водный» проект по оздоровлению водных объектов по всей стране, распространены мероприятия на реки Дон, Кама, Иртыш, Урал, Терек, Волхов и Нева, озеро Ильмень.

Она напомнила, что в рамках правительственной инициативы «Экономика замкнутого цикла» в каждом федеральном округе уже сегодня строятся экотехнопарки. На этих площадках будут работать компании, создающие новые товары из вторичных материальных ресурсов. К 2030 году доля вторичных ресурсов, используемых в сельском хозяйстве, должна достигнуть 50%, в строительстве 40%, а в промышленности превысить 30%.

Кроме того, Абрамченко обратила внимание, что государство отдельно решает проблему отходов недропользования, которых накапливается более 8 млрд тонн ежегодно.

<https://rg.ru/2023/12/05/abramchenko-rasskazala-ob-ekologicheskoy-politike-posle-2024-goda.html>

[#сотрудничество](#)

Встреча министров иностранных дел прикаспийских государств в Москве

В Москве состоялась встреча министров иностранных дел пяти прикаспийских государств в узком формате, передает собственный корреспондент Kazinform.

Во встрече приняли участие главы МИД Казахстана, Азербайджана, Ирана, России и Туркменистана.

В ходе консультаций был рассмотрен широкий круг вопросов, представляющий взаимный интерес в зоне Каспийского моря. В том числе, главы внешнеполитических ведомств обсудили приоритеты развития прикаспийского сотрудничества и региональной повестки.

<https://www.inform.kz/ru/vstrecha-ministrov-inostrannih-del-prikaspiyskih-gosudarstv-nachalas-v-moskve-57aaca>

В Монголии обсудят охрану и использование трансграничных вод

В Улан-Удэ и Иркутске состоялось 17-е совещание уполномоченных представителей правительств Монголии и Российской Федерации по выполнению соглашения по охране и использованию трансграничных вод. Также прошло заседание совместной рабочей группы.

Делегации обсудили мероприятия, проведенные в этом году в рамках реализации соглашения, и наметили дальнейшие планы. В частности, члены совместной рабочей группы по выполнению соглашения между правительствами Монголии и Российской Федерации об охране и использовании трансграничных вод провели двухдневную встречу в Улан-Удэ. В соответствии с соглашением, рабочую группу с монгольской стороны возглавляет начальник управления водных ресурсов, а с российской стороны – руководитель Енисейского бассейнового водного управления.

Повестки встреч включали вопросы водохозяйственной обстановки в бассейнах трансграничных рек Сэлэнгэ и Онон, о прохождении паводков в период 2022–2023 годах. Кроме того, были представлены результаты наблюдений за состоянием поверхностных вод трансграничных водных объектов в приграничных

створах и дана оценка качества трансграничных вод России и Монголии. Заслушана информация о планируемом строительстве гидротехнических объектов в бассейне Селенги на территории Монголии, об антропогенном влиянии на водные объекты и выполнение водохозяйственных и водоохраных мероприятий на территории двух стран.

Уполномоченные сторон отметили, что качество вод трансграничных рек по большинству из определяемых гидрохимических показателей существенно не изменилось и остаётся стабильным. Санитарно-эпидемиологическая обстановка на трансграничных реках в целом характеризуется как удовлетворительная.

<https://centralasia.media/news:2031582>

#изменение климата

Российские регионы готовятся к изменениям климата

Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию провел круглый стол на тему реализации национального плана мероприятий второго этапа адаптации к изменениям климата.

Модератором обсуждения выступил член комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Геннадий Орденков, который напомнил о начале формирования национальной системы адаптации к изменениям климата. Мероприятия второго этапа должны пройти до 2025 года.

Среди них – анализ необходимости модернизации страхового законодательства, мониторинг состояния грунтов в Арктической зоне, апробация модели оценки физических климатических рисков для промышленности и инфраструктуры, оценка возможного ущерба от воздействия климатических рисков.

<https://sng.today/moscow/33358-rossijskie-regiony-gotovjatsja-k-izmenenijam-klimata.html>

Российские ученые призвали бережнее относиться к болотам

Для избежания экологических катастроф в России нужно больше внимания уделять болотам и землям сельхозназначения. Об этом рассказали российские ученые, выступая на Дне российской науки в российском павильоне COP28.

«Вспашка земли не только убивает экосистемы почвы, но и выпускает CO₂», - рассказала президент Национального движения сберегающего земледелия Людмила Орлова.

По ее словам, сейчас в России уже внедряются технологии, в которых исключена вспашка и вообще механическая обработка почвы, но идет химическая обработка.

По ее словам, вспашка как методика устарела, поэтому сейчас перед компаниями стоит необходимость развивать сельское хозяйство без механического воздействия, но при этом необходимо уменьшать химическое воздействие. Но для разработки таких технологий нужны деньги, добавила она.

Другая важная экосистема, к которой относятся недостаточно внимательно, - это болота. Они не только поглощают больше углерода, чем лес.

<https://ecoportal.su/news/view/122988.html>

Украина

#сотрудничество

Состоялось XXV совещание Уполномоченных правительств Украины и Венгрии по водному хозяйству на пограничных водах

В рамках выполнения двустороннего украинско-венгерского межправительственного Соглашения по водному хозяйству на пограничных водах на украинской территории проведено очередное XXV совещание Уполномоченных Правительств Сторон.

Во время мероприятия подведены итоги деятельности на украинско-венгерских пограничных водах за период октябрь 2021 – декабрь 2023.

Участники совещания отметили высокий уровень профессионального сотрудничества и бесперебойное выполнение запланированных мероприятий и работ в течение отчетного периода. Специалисты провели взаимное информирование о проведенной работе по защите от вредного воздействия вод, гидрометеорологии и охране качества пограничных вод.

Важным вопросом повестки дня стало обведение пограничных водохозяйственных систем из рек Боржава и Тиса и исследование возможностей управления нехваткой воды.

Стороны обсудили возможности обводнения общей Батарской водохозяйственной системы из г. Тиса, согласно разработанной в 2015 году ТЭО, реконструкции системы, в частности по устройству гидротехнических сооружений на р. Тиса и каналах с целью забора и регулирования водного стока в сети каналов системы.

Делегации проинформировали друг друга о состоянии реализации Совместной украинско-венгерской противопаводковой программы развития, а также обменялись информацией о выполненных в течение отчетного периода мероприятиях по совершенствованию и эксплуатации совместной украинско-венгерской телеметрической системы «АИВС-Тиса» и прогресс реализации совместных проектов международной технической помощи в рамках Программы ЕИС ТКС HUSKROUA 2014-2020.

По итогам встречи подписан соответствующий протокол

<https://davr.gov.ua/news/vidbulasya--narada-upovnovazhenih-uryadiv-ukraini-ta-ugortshini-z-pitan-vodnogo-gospodarstva-na-prikordonnih-vodah->

#энергетика

В 2025 году завершится строительство крупнейшей ВЭС в Восточной Европе

Компания ДТЭК планирует в 2025 году завершить строительство Тилигульской ветровой электростанции, станет крупнейшей ВЭС в Восточной Европе, в Николаевской области.

Отмечается, что группа ДТЭК и Vestas 4 декабря подписали меморандум о взаимопонимании по завершению строительства крупнейшей в Восточной Европе

ветровой электростанции. Установленная мощность Тилигульской ВЭС составит 500 МВт, а общий объем инвестиций в проект превысят 650 млн евро.

« I и II очереди ДТЭК Тилигульской ВЭС будут иметь 83 ветротурбины. Станция будет способна производить около 1,7 ТВт-часов электроэнергии ежегодно. Этого достаточно для нужд 900 тыс домохозяйств», – говорится в сообщении.

Добавляется, что инвестиции во вторую очередь Тилигульской ВЭС составят 450 млн евро и будут профинансированы за счет компании, а также передовых западных банков под государственные гарантии.

В мае 2023 года энергохолдинг ДТЭК ввел в эксплуатацию первую очередь Тилигульской ВЭС в Николаевской области с 19 турбинами мощностью 114 МВт из общей заявленной мощности 500 МВт.

<https://eenergy.media/news/27904>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#устойчивое развитие

Си Цзиньпин призвал ускорить развитие мегаагломерации в дельте Янцзы

Ускорить интегрированное развитие дельты реки Янцзы, как сообщает информационная служба мобильного приложения «Россия - Китай: главное», передает DKNews.kz.

Такое распоряжение председатель КНР дал на совещании в Шанхае с руководством мегаполиса, а также соседних провинций Цзянсу, Чжэцзян и Аньхой.

Си Цзиньпин напомнил об особом месте дельты Янцзы в китайской модернизации. Он призвал усилить межрегиональное сотрудничество в научно-технических и промышленных инновациях, убрать межрегиональные административные барьеры и повысить уровень институциональной открытости. При этом развитие городской мегаагломерации Шанхая не должно вредить окружающей среде.

Дельта Янцзы размером 200 на 300 километров охватывает около сорока городов трех провинций и мегаполис центрального подчинения с общим населением почти в сто миллионов человек. Китайские власти объединяют их в мегаагломерацию уже больше 10 лет. Она играет ключевую роль в экономическом поясе реки Янцзы, объединяющем 9 регионов с общим населением в 600 миллионов человек и сорокапроцентной долей в национальном ВВП.

Главная идея - облегчить всем участвующим в мегапроекте городам доступ к возможностям Шанхая, крупнейшего мирового порта и деловой столицы Азии.

<https://silkroadnews.org/ru/news/si-tszinpin-prizval-uskorit-razvitie-megaaglomeratsii-v-delte-yantszy>

#энергетика

В Китае отмечен рост совокупной мощности установок, работающих за счет возобновляемых источников энергии

К концу октября этого года в Китае совокупная установленная мощность электростанций, работающих за счет возобновляемых источников энергии, выросла на 20,8% в годовом исчислении до 1,4 млрд кВт, составив 49,9% от общей установленной мощности по выработке электроэнергии в стране, свидетельствуют данные Государственного управления по делам энергетики КНР, передает Синьхуа.

В частности, установленная мощность ГЭС, ВЭС, ФЭС, а также биотопливных электростанций составила 420 млн кВт, 404 млн кВт, 536 млн кВт и 44 млн кВт соответственно.

К концу 2023 года совокупная установленная мощность электростанций, работающих за счет возобновляемых источников энергии в стране, как ожидается, превысит 1,45 млрд кВт.

За первые десять месяцев этого года в стране общий объем производства электроэнергии за счет возобновляемых источников энергии достиг 2,33 трлн кВт-ч, составив 31,8% от общего объема электрогенерации в стране за отчетный период.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-otmechen-rost-sovokupnoy-moshchnosti-ustanovok-rabotayushchikh-za-schet-vozobnovlyaemykh-ist>

В Китае началось строительство первой национальной исследовательской и испытательной базы морской ветроэнергетики

В провинции Фуцзянь на востоке Китая началось строительство первой в стране национальной исследовательской и испытательной базы в области морской ветроэнергетики, сообщили в Китайской национальной корпорации электросети State Grid, передает Синьхуа.

База, которую планируется ввести в эксплуатацию в 2024 году, является объектом совместных инвестиций и строится с участием нескольких компаний.

После завершения строительства база будет сочетать в себе функции имитационного анализа, эксплуатационных испытаний, оценки характеристик и технологических исследований и разработок.

Она также будет способна поддерживать передовые мировые исследования, такие как эмпирические исследования морских ветряных турбин большой мощности.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-nachalos-stroitelstvo-pervoy-natsionalnoy-issledovatel'skoy-i-ispitatel'noy-bazy-morskoy-vetro>

[#сельское хозяйство](#)

В Китае открылся самый высокий в мире овощной небоскреб в рамках развития сити-фермерства

Китайские ученые ввели в эксплуатацию самую высокую в мире беспилотную вертикальную ферму в юго-западной провинции Сычуань в ответ на призыв Президента КНР Си Цзиньпина укрепить продовольственную безопасность страны посредством технологических инноваций.

По данным государственной телекомпании CCTV, 20-этажная городская ферма, построенная под надзором специалистов из Китайской академии сельскохозяйственных наук в центре Чэнду, представляет собой ведущую в мире систему автоматизации сельского хозяйства.

Это также знаменует собой шаг на пути к продовольственной самодостаточности.

Вертикальная ферма в Чэнду использует ряд передовых технологий, в том числе специально выведенные сорта сельскохозяйственных культур, вертикальную трехмерную систему выращивания, автоматическую систему подачи питательных веществ, энергоэффективное искусственное освещение, имитирующее естественные условия, и систему искусственного интеллекта для управления предприятием. Сначала здесь будут собирать урожай салата, а затем интегрируют другие культуры, включая съедобные грибы.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/v-kitae-otkrylja-samyi-vysokii-v-mire-ovoschnoi-neboskreb-v-ramkah-razvitija-siti-fermerstva.html>

#наследие

Самое древнее ирригационное сооружение обнаружили в городе Цзинмэнь

Археологи нашли в городе Цзинмэнь провинции Хубэй остатки плотины, возраст которой около 5100 лет.

К востоку от нее находилось водохранилище, а к западу – орошаемые рисовые поля площадью 8,5 га. На северной стороне водоема учёные обнаружили водосброс, который позволял избавляться от излишков влаги при паводках.

По словам археологов, столь крупный ирригационный комплекс говорит о том, что древние люди умело управляли водными ресурсами, развивая сельское хозяйство, а не просто защищались от наводнений.

<https://bigasia.ru/samoe-drevnee-irrigacionnoe-sooruzhenie-obnaruzhili-v-gorode-czzinmen/>

#наука и инновации

Китайские ученые изобрели технологию сбора атмосферной воды для выживания людей в засушливых районах

Ученые из Шанхайского университета Цзяо Тонг в Китае разработали новую технологию сбора атмосферной воды на солнечной энергии, которая может помочь обеспечить достаточное количество питьевой воды для выживания людей в этих труднодоступных засушливых районах.

Исторически исследователи сталкивались с проблемами при введении соли в гидрогели, поскольку более высокое содержание соли снижало способность гидрогеля к набуханию из-за эффекта высаливания.

Это приводило к утечке соли и снижению водопоглощающей способности.

Исследователи синтезировали сверхгигроскопичный гель, используя растительные производные и гигроскопичные соли, который был способен поглощать и удерживать беспрецедентное количество воды.

Один килограмм сухого геля может адсорбировать 1,18 кг воды в засушливой атмосферной среде и до 6,4 килограмма во влажной атмосферной среде.

Этот гигроскопичный гель прост и недорог в приготовлении и подходит для крупномасштабного приготовления.

<https://eco.akipress.org/news:2032027/>

Америка

#энергетика

В США солнечные электростанции обойдут по выработке ГЭС в 2024 году

Согласно прогнозу Управления энергетической информации США (EIA), которое является подразделением Министерства энергетики, выработка солнечных электростанций в Соединенных Штатах на 14% превысит выработку ГЭС в 2024 году.

Прогноз основан на продолжающемся быстром росте мощностей как крупномасштабных (utility-scale), так и малых солнечных электростанций.

Согласно EIA, в сентябре 2022 года в США солнечные электростанции впервые в истории выработали больше электроэнергии за месяц, чем гидроэлектростанции – 19 млрд кВт-ч против 17 млрд кВт-ч. Прошедшим летом солнечная энергетика снова обогнала гидроэнергетику благодаря экспоненциальному росту фотоэлектрических мощностей.

В августе 2023 года установленная мощность солнечной генерации в США составила более 125 ГВт, включая 80 ГВт солнечных мощностей крупномасштабных объектов и примерно 45 ГВт малых солнечных электростанций. Мощность гидроэнергетики в Соединенных Штатах оставалась относительно стабильной на уровне около 80 ГВт в течение последних нескольких десятилетий.

Ветроэнергетика США обошла гидроэнергетику по выработке ещё в 2019 году.

<https://renen.ru/v-ssha-solnechnye-elektrostantsii-obojdut-po-vyrabotke-ges-v-2024-godu/>

Европа

#энергетика

Британия намерена получать электроэнергию из Африки по кабелю длиной 3800 км

Власти Великобритании официально признали национальным проектом компании Xlinks, направленный на создание трансконтинентального энергетического моста. Они также ввели запрет на препятствия для реализации проекта на территории страны. Согласно плану, подводный кабель протяженностью 3800 км будет проложен из Марокко к южному побережью Великобритании. Но Xlinks придется

преодолеть ряд политических, логистических и финансовых препятствий. Реализация этого проекта стоимостью \$25 млрд позволит Великобритании удовлетворить до 8% своих потребностей в электричестве.

Mogoso-U.K. Power Project несомненно можно назвать одним из крупнейших строительных проектов нашего времени. Его затраты оцениваются более чем в \$25 млрд, а сроки реализации могут превысить пять лет. Разработчики выражают надежду запустить энергопоток в 2029 году, однако реалистичность этого плана под сомнением.

С европейскими государствами проблем возникнуть не должно. Энергопоток будет проложен в прибрежных водах Португалии, северной Испании и юго-западной Франции. В Великобританию он выйдет на юго-западе острова, пройдет по широкой дуге, охватывая побережье Бретани и Корнуолла, а затем выйдет на берег в Северном Девоне. Проект предусматривает два кабеля мощностью 3,6 ГВт каждый, по которым будет передаваться высоковольтное постоянное напряжение (HVDC). Однако Xlinks еще предстоит строительство солнечных и ветровых электростанций в Марокко для поставки электроэнергии в Великобританию. Необходимо создать фермы солнечной и ветровой энергии общей мощностью до 11,5 ГВт. На данный момент соглашений с властями Марокко не достигнуто, а проект требует огромных участков земли. Xlinks планирует построить 200 кв. км солнечных фотоэлектрических панелей.

<https://hightech.plus/2023/12/04/britaniya-namerena-poluchat-elektroenergiyu-iz-afriki-po-kabelyu-dlinoi-3800-km>

#сельское хозяйство

Инокуляция почвы микоризными грибами может увеличить урожайность растений до 40%

Сельскохозяйственные угодья часто содержат множество патогенов, которые поражают растения и снижают урожайность. Швейцарская исследовательская группа показала, что инокуляция (введение живых микроорганизмов) почвы микоризными грибами может помочь сохранить или даже повысить урожайность без использования дополнительных удобрений или пестицидов.

В крупномасштабных полевых испытаниях урожайность растений увеличилась до 40%.

Команда исследователей из университетов Цюриха и Базеля, Agroscope и Научно-исследовательского института органического сельского хозяйства (FiBL) впервые в больших масштабах продемонстрировала, что применение микоризных грибов в полевых условиях работает.

Грибы были смешаны с почвой перед посевом на 800 пробных участках на 54 кукурузных фермах в северной и восточной Швейцарии.

Цель исследования заключалась в том, чтобы иметь возможность прогнозировать условия, при которых действует микоризная инокуляция.

Работа опубликована в журнале Nature Microbiology.

<https://ab-news.ru/inokulyacziya-pochvy-mikoriznymi-gribami/>

#лесное хозяйство

Лесопромышленники Ирландии: цели по климату достигнуты не будут

Цели по борьбе с изменением климата в сельскохозяйственном секторе и секторе землепользования не будут достигнуты, заявили представители Лесной промышленности Ирландии (FII), сообщает Agriland.

Площадь посадки новых деревьев в Ирландии составит 2000 га вместо целевого показателя в 8000 га. Члены FII встретились с ведущими чиновниками Еврокомиссии и депутатами Европарламента, чтобы обсудить «трудные времена» для ирландского лесного сектора на брифинге, проведенном в Европейском парламенте.

В FII сообщили чиновникам, что попытки Ирландии достичь миллиона гектаров лесного хозяйства «под вопросом», и что действия в этом направлении «застопорились» из-за ужесточения регулирования.

<https://rossaprimavera.ru/news/ba8d76eb>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP28) (30 ноября - 12 декабря 2023, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты)

Фонд ОАЭ соберет 250 миллиардов долларов на зеленые электростанции в бедных странах

В ОАЭ объявили о создании фонда ALTÉRRА. Об этом говорится на сайте климатической конференции COP28. Сами ОАЭ уже выделили в фонд \$30 млрд и обещают мобилизовать всего \$250 млрд на борьбу с изменениями климата. Речь идет о строительстве зеленых электростанций для стран Глобального Юга.

Таким образом, считают в ОАЭ, в мире появится справедливое климатическое финансирование.

«Финансирование борьбы с изменениями климата в настоящее время недоступно или не является достаточным там, где оно необходимо. К 2030 году странам с формирующимся рынком и развивающимся странам потребуется ежегодно \$2,4 трлн для решения проблем с изменениями климата», — говорится в сообщении.

<https://eadaily.com/ru/news/2023/12/02/fond-oe-soberet-250-milliardov-dollarov-na-zelenye-elektrostantsii-v-bednyh-stranah>

Президент Ирака заявил о водном кризисе в стране и предложил решение

Серьезный водный кризис из-за климатических изменений наступил в Ираке, заявил президент страны Абдель Латыф Джамаль Рашид на открытии Всемирного климатического саммита в рамках конференции ООН по климату (COP28) в Дубае.

Рашид заявил, что Ирак является одной из наиболее уязвимых в мире стран в отношении изменения климата. Это особенно отражается на водном и сельскохозяйственном секторах и всё это, несмотря на низкий уровень выбросов парниковых газов.

«Страна сталкивается с очень серьезным водным кризисом, лучшим примером которого является засуха болот на юге Ирака, включенных в Список всемирного наследия ЮНЕСКО... Рекам Тигр и Евфрат в настоящее время угрожает истощение и пересыхание из-за различных воздействий, включая изменение климата», — подчеркнул иракский президент.

Президент Ирака призвал страны Персидского залива коллективно сотрудничать для решения сложного климатического будущего всего региона. Он напомнил о плане в рамках национального определяемого вклада по сокращению углеродных выбросов (NDC).

<https://rossaprimavera.ru/news/1b56370a>

Лукашенко назвал необычную причину изменения климата на планете

Первопричиной климатической угрозы являются войны. Об этом 1 декабря заявил президент Белоруссии Александр Лукашенко во время выступления на Всемирном саммите по борьбе с изменением климата.

Белорусский лидер констатировал, что климат меняется, и ученые делают самые мрачные прогнозы.

«Белоруссия призывает всех, кто обязан взять на себя бремя исторической ответственности: первое — вносить соразмерный вклад в решение вопросов климатической безопасности за все столетия бездумного отношения к природе; второе — усилить поддержку развивающихся стран и государств с переходной экономикой; третье — перестать «высказывать озабоченности» и начать действовать во имя сохранения жизни на Земле», — заявил он и добавил, что зеленая повестка бессмысленна в условиях конфронтации.

В этой связи Лукашенко отметил, что Белоруссия по Парижскому соглашению в полной мере выполняет взятые на себя обязательства и даже перевыполняет их.

«Мы оказываем бесценные „экосистемные“ услуги нашему континенту, сохраняя уникальный источник кислорода — естественные болота, леса, легкие Европы. Развиваем зеленую и атомную энергетику, минимизируя риски изменения климата. Парадоксально, но в ответ получаем новые экономические санкции, барьеры в международной торговле, ограничение доступа к технологиям. И не только мы. Пора признать: зеленая повестка бессмысленна в условиях конфронтации. Она требует уважения суверенитета стран и безусловной справедливости!» — подчеркнул белорусский лидер.

Президент Белоруссии также считает, что «у нас нет морального права жить только для себя».

<https://eadaily.com/ru/news/2023/12/02/lukashenko-nazval-neobychnuyu-prichinu-izmeneniya-klimata-na-planete>

Сербия разработает новую стратегию по борьбе с изменением климата во всем мире - Александер Вучич

Сербия разработает новую стратегию, которая будет способствовать борьбе с изменением климата во всем мире.

Как сообщает Trend, об этом сказал Президент Сербии Александер Вучич на COP28.

Он отметил, что нужно быстро отреагировать на угрозу, и Сербия разработает новую стратегию, которая будет способствовать борьбе с изменением климата не только внутри страны, но и во всем мире.

Президент Сербии сказал, что необходимо задаться вопросом, как мир собирается решать эту проблему, когда геополитические вопросы остаются нерешенными.

<https://www.trend.az/business/3831938.html>

Литва хочет стать климатически нейтральной к 2050 году - Гитанас Науседа

Как сообщает Trend, об этом сказал Президент Литвы Гитанас Науседа на COP28.

По его словам, главный способ вклада Литвы в смягчение последствий изменения климата – это преобразование своего энергетического сектора.

«Наша энергетическая ситуация сегодня такова, что нам нужно генерировать больше, но мы должны делать это, используя возобновляемые источники энергии, и наша цель — стать к 2030 году самодостаточной страной, производящей электроэнергию главным образом за счет развития возобновляемых источников энергии», — сказал он.

По его словам, общая цель Литвы – добиться 70% сокращения выбросов парниковых газов к 2030 году и стать климатически нейтральной к 2050 году.

<https://www.trend.az/business/3831946.html>

НАТО инвестирует в программы по разработке более экологически безопасных технологий - Столтенберг

Как сообщает Trend, об этом сказал Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг на COP28.

Он подчеркнул, что вопрос изменения климата имеет значение с точки зрения безопасности и, следовательно, важен для НАТО. Столтенберг отметил приверженность НАТО борьбе с изменением климата и участию в решении этой глобальной проблемы.

«Нам необходимо гарантировать, что энергетический переход от ископаемого топлива к более надежным и менее загрязняющим источникам энергии не будет подрывать энергетическую безопасность. НАТО инвестирует в программы по разработке новых, более экологически безопасных технологий, которые уменьшат зависимость от ископаемого топлива», - добавил он.

<https://www.trend.az/business/3831931.html>

Словакия прекратит использование угля в качестве источника электроэнергии - Зузана Чапутова

Как сообщает Trend, об этом сказала Президент Словакии Зузана Чапутова на COP28.

«Наши выбросы уже достигли пика. К 2030 году уровень выбросов будет на 55% меньше, чем в 1990 году. В ближайшие семь лет мы будем инвестировать 5 % нашего ВВП из государственных источников в декарбонизацию нашей экономики и общества. В конце этого года Словакия прекратит использование угля в качестве источника электроэнергии, через три года мы начнем поэтапно отказываться от его генерации», - сказала она.

Чапутова отметила, что к 2030 году Словакия планирует достичь 29 % доли возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии.

<https://www.trend.az/business/3831915.html>

Миру нужен сильный рынок «зеленых» облигаций - Урсула фон дер Ляйен

Как сообщает Trend, об этом сказала президент Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен на COP28.

«На этой конференции мы сделаем решительный шаг вперед для защиты наиболее уязвимых граждан во всем мире. Они подвергаются стремительному изменению климата, они несут потери и ущерб, и мы будем стоять на их стороне. Речь идет об амбициях. Речь идет о целях и о финансах. Позвольте мне начать с амбиций. Мы должны постепенно отказаться от ископаемого топлива и сократить выбросы метана к 2025 году. Но то, к чему мы призываем в глобальном масштабе, мы также должны выполнить внутри страны, поэтому позвольте мне сообщить о том, что мы делаем в Европейском Союзе», - отметила она.

«Мы приняли закон, который резко сократит выбросы метана. Европейский Союз выступил с призывом утроить использование возобновляемых источников энергии и удвоить энергоэффективность к 2030 году. Теперь наш призыв перерос в мощное движение, к которому уже присоединились более 110 стран», - добавила она.

Урсула фон дер Ляйен считает, что необходимо достичь цели в 100 миллиардов долларов США в этом году.

«Европа последовательно выполняла свои обязательства. В прошлом году Европейский Союз выделил около 30 миллиардов долларов на государственное финансирование борьбы с изменением климата. И, конечно же, Европейский Союз внесет свой вклад в новый фонд потерь и ущерба. На сегодняшний день Team Europe внес более 270 миллионов долларов. Мы должны запустить фонд, и мы хотим сделать это быстро. Но мы все знаем, что необходимо сделать больше. Нам нужно реформировать международную финансовую систему, нам нужен сильный рынок «зеленых» облигаций, и необходимо повышать цены на выбросы углерода», - заключила она.

<https://www.trend.az/business/3831898.html>

Великобритания возглавит международные усилия по ускорению развития возобновляемой энергетики - Риши Сунак

Как сообщает Trend, об этом сказал премьер-министр Великобритании Риши Сунак на COP28.

По словам Сунака, переход на нулевой уровень выбросов усилит безопасность людей и сделает их богаче.

«Это должно приносить пользу, а не обременять обычные семьи. Великобритания лидирует в принятии прагматичных, долгосрочных решений внутри страны, и на COP28 мы возглавим международные усилия по защите лесов на планете, ускорению развития возобновляемой энергетики и использованию всего потенциала частного финансирования», - сказал он.

<https://www.trend.az/business/3831821.html>

Эстония планирует сократить выбросы на 80% к 2035 году - Кая Каллас

Как сообщает Trend, об этом сказала премьер-министр Эстонии Кая Каллас на COP28.

«Как только парламент примет новый закон по производству возобновляемой электроэнергии на уровне 100 % к 2030 году, это позволит более чем утроить наш уровень производства возобновляемых источников энергии. Мы планируем сократить выбросы на 80 % уже к 2035 году по сравнению с уровнями 1990 года. Это смелая амбиция, поскольку до недавнего времени в производстве энергии преобладали ископаемые виды топлива.

Я рада объявить о взносе 1,1 миллиона евро в «Зеленый» климатический фонд, а также равные взносы в Целевой фонд ООН для дополнительных мероприятий и в новый фонд потерь и ущерба», - добавила она.

<https://www.trend.az/business/3832097.html>

Делегаты саммита COP28 приняли декларацию о мерах в области сельского хозяйства, продовольствия и борьбы с изменением климата

Делегаты COP28 подписали знаковую декларацию, призывающую страны к совместной работе в области сельского хозяйства, продовольствия и борьбы с изменением климата. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на «Синьхуа».

«Декларация ОАЭ COP28 об устойчивом сельском хозяйстве, гибких продовольственных системах и действиях по борьбе с изменением климата» направлена как на решение проблемы глобальных выбросов, так и на защиту жизни и средств к существованию сельхозпроизводителей, находящихся на переднем крае изменения климата.

Принятие декларации будет способствовать укреплению продовольственных систем, повышению устойчивости к изменению климата, сокращению глобальных выбросов и внесению вклада в глобальную борьбу с голодом в соответствии с Целями устойчивого развития ООН.

Документ подчеркивает необходимость совместных действий по борьбе с изменением климата, которое оказывает негативное влияние на значительную часть населения планеты, прежде всего, жителей уязвимых стран и сообществ.

Индия не подписала соглашение о развитии ВИЭ из-за позиции по углю

Индия отказалась подписывать утвержденное 118 странами соглашение о развитии возобновляемых источниках энергии и повышению энергоэффективности, поскольку не намерена в ближайшем будущем отказываться от использования угля в энергетике. Об этом пишет издание India Today.

В частности, указывается, что государства, подписавшие документ, теперь обязаны увеличить втрое мировые установленные мощности по производству возобновляемой энергии до минимальных 11 тыс. гигаватт, а также удвоить глобальные среднегодовые темпы повышения энергоэффективности до более чем 4% к 2030 году.

Кроме того, соглашение призывает к неприемлемому для Индии «постепенному снижению показателей использования угольной энергетики».

<https://ecoportal.su/news/view/122960.html>

Принята Декларация по утроению использования ядерной энергии

Соединенные Штаты присоединяются к Многонациональной декларации об утроении мощностей ядерной энергетики к 2050 году для поддержки целей глобального изменения климата и энергетической безопасности, передает корреспондент агентства Kazinform со ссылкой на Госдепартамент США.

2 декабря Специальный представитель президента США по климату Джон Керри присоединился к лидерам и министрам с четырех континентов, чтобы объявить о Декларации по утроению использования ядерной энергии на COP28.

В Декларации признается ключевая роль ядерной энергетики в достижении глобального нулевого уровня выбросов парниковых газов к 2050 году и достижения цели снижения температуры на 1,5 градуса по Цельсию.

В документе также подчеркивается необходимость создания надежных цепочек поставок и содержится призыв к акционерам Всемирного банка, международным финансовым институтам и региональным банкам развития по включению ядерной энергетики в свою кредитную политику.

Декларацию по утроению использования ядерной энергии поддержали Болгария, Канада, Чешская Республика, Финляндия, Франция, Гана, Венгрия, Япония, Молдова, Монголия, Марокко, Нидерланды, Польша, Республика Корея, Румыния, Словакия, Словения, Швеция, Украина, ОАЭ, Соединенное Королевство и США.

<https://www.inform.kz/ru/prinyata-deklaratsiya-po-utroeniyu-ispolzovaniya-yadernoy-energii-na-konferentsii-oon-d4b5f2>

Предложено создать Международный климатический суд и финансовые пакеты для поддержки климата

В рамках климатического саммита представители разных стран выступают со своими предложениями и берут на себя различные уровни обязательств по улучшению климата.

Выступая 2 декабря, вице-премьер Испании Йоланда Диас обратилась к представителям стран мира с предложением создать Международный климатический суд. Она подчеркнула, что этот суд будет служить для контроля и привлечения к ответственности крупных компаний за выбросы CO₂, которые отравляют планету.

В то же время более 120 стран подписали декларацию, признающую необходимость защиты здоровья людей от последствий изменения климата.

Одной из наиболее важных частей мероприятия было то, что различные страны и организации объявили о выделяемых средствах, различным проектам и странам для борьбы с изменением климата.

Норвегия пообещала выделить \$25 миллионов в Фонд возмещения потерь и ущерба, США – \$3 миллиарда в Фонд зеленого климата. Великобритания объявила о климатических пакетах на сумму \$76 миллионов, а Италия, Франция и Германия – около \$100 миллионов. Азиатский банк развития, Глобальный фонд, Фонд Рокфеллера выделяют в общей сложности \$1 миллиард на климат и здравоохранение.

Банк развития Латинской Америки и Карибского бассейна (CAF), объявил, что к 2030 году он инвестирует в Латинскую Америку в общей сложности \$15 миллиардов, более \$2 миллиардов в год, для борьбы с изменением климата.

<https://kun.uz/ru/news/2023/12/04/na-cop28-predlojyeno-sozdat-mejdunarodnyy-klimaticheskij-sud-i-finansovyie-pakety-dlya-podderjki-klimata>

Армения будет сокращать выбросы парниковых газов к 2030 году на 40%

Министр окружающей среды Армении Акоп Симилян заявил, что власти страны планируют сократить выбросы парниковых газов в атмосферу на 40% к 2030 году по сравнению с уровнем 1990 года. Об этом сообщает издание «Арменпресс».

Глава министерства также отметил, что в настоящее время разрабатывается стратегия по сокращению выбросов парниковых газов до 2050 года, которая уже находится на завершающей стадии. К концу года она будет представлена правительству для утверждения. Кроме того, в разработке находится закон о климате.

<https://sng.today/yerevan/33339-armenija-budet-sokraschat-vybrosy-parnikovyh-gazov-k-2030-godu-na-40.html>

Лидеры по водным ресурсам и климату призывают к действиям по водным ресурсам, энергетике и климату

5 декабря на COP28, лидеры подтвердили, что воду следует рассматривать как часть решения проблемы климата, а не просто как часть проблемы.

На мероприятии, организованном Председателем COP28 вместе с партнерами-лидерами стран-лидеров и международными организациями, лидеры призвали страны работать вместе для достижения согласованности водной и климатической политики, оказывать взаимную поддержку посредством обмена данными, опытом и идеями и включать воду во все текущие и соответствующие программы работы РККИК ООН в различных масштабах и на страновом уровне в виде вклада, определяемого на национальном уровне.

<https://www.unwater.org/news/water-and-climate-leaders-call-action-water-energy-and-climate-cop28>

* * * *

Центральная Азия на COP28

На COP28 заработал Павильон Центральной Азии

1 декабря состоялось торжественное открытие Павильона Центральной Азии, сообщает РЭЦЦА.

В церемонии запуска павильона приняли участие представители стран Центральной Азии, партнеры по развитию и представители гражданского общества.

Исполнительный директор РЭЦЦА Зафар Махмудов зачитал текст регионального заявления, подготовленного правительствами стран ЦА для COP28.

Страны региона призывают международное сообщество поддержать усилия по решению проблемы изменения климата в виде доступа к финансированию, технологиям и экспертным знаниям, которые помогут достичь наших климатических целей.

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/01/na-cop28-v-dubai-zarabotal-pavilon-tsentralnoy-azii/>

Выступление Президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева

Президент Касым-Жомарт Токаев выступил с речью на COP28.

Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что Казахстан стал первой страной в регионе, которая ратифицировала Парижское соглашение и приняла Стратегию углеродной нейтральности до 2060 года.

По его словам, принятый в Казахстане Экологический кодекс будет способствовать всесторонней адаптации зеленых технологий практически в каждом секторе национальной экономики.

По мнению Касым-Жомарта Токаева, в ближайшие десятилетия важнейшие минералы, в том числе редкоземельные, станут незаменимы по мере декарбонизации мира. В этой связи Президент заявил о готовности Казахстана стать основным поставщиком таких минералов переходного периода.

Он также заявил, что страна активно поддерживает частные «зеленые» инициативы, и привел в пример отечественную Ассоциацию упаковщиков, которая работает над проектами по избавлению от пластиковых отходов, внося свой вклад в защиту экологии.

Глава государства напомнил, что сокращение выбросов метана – это самый быстрый способ замедлить темпы глобального потепления. В связи с этим он сообщил о решении Казахстана присоединиться к Глобальному обязательству по сокращению выбросов метана.

Кроме того, Президент проинформировал о стремлении Казахстана решить масштабную проблему угля в странах нашего региона путем реализации Партнерства по справедливому энергетическому переходу в стране и призвал друзей и партнеров поддержать Казахстан в этом деле.

Касым-Жомарт Токаев призвал международное сообщество выделять больше средств на поддержку Международного фонда спасения Аральского моря – некогда четвертого по величине внутреннего водоема в мире.

<https://www.akorda.kz/ru/glava-gosudarstva-vystupil-na-vsemirnom-klimaticheskom-sammite-v-dubae-1115035>

Выступление Президента Кыргызстана Садыра Жапарова

Президент Кыргызстана Садыр Жапаров выступил с речью на COP28.

Мы признательны всем партнерам за поддержку инициативы Кыргызской Республики по принятию на 77-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюции «Устойчивое горное развитие», в рамках которой 2023–2027 годы объявлены Пятилетием действий по развитию горных регионов.

В реализации этой инициативы мы надеемся на поддержку не только горных, но и всех других стран в реализации принятого Глобального плана действий по данной резолюции Генассамблеи ООН, поскольку горы являются водонапорными башнями, обеспечивающими водой около 2 миллиардов людей.

Кыргызстан, понимая важность коллективных действий, объединяет страны в Группу друзей горных стран, а также присоединился к Группе друзей криосферы и Форуму стран, уязвимых к изменению климата - платформе, объединяющей наиболее уязвимые к изменению климата страны и производящие наименьшее количество выбросов.

Мы призываем международное сообщество поддержать усилия горных стран, направленные на решение климатических и экологических проблем горных экосистем.

Кыргызстан, являясь страной с низким уровнем выброса парниковых газов, остается приверженным целям Парижского соглашения и планирует к 2030 г. сократить выбросы на 16 % от уровня выбросов по сценарию «бизнес как обычно», а при наличии международной поддержки - на 44%.

К 2050 г. на платформе «зеленого» развития наша страна планирует достичь углеродной нейтральности.

Для реализации данных целей Кыргызстан намерен реализовать проекты в сфере возобновляемых источников энергии, в том числе по строительству гидроэнергетических станций.

Мы рассчитываем на финансирование международных партнеров по развитию в реализации нашего огромного гидроэнергетического потенциала.

Приглашаем инвесторов вкладывать в наши «зеленые» проекты.

Кыргызская Республика также активно занимается реализацией национальной программы «Жашыл мурас» по увеличению лесных площадей и только лишь за 2022 год высадили более 8 миллионов насаждений.

Хотел бы обратить внимание стран-доноров на то, что процесс и механизм получения имеющего климатического финансирования усложнен, финансовые ресурсы не сконцентрированы и распределяются через большое количество различных фондов, учреждений и институтов.

Призываю мировое сообщество, в первую очередь развитые страны-доноры, к более целенаправленной работе по аккумулярованию объемов климатического финансирования, упрощению механизмов его получения и созданию новых механизмов поддержки развивающихся стран.

Убежден, что создание инновационных механизмов и инвестиционных инструментов будет способствовать привлечению финансовых ресурсов для поддержки устойчивых проектов по адаптации и смягчению последствий изменения климата.

Необходимо привлечь частный сектор к аккумулированию климатического финансирования.

<https://kabar.kg/news/sadyr-zhaparov-vystupil-na-28-i-konferencii-storon-ramochnoi-konventcii-oon-ob-izmenenii-klimata/>

Выступление Президента Таджикистана Эмомали Рахмона на Пленарном заседании

В целях снижения негативного воздействия изменения климата на социальную и экономическую сферы страны Правительством Таджикистана реализуется Национальная стратегия адаптации к изменению климата на период до 2030 года.

Для достижения целей настоящей стратегии, в том числе наращивания потенциала и внедрения зеленых технологий также требуется финансовая помощь со стороны международного сообщества.

Таджикистан 98 процентов своей электроэнергии производит на гидроэлектростанциях и занимает шестое место в мире по проценту генерации "зеленой энергии" из возобновляемых источников.

Мы намерены в будущем удвоить мощности по производству "зеленой энергии" как главной основы для продвижения "зеленой экономики".

В этом контексте, с целью эффективного использования природных ресурсов и привлечения инвестиций и «зелёных» технологий в экономику, Правительством Таджикистана принята и реализуется «Стратегия развития зеленой экономики» на 2023-2037 годы.

По инициативе Таджикистана принята резолюция Генеральной Ассамблеи ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников» и 21 марта – «Всемирным днем ледников», а также создан «Международный целевой фонд по вопросам сохранения ледников».

Таджикистан принял решение внести свой первоначальный финансовый взнос в этот целевой Фонд.

<http://www.president.tj/ru/node/32027>

Выступление Президента Таджикистана Эмомали Рахмона на параллельном мероприятии «Глобальные действия по сохранению ледников»

Сегодняшняя встреча является второй встречей высокого уровня, которая проходит после принятия резолюции ООН о провозглашении 2025 года Международным годом сохранения ледников.

Цель сегодняшнего мероприятия, прежде всего, объединение усилия различных заинтересованных сторон с тем, чтобы сделать эту инициативу эффективной и успешной.

В 2025 году в нашей стране пройдет международная конференция высокого уровня по сохранению ледников.

Мы постоянно будем стремиться к проведению этого международного мероприятия на высоком уровне.

Стоит отметить, что 60 процентов воды в Центральной Азии берут свое начало из ледников и снежных запасов Таджикистана.

В этой связи, мы предлагаем для точной оценки влияния изменения климата на состояние ледников региона провести их комплексное исследование и мониторинг.

С этой целью считаем необходимым рассмотреть возможность создания регионального центра по мониторингу и изучению ледников в Таджикистане.

В связи с важностью ледников для защиты окружающей среды и решения экономических и социальных проблем во всех регионах мира, их таяние является причиной беспокойства всего населения планеты.

В этом контексте считаем необходимым, чтобы вопрос сохранения ледников стал одной из постоянных и центральных тем в повестке дня крупных саммитов и других международных мероприятий.

Также считаем необходимым предпринять совместные усилия, в том числе по реализации целей в рамках климатических обязательств, направленные на предотвращение потепления температуры воздуха.

<https://khover.tj/rus/2023/12/vystuplenie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmona-na-parallelnom-meropriyatii-globalnye-dejstviya-po-sohranenyu-lednikov/>

Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на Саммите Группы 77 и Китай

Несомненно, объявление ООН по предложению Таджикистана 2025 года "Международным годом сохранения ледников" создает благоприятную основу для развития сотрудничества между заинтересованными сторонами в этой области.

Пользуясь случаем, хотел бы выразить признательность всем странам Группы за регулярную поддержку этой и других глобальных инициатив Республики Таджикистан в сфере водных ресурсов.

Таджикистан, на основе своих международных обязательств и положений Парижского соглашения разработал свою Национальную стратегию адаптации к изменению климата до 2030 года.

Мы считаем, что одним из путей достижения целей Парижского соглашения является формирование "зеленой экономики" и эффективное использование возобновляемых источников энергии.

Бесспорно, одним из вариантов успешного решения проблем, связанных с изменением климата, является развитие «зеленой экономики», что в свою очередь, требует развития «зеленой энергетики».

Для достижения целей "зеленой экономики" в нашей стране разработана Стратегия развития этой отрасли на 2023-2037 годы.

Этот документ предусматривает эффективное использование воды, земли, природных минералов, инвестиций, внедрение современных и инновационных технологий и укрепление международного сотрудничества в этой сфере.

Конечно, Таджикистану, как и другим развивающимся странам, сложно реализовать государственную политику в направлении продвижения «зеленой экономики» только за счет бюджетных средств.

В этой связи мы заинтересованы в привлечении иностранных инвестиций и вкладе развитых стран в развитие и укрепление потенциала страны в этом направлении.

<https://khovar.tj/rus/2023/12/vystuplenie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmona-na-sammite-gruppy-77-i-kitaj-na-polyah-konferentsii-storon-ramochnoj-konventsii-oon-ob-izmenenii-klimata-cop-28/>

Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на круглом столе высокого уровня

В контексте вашего вопроса хотел бы выделить следующие моменты.

Во-первых, глубокое осознание вопроса и его эффективное продвижение требует, прежде всего, политической воли и совместного внимания глав государств и правительств.

Сотрудничество Таджикистана и Нидерландов как стран верховья и низовья является ярким свидетельством созидательного сотрудничества в этом направлении.

Во-вторых, сегодня мы стали свидетелями коллективной приверженности международных банков развитию ускорению финансирования в области воды и климата.

Выражаем им благодарность за эффективный вклад в этом направлении.

Вместе с тем, считаем необходимым, чтобы другие стороны также активизировали свои усилия в этом направлении.

В-третьих, мы должны обеспечить разработку и реализацию совместных механизмов оказания помощи уязвимым странам.

Поскольку у них ограниченные возможности для достижения целей, связанных с водой.

Пользуясь возможностью, выражаю готовность нашей страны к дальнейшему продвижению вопросов, связанных с водой и климатом в глобальной повестке развития.

<https://khovar.tj/rus/2023/12/vystuplenie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmona-na-kruglom-stole-vysokogo-urovnya-mirovogo-sammitya-po-dejstviyam-v-oblasti-klimata-na-polyah-konferentsii-storon-ramochnoj-konventsii-oon/>

Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на мероприятии высокого уровня Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю

Наши страны в этом году находятся в преддверии всестороннего рассмотрения реализации Венской программы действий для Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, на период 2014-2024 гг.

В связи с этим, текущий год является важным для нас этапом.

Надеемся, что всеобъемлющий обзор на Третьей Конференции ООН (2024) предоставит благоприятную возможность для удовлетворения потребностей развивающихся стран и привлечения международной помощи.

Целевое использование транзитного потенциала стран, не имеющих выхода к морю, также целесообразно для более быстрого доступа к целям устойчивого развития.

Как Вам известно, Таджикистан является инициатором водных резолюций Генеральной Ассамблеи ООН и в этом вопросе эффективно сотрудничает со всеми международными партнерами.

Одной из таких инициатив является резолюция об объявлении 2018-2028 годов Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития», которая в настоящее время находится в процессе реализации.

На наш взгляд, реализация целей этого Десятилетия, а также Программы действий по воде, которая была принята по итогам исторической Водной конференции ООН в марте этого года, будет способствовать своевременной реализации 6-й цели устойчивого развития в странах, не имеющих выхода к морю.

Стоит отметить важность соответствующей резолюции ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников», принятой по инициативе Республики Таджикистан.

Выражаем готовность к налаживанию сотрудничества с международным сообществом в рамках вновь созданной Группы «Друзья ледников» и другими заинтересованными сторонами в целях реализации положений данной резолюции.

<https://khovar.tj/rus/2023/12/vystuplenie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmona-na-meropriyatii-vysokogo-urovnya-gruppy-razvivayushhihsya-stran-ne-imeyushhih-vyhoda-k-moryu-na-polyah-konferentsii-storon-ramochnoj-konv/>

Выступление Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова

Ключевые заявления:

- Туркменистан официально заявляет о своем присоединении к Глобальному метановому обязательству.
- Меморандум о взаимопонимании с ЮНЕП является серьезной правовой предпосылкой для предметного рассмотрения вопроса об открытии в Туркменистане Регионального центра ООН по технологиям, связанным с изменением климата в Центральной Азии.
- Туркменистан приветствует Декларацию по климату и здоровью
- Туркменистан всецело поддерживает Эмиратскую Декларацию об устойчивом сельском хозяйстве, устойчивых продовольственных системах и борьбе с изменением климата.
- Туркменистан готов поддержать Инициативу о создании Коалиции COP28 за многоуровневое партнерство с высокими амбициями по борьбе с изменением климата.

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/02/vystupleniye-prezidenta-turkmenistana-na-vsemirnom-klimaticheskom-sammite-cop-28-v-oae/>

Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев выступил с речью на COP28.

Переход на «зелёную» экономику и достижение углеродной нейтральности являются приоритетной стратегической задачей Нового Узбекистана.

В последние годы в нашей стране доля альтернативной энергии увеличилась вдвое. К 2030 году мы создадим мощности по выработке 25 гигаватт возобновляемой энергии. Сделаны первые практические шаги по реализации проекта производства «зелёного» водорода.

В рамках инициативы «Яшил макон» в нашей стране высаживается 1 миллиард деревьев. На высохшем дне Аральского моря мы осуществили лесопосадки на площади 2 миллиона гектаров.

Мы сможем эффективно противостоять изменению климата только путём объединения усилий и широкого международного сотрудничества.

В этой связи выдвигаю следующие предложения.

Первое. Мы выступаем за скорейшее согласование Глобального рамочного механизма в области Адаптации к изменению климата в рамках Парижского соглашения.

На платформе Центральноазиатского диалога по климату разрабатываем Стратегию адаптации. Высоко оцениваем принятое вчера важное решение о создании Фонда «потерь и ущерба».

Второе. Глобальный переход на низкоуглеродную экономику должен быть справедливым, прозрачным и инклюзивным. При этом обязательно учитывать интересы развивающихся стран.

Целесообразно рассматривать эту актуальную проблему на постоянной основе в форматах «Большой семёрки» и «Большой двадцатки».

Третье. На основе резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций мы намерены превратить Приаралье из зоны экологического кризиса в «зону инноваций, технологий и новых возможностей».

В этой связи, приглашаю к тесному сотрудничеству по созданию здесь Международного экспо-хаба климатических технологий.

Четвёртое. Необходимо широко использовать достижения науки в борьбе с изменением климата.

Приглашаю ведущих учёных и экспертов ваших стран к участию в Климатическом научном форуме, организуемом на базе «Зелёного университета» в Ташкенте.

Уверен, что в повестку дня форума будут включены вопросы предотвращения деградации почв, рационального водопользования и обеспечения продовольственной безопасности.

Пятое. Совместно с Организацией Объединённых Наций планируем провести в 2024 году в Узбекистане конференцию на тему «Климатическая миграция».

Также предлагаем разработать совместно с Международной организацией труда программу «Зелёная занятость» и создать Центр моделирования.

Готовы на высоком уровне организовать Молодёжную конференцию COP в нашей стране.

Узбекистан остаётся привержен всеобщей идее человечества по борьбе с изменением климата.

С этой целью призываю вас поддержать нашу инициативу о проведении в будущем году Самаркандского международного климатического форума и принятии специальной резолюции Организации Объединённых Наций.

<https://president.uz/ru/lists/view/6897>

Страны Центральной Азии представили мировому сообществу Региональную стратегию по адаптации к изменению климата

Страны Центральной Азии на климатическом саммите ООН в Дубае представили Региональную стратегию по адаптации к изменению климата в Центральной Азии, которая была одобрена всеми странами Центральноазиатского региона.

Региональная стратегия по адаптации к изменению климата выражает понимание правительствами стран ЦА общей проблемы изменения климата, которую необходимо решать на уровне региона и выработать адаптационные меры.

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/04/strany-tsentrалnoy-azii-predstavili-mirovomu-soobshchestvu-regionalnyu-strategiyu-po-adaptatsii-k-izmeneniyu-klimata/>

Экологическая солидарность – Страны Центральной Азии настроены на совместное решение экологических проблем

Правительства стран Центральной Азии полны решимости совместно решать экологические проблемы, что было продемонстрировано на встрече высокого уровня «Солидарность и единство перед вызовами тройного планетарного кризиса», организованной на полях COP28 в Дубае.

Во встрече приняли участие министры стран Центральной Азии по вопросам экологии и окружающей среды. Мероприятие организовано Министерством экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан.

Проблема тройного планетарного кризиса включает утрату биоразнообразия, загрязнение отходами и изменение климата. И страны Центральной Азии также могут столкнуться с этими вызовами.

Государства Центральной Азии уже предприняли определенные шаги в противостоянии климатическим вызовам. Страны присоединились к Парижскому соглашению и приняли обязательства по сокращению выбросов парниковых газов.

<https://www.newscentralasia.net/2023/12/04/ekologicheskaya-solidarnost-strany-tsentrалnoy-azii-nastroyeny-na-sovmestnoye-resheniye-ekologicheskikh-problem/>

Страны Центральной Азии разработают механизм по единой стратегии действий в переговорах об изменении климата

В целях укрепления региональной позиции и голоса стран Центральной Азии в переговорных процессах по изменению климата на COP28 в национальном павильоне Узбекистана состоялась консультативная встреча с международными наблюдателями и консультантами по переговорам.

В рамках встречи стороны обсудили перспективы и стратегии более активного участия стран Центральноазиатского региона в основных направлениях COP28. На повестке встречи был обсужден отчет по подведению итогов, фонд потерь и ущербов, климатическое финансирование, а также исполнение ключевых пунктов Парижского соглашения.

По итогам мероприятия было предложено разработать механизмы по формальному участию стран ЦА как единого региона в переговорных процессах по изменению климата.

<https://yuz.uz/ru/news/stran-tsentralnoy-azii-razrabotayut-mexanizm-po-edinoy-strategii-deystviy-v-peregovorax-ob-izmenenii-klimata>

Солидарность и единство: в рамках COP28 обсудили вызовы «Тройного планетарного кризиса»

В павильоне Центральной Азии состоялось мероприятие на тему «Солидарность и единство перед лицом вызовов тройного планетарного кризиса».

Цель мероприятия - укрепление голоса стран Центральной Азии на международных площадках ООН по вопросу экологии и изменения климата, а также мобилизация поддержки инициативы Президента Республики Узбекистан Ш. Мирзиёева касательно принятия Резолюции ГА ООН «Центральная Азия перед лицом глобальных климатических угроз: солидарность во имя общего процветания».

В рамках встречи стороны обсудили новые вызовы и сложности для всего международного сообщества, в особенности для стран Центральной Азии, начиная с «Тройного планетарного кризиса», характеризующегося утратой биоразнообразия и заканчивая загрязнением отходами и изменением климата.

<https://yuz.uz/ru/news/solidarnost-i-edinstvo-v-ramkax-cop28-obsudili-vzov-troynogo-planetarnogo-krizisa>

* * * *

Некоторые принятые на COP28 документы и обязательства (на английском языке)

Декларация по климату, помощи, восстановлению и миру

<https://www.cop28.com/en/cop28-declaration-on-climate-relief-recovery-and-peace>

Декларация по климату и здоровью

<https://www.cop28.com/en/cop28-uae-declaration-on-climate-and-health>

Декларация об устойчивом сельском хозяйстве, устойчивых продовольственных системах и действиях в области климата

<https://www.cop28.com/en/food-and-agriculture>

Декларация лидеров о глобальной системе климатического финансирования

https://www.cop28.com/en/climate_finance_framework

Коалиция за высокие амбиции многоуровневое партнерство (чемпионы) по действиям в области климата

<https://www.cop28.com/en/cop28-uae-coalition-for-high-ambition-multilevel-partnerships-for-climate-action>

Гендерно-ориентированный справедливый переход и партнерство по борьбе с изменением климата

<https://www.cop28.com/en/cop28-gender-responsive-just-transitions-and-climate-action-partnership>

Обязательства по глобальному охлаждению

<https://www.cop28.com/en/global-cooling-pledge-for-cop28>

Декларация намерений COP28

<https://www.cop28.com/en/cop28-declaration-of-intent>

АНАЛИТИКА⁴

Амударья

В 3-й декаде ноября сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 682 млн.м³, что меньше прогноза на 68 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 13 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 14 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.9 км³. За декаду водохранилище было сработано на 190 млн.м³.

В верхнем течении по Узбекистану лимит выделен не был, но фактическая водоподача составила 41 млн.м³, по Таджикистану наблюдался дефицит порядка 29 млн.м³ (18 % от лимита на водозабор).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 152 млн.м³, в Туркменистан – 208 млн.м³.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 152 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был больше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 28 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.0 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 80 млн.м³.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит отсутствовал, по Туркменистану лимит выделен не был, поэтому водозабор не осуществлялся.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 10 млн.м³ и составил 46 млн.м³ без учета КДС.

⁴ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2023 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

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

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