



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

6-11 марта 2023 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Экстремальные лесные пожары превращают углерод в чистый источник выбросов	8
Геополитика энергосетей, - Л.Савин	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	10
Страны-члены ООН достигли исторического соглашения о защите морского биоразнообразия в международных водах.....	10
Международный научный совет предупреждает - Мир не достигнет целей ООН по предотвращению смертельных и разорительных катастроф к 2030 г.	10
Чего мы можем ожидать от предстоящей Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года	12
Согласно заявлению председателя ГА ООН, к концу десятилетия спрос на пресную воду превысит обеспеченность на 40%	14
Глава ООН предложил назначить посланника по будущим поколениям и разработать протокол реагирования на глобальные потрясения	15
Последние данные и тенденции в области продовольственной безопасности и питания в Европе и Центральной Азии	16
Площадь морского льда в Антарктике в феврале достигла исторического минимума.....	16
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	17
Около \$20 млрд. инвестиций в сектор энергетики потребуется Центральной Азии до 2030 года.....	17
Эти 3 шага могут улучшить продовольственную безопасность в Центральной Азии, - АБР	17
Шавкат Мирзиёев и Касым-Жомарт Токаев провели неформальную встречу в Шымкенте	18
Президент Узбекистана и глава кабмина Кыргызстана обсудили практические вопросы строительства Камбаратинской ГЭС-1	19
По итогам переговоров главы кабмина Кыргызстана и премьера Узбекистана подписано более 15 документов о сотрудничестве	19
В этом году Китай проведет два крупных дипломатических мероприятия – одно из них с участием Центральной Азии.....	20
Необходимы реформы и инвестиции для перехода Центральной Азии на экологически чистые источники энергии в будущем.....	20
Страны Центральной Азии расширяют сотрудничество в области обеспечения продовольственной безопасности.....	23

ВБ сравнил доходы женщин в Центральной Азии с мировыми зарплатами	24
Дефицит воды в Центральной Азии: климатический «апокалипсис» или рукотворный кризис?	24
КАЗАХСТАН	25
Инвестиции в сфере АПК увеличились сразу на треть за год	25
В Правительстве обсудили пул агропроектов для льготного инвестирования	25
В этом году посевная площадь составит 23,4 млн га	26
Проект по выращиванию и переработке фруктов реализует турецкий инвестор в Казахстане	26
Япония и ПРООН передали «Казгидромету» оборудование для прогнозирования и предупреждения засух	26
Казахстан поддерживает глобальную политику в области изменения климата	27
Сенатор отметила необходимость уменьшения воды, поступающей в Шардаринское водохранилище	27
КЫРГЫЗСТАН	28
ЕБРР выделит Кыргызстану 8,8 млн евро кредита и 5 млн евро гранта для модернизации Лебединовской ГЭС	28
Крупнейшая французская госкомпания намерена помочь Киргизии в строительстве Камбаратинской ГЭС-1	28
Чрезмерное увлечение малыми ГЭС может привести к уничтожению рек в Кыргызстане	28
Как изменилась политика в сфере внутрихозяйственной ирригации	29
Алмазбек Сокеев: Кыргызстан начинает учиться сохранять воду	30
Садыру Жапарову рассказали о состоянии сельского хозяйства Кыргызстана	30
ЗКФ изучит потенциал Кыргызстана в переходе на зеленую экономику	31
Глава кабмина КР и посол Китая обсудили проект строительства Обводного Чуйского канала-2	31
Фермеры и переработчики Германии и Кыргызстана планируют подписать меморандум	31
ТАДЖИКИСТАН	32
В Физико-техническом институте Таджикистана создадут инновационную лабораторию по разработке элементов солнечных панелей нового поколения	32
Делегация Таджикистана посетила в Австрии компанию, которая участвует в строительстве Рогунской ГЭС	32

Вопросы таджикско-казахстанского сотрудничества в сфере сельского хозяйства обсуждены в Душанбе	32
ТУРКМЕНИСТАН	33
Президент Туркменистана обсудил с главами регионов ход сельхозработ и реализации сельской программы	33
Частный сектор Туркменистана увеличил производство продовольствия почти на 40%	33
В Ашхабаде состоялась рабочая встреча по вопросам адаптации к изменению климата.....	34
Женщины на переднем крае борьбы с изменением климата.....	34
Туркменистан и региональная структура ФАО подписали документы о сотрудничестве.....	35
В Туркменистане объявлен конкурс рисунков, посвященный бережному использованию водных ресурсов	35
УЗБЕКИСТАН	36
В горных районах Бойсуна решается проблема воды	36
Все документы в министерстве будут вестись в электронном виде	36
Началась реконструкция канала «Боботог»	37
Ввод в эксплуатацию канала стал историческим днём - праздником для народа Каракалпакстана.....	37
ЕБРР выделит Узбекистану \$200 млн на модернизацию ирригационных систем	38
45% орошаемых земель в Узбекистане подвержены вторичному засолению: как Минсельхоз намерен бороться с деградацией почвы?.....	38
Президент Узбекистана определил основные направления полномасштабного сотрудничества с АБИИ.....	39
Турция поможет Узбекистану внедрить систему агрострахования.....	39
Экспертные круги Узбекистана и Индии обсудили перспективы развития двустороннего взаимодействия.....	40
Французская делегация знакомится с аграрным сектором Узбекистана	40
ФАО и Министерство сельского хозяйства продвигают знания, инновации и цифровое сельское хозяйство в Узбекистане.....	41
Узбекистан и Монголия обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства.....	41
Узбекистан и Кыргызстан обсудили инвестиционные проекты в сфере агропромышленного комплекса	41

Реформировать узбекскую энергетику будет Агентство стратегических реформ	42
Саудовская компания построит солнечные электростанции в Ташкентской и Самаркандской областях	42
Новые солнечные электростанции будут запущены в Узбекистане при содействии Всемирного банка	43
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	43
Уровень воды повысился в Аральском море	43
Визит делегации ООН в Каракалпакстан	44
Обсуждена реализация проекта по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря	44
В Узбекистане разрабатывают проект по сохранению Западного Арала	44
Заседание руководящего комитета ECO-ARAL	45
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	45
Азербайджан	45
Умайра Тагиева назначена заместителем министра экологии и природных ресурсов Азербайджана	45
Статусы агропарков, в деятельности которых выявлены недостатки, будут аннулированы	46
Иностранные инвесторы нацелены создать агропарк в Азербайджане	46
В аграрном секторе Азербайджана в этом году будет использовано 4 млрд кубометров воды	46
Вугар Керимов: К 2050 году водные запасы Азербайджана сократятся на 15-20%	47
В Азербайджане предлагается пересмотреть тарифы на питьевую воду	47
Азербайджан представит отчет о целях устойчивого развития	47
Азербайджан и Грузия подписали договор о совместном использовании водохранилища Джандаргёль	48
Армения	48
Армения в очередной раз отодвигает сроки реализации программы «Развитие орошаемого сельского хозяйства в Араратской и Армавирской областях»	48
Правительство Армении взялось за разработку водной стратегии	49
Беларусь	49
Минэнерго РБ отмечает заметный рост возобновляемых источников энергии в Беларуси	49

Молдова	49
Что препятствует расширению орошаемых сельхозплощадей в Молдове?	49
Государство поможет молдавским аграриям повысить плодородие почв	50
Фермеры получают доступ к новому цифровому инструменту для управления рисками изменения климата в аграрном секторе	50
Два государственных учреждения при Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности будут реорганизованы	51
Сместить акценты с компенсации затрат на энергию – на инвестиции, которые помогут уменьшить счета	51
Россия	51
Проблемы Арктического региона – в поле зрения ученых и практиков	51
Историю изменения климата Земли изучат по дну Северного Ледовитого океана	52
В России для рек создадут аналог программы «Безопасные качественные дороги»	52
Воде как ключевому ресурсу XXI века посвятили дискуссию на форуме «Чистая страна»	53
Быстрее на 20 дней: утверждены правила проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод	53
ВЦИОМ: Экологическая ситуация в России – мониторинг	53
Фетисов заявил о потенциале для создания нового союза государств по вопросам экологии	55
Украина	55
Хлопководство может стать перспективной отраслью агропроизводства Украины	55
День землеустроителя Украины	56
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	56
Азия	56
Быстроразборные иранские агродроны с улучшенным функционалом	56
В Пекине вступило в силу новое положение о водосбережении	57
Власти Индии удвоят запасы риса и проса из-за угрозы жары для урожая пшеницы	57
Правительство Индии стимулирует развитие гидроаккумулирующих электростанций	57
Индия за 9 лет построит ГЭС на границе с Китаем	58
Америка	59

Агропром является причиной повышения температуры на земле: исследование	59
Явление Ла-Нинья, усугубляющее ураганы и засуху, исчезло — ученые США	59
Европа	60
Европа сталкивается с растущим водным кризисом по мере усиления зимней засухи	60
Проект программы действий по охране климата	61
Германия выделит миллиард евро для перехода на ВИЭ	61
В Северной Ирландии подсчитали объем ветровой электроэнергии в 2022 году	61
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	62
Открыта регистрация на 5-ю Центрально-Азиатскую Конференцию по вопросам изменения климата	62
В Ташкенте состоялось первое заседание спецпредставителей стран-соседей Афганистана	62
Семинар «Международное право и трансграничные гидроэнергетические проекты»	63

В МИРЕ

#лесное хозяйство

Экстремальные лесные пожары превращают углерод в чистый источник выбросов

Обширные бореальные леса Северного полушария простираются от Скандинавии через Сибирь, Аляску и Канаду. Они покрывают десятую часть суши в мире, но содержат одну треть углерода земли, хранящегося в основном в богатых органическими веществами почвах и деревьях. Теперь новое исследование, опубликованное в журнале Science, предоставляет дополнительные доказательства того, что выбросы от лесных пожаров в высоких северных широтах уже растут с угрожающей скоростью.

В этих лесах из-за холодного климата и часто заболоченной почвы кора упавших деревьев, хвоя и другие мертвые органические вещества разлагаются очень долго. Это позволило почвам накапливать углерод в течение тысяч лет после отступления ледяных щитов в конце последнего ледникового периода. С тех пор эти экосистемы в основном формировались в результате лесных пожаров, вызванных молнией.

Эти пожары высвобождают часть углерода, хранящегося в деревьях и верхнем слое земли, обратно в атмосферу. Высвобождение почвенного углерода имеет огромное значение. Это означает, что бореальный лесной пожар высвободит в 10-20 раз больше углерода по сравнению с пожаром аналогичного размера в других экосистемах, где пожары поглощают в основном растительность и где сама почва не содержит достаточного количества углерода для горения.

<https://www.openforest.org.ua/251039/>

#энергетика

Геополитика энергосетей, - Л.Савин

События последних лет резко изменили мировой энергетический ландшафт. Хотя производители основных энергоресурсов остались теми же, поменялась конъюнктура на рынке, цепочки поставок и приоритеты. Для Европы природный газ из России стал политически «токсичным», а на фоне зеленого энергоперехода это вызвало дилемму доступа к недорогой энергии, которая нужна для поддержки собственных экономик. На глобальном уровне интерес к чистой энергии растет, что создает окно возможностей для ряда стран. Аутсайдеры вынуждены переходить к протекционизму, чтобы оградить себя от возможного влияния. Хотя оценки рисков разнятся. Одни рассматривают экономическую выгоду как главный приоритет, другие на первое место ставят политические вопросы, под которые можно подогнать экологию, стандарты и обязанности от участия в каких-либо соглашениях или альянсах.

Джейсон Бордофф и Меган О'Салливан считают, что в сфере энергетики происходят важные геополитические изменения. С учетом стремления многих стран к чистой энергии успехи на этом поприще означают рост геополитического влияния. Можно сказать, что появятся сверхдержавы чистой энергии, которые будут доминировать над остальными. Для господства существует несколько

потенциальных источников: 1) возможность устанавливать стандарты для чистой энергии, и это более тонкий инструмент, чем прямое политическое влияние; 2) контроль над цепочками поставок тех элементов, которые имеют решающее значение в технологиях производства чистой энергии; 3) возможность дешевого производства компонентов для отрасли; 4) производство и экспорт низкоуглеродного топлива или самой чистой энергии.

По большому счету, если рассматривать глобальную энергетическую геополитическую карту, речь идет о точках производства энергии, узлах и коннекторах, а также каналах передачи энергии, которые представляют электросети или трубопроводы.

В докладе Оксфордского института энергетических исследований, посвященном энергосетям в эпоху перехода, говорится, что «учитывая стратегию декарбонизации по умолчанию, основанную на электрификации, ожидается, что во многих местах по всему миру электрические сети станут центральным элементом инфраструктуры будущих энергетических систем, передающих основную часть энергии, потребляемой в экономике, при взаимодействии с другими энергетическими сетями, такими как отопление, водород, природный газ и охлаждение. Однако для того, чтобы это произошло, рынок электроэнергии должен быть спроектирован таким образом, чтобы потоки электроэнергии оставались в пределах линий электропередач для передачи электроэнергии. В таких местах, как Европа, где рыночные цены на электроэнергию в основном одинаковы внутри стран и, следовательно, не отражают ограничений электросетевого хозяйства, рыночные результаты часто корректируются путем перераспределения мощностей традиционных электростанций и управления использованием возобновляемых источников энергии. Это не только дорогостоящий механизм, но и сложный в эффективном управлении, поскольку он подвержен рискованным действиям (когда он основан на рынке) или зависит от прозрачности затрат электростанций (когда он основан на затратах).

Для обеспечения эффективного долгосрочного планирования электрических сетей необходимы соответствующие регулирующие инструменты. Эти меры включают использование рыночного механизма для закупки сетевых услуг там, где это возможно, в дополнение к введению большей детализации в ценообразовании на электроэнергию во времени и пространстве.

Сети распределения электроэнергии имеют еще большее значение, поскольку декарбонизация таких секторов, как теплоснабжение и транспорт, означает повышенную волатильность спроса и предложения и более высокие пики в сетях, которые традиционно управлялись пассивным способом. Для этих сетей требуется целый ряд инструментов, таких как эффективные регулируемые тарифы, гибкий режим подключения к сетям и местные рынки гибких услуг с целью стимулирования эффективного использования существующих активов и оптимального развития будущих мощностей».

Следовательно, именно электросети будут одним из приоритетных направлений развития энергетики в ближайшее время.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1678467960>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

Страны-члены ООН достигли исторического соглашения о защите морского биоразнообразия в международных водах

Генеральный секретарь Антониу Гутерриш поздравил страны-члены ООН с завершением работы над текстом документа, нацеленного на сохранение и устойчивое использование морского биоразнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции. Глава ООН назвал это «прорывом» на переговорах, которые длились на протяжении двух десятилетий.

Подписание соглашения делегатами Межправительственной конференции по морскому биоразнообразию районов за пределами национальной юрисдикции явилось кульминацией переговоров, начавшихся в 2004 году. Этот документ позволит отнести две трети мирового океана к охраняемым территориям и направить больше средств на сохранение морской среды.

Антониу Гутерриш отметил, что договор будет способствовать решению тройного планетарного кризиса – изменения климата, утраты биоразнообразия и загрязнения окружающей среды. Этот документ также жизненно важен для достижения связанных с океаном целей и задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

<https://news.un.org/ru/story/2023/03/1438312>

Международный научный совет предупреждает - Мир не достигнет целей ООН по предотвращению смертельных и разорительных катастроф к 2030 г.¹

Новый обзор системы предупреждения стихийных бедствий ООН показывает, что более половины стран до сих пор не имеют соответствующих систем мониторинга рисков.

Согласно новому отчету, глобальные потери от стихийных бедствий, таких как недавнее землетрясение в Турции и Сирии, растут из-за нарушения связи между учеными и правительствами.

Среднесрочный обзор рамочной программы ООН по снижению риска бедствий (2015-2030 гг.), проведенный Международным научным советом, показал, что отсутствие долгосрочного планирования и инвестиций сбilo мир с пути снижения воздействия потрясений и опасных явлений к 2030 г.

В отчете говорится, что с 1990 г. во всем мире произошло более 10 700 бедствий, от которых пострадали более 6 млрд. человек, при этом растущая серьезность экстремальных событий сдерживает успехи развития во многих частях мира. Среднегодовой прямой экономический ущерб от бедствий увеличился с 70 млрд. долл. США в 1990-х гг. до 170 млрд. долл. США в 2010-х гг. Сообщается, что только в результате землетрясения магнитудой 7,8 балла в Турции и Сирии погибло более 46 тыс. человек, а ожидаемый экономический ущерб оценивается в 84 млрд. долл. США.

¹ Перевод с английского

Однако, несмотря на растущие масштабы и частоту бедствий, только 5% официальной помощи в целях развития, направленной на борьбу с бедствиями было инвестировано в снижение рисков и обеспечение готовности в период с 2011 по 2022 гг. Спустя пять лет после того, как ООН запустила глобальный мониторинг потерь от бедствий и стратегий их предотвращения, более половины стран все еще не имеют соответствующей национальной системы мониторинга рисков бедствий.

По словам президента Международного научного совета Питера Глюкмана, в то время как международное сообщество быстро мобилизуется после стихийных бедствий, таких как недавнее землетрясение в Турции и Сирии, слишком мало внимания и инвестиций уделяется долгосрочному планированию и предотвращению, усилению строительных норм и правил, а также внедрению систем оповещения об опасности.

Этот среднесрочный обзор настоятельно рекомендует переосмыслить то, как наука о рисках влияет на процесс принятия решений при поддержке систем раннего предупреждения, мониторинга бедствий и управления рисками на основе фактических данных.

Отчет был подготовлен в рамках официального среднесрочного обзора Сендайской рамочной программы, проведенного Управлением ООН по снижению риска бедствий (UNDRR), которая была согласована в 2015 г. и направлена на снижение человеческих, экономических и социальных издержек от бедствий. Ее реализация в Северной и Южной Америке и Карибском бассейне в настоящее время обсуждается на региональной платформе по снижению риска бедствий, которая проходит в Уругвае на этой неделе.

Несмотря на прогресс, включая принятие стратегий снижения риска бедствий в 125 странах и снижение смертности, воздействие бедствий на экономику и людей возросло.

Авторы подчеркнули решающую роль природы и биоразнообразия как в снижении вероятности бедствий, так и в подготовке сообществ и экосистем к противостоянию потрясениям. Например, исследования показывают, что сохранение и восстановление мангровых лесов приносит 10-кратную прибыль, предотвращая ущерб в размере более 80 млрд. долл. США, вызванный наводнениями, вместе с тем защищая и создавая новые возможности для устойчивого жизнеобеспечения. К числу рекомендаций относятся разработка и внедрение систем раннего предупреждения о различных бедствиях, с учетом того, что круглосуточное предупреждение о штормах может снизить ущерб на 30%. Такие системы могли бы также отслеживать деградацию окружающей среды, чтобы предупреждать власти об условиях, предвещающих бедствие. Согласно отчету, ранние предупреждения также сыграли свою роль в улучшении социальной защиты за счет расширения возможностей страны по оказанию адресной поддержки наиболее уязвимым группам населения в случае стихийных бедствий.

Специальный представитель Генерального секретаря по снижению риска бедствий Мами Мидзутори заявила, что многочисленные вызовы последних 3-х лет обнажили фундаментальную потребность в большей глобальной готовности к следующему бедствию. Необходимо укреплять инфраструктуру, сообщества и экосистемы сейчас, а не восстанавливать их впоследствии.

Этот отчет является своевременным напоминанием о том, что научно обоснованные решения существуют, но их необходимо срочно интегрировать в государственную политику, если мы хотим наверстать упущенное и выполнить Сендайскую рамочную программу к 2030 г.

Чего мы можем ожидать от предстоящей Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года²

Конференция сосредоточится на обеспечении выполнения странами уже данных обещаний и направлена на конкретные действия, инклюзивность и межсекторальный характер работы.

Конференция ООН по водным ресурсам 2023 г., которая состоится 22-24 марта в Нью-Йорке, рассматривается как платформа для повышения осведомленности, определения дорожной карты и продвижения повестки дня в области водных ресурсов.

ООН организует его при поддержке правительств Таджикистана и Нидерландов.

Конференция, официально известная как Конференция 2023 г. по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода осуществления Десятилетия действий ООН по проблемам воды и санитарии (2018-2028 гг.), призвана повысить осведомленность о глобальном водном кризисе и принять решения о согласованных действиях для достижения согласованных целей и задач, связанных с водой на международном уровне.

В рамках 3-х дневной конференции состоится церемония открытия и закрытия, 6 пленарных заседаний и 5 интерактивных диалогов с участием многих заинтересованных сторон.

Пять интерактивных диалогов

На конференции будет пять интерактивных диалогов, которые будут посвящены здоровью, устойчивому развитию, климату, экологической устойчивости и окружающей среде, а также сотрудничеству.

Вода для здоровья

Обеспечение доступа и устойчивое управление водными ресурсами и санитарией для всех является давней темой в ООН. Вода и санитария лежат в основе устойчивого развития, а спектр услуг, которые они предоставляют, лежат в основе сокращения бедности, экономического роста и экологической устойчивости.

Миру необходимо изменить методы управления водными ресурсами и предоставления услуг в области водоснабжения и санитарии миллиардам людей.

За последние несколько десятилетий частота и интенсивность локальных водных кризисов возрастает, что имеет серьезные последствия для здоровья населения, экологической устойчивости, продовольственной и энергетической безопасности и экономического развития.

Для обеспечения всеобщего доступа к питьевой воде, санитарии и гигиене к 2030 г. текущие темпы прогресса необходимо увеличить в четыре раза. Достижение этих целей позволит ежегодно спасать 829 тыс. человек, которые ежегодно умирают от болезней, непосредственно связанных с грязной водой, несоответствующими санитарными условиями и несоблюдением правил гигиены.

Вода для устойчивого развития

² Перевод с английского

Вода является ключевым социально-экономическим фактором устойчивого роста, обеспечения средств к существованию, справедливости, продовольственной безопасности и занятости. В ходе диалога будет подчеркнута, что доступ к чистым и устойчивым источникам воды в настоящее время серьезно нарушен.

Конференция будет посвящена вопросам оценки воды, взаимосвязи между водой, энергией и продовольствием, а также роли ресурсов в устойчивом экономическом и городском развитии.

Водообеспеченность является глобальной проблемой, решение которой должны быть поняты и реализованы на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях.

Цели устойчивого развития (ЦУР) неразрывно связаны с доступом к воде, надежностью водоснабжения, воздействием на общие водные ресурсы и инновациями для поддержки совместного управления общими водными ресурсами таким образом, чтобы не уменьшать возможности нынешнего и будущих поколений пользоваться этим хрупким ресурсом.

Вода для климата, устойчивости и окружающей среды

Усиление экстремальных климатических явлений и изменчивости в сочетании с неустойчивым ростом и потреблением приводят к более серьезным и частым бедствиям и рискам, связанным с водой, усугублению деградации окружающей среды, включая загрязнение, повышение температуры воды и утрату экосистем, а также оказывает серьезное воздействие на экономику и общество. Это, в свою очередь, подрывает естественную способность экосистем бороться как с причинами, так и с воздействиями изменения климата.

По прогнозам, усиление глобального потепления усугубит риски для экосистем и человека; 9 из 10 бедствий, вызванных стихийными бедствиями за последнее десятилетие, были связаны с водой.

В силу своего водозависимого характера, продовольственная безопасность, здоровье людей, городские и сельские поселения, производство энергии, промышленное развитие, экономическое развитие и экосистемы становятся все более уязвимыми к воздействиям изменения климата. В то же время меры реагирования на изменение климата также воздействуют на водные ресурсы и гидрологические процессы.

Ключевые вопросы, проблемы и тенденции, связанные с водой и взаимосвязанными темами – изменение климата, устойчивость к стихийным бедствиям, морская экосистема и биоразнообразие – станут важным предметом обсуждения на предстоящей конференции.

Вода для сотрудничества

Вода чаще объединяет, чем разделяет. Доказано, что трансграничное и межсекторальное водное сотрудничество приносит выгоды, которые ускоряют прогресс в достижении ЦУР, включая обеспечение безопасной питьевой водой и санитарией, повышение продовольственной безопасности и поддержание здоровых средств к существованию и экосистем.

Оно помогает решать проблемы устойчивости к изменению климата, снижать риск бедствий, обеспечивать возобновляемую энергию, поддерживать города и промышленность и способствовать региональной интеграции и миру. Водное сотрудничество должно быть инклюзивным, межсекторальным, а также ориентированным на конкретные действия.

Отсутствие сотрудничества сопряжено с определенными издержками, учитывая также, что водные конфликты продолжаются. Односторонние действия сообществ, секторов и стран могут привести к неустойчивым и зачастую более дорогостоящим вариантам развития.

Если оставить их без внимания, они могут даже перерасти в угрозу региональной стабильности и миру, особенно в контексте слабых систем управления и ситуаций нестабильности, конфликтов и насилия. Следовательно, нужно ускорить прогресс в области водного сотрудничества.

Десятилетие действий по воде

В докладе Генерального секретаря 2022 г. о среднесрочном обзоре десятилетия отмечены достижения за первые 5 лет и определены некоторые основные действия, события и извлеченные уроки.

В нем представлены идеи о том, как двигаться дальше, чтобы сделать десятилетие успешным и помочь в достижении ЦУР 6 и других целей и задач, связанных с водой. В нем также рассматривается, как результаты предыдущих мероприятий и инициатив на середине пути могут ускорить прогресс в следующие пять лет десятилетия.

Государства-члены и соответствующие заинтересованные стороны представят на конференции добровольные обязательства, также известные как Программа действий по водным ресурсам. Данная программа предоставит путь, по которому можно будет добиться дальнейшего и, как мы надеемся, ускоренного прогресса в достижении целей десятилетия, ЦУР 6.

2023 г. — это не только середина десятилетия, но и середина Программы действий на период до 2030 г. Следовательно, состояние прогресса в достижении ЦУР в первые семь лет периода повестки дня 2030 г. тесно связано с прогрессом в достижении целей десятилетия.

<https://www.downtoearth.org.in/news/water/curtain-raiser-here-is-what-we-can-expect-from-the-upcoming-un-2023-water-conference-88019>

Согласно заявлению председателя ГА ООН, к концу десятилетия спрос на пресную воду превысит обеспеченность на 40%³

Согласно заявлению Председателя 77-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН Чабба Кёрёши, глобальный спрос на пресную воду превысит ее обеспеченность на 40% к 2030 г. Он выступил на пресс-конференции в Женеве, посвященной Конференции ООН по водным ресурсам, которая пройдет 22-24 марта 2023 г. в Нью-Йорке.

По словам г-на Кёрёши, впервые в истории человеческая цивилизация нарушила планетарную границу воды. Это означает, что мы находимся на красной черте.

По его словам, во многих частях мира 80% воздействий изменения климата ощущаются через воду. Многие страны одновременно борются с тремя основными видами водных кризисов. Воды слишком много, слишком мало или она слишком грязная, чтобы ее использовать или пить.

Он призвал к преобразующей политике и практике управления водными ресурсами, чтобы обойти эти условия, говоря о предстоящей конференции ООН по водным ресурсам — первой полноценной конференции с 1977 г.

³ Перевод с английского

Около 97% пресной воды, пригодной для использования, поступает из подземных вод и зависимость от подземных вод огромна: согласно докладу ООН о развитии водных ресурсов мира за 2022 г, почти половина городского населения мира использует источники подземных вод для удовлетворения своих повседневных потребностей.

Вода также необходима для обеспечения продовольственной безопасности. Около 40% зерна, которое мы производим к 2030 г., будет поступать с территорий, страдающих от засух, более серьезных, чем те, что мы переживаем сегодня, отметил президент ГА ООН.

Например, Африканский Рог переживает шестой подряд сезон без дождей, что усугубляет кризис засухи для миллионов людей, живущих в этом регионе, отметил корреспондент новостей ООН, обращаясь к г-ну Кёрёши с вопросом, что готовит предстоящий саммит для бедных слоев населения мира, страдающих от водного кризиса.

Президент ГА ООН ответил, что он надеется на твердую политическую приверженность со стороны 193 стран к 24 марта. Он также выразил надежду на тесное сотрудничество со стороны делового мира, научного сообщества и социального сектора.

Главной задачей конференции будет выявление тех, кто изменит ситуацию в попытке справиться с водным кризисом, добавил он. Необходимо перейти от водного кризиса к безопасному водному миру. От водных конфликтов к водному сотрудничеству. От недостатка информации к принятию решений на основе фактических данных.

<https://www.downtoearth.org.in/news/water/curtain-raiser-here-is-what-we-can-expect-from-the-upcoming-un-2023-water-conference-88019>

Глава ООН предложил назначить посланника по будущим поколениям и разработать протокол реагирования на глобальные потрясения

Проблемы современности не могут быть решены без учета интересов будущих поколений и укрепления международного сотрудничества. Об этом заявил Генеральный секретарь Антониу Гутерриш, выступая с брифингом перед делегатами Генеральной Ассамблеи ООН. Он предложил назначить посланника по будущим поколениям, принять одноименную декларацию и учредить специальный форум по ее осуществлению. А еще глава ООН призвал доработать предложение о создании Чрезвычайной платформы «по реагированию на комплексные глобальные потрясения».

В своей второй концептуальной стратегии Генеральный секретарь ООН подчеркнул, что проблемы, с которыми мы сталкиваемся, могут быть решены только путем укрепления международного сотрудничества. В этой связи он предложил «доработать предложение о создании Чрезвычайной платформы для принятия мер реагирования на комплексные глобальные потрясения».

Он уточнил, что «Чрезвычайная платформа» задумывается не в качестве постоянного органа или постоянной структуры, а как «набор протоколов», которые могут быть активированы в случае потрясений. Глава ООН дал краткое описание таких глобальных потрясений, произошедших в XXI веке, и некоторых рисков, с которыми мы можем столкнуться в будущем.

Глава ООН призвал извлечь уроки из недавних потрясений и применить другой подход — междисциплинарный, «с участием многих заинтересованных сторон,

который позволит лучше реагировать на будущие сложные глобальные потрясения».

<https://news.un.org/ru/story/2023/03/1438492>

#ФАО

Последние данные и тенденции в области продовольственной безопасности и питания в Европе и Центральной Азии

Группа учреждений ООН представит свой совместный доклад о состоянии продовольственной безопасности и питания за 2022 год на английском и русском языках во вторник, 14 марта 2023 года в ходе онлайн-мероприятия.

В «Региональном обзоре состояния продовольственной безопасности и питания за 2022 год» представлена оценка ситуации с продовольственной безопасностью и неполноценным питанием в более чем 50 странах Европы и Центральной Азии. Доклад подготовлен в рамках работы по отслеживанию прогресса в ходе построения более устойчивого и справедливого мира, достижение которого предусмотрено целями в области устойчивого развития.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/latest-figures-and-trends-on-food-security-and-nutrition-in-europe-and-central-asia/ru>

#ВМО

Площадь морского льда в Антарктике в феврале достигла исторического минимума

Площадь морского льда в Антарктике в феврале достигла исторического минимума, это происходит уже второй год подряд, сообщают из Всемирной метеорологической организации. При этом площадь морского льда в Арктике была второй самой низкой за всю историю наблюдений.

В глобальном масштабе это был пятый самый теплый февраль за всю историю наблюдений, с большим количеством экстремальных температур и осадков, а в Европе была вторая самая теплая зима за всю историю наблюдений.

Морской лед оказывает большое влияние на глобальные, региональные и местные погодные условия, и является ключевым климатическим показателем в докладах ВМО о состоянии глобального климата. Изменения в площади морского льда могут иметь серьезные последствия для экосистем и общества.

Потепление Арктики происходит более чем в два раза быстрее, чем среднее глобальное потепление. В результате арктический морской лед резко сократился за 45 лет спутниковых наблюдений. В конце зимнего морозного периода в феврале площадь морского льда была второй самой низкой за всю историю наблюдений.

<https://news.un.org/ru/story/2023/03/1438542>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Около \$20 млрд. инвестиций в сектор энергетики потребуется Центральной Азии до 2030 года

Центрально-Азиатский торгово-инвестиционный энергетический форум 2023, состоявшийся в Лондоне 2–3 марта, собрал представителей правительств Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, международных финансовых институтов и деловых кругов.

Как сообщает Всемирный банк, участники форума обсудили взаимосвязанные вопросы энергетической безопасности, декарбонизации и экономического роста.

Целями форума являются развитие более эффективных механизмов региональной торговли электроэнергией и определение скоординированных действий по улучшению регионального сотрудничества и обеспечению перехода к углеродно-нейтральной экономике.

Страны Центральной Азии обладают значительными запасами природных ресурсов и необходимым опытом для достижения устойчивой энергетической безопасности за счет перехода на чистые источники энергии. Правительства стран региона признают необходимость срочных мер по развитию сотрудничества, торговли и инвестиций в энергетическом секторе. Во многих Центрально-Азиатских странах уже осуществляются реформы, способствующие более масштабному использованию возобновляемых источников энергии.

Также в ходе форума представители стран Центральной Азии проинформировали потенциальных частных инвесторов и международные финансовые институты об инвестиционных возможностях и потребностях региона в секторе энергетики.

По предварительным оценкам, до 2030 года Центральной Азии потребуется около 20 миллиардов долларов США в виде инвестиций в сектор энергетики, включая солнечную, ветровую и гидроэнергетику, а также в модернизацию национальных и региональных электросетей, что улучшит взаимосвязанность сетей и возможности для региональной торговли.

С целью привлечения инвесторов и снижения общих затрат на переход к чистым источникам энергии, каждой стране необходимо ускорить реформы, направленные на расширение использования возобновляемых источников энергии и укрепление доверия инвесторов касательно надежности торговли электроэнергией между странами.

Для решения этих задач странам региона потребуется улучшить управление и прозрачность сектора энергетики, обеспечить его финансовую жизнеспособность при сохранении доступности услуг для уязвимых групп населения, расширить объемы региональной торговли электроэнергией, а также обеспечить финансово эффективное развитие энергетических систем в регионе.

<https://avesta.tj/2023/03/09/strong-okolo-20-mlrd-investitsij-v-sektor-energetiki-potrebuetsya-tsentralnoj-azii-do-2030-goda-strong/>

Эти 3 шага могут улучшить продовольственную безопасность в Центральной Азии, - АБР

Страны Центральной Азии сталкиваются с серьезными проблемами продовольственной безопасности, но могут справиться с ними, работая вместе над

общими решениями. К такому мнению пришли эксперты Азиатского банка развития.

В Центральной Азии, которая дальше всех находится от моря по сравнению с другими частями Азии, тесное сотрудничество между правительствами стран региона может стимулировать климатически-устойчивое производство продовольствия, а также увеличить объемы торговли для удовлетворения потребностей в продуктах питания.

Члены Программы Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС), партнерства стран Центральной Азии и за ее пределами, в прошлом году сделали шаг в правильном направлении.

В ноябре ими одобрена новая структура, которая позволит более тесно сотрудничать в области развития сельского хозяйства и продовольственной безопасности. Запланировано сотрудничество по трем основным направлениям. Во-первых, обмен передовым опытом в сельском хозяйстве.

Способ обмена знаниями – это образование и научные исследования. Развитие программ профессиональной подготовки и высшего образования по современным методам ведения сельского хозяйства поможет подготовить следующее поколение фермеров и специалистов сельского хозяйства, особенно если эти программы будут ориентированы на девушек и молодых людей в сельской местности.

Совместные исследования по выведению высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к вредителям, эпидемиям и изменению водного режима, помогут повысить урожайность.

Во-вторых, совместная работа для развития производственно-сбытовых цепочек продуктов питания. Ключевые компоненты производственно-сбытовых цепочек продовольствия, включая услуги по хранению и переработке продуктов питания, все еще недостаточно развиты в большинстве стран Центральной Азии, где потери составляют до 25% собранных фруктов и овощей.

Страны региона могут устранить эти недостатки путем создания благоприятной деловой среды, которая будет стимулировать частный сектор инвестировать в объекты и услуги, жизненно важные для обеспечения поставок продовольствия. Важно, чтобы правительства совершенствовали стратегическое планирование и зонирование производства, развивали общественную инфраструктуру и обеспечили право собственности на землю для первичного земледелия и послеуборочной обработки.

Также важно обеспечить прозрачные стимулы для предприятий частного сектора и защитить их активы после инвестирования. В-третьих, расширение торговли путем совершенствования систем безопасности пищевых продуктов.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2216:eti-3-shaga-mogut-uluchshit-prodovolstvennyu-bezopasnost-v-tsentralnoj-azii-abr-podrobnee-www-tazabek-kg-news-1876667-f-cp&Itemid=1437&lang=ru

Шавкат Мирзиёев и Касым-Жомарт Токаев провели неформальную встречу в Шымкенте

Президенты Узбекистана Шавкат Мирзиёев и Казахстана Касым-Жомарт Токаев 3 марта провели неформальную встречу в Шымкенте, сообщила пресс-служба главы государства.

Обсуждены вопросы укрепления узбекско-казахстанских отношений стратегического партнёрства и союзничества и расширения сотрудничества.

Особое внимание было уделено вопросам ускорения проектов кооперации предприятий двух стран.

Главы государств заслушали отчёты заместителей премьер-министров, сопредседателей специальных рабочих групп о ходе исполнения подписанных соглашений и принятых решений.

Президенты также дали поручения по углублению взаимодействия в сферах промышленности, энергетики, сельского хозяйства, транспорта и логистики и подчеркнули важность активизации культурно-гуманитарных обменов.

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

Президент Узбекистана и глава кабмина Кыргызстана обсудили практические вопросы строительства Камбаратинской ГЭС-1

Строительство Камбаратинской ГЭС-1 обсудил в Ташкенте с главой кабинета министров Кыргызстана Акылбеком Жапаровым президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев. Об этом сообщает пресс-служба президента Узбекистана.

«В ходе встречи обсуждены практические аспекты совместного строительства Камбаратинской ГЭС-1. Подчеркнута необходимость активной подготовки проекта железной дороги „Китай — Киргизия — Узбекистан“», — сообщает пресс-служба.

<https://knews.kg/2023/03/10/prezident-uzbekistana-i-glava-kabmina-kyrgyzstana-obsudili-prakticheskie-voprosy-stroitelstva-kambaratinskoj-ges-1/>

По итогам переговоров главы кабмина Кыргызстана и премьера Узбекистана подписано более 15 документов о сотрудничестве

По итогам достигнутых договоренностей между председателем кабинета министров Кыргызстана Акылбеком Жапаровым и премьер-министром Узбекистана Абдуллоем Ариповым был подписан ряд документов. Среди них:

- Соглашение о стратегическом партнерстве между Открытым акционерным обществом «Бишкекский машиностроительный завод» и обществом с ограниченной ответственностью «ЧирчикМашАгро» (ChirchiqMashAgro);
- Протокол первого заседания Узбекско-Кыргызской Рабочей группы по сотрудничеству в области сельского хозяйства;
- Меморандум о взаимопонимании между Департаментом по экспертизе сельскохозяйственных культур при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики и Государственным унитарным предприятием «Агросервис оператор» Республики Узбекистан по реализации совместных проектов в области садоводства и плодово-ягодных культур;
- Меморандум о сотрудничестве между Департаментом рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Кыргызской Республики и Научно-исследовательским институтом рыбоводства при Комитете ветеринарии и развития животноводства Республики Узбекистан;
- Меморандум о сотрудничестве и взаимопонимании в области органического сельского хозяйства между Департаментом органического сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики и Научно-исследовательским институтом по карантину и защите растений Агентства по карантину и защите растений Республики Узбекистан;

- Инвестиционные договора между Ак-Моюнским айыл өкмөтү, Кара-Моюнским айыл өкмөтү, Эмгек — Талинским айыл өкмөтү, Сары-Ойским айыл өкмөтү, Учкунским айыл өкмөтү, Ак — Кудукским айыл өкмөтү, Ак — Талским айыл өкмөтү и Баетовским айыл өкмөтү и обществом с ограниченной ответственностью «Ваходир Лог`он Текстил» (Республика Узбекистан) по освоению земельных участков для выращивания сельскохозяйственной культуры (контракты на сумму 8 млн долларов США);

- Меморандум о совместном яководстве между Ат-Башинской районной администрацией Нарынской области Кыргызской Республики и обществом с ограниченной ответственностью «Ваходир Лог`он Текстил» (Республика Узбекистан).

<https://agro.kg/ru/news/30082/>

В этом году Китай проведет два крупных дипломатических мероприятия – одно из них с участием Центральной Азии

В этом году Китай проведет у себя два крупных дипломатических мероприятия — первый саммит Китай-Центральная Азия и третий форум международного сотрудничества «Пояс и путь», объявил министр иностранных дел Цинь Ган, сообщает China Daily.

По словам главы МИД КНР, эти мероприятия «станут демонстрацией отличительного характера китайской дипломатии».

Описывая дипломатический курс Китая на текущий год, Цинь заявил, что Китай расширит свои обширные партнерские отношения: «Мы будем стремиться к координации и надежному взаимодействию между крупнейшими странами, стремиться к дружбе и сотрудничеству с другими странами и продвигать новый тип международных отношений».

Онлайн-саммит «Китай+Центральная Азия» был проведен в 2022 году в ознаменование 30-летия установления дипломатических отношений между странами региона и Поднебесной. По итогам саммита было опубликовано совместное заявление, в котором содержится призыв к более тесной увязке инициативы “Пояс и путь” со стратегиями развития пяти стран.

<https://www.newscentralasia.net/2023/03/07/v-etom-godu-kitay-provedet-dva-krupnykh-diplomaticheskikh-meropriyatiya-odno-iz-nikh-s-uchastiyem-tsentralnoy-azii/>

Необходимы реформы и инвестиции для перехода Центральной Азии на экологически чистые источники энергии в будущем⁴

По мере того, как правительства стран Центральной Азии проводят реформы в энергетическом секторе, частные инвестиции будут играть ключевую роль в экономическом развитии и переходе на экологически чистые источники энергии. Отключение электроэнергии, поразившее большую часть Центральной Азии в январе 2022 г., стало суровым напоминанием о потребности региона в надежном и устойчивом электроснабжении для обеспечения своей экономики. В городах и областях Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана отключились офисы и экраны компьютеров, малый и средний бизнес был вынужден прервать свою работу, остановилось движение транспорта.

⁴ Перевод с английского

Повсеместное отключение электроэнергии продемонстрировало, что для поддержки растущей экономики и населения правительствам стран Центральной Азии необходимо будет удвоить предпринимаемые усилия по инвестированию и привлечению частного капитала в энергетическую инфраструктуру и техническое обслуживание. Это также показало, что взаимосвязанные страны — что в меньшей степени относится к республикам Центральной Азии после обретения независимости — могут получать электроэнергию от соседей в случае необходимости и могут обеспечивать свои потребности в энергии с меньшими затратами.

За последний год такие опасения стали более актуальными. Война на Украине потрясла энергетические рынки, вызвав дальнейший дефицит поставок природного газа, которые и без того были перегружены. Цены подскочили, заставив многие страны пересмотреть свой состав энергоресурсов. Этой зимой более низкие, чем обычно, температуры в Центральной Азии усилили эти опасения. На фоне сбоев в цепочке поставок энергии и роста мировых цен на энергоносители, энергетическая безопасность вновь стала ключевым вопросом нашего времени.

Для Центральной Азии очевидное решение находится в пределах досягаемости. Это связано со значительными ресурсами неиспользованной доступной возобновляемой энергии в регионе. Чтобы раскрыть этот богатый потенциал, правительствам стран Центральной Азии необходимо ускорить внутренние реформы в энергетике, создав тем самым благоприятную среду для того, чтобы сообщества, занимающиеся вопросами развития, и частный сектор инвестировали средства в энергетическую инфраструктуру с достаточной отдачей.

При крупномасштабных инвестициях Центральная Азия может стать центром чистой энергии

Центральная Азия может стать центром перехода на экологически чистую энергию для обеспечения регионального спроса на энергию, который, как ожидается, к 2030 г. вырастет более чем на 30%.

В 2021 г. около 80% электроэнергии в Центральной Азии вырабатывалось за счет ископаемого топлива, в основном угля и газа. На гидроэнергетику приходится около 90% энергоснабжения в Таджикистане и 80% в Кыргызстане и эти страны имеют потенциал для увеличения выработки электроэнергии из этого источника соответственно в 10 и 25 раз, становясь, таким образом, основой для доступных возобновляемых источников энергии и хранения. Казахстан обладает одними из лучших в мире ветровыми ресурсами и, как и Кыргызстан, Туркменистан и Узбекистан, также обладает большим потенциалом для увеличения производства солнечной энергии. Развертывание этих внутренних и региональных возобновляемых источников энергии повысит энергетическую безопасность в Центральной Азии, снизит зависимость от производства ископаемого топлива и будет способствовать достижению целей региона по декарбонизации.

Правительства региона также признают необходимость расширения сотрудничества, торговли и инвестиций. Для укрепления доверия к торговле электроэнергией необходимы реформы, направленные на улучшение управления сектором и повышение прозрачности, укрепление структуры планирования, постепенную отмену субсидий на ископаемое топливо и расширение генерирующих и сетевых мощностей. Крайне важно, чтобы эти реформы защищали интересы наиболее уязвимых сообществ, обеспечивая защиту уязвимых домохозяйств от изменений цен. Для многих домохозяйств в регионе высокая инфляция и рост цен на продукты питания затрудняют баланс между

отоплением и другими жизненно важными потребностями. Такие усилия также должны сопровождаться активными информационными кампаниями.

Если это произойдет, регион выиграет от роста экономической активности и благосостояния. По оценкам Всемирного банка, потребуются инвестиции в размере не менее 20 млрд. долл. США для расширения поставок возобновляемой энергии в Центральной Азии и модернизации национальных и региональных сетей для улучшения торговли и взаимосвязи в течение следующих 5-10 лет.

Выявленные проекты в области возобновляемых источников энергии включают в себя ветроэнергетику, интеграцию возобновляемых энергосистем и модернизацию гидроэлектростанций в Казахстане; крупномасштабные ГЭС и пилотные проекты по строительству солнечных электростанций в Кыргызстане и Таджикистане; расширение сети, модернизацию распределения и солнечные электростанции в Узбекистане, а также модернизацию и расширение трансграничных соединений.

Развитие торговли и взаимосвязанности

Региональный рынок электроэнергии, опирающийся на разнообразные энергоресурсы, может укрепить снабжение, стимулировать внутренний и региональный экономический рост и поддержать отход от угольной энергетики.

Хотя системы электропередачи в Центральной Азии взаимосвязаны, в настоящее время только 2,5% спроса удовлетворяется за счет торговли, что составляет около 40% пропускной способности соединения. Такой низкий уровень торговли обусловлен отсутствием рыночной платформы, слабым управлением региональной сетью, устаревшей инфраструктурой и ограниченной координацией. Торговля в Центрально-Азиатской энергосистеме, созданной в 1970-е гг., в основном основана на двусторонних соглашениях; решения, как правило, принимаются на политическом уровне, а не на коммерческом и требуют времени для доработки.

В глобальном масштабе региональная торговля энергией не ограничивается развитыми странами. Например, в энергетическом пуле Южной Африки уже много лет успешно функционирует комплекс краткосрочных рынков, включая рынок на сутки вперед, внутрисуточный и балансирующий рынки. В скандинавских странах и Европейском союзе региональные рынки помогли снизить эксплуатационные расходы коммунальных предприятий и уменьшить потребность в государственной поддержке. Региональные рынки стимулируют страны преобразовывать неиспользованный потенциал в энергию для регионального рынка, увеличивая доходы от экспорта. Производство и торговля электроэнергией из различных источников (гидро, солнечной, тепловой, ветровой) стабилизирует региональную сеть от сезонных колебаний и скачков спроса, повышая устойчивость.

Региональные рынки технически сложны для разработки и реализации, и группа экспертов мирового уровня Всемирного банка может помочь обеспечить успех такого амбициозного проекта для всего Центрально-Азиатского региона. Чтобы способствовать такому развитию, в Центральной Азии необходима политическая приверженность региональному энергетическому сотрудничеству, в том числе посредством пилотных проектов и, в конечном итоге, полная интеграция рыночных принципов.

Сотрудничество для стимулирования торговли и зеленого роста

Всемирный банк работает с правительствами стран Центральной Азии над расширением энергетической взаимосвязанности посредством сочетания инвестиций, технической помощи и мероприятий по наращиванию потенциала.

Ключевой особенностью этой инициативы является предлагаемый пилотный проект для рынка на сутки вперед, который обеспечит модель для более постоянного решения. Пилотный проект обоснует концепцию, поощряя

сотрудничество, которое уравнивает различные уровни развития внутреннего рынка. Преимущество этого гибкого децентрализованного подхода заключается в том, что правительства могут контролировать свои национальные рынки и энергосистемы. Минимальная гармонизация рыночных правил и нормативных изменений на ранних стадиях инициативы позволила бы быстро развернуть ее.

Эти вопросы обсуждаются на Центрально-Азиатском энергетическом торгово-инвестиционном форуме 2023, который проходит в Лондоне 2-3 марта. Это мероприятие объединяет высокопоставленных представителей правительств стран Центральной Азии, партнеров по развитию и инвесторов для обсуждения взаимосвязанных проблем энергоснабжения, декарбонизации и экономического роста.

Для Центральной Азии энергетическая безопасность находится в пределах досягаемости за счет расширенного использования возобновляемых источников энергии и региональной торговли, а также благодаря политическим обязательствам и частным инвестициям, а также реформам важнейших секторов. Потребности в инвестициях огромны, как и инвестиционные возможности. При координации и действиях регион может стать образцом успеха для стран и регионов, сталкивающихся с аналогичными проблемами.

<https://thediplomat.com/2023/03/reforms-and-investment-needed-to-power-central-asias-clean-energy-future/>

Страны Центральной Азии расширяют сотрудничество в области обеспечения продовольственной безопасности

Осознавая негативные воздействия изменения климата на сельское хозяйство и производство продуктов питания, министры пяти стран региона Центральной Азии обсуждают возможные пути решения региональных и глобальных проблем в области продовольствия и изменения климата. Совещание было организовано ФАО 9 марта.

Поскольку агропродовольственный сектор является основным источником выбросов парниковых газов, помимо расширения производства и повышения эффективности важным также является экологическая устойчивость методов сельскохозяйственного производства. В этой связи присутствующие на совещании министры обсудили состояние своих национальных моделей устойчивого развития продовольственных систем, свои обязательства в рамках Саммита ООН по продовольственным системам 2021 года и свои цели по преобразованию продовольственных систем для достижения целей в области устойчивого развития к 2030 году.

Участники оценили прогресс, достигнутый после завершения Саммита, а также определили задачи на ближайшие годы.

На этот раз помимо стран Центральной Азии в совещании также принимают участие представители международных организаций и финансовых институтов, в том числе Всемирного банка, Евразийского банка развития, Европейского банка реконструкции и развития, Исламского банка развития и других.

Совещание министров сельского хозяйства стран Центральной Азии проходит в рамках проводимой в Ашхабаде, Туркменистан, международной конференции «Сотрудничество в области обеспечения продовольственной безопасности в контексте изменения климата».

ВБ сравнил доходы женщин в Центральной Азии с мировыми зарплатами

Жительницы Центральной Азии зарабатывают в среднем намного меньше, чем в других странах.

Такие данные приводятся в отчете Всемирного банка. Так, по данным статистики, в Таджикистане работающие женщины получают около 60% от того, что зарабатывают мужчины.

В Узбекистане женщины получают 61%, а в Казахстане - 78%.

В отчете уточняется, что если бы женщины в Центральной Азии работали и зарабатывали наравне с мужчинами, то повышение национального дохода в этих странах составило бы от 27% в Казахстане до 63% в Таджикистане.

Что касается Узбекистана, то ликвидация гендерного разрыва в средней оплате труда уже работающих женщин и мужчин позволила бы избавить от бедности свыше 700 тыс. человек.

<https://www.ritmearasia.org/news--2023-03-09--vb-sravnil-dohody-zhenschin-v-centralnoj-azii-s-mirovymi-zarplatami-65097>

Дефицит воды в Центральной Азии: климатический «апокалипсис» или рукотворный кризис?

На Центральную Азию надвигается засуха, что может привести к дефициту питьевой и поливной воды, сокращению посевов кормовых и бахчевых, снижению урожайности, дефициту электроэнергии. Уже сейчас во многих районах региона наблюдается рост цен на продукты, в том числе на сезонные овощи. Если подобная негативная динамика сохранится, под угрозой окажется продовольственная безопасность региона. Подробнее – в материале Ia-centr.ru.

Специфика водопользования Центрально-Азиатского региона заключается в том, что реки, питающие его сельское хозяйство, зачастую текут через несколько стран.

Противоречия между интересами государств, расположенных в верховьях рек, с интересами республик, находящихся в низовьях, с каждым годом растут. Виной тому энергетика. Для эффективной генерации электроэнергии зимой нужно за весну и лето накопить запасы воды в водохранилищах. Этот процесс происходит в ущерб тем, кому вода нужна для полива сельхозугодий. Многосторонние и двусторонние переговоры об эффективном регулировании водно-энергетического комплекса и трансграничного сотрудничества ведутся с 1992 года. Но ни один из проектов соглашений по этому вопросу не получил общего одобрения.

К выводу, что Центральная Азия – проблемный регион, где допускается расточительство в использовании водных ресурсов, пришли и специалисты Северо-западного университета A&F китайской провинции Шэньси и сотрудники министерства водных ресурсов Китая.

Китайские эксперты уверены, что при разумном использовании водных и земельных ресурсов в странах региона можно сэкономить 56 % воды и накормить 387 миллионов человек. В Таджикистане, по информации экспертов, для нужд птицефабрик используется в 61 раз больше поливной воды, Узбекистан в

животноводстве берет в 10 раз больше, Туркменистан для выращивания хлопка-сырца использует в 42 раза больше, чем в КНР.

[https://ia-centr.ru/experts/ekaterina-karimova/defitsit-vody-v-tsentralnoy-azii-klimaticheskij-apokalipsis-ili-rukotvornyy-krizis-/](https://ia-centr.ru/experts/ekaterina-karimova/defitsit-vody-v-tsentralnoy-azii-klimaticheskij-apokalipsis-ili-rukotvornyy-krizis/)

КАЗАХСТАН

#экономика и финансы / #сельское хозяйство

Инвестиции в сфере АПК увеличились сразу на треть за год

Объём инвестиций в основной капитал в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйства за январь текущего года достиг 29,4 млрд тг — сразу на 36,3% больше в стоимостном выражении по сравнению с январём 2022 года (реальный рост физического объёма — на 33,7%). Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на finprom.kz.

В целом за 12 месяцев 2022 года объём инвестиций в АПК составил 853,5 млрд тг — на 10,4% больше в деньгах, чем за январь–декабрь 2021-го (реальный рост — на 6,7%). (сравниваются оперативные данные за соответствующие периоды).

Практически весь объём инвестиций в АПК совокупно пришёлся на растениеводство, животноводство, охоту и предоставление услуг в этих областях.

https://www.inform.kz/ru/investicii-v-sfere-apk-uvelichilis-srazu-na-tret-za-god_a4042218

В Правительстве обсудили пул агропроектов для льготного инвестирования

Пул проектов, отобранных акиматами для рассмотрения на включение в Большой проект, обсужден на совещании под председательством заместителя Премьер-Министра – министра торговли и интеграции Серика Жумангарина, передает DKNews.kz.

Большой проект — это тиражирование опыта Северо-Казахстанской области по льготному финансированию предприятий сельского хозяйства, задача которых обеспечить производство социально значимых продуктов питания для насыщения внутреннего рынка страны и создать новые постоянные рабочие места на селе.

Как отметил на совещании вице-министр сельского хозяйства Рустем Курманов, на реализацию данной программы одобрено выделение бюджетного кредита в сумме 100 млрд тенге. Для нормативного обеспечения реализации программы Министерством сельского хозяйства разработан проект приказа для утверждения порядка и условий кредитования. Это кредит до 10 лет через поверенного (агента) под 2,5%, с максимальной суммой до 5 млрд тенге и льготным периодом по основному долгу 24 месяца.

По итогам совещания С. Жумангарин поручил Минсельхозу совместно с акиматами еще раз пересмотреть пул проектов на предмет отбора наиболее готовых к реализации и имеющих определенную инфраструктуру.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/276840-v-pravitelstve-obsudili-pul-agroproektov-dlya>

В этом году посевная площадь составит 23,4 млн га

В ходе брифинга на площадке Службы центральных коммуникаций вице-министр сельского хозяйства РК Абулхаир Тамабек доложил о ходе подготовки к весенне-полевым работам. По данным акиматов областей, сформирована прогнозная структура посевных площадей на 2023 год. В этом году общая посевная площадь составит 23,4 млн га, что на 68,6 тыс. га больше показателя 2022 года, передает ortcom.kz.

По его словам, планируется увеличение посевных площадей зерновых и зернобобовых культур на 117 тыс. га, площадей кормовых культур - на 36,5 тыс. га и площадей сахарной свеклы - на 6,7 тыс. га.

https://forbes.kz/news/2023/03/09/newsid_296724

Проект по выращиванию и переработке фруктов реализует турецкий инвестор в Казахстане

Как сообщает Министерство сельского хозяйства, компания из Турции намерена посадить в Жамбылской области 3,5 тыс. га яблони, 500 га груш, 500 га черешни и 500 га вишни. На текущий момент уже определен земельный участок в размере 2247 га для закладки садов.

В целом же концепция проекта подразумевает замкнутый цикл производства с нулевыми отходами (zerowaste policy). В частности, инвестиции включают в себя не только закладку фруктовых садов общей площадью 5 тыс. га, а также открытие заводов по производству концентратов, готовых соков и по упаковке свежих фруктов.

Проект хотят реализовать в несколько этапов в течение пяти лет. Однако точных сроков в ведомстве не назвали. Вместе с тем сырье для производства хотят покупать и у местных фермеров.

При этом отмечается, что турецкая компания окажет полное техническое и аграрное сопровождение проекта. Также обеспечит экспортные контракты на покупку фруктов, соков, концентратов на зарубежные рынки через действующую дистрибуционную сеть и каналы сбыта инвестора.

<https://east-fruit.com/novosti/proekt-po-vyrashchivaniyu-i-pererabotke-fruktov-realizuet-turetskiy-investor-v-kazakhstane/>

Япония и ПРООН передали «Казгидромету» оборудование для прогнозирования и предупреждения засух

Программа развития ООН совместно с правительством Японии официально передали вычислительное оборудование, которое будет встроено в национальную систему прогнозирования и предупреждения засух РГП «Казгидромет», сообщает Министерство экологии и природных ресурсов РК.

В рамках совместного проекта ПРООН «Использование определяемых на национальном уровне вкладов для достижения нулевых выбросов и устойчивого к изменению климата развития в ответ на чрезвычайную климатическую

ситуацию», реализуемого при поддержке правительства Японии, запланированы работы по созданию методик, оцифровке данных и увеличению вычислительной мощности РГП «Казгидромет». Новое оборудование является дополнением к существующему и позволит оперативно формировать прогнозы о наступлении засухи для информирования региональных властей и фермерских хозяйств.

https://forbes.kz/news/2023/03/09/newsid_296726

[#сотрудничество](#) / [#изменение климата](#)

Казахстан поддерживает глобальную политику в области изменения климата

Министр экологии и природных ресурсов РК Зульфия Сулейменова и Чрезвычайный и Полномочный Посол Федеративной Республики Германии в РК Моника Иверсен обсудили вопросы Климатического клуба и возможности участия Казахстана в данной инициативе, передает DKNews.kz.

Согласно принятым обязательствам, Казахстан в полном объеме будет обеспечивать реализацию Парижского соглашения и уже к 2030 году будет обеспечено сокращение выбросов парниковых газов на 15%.

Кроме того, Казахстан заявил о намерении достичь углеродной нейтральности к 2060 году.

Для достижения данной цели, в соответствии с Указом Главы государства разработана и утверждена Стратегия достижения углеродной нейтральности Казахстана до 2060 года, которая нацелена на отражение как экономических, так и социальных преимуществ страны от перехода на низкоуглеродное развитие.

В заключении было сказано о неизменной поддержке Казахстаном осуществления глобальной политики в области изменения климата.

<https://www.dknews.kz/ru/ekonomika/277044-kazahstan-podderzhivaet-globalnuyu-politiku-v-oblasti>

[#водные ресурсы](#)

Сенатор отметила необходимость уменьшения воды, поступающей в Шардаринское водохранилище

В Шардаринском водохранилище и Коксарайском водорегуляторе скопилось 6,5 млрд м³, что на 2,3 млрд м³ больше, чем в прошлом году. Об этом заявила в своем депутатском запросе на имя Премьер-Министра страны сенатор Бибигуль Жексенбай, передает корреспондент МИА «Казинформ».

По словам сенатора наблюдается несогласованность действий ответственных госорганов в решении проблемы водоотведения. До сих пор не создана межведомственная рабочая группа по этому вопросу. Депутат также не оставила без внимания и тот факт, что по мнению специалистов, в Шардаринском водохранилище необходимо построить аварийный дренажный канал, пропускной способностью 1500 кубометров в секунду. Несмотря на то, что вопрос этот поднимается уже не в первый раз, вразумительного ответа от Правительства, так и не получено.

«Одним из путей решения проблемы интенсивного заполнения Шардаринского водохранилища и предотвращения опасности подтоплений в Туркестанской и

Кызылординской областях является направление воды в Арнасайский бассейн на территории Узбекистана. Такой подход применялся в многоводные, 1968-1969 годы, когда водохранилище только построили и запустили в эксплуатацию», - отметила Бибигуль Жексенбай.

Кроме того, как отметила депутат, профильным Министерством нашей страны нужно провести переговоры с представителями Республики Узбекистан по вопросам уменьшения количества воды, поступающей в Шардаринское водохранилище. Поскольку решение проблемы водоотведения возможно только на межгосударственном уровне, в этом вопросе требуется помощь Правительства Казахстана.

https://www.inform.kz/ru/senator-otmetila-neobhodimost-umen-sheniya-vody-postupayuschey-v-shardarinskoe-vodohranilische_a4043973

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

ЕБРР выделит Кыргызстану 8,8 млн евро кредита и 5 млн евро гранта для модернизации Лебединовской ГЭС

Европейский банк реконструкции и развития профинансирует модернизацию Лебединовской ГЭС мощностью 7,6 МВт на сумму 13,8 млн евро. Об этом 6 марта сообщили в пресс-службе банка.

ОАО «Чакан ГЭС» получит финансовый пакет в размере 13,8 млн евро. Средства будут направлены на повышение производительности и роста производства электроэнергии на 56%, до 50,3 млн кВт ч.

<http://www.tazabek.kg/news:1877882>

Крупнейшая французская госкомпания намерена помочь Киргизии в строительстве Камбаратинской ГЭС-1

Начальник управления по подготовке решений президента и правительства администрации президента Республики Киргизия Айбек Джунушалиев в рамках рабочей поездки в Великобританию встретился с представителями французской энергетической компании EDF Energy, с которыми обсудил дальнейшее сотрудничество.

В частности, был обсуждён вопрос строительства Камбаратинской ГЭС-1. Стороны обсудили привлечения инвестиций в реализацию данного проекта как со стороны самой французской компании, так и других потенциальных инвесторов и международных финансовых институтов.

<https://sng.today/bishkek/28243-krupnejshaja-francuzskaja-goskompanija-namerena-pomoch-kirgizii-v-stroitelstve-kambaratinskoj-gjes-1.html>

Чрезмерное увлечение малыми ГЭС может привести к уничтожению рек в Кыргызстане

Чрезмерное увлечение строительством малых ГЭС может привести к трагическим последствиям для экологии. Об этом на брифинге высказался заместитель

директора службы водных ресурсов Министерства сельского хозяйства Абдыбай Джайлообаев.

«Например, с этим сейчас сталкивается Грузия, когда малые водотоки из-за строительства малых ГЭС перестали существовать. Они исчезли. Для того чтобы определиться с дальнейшей судьбой этих объектов, должна быть разрешительная система», — пояснил Абдыбай Джайлообаев.

От отметил, что в Кыргызстане сегодня разрешительной системы в этом вопросе нет, но компании для строительства малых ГЭС получают сертификаты в Министерстве энергетики.

«После получения сертификатов готовится проект, который согласовывается в службе водных ресурсов. Только согласование, не разрешение. Сейчас мы уже сталкиваемся с конфликтами, когда на одной реке двое-трое инвесторов хотят построить малую ГЭС. Каким-то образом регулировать это у нас нет прав. На одной реке хотят построить объект несколько предпринимателей, но результатом может быть ситуация, как в Грузии», — рассказал он.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2226:chrezmernoje-uvlechenie-malyimi-ges-mozhet-privesti-k-unichtozheniyu-rek-v-kyrgyzstane&Itemid=1437&lang=ru

#водное хозяйство

Как изменилась политика в сфере внутрихозяйственной ирригации

Годовое потребление воды в Кыргызстане составляет 10-12 млрд. кубометров. 90% используется для орошения. Общая площадь пахотных земель - 1,021 млн га.

Обеспечение фермеров поливной водой всегда было острой проблемой, а в последние годы ситуация и вовсе усугубилось. Причин на это несколько: оросительная система, в том числе внутренние каналы изношены, управление водными ресурсами неэффективное. А Ассоциации водопользователей, которые несут ответственность за водные ресурсы, не всегда могли в одиночку справиться с возложенными на них обязанностями. Проблемы, касающиеся распределения воды, сбора оплаты, поддержания и модернизации ирригационной системы возникали периодически. Структуры местного самоуправления не могли вмешиваться в работу АВП, предыдущее законодательство не позволяло.

В рамках проекта «Улучшение управления поливной воды», финансируемого Швейцарской организацией Хельветас, задача по решению системных проблем в сфере доставки поливной воды была решена. Проект наладил хорошие партнерские отношения со всеми заинтересованными сторонами - государственными органами, местными заинтересованными сторонами (АВП и органы МСУ), ОГО, национальными экспертами и другими. Заинтересованные стороны, готовые поднять проблемы ирригации перед лицами, принимающими решения национального уровня, создали Инициативную группу по вопросам местной ирригации в рамках проекта.

Проект закона «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики (в Водный кодекс, Кодекс о нарушениях, Закон «Об объединениях (ассоциациях) водопользователей и союзах ассоциаций водопользователей»)» успешно прошел все этапы: получил одобрение правительства, Жогорку Кенеша, а в начале декабря прошлого года его подписал президент, после чего в назначенный срок документ вступил в силу.

Новый закон даёт возможность государственным органам и органам местного самоуправления участвовать в процессе подачи поливной воды фермерам и выделять средства для содержания каналов. Согласно изменениям в Водном Кодексе, у органов МСУ появляются возможности принять внутреннюю ирригационную сеть в муниципальную собственность (добровольное решение).

Создана правовая база, которая позволит выделять средства из бюджета или привлекать инвестиции из других источников на эксплуатацию и техническое обслуживание водохозяйственных сооружений, находящихся в муниципальной собственности.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2222:kak-izmenilas-politika-v-sfere-vnutrikhozyajstvennoj-irrigatsii&Itemid=1437&lang=ru

Алмазбек Сокеев: Кыргызстан начинает учиться сохранять воду

В 2023 году планируется строительство бассейнов декадного регулирования (БДР) на реках во всех областях Кыргызстана. Об этом сообщил директор службы водных ресурсов при Минсельхозе Алмазбек Сокеев.

По его словам, это искусственные водоемы, которые накапливают воду зимой, а весной её можно доставлять для орошения.

Сокеев отметил, что финансовых средств, выделяемых государством, сейчас достаточно. У правительства есть понимание проблемы сохранения воды и управляемого полива.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2220:almazbek-sokeev-kyrgyzstan-nachinaet-uchitsya-sokhranyat-vodu&Itemid=1437&lang=ru

#сельское хозяйство

Садыру Жапарову рассказали о состоянии сельского хозяйства Кыргызстана

Садыр Жапаров принял министра сельского хозяйства страны Аскарбека Жаныбекова. Об этом сообщила пресс-служба президента КР.

Главе государства рассказали о текущей деятельности министерства и планах по проведению очередной весенне-полевой кампании.

По итогам 2022 года прирост валового продукта в агропромышленном секторе более чем на 7 % выше, чем в 2021. Проводится достаточная работа в рамках обеспечения отпуска фермерам сертифицированных семян и снабжению минеральными удобрениями.

В КР есть достаточные запасы горюче-смазочных материалов, которые реализуются фермерам по сниженным ценам. Ожидается увеличение количества передаваемой в лизинг сельскохозяйственной техники. Начались ирригационные работы по расчистке и ремонту поливных каналов, за счет чего планируется снизить потери влаги и, соответственно, увеличить объемы полива орошаемых полей.

Запланированы долгосрочные мероприятия по восстановлению деградирующих горных пастбищ. Ведется активная доработка новых редакций Земельного и Водного кодексов.

Министр сельского хозяйства также отметил увеличение объемов экспорта отечественной агропродукции и улучшение ее конкурентоспособности на внешних рынках.

<https://agro.kg/ru/news/30063/>

[#сотрудничество](#)

ЗКФ изучит потенциал Кыргызстана в переходе на зеленую экономику

В Минприроды состоялась консультативная встреча с представителями Зеленого климатического фонда. Об этом сообщает пресс-служба Министерства природных ресурсов.

ЗКФ поддерживает развивающиеся страны в реализации зеленых проектов.

На встрече кыргызская сторона выразила готовность к сотрудничеству с фондом.

Запланированы встречи с представителями администрации президента КР, органов исполнительной власти и другими участниками, задействованными в продвижении климатических проектов КР, включая Агентство развития и инвестирования сообществ (АРИС), «Дос-Кредобанк», ПРООН, Германское агентство по сотрудничеству (GIZ) и других партнеров по развитию.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/zelenyj-klimaticheskij-fond-izuchit-potencial-kr-v-perehode-na-zelenuyu-ekonomiku/>

Глава кабинета КР и посол Китая обсудили проект строительства Обводного Чуйского канала-2

Председатель кабинета министров КР Акылбек Жапаров и посол Китайской Народной Республики Ду Дэвэнь обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества, ход реализации ранее достигнутых договорённостей, а также проекты, представляющие взаимный интерес.

Стороны обсудили реализацию проекта строительства Обводного Чуйского канала-2 (ОЧК-2), который позволит повысить водообеспеченность орошаемых земель Кыргызстана. Акылбек Жапаров подчеркнул необходимость ускорения подготовки ТЭО проекта и начала строительных работ в текущем году.

<https://kabar.kg/news/glava-kabmina-kr-i-posol-kitaia-obsudili-proekt-stroitelstva-obvodnogo-chuiskogo-kanala-2/>

Фермеры и переработчики Германии и Кыргызстана планируют подписать меморандум

Ассоциация развития агропромышленного комплекса Кыргызстана и Немецкое сельскохозяйственное общество (DLG) планируют подписать меморандум о сотрудничестве.

Планы о сотрудничестве глава Ассоциации развития АПК Рустам Балтабаев обсудил с представительницей DLG Ольгой Хюнгер. Стороны договорились о совместной работе в организации совместного агропромышленного форума, а также о проведении для фермеров и переработчиков Кыргызстана бизнес-тура по предприятиям Германии и их участия в выставке AGRI Technika.

ТАДЖИКИСТАН

#наука и инновации

В Физико-техническом институте Таджикистана создадут инновационную лабораторию по разработке элементов солнечных панелей нового поколения

На базе Физико-технического института имени С. Умарова Национальной академии наук Таджикистана дан старт процессу создания инновационной лаборатории по исследованию и синтезу нанопорошков для разработки элементов солнечных панелей нового поколения. Об этом корреспонденту НИАТ «Ховар» сообщил Директор института Фарход Шокир.

Лаборатория будет создана в рамках сотрудничества Физико-технического института имени С. Умарова с Международным научно-техническим центром и университетами зарубежных стран.

<https://khovar.tj/rus/2023/03/nauka-v-fiziko-tehnicheskom-institute-tadzhikistana-sozdadut-innovatsionnyu-laboratoriyu-po-razrabotke-elementov-solnechnyh-panelej-novogo-pokoleniya/>

#энергетика

Делегация Таджикистана посетила в Австрии компанию, которая участвует в строительстве Рогунской ГЭС

Делегация Таджикистана под руководством заместителя главы МИД республики Шарафа Шерализода находилась в Австрии для участия в заседании таджикско-австрийской Межправкомиссии по экономическому сотрудничеству

В рамках визита делегация посетила штаб-квартиру австрийской энергетической компании VOITH Hydro, которая ведет активную деятельность по строительству крупных гидроэнергетических объектов в Таджикистане, в том числе Рогунской ГЭС.

В ходе визита делегация ознакомилась с богатым опытом компании VOITH Hydro, которая является производителем современного оборудования и технологий в сферах энергетики, транспорта, переработки бумаги и сырья.

<https://avesta.tj/2023/03/04/strong-delegatsiya-tadzhikistana-posetila-v-avstrii-kompaniyu-kotoraya-uchastvuet-v-stroitelstve-rogunskoj-ges-strong/>

#сотрудничество

Вопросы таджикско-казахстанского сотрудничества в сфере сельского хозяйства обсуждены в Душанбе

Вопросы развития таджикско-казахстанского сотрудничества в сфере сельского хозяйства обсуждены в Душанбе.

Заместитель министра сельского хозяйства РТ Нигина Анвари встретила с первым заместителем министра торговли и интеграции Казахстана Арманом Шаккалиевым.

В ходе встречи стороны обсудили текущее состояние и перспективы развития сотрудничества в сельскохозяйственной сфере.

Собеседники выразили заинтересованность в заключении взаимного соглашения поставках казахстанской муки в Таджикистан и ранних овощей, в частности таджикского лука в Казахстан.

<https://avesta.tj/2023/03/06/strong-voprosy-tadzhiksko-kazahstanskogo-sotrudnichestva-v-sfere-selskogo-hozyajstva-obsuzhdeny-v-dushanbe-strong/>

ТУРКМЕНИСТАН

#сельское хозяйство

Президент Туркменистана обсудил с главами регионов ход сельхозработ и реализации сельской программы

Ход сезонных сельхозработ в Туркменистане и реализации Национальной сельской программы были обсуждены на рабочем совещании, которое провёл по цифровой системе Президент Сердар Бердымухамедов, сообщила информационная программа «Ватан» туркменского телевидения.

Глава государства заслушал отчёты хякимов и вице-преьера по АПК Аннагелди Язырадова о состоянии дел на полях велятов.

Президент акцентировал внимание на необходимости ускорить темпы подготовки земель под сев хлопчатника, а также распорядился держать под контролем качество и своевременность работ по уходу за посевами пшеницы, высадке раннего картофеля и других овощебахчевых культур.

Президент Туркменистана поручил заместителю Председателя Кабинета Министров и хякимам велятов отобрать к весенней посевной саженцы тенистых, плодовых деревьев и винограда, определить места их посадки.

Затем хякимы велятов отчитались о ходе строительства в регионах страны жилых домов, домов здоровья, оздоровительных центров, поликлиник, школ и детских садов, домов культуры, водопроводов, водоочистительных объектов, вертикальных скважин, а также коллекторов, очистительных сооружений, автомобильных дорог, газопроводов, систем связи и электропередач в рамках Национальной сельской программы.

<https://turkmenportal.com/blog/58785/prezident-turkmenistana-obsudil-s-glavami-regionov-hod-selhozrabot-i-realizacii-selskoi-programmy>

#продовольственная безопасность

Частный сектор Туркменистана увеличил производство продовольствия почти на 40%

Частный сектор Туркменистана увеличил производство сельскохозяйственной и продовольственной продукции за январь-февраль 2023 года на 39,5% по

сравнению с уровнем аналогичного периода прошлого года. Речь идет о предприятиях, являющихся членами Союза промышленников и предпринимателей страны (СППТ).

В таком же соотношении прирост объема производства промышленных товаров в СППТ составил более 5%.

<https://orient.tm/ru/post/48389/chastnyj-sektor-turkmenistana-velichil-proizvodstvo-prodovolstviya-pochti-na-40>

[#изменение климата](#)

В Ашхабаде состоялась рабочая встреча по вопросам адаптации к изменению климата

Представители государственных структур, частного сектора и гражданского общества Туркменистана провели вторую рабочую встречу по вопросам адаптации к изменениям климата. Главной темой обсуждения стало планирование водопользования при ведении работ по выращиванию сельскохозяйственных культур. Об этом сообщила пресс-служба ПРООН на своей странице в социальной сети.

Особое внимание участники встречи уделили поливным режимам на фермерских хозяйствах и осуществлением контроля за использованием воды путем применения различных устройств. Они также ознакомились с приборами для замера воды на ирригационных каналах аграрных хозяйств и оборудования для измерения уровня минерализации воды. В данном контексте стороны сделали акцент на необходимости пересмотра ранее принятых правил поливных режимов, учитывая изменение климата, наличие новых технологий и способов орошения.

<https://sng.today/ashkhabad/28251-v-ashhabade-sostojalas-rabochaja-vstrecha-po-voprosam-adaptacii-k-izmeneniju-klimata.html>

Женщины на переднем крае борьбы с изменением климата

В преддверии Международного женского дня ПРООН в Туркменистане организовала открытый диалог, чтобы подчеркнуть важную роль женщин и девочек в борьбе с изменением климата.

Мероприятие, организованное 7 марта в Здании ООН в г. Ашхабад, собрало женщин и девушек – сторонников экологической устойчивости, молодых экоактивистов, национальных партнеров, студентов Туркменского сельскохозяйственного университета имени С.А.Ниязова и Туркменского государственного университета им. Махтумкули и представителей Общества охраны природы Туркменистана.

Мероприятие предоставило прекрасную возможность для обсуждения и ознакомления с инновационными идеями и передовыми методами борьбы с изменением климата и достижения зеленого роста, повышения осведомленности молодежи о том, как пересекаются гендерное равноправие и изменение климата. Участники обсудили вопросы гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин в контексте изменения климата.

Мероприятие показало неравномерное воздействие изменения климата на женщин, молодежь и уязвимые группы, а также продемонстрировало личный опыт

женщин-предпринимателей, которые вносят свой вклад в глобальные действия по борьбе с изменением климата.

<https://www.newscentralasia.net/2023/03/07/zhenshiny-na-perednem-kraye-borby-s-izmeneniyem-klimata/>

#сотрудничество

Туркменистан и региональная структура ФАО подписали документы о сотрудничестве

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и региональная структура ФАО подписали документы о сотрудничестве. Они касаются проектов содействия созданию цифрового земельного кадастра и управления природными ресурсами на засушливых и засоленных сельскохозяйственных угодьях, сообщила информационная программа «Ватан» туркменского телевидения.

Подписание документов состоялось в рамках открывшейся 9 марта в Ашхабаде двухдневной международной конференции «Партнёрство в области продовольственной безопасности в условиях изменения климата».

<https://turkmenportal.com/blog/58934/turkmenistan-i-regionalnaya-struktura-FAO-podpisali-dokumenty-o-sotrudnichestve>

#конкурс

В Туркменистане объявлен конкурс рисунков, посвященный бережному использованию водных ресурсов

Национальное общество Красного Полумесяца Туркменистана и общественная организация «Яш тебигатчи» объявили конкурс рисунков на тему «Сбереженная капля воды вернётся благодатью», приуроченный к Всемирному дню водных ресурсов, отмечаемому 22 марта, и национальному Дню «Капля воды – крупица золота» - первое воскресенье апреля.

К участию приглашаются дети и молодежь в возрасте от 7 до 22 лет.

Победителей ждут памятные призы, информационная литература, участие в обучающих мероприятиях, возможность стать волонтером.

<https://turkmenportal.com/blog/58968/v-turkmenistane-obyavlen-konkurs-risunkov-posvyashchennyi-berezhnomu-ispolzovaniyu-vodnyh-resursov>

В горных районах Бойсуна решается проблема воды

В горной деревне Пенджаб района Бойсун всего насчитывается более 600 га земли, включая посевы, сады и жилые участки 34 ферм. Вода на эти поля поступает из Панджабсоя, протекающего через село, и более десяти родников, которые к нему примыкают.

Из-за высокого содержания соли в воде Панджабсоя деревья и посевы не росли и засыхали. Проблема отвода соленой воды Панджабсоя в реку Шерабад и использования воды более десяти природных источников для потребления населения, а также для орошения полей и садов не давала покоя жителям села на протяжении многих лет. Несколько раз обращались к депутатам и официальным руководителям, но изменений не было.

Недавно жители села приняли участие в конкурсе на портале «Открытый бюджет» и выиграли 1200 миллионов сумов. За счет этих средств строится 12-километровый канал, который отделяет пресную воду родников от соленой воды Панджабсоя и подает ее на поля.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3223>

Все документы в министерстве будут вестись в электронном виде

В Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан организован обучающий семинар по использованию новой версии электронной системы «Ijro.gov.uz» с участием ответственных сотрудников центрального аппарата министерства.

На семинаре было отмечено, что особое внимание уделяется обеспечению исполнения принятых в стране законов, указов, решений, распоряжений и поручений Президента, документов Кабинета Министров. В этой связи «Ijro.gov.uz» является важной межведомственной электронной системой контроля исполнительской дисциплины. Усовершенствованная система первой среди министерств и ведомств республики применяется в качестве пробной в центральном аппарате водного хозяйства и системных организациях Республики Узбекистан.

Участникам обучающего семинара было подробно разъяснено значение системы «Ijro.gov.uz», созданные возможности и удобства, порядок ее использования.

Отмечается, что в данной версии системы «Ijro.gov.uz», обладающей дополнительными возможностями, осуществляется электронное управление всеми поступающими в министерство документами, в том числе назначение исполнителей руководством, обеспечение их исполнения, и направление соответствующих документов в вышестоящие органы по их исполнению – все хранится в электронном виде. Это, в свою очередь, способствует дальнейшему укреплению правоприменительной дисциплины и значительному сокращению бумажных расходов.

⁵ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

Началась реконструкция канала «Боботог»

Постановление Президента Республики Узбекистан от 27 сентября 2022 года «О мерах по реализации проекта «Управление водными ресурсами в бассейне Аральского моря с учетом адаптации к изменениям климата» с участием Азиатского банка развития» предусматривает реконструкция одной из крупных оросительных сетей Сурхандарьинской области – канала «Боботог». В рамках проекта будет забетонировано 25,1 км канала. Также будут построены 2 плотины, 43 гидрометрических поста, 6 паводковых водоперебросных сооружений, 1 водосброс и заменено 43 сооружения водопровода. Кроме того, будет установлено 43 гидрометрических моста, реконструировано 5 автомобильных мостов, установлено 54 системы автоматического управления водой (SCADA).

Будет забетонировано 6 километров канала МК-I-I. На канале будет построено 14 водосбросных сооружений и столько же гидрометрических постов и гидрометрических мостов. Также планируется выполнить лазерную планировку 2000 га земли, внедрение технологии капельного орошения на 500 га земли, очистку 50 километров коллекторно-дренажных сетей.

После завершения работ в рамках проекта водопропускная способность канала «Боботог» будет увеличена с 23,4 м³/с до 30 м³/с, а КПД увеличен с 0,78 до 0,88. В результате будет улучшено водоснабжение 18,6 тыс. га орошаемых земель.

Работы будут выполняться «Китайской инженерной корпорацией». На данный момент китайские специалисты осматривают состояние каналов и перепроектируют их.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3245>

Ввод в эксплуатацию канала стал историческим днём - праздником для народа Каракалпакстана

7 марта состоялась церемония открытия восточной части канала «Бостон», реконструированного в рамках проекта «Улучшение управления водными ресурсами в Южном Каракалпакстане».

Миссия Всемирного банка, Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан, руководство Республики Каракалпакстан, представители китайской строительной компании, Хакиды Элликкалинского, Берунийского, Торткульского районов и руководители областных водохозяйственных организаций приняли участие в торжественном мероприятии.

На церемонии открытия канала выступил Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Ш. Хамраев, который проинформировал участников мероприятия о проекте бетонирования канала, который осуществляется уже несколько лет и направлен на улучшение водоснабжения в южных районах Каракалпакстана.

Отмечается, что общая стоимость проекта «Совершенствование управления водными ресурсами в Южном Каракалпакстане» составляет 374,2 миллиона долларов США, из них 214,9 млн. долларов – кредит Всемирного банка, 159,3 млн. долларов – вклад Республики Узбекистан.

В рамках проекта забетонирована западная часть канала «Бостон» протяженностью 35,2 км из общей протяженности 70 км, построены гидротехнические сооружения и автомобильные мосты на канале.

При полном завершении проекта в 2023 году будет улучшено водоснабжение орошаемых земель площадью 33 200 га в Элликкалинском районе Республики Каракалпакстан, 34 тыс. га в Берунском районе, 32 тыс. 800 га в Торткольском районе. Всего будет реконструировано 100 тыс. га земель, 833 км каналов и 2000 гидротехнических сооружений, будет остановлена деятельность 23 насосных станций, находящихся в ведении Минводхоза, и более 400 насосных агрегатов, находящихся в собственности фермерских хозяйств.

В итоге 6,9 млн долларов в год будет сэкономлено на электроэнергии и коммунальных услугах.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3253>

#водное хозяйство

ЕБРР выделит Узбекистану \$200 млн на модернизацию ирригационных систем

Европейский банк реконструкции и развития предоставит суверенный кредит в размере до \$199,96 млн на модернизацию ирригационных систем Ферганской долины в Узбекистане. Данный проект позволит значительно уменьшить потери воды, сократить выбросы CO₂, расширить площади орошаемых земель и тем самым способствовать созданию новых рабочих мест, сообщают специалисты EastFruit со ссылкой на соответствующее заявление банка.

Кредит ЕБРР поможет Узбекистану модернизировать 118 устаревших насосных станций, построенных в советское время в узбекской части Ферганской долины. Эти средства будут использованы для приобретения и установки современных энергоэффективных насосных станций, а также реконструкции сопутствующей инфраструктуры.

<https://east-fruit.com/novosti/ebrr-vydelit-uzbekistanu-200-mln-na-modernizatsiyu-irrigatsionnykh-sistem/>

#сельское хозяйство

45% орошаемых земель в Узбекистане подвержены вторичному засолению: как Минсельхоз намерен бороться с деградацией почвы?

По статистике ведомства, из 44,9 млн га земель в республике только 4,3 млн, или около 10%, составляют орошаемые земли. При этом около 2 млн га или 45% этих земель подвержены вторичному засолению. Кроме того, водная эрозия повреждает 800 тысяч га земель, ветровая эрозия — более 2 млн га.

Следствие этих процессов — уменьшение количества гумуса в почве, отмечаемое сегодня более чем на 50% орошаемых земель республики.

Для борьбы с деградацией земель ученые Института почвоведения и агрохимических исследований подготовили комплекс мероприятий на 2022-2025 годы. Составлена «дорожная карта» по предотвращению засоления и увеличению количества гумуса в почве. Она предусматривает внедрение передовых разработок и технологий, новых видов органических удобрений, проведение полевых семинаров.

Ученые предлагают внедрять в земледелие научно обоснованный севооборот, оставлять в почве большее количество корневых и стеблевых остатков, регулировать соотношение применяемых минеральных удобрений.

Сейчас специалисты института проводят сравнительную оценку качества почвы, определяют потребность в минеральных удобрениях и питательных элементах, составляют карты земель, склонных к засолению. Их рекомендации будут внедрены в научно-производственную деятельность.

Данные регионов о почвах размещаются в базе оцифровки Минсельхоза – на Геопортале, где используются интерактивные сервисы.

<https://nuz.uz/obschestvo/1270611-45-oroshaemyh-zemel-v-uzbekistane-podverzheny-vtorichnomu-zasoleniyu-kak-minselhoz-nameren-borotsya-s-degradacziej-pochvy.html>

[#сотрудничество](#)

Президент Узбекистана определил основные направления полномасштабного сотрудничества с АБИИ

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 9 марта принял делегацию Азиатского банка инфраструктурных инвестиций во главе с президентом Цзинь Лицунем.

Были рассмотрены практические аспекты дальнейшего расширения многопланового партнерства.

Портфель сотрудничества составляет почти 2 миллиарда долларов. Реализуются важные проекты в области транспорта, энергетики, здравоохранения, сельского и коммунального хозяйства, поддержки предпринимательства.

Подчеркнута приверженность Банка расширению стратегического партнерства с Узбекистаном по таким ключевым направлениям, как борьба с бедностью и создание рабочих мест, прежде всего в сельской местности, развитие солнечной энергетики, внедрение механизмов государственно-частного партнерства и смешанного финансирования проектов, расширение поддержки предпринимательства и другим.

https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-opredelil-osnovnye-napravleniya-polnomashtabnogo-sotrudnichestva-c-abii_461190

Турция поможет Узбекистану внедрить систему агрострахования

Узбекистан и Турецкая Республика выделили перспективные направления сотрудничества в области сельского хозяйства, среди которых агрострахование, логистика, садоводство и другие.

На переговорах в Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан обсуждалось сотрудничество с Главным управлением сельскохозяйственных исследований и политики Турции. Как сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства Узбекистана, планируется совместная работа в области геномики растений, механизации сельского хозяйства, агрохимии, почвоведения, создания крупных фруктовых садов и налаживания агрологистической системы с привлечением турецких специалистов.

Еще одной темой стал выход агрострахования на новый уровень. Стороны обсудили внедрение в Узбекистане системы сельскохозяйственного страхования TARSIM.

Было предложено открыть в Узбекистане совместный учебный центр по цифровизации, используя богатый опыт Турции в области цифровизации агропромышленного сектора.

Минсельхоз РУ намерен также сотрудничать с Турецким агентством ТІКА по развитию птицеводства и пчеловодства, организации семейных кооперативов и производству семян кормовых растений.

<https://east-fruit.com/novosti/turtsiya-pomozhet-uzbekistanu-vnedrit-sistemu-agrostrakhovaniya/>

Экспертные круги Узбекистана и Индии обсудили перспективы развития двустороннего взаимодействия

2-3 марта директор ИСМИ Элдор Арипов провел серию встреч с экспертами ведущих аналитических центров Индии.

Состоялись переговоры с руководством Международного фонда Вивекананды, Объединенного института исследований в области национальной безопасности и обороны, Института оборонных исследований и анализа (IDSA), Индийского совета по международным делам, а также экспертами «Delhi Policy Group».

В ходе переговоров индийские эксперты были проинформированы о проводимых в Узбекистане масштабных преобразованиях, сути и значении конституционной реформы. Доведено видение Узбекистана по актуальным глобальным и региональным вопросам.

В ходе бесед с индийскими коллегами состоялся также обмен мнениями по расширению и углублению отношений ИСМИ с научно-академическими и аналитическими центрами Индии. Отмечена важность активизации экспертного взаимодействия в целях выработки новых идей и предложений по дальнейшему укреплению многопланового сотрудничества между странами.

https://uza.uz/ru/posts/ekspertnye-krugi-uzbekistana-i-indii-obsudili-perspektivy-razvitiya-dvustoronnego-vzaimodeystviya_459897

Французская делегация знакомится с аграрным сектором Узбекистана

В Министерстве сельского хозяйства Узбекистана состоялась встреча министра Азиза Воитова с директором Агентства международного сотрудничества Франции Interco Nouvelle Aquitaine Кристиной Пекастейн и главным специалистом Гильермо Мартинсом.

В ходе встречи французская сторона сообщила, что следит за ходом реформ сельского хозяйства в Узбекистане, а также сферы науки и образования. Также было отмечено о научном потенциале, который стремительно развивается. Французские коллеги посетили Узбекистан, чтобы лучше ознакомиться с этими процессами.

Члены делегации ознакомились с выставкой, наглядно продемонстрировавшей потенциал Ташкентского государственного аграрного университета, также с условиями, созданными в Международном аграрном университете, который начал свою деятельность с 2022-2023 учебного года.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75942>

ФАО и Министерство сельского хозяйства продвигают знания, инновации и цифровое сельское хозяйство в Узбекистане

1-2 марта в Ташкенте состоялся семинар на тему «Преобразование сельского хозяйства Узбекистана посредством знаний, инноваций и цифровизации», который собрал национальных и международных экспертов для ознакомления с нынешним состоянием инноваций и цифровизации сельского хозяйства в Узбекистане и изучения опыта других стран.

Семинар ознаменовал официальный запуск проекта ФАО и Министерства сельского хозяйства Узбекистана «Подготовка основ для цифровой трансформации сельского хозяйства в Узбекистане». Проект направлен на решение задач, связанных с внедрением инноваций и цифровой трансформацией всего агропродовольственного сектора. Одна из задач состоит в том, чтобы иметь четкое видение и дорожную карту в продвижении инноваций и цифрового сельского хозяйства, расширении сотрудничества и улучшения обмена знаниями между фермерами, предпринимателями, исследовательскими и консультационными службами на национальном и децентрализованном уровне (пилотной территорией станет Ферганская долина).

Проект вносит вклад в реализацию Указов Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан — 2030» и мерах по его эффективному исполнению» и «О дальнейшем совершенствовании системы знаний и инноваций, а также оказания современных услуг в сельском хозяйстве».

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/75915>

Узбекистан и Монголия обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства

Делегация из Монголии ведет активные переговоры по сотрудничеству с представителями Узбекистана. В рамках визита монгольская делегация во главе с министром иностранных дел Монголии Батмунх Батцэцэг встретилась с министром сельского хозяйства Узбекистана Азизом Воитовым. Стороны обсудили вопросы сотрудничества в сфере сельского хозяйства двух стран.

Стороны решили налаживать экспорт мяса, мясной продукции и кожи, а также укреплять обмен опытом по вопросам развития интенсивных садов и теплиц. Также стороны достигли договоренности о проведении 1-го заседания Узбекско-Монгольской межправительственной комиссии в первой половине 2023 года в Ташкенте.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/76024>

Узбекистан и Кыргызстан обсудили инвестиционные проекты в сфере агропромышленного комплекса

7 марта в Ташкенте прошло первое заседание узбекско-кыргызской рабочей группы в области сельского хозяйства.

Встреча прошла под председательством заместителя министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Кахрамона Юлдашева и заместителя министра сельского хозяйства Кыргызской Республики Самата Насирдинова.

На встрече обсуждалась «Дорожная карта» по реализации совместных инвестиционных проектов в сфере агропромышленного комплекса между Республикой Узбекистан и Кыргызской Республикой на 2023-2025 гг.

Особое внимание уделили созданию агрологистического центра по переработке и реализации сельхозпродукции на территории Кыргызской Республики

Кроме того, на встрече обсудили следующие темы:

- Сотрудничество в сфере ветеринарии и племенного животноводства, совместного скотоводства по мясомолочному направлению;
- Взаимодействие в области карантина и защиты растений;
- Развитие партнерства по линии семеноводства;
- Налаживание сотрудничества в сфере развития шелководства и шерстяной промышленности;
- Развитие взаимодействия в сфере рыбоводства;
- Сотрудничество в области развития интенсивного садоводства и тепличных хозяйств;
- Установление сотрудничества в сфере цифровизации агропромышленного комплекса;
- Взаимодействие в сфере аграрного образования.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/76016>

[#энергетика](#)

Реформировать узбекскую энергетику будет Агентство стратегических реформ

Как следует из постановления Президента Узбекистана от 1 марта 2022 года «О мерах по ускорению процессов реформирования предприятий с участием государства», реформированием узбекской энергетики займется Агентство стратегических реформ при Президенте.

Агентству из состава Министерства экономики и финансов полностью переданы крупные акционерные общества энергетической системы — «Национальные электрические сети», Тепловые электрические станции», «Региональные электрические сети» и «Узбекгидроэнерго».

Управлением акциями этих структур займётся UzAssets.

Инвесткомпания «UzAssets» будет назначать членов исполнительного органа и членов наблюдательного совета этих предприятий, участвовать в распределении их чистой прибыли.

<https://nuz.uz/nauka-i-tehnika/1270052-reformirovat-uzbekskuyu-energetiku-budet-agentstvo-strategicheskikh-reform.html>

Саудовская компания построит солнечные электростанции в Ташкентской и Самаркандской областях

В Ташкенте состоялась церемония старта работ по строительству солнечной электростанции мощностью 400 МВт в Ташкентской области. В соответствии с достигнутыми договоренностями саудовская компания ACWA Power осуществит проектирование, финансирование, строительство и дальнейшую эксплуатацию электростанции в течение 25 лет.

В рамках мероприятия также состоялось подписание инвестиционных соглашений между Министерством инвестиций, промышленности и торговли и компанией

ACWA Power на строительство солнечных электростанций суммарной мощностью 1000 МВт в Самаркандской области, 400 МВт в Ташкентской области и автономной батареи хранения электроэнергии мощностью 1200 МВт.

Экономические преимущества, которые будут достигнуты в результате реализации проектов: выработка электроэнергии в объеме 3,5 млрд кВт ч/год; экономия природного газа в объеме 1 млрд м³/год.

https://uza.uz/ru/posts/saudovskaya-kompaniya-postroit-solnechnye-elektrostancii-v-tashkentskoy-i-samarkandskoy-oblastyah_460122

Новые солнечные электростанции будут запущены в Узбекистане при содействии Всемирного банка

Совет исполнительных директоров Всемирного банка утвердил финансирование в размере \$12 млн для реализации проекта «Масштабирование солнечной энергетики в Узбекистане-2».

Проект позволит расширить мощности по производству экологически чистой и возобновляемой энергии в стране. Он также внесет вклад в реализацию планов правительства по переходу к «зеленой» экономике и процессу декарбонизации (снижение выбросов углекислого газа) в секторе энергетики.

Новый проект «Масштабирование солнечной энергетики-2» увеличит объемы производства энергии за счет ввода в эксплуатацию солнечных электростанций с общей мощностью 440 МВт в двух регионах Узбекистана.

Солнечные электростанции в Самаркандской и Джизакской областях смогут вырабатывать до 1,1 миллиарда киловатт часов возобновляемой электроэнергии в год. Их работа позволит предотвратить выбросы углекислого газа в среднем в объеме около 110 000 тонн в год, или в общей сложности около 3,4 миллиона тонн за весь срок эксплуатации данных станций.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/76002>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Уровень воды повысился в Аральском море

Уровень Аральского моря поднялся до 48 см, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акимата Кызылординской области.

Как сообщил и. о. руководителя Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции Зейнулла Казтоганов, до сих пор объем воды, собранной в Северном Аральском море, снижался с 27 млрд кубометров до 18,5 млрд кубометров, а уровень воды до 40,42 мБС (метр Балтийской системы). С октября 2022 года по сегодняшний день уровень воды в море повысился до 40,90 мБС, или 48 см, а объем собранной воды составил 19,7 млрд кубометров.

При этом, если в прошлом году объем поступившей в Аральское море воды составил 816 миллионов кубометров, то уже за 2 месяца текущего года поступило 803 млн кубометров.

https://www.inform.kz/ru/uroven-vody-povysilsya-v-aral-skom-more_a4042476

Визит делегации ООН в Каракалпакстан

ЮНИСЕФ, ВОЗ и ЮНФПА совместно с Советом Министров Республики Каракалпакстан, Министерством здравоохранения, Министерством дошкольного и школьного образования Каракалпакстана запустили новую совместную программу «Заложение основ для создания климатически устойчивой системы первичной медико-санитарной помощи и практики водоснабжения, санитарии и гигиены в медицинских учреждениях и школах Каракалпакстана».

Программа направлена на улучшение состояния воды, санитарии и гигиены в 15 медицинских учреждениях и 10 школах Кегейлийского, Чимбайского, Караузьякского районов и города Нукус с охватом 320 тысяч человек финансируемой Многопартнерским трастовым фондом по человеческой безопасности для региона Приаралья с общим бюджетом 2,78 млн долларов США.

В рамках проекта делегация ООН посетила Международный инновационный центр Приаралья.

<https://iic-aralsea.org/2023/03/03/vizit-delegacii-oon-v-karakalpakstan-v-ramkah-proekta-zalozhenie-osnov-dlya-sozdaniya-klimaticheski-uctojchivoj-sistemy-pervichnoj-mediko-sanitarnoj-pomoshhi-i-praktiki-vodosnabzheniya-sanitar/>

Обсуждена реализация проекта по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря

2 марта текущего года директор Агентства инновационного развития О.Туйчиев встретился с руководителем регионального проекта USAID «Водные ресурсы и окружающая среда» Екатериной Стрикелевой и менеджером проекта «Восстановление экосистемы на осушенном дне Аральского моря» (ERAS-II) Палуаниязом Пирниязовым.

Проект по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря (ERAS-II) реализуется в 2022-2025 гг. с бюджетом в 1,6 млн. долларов США, его основным координатором является Агентство инновационного развития.

Основной целью проекта является улучшение качества воздуха и условий жизни в Узбекистане за счет высадки новых лесных культур и повышения устойчивости к изменению климата, применение и демонстрация различных инновационных технологий высадки и современных методов орошения. Также планируется поддержка инициатив частного сектора по развитию агробизнеса.

Стороны обсудили перспективы взаимного сотрудничества, поддержку агентством ученых, научных и стартап-проектов, а также работу, проводимую в Приаралье.

<https://iic-aralsea.org/2023/03/04/obsuzhdjena-realizacziya-proekta-po-vozstanovleniyu-ekosistemy-na-osushennom-dne-aralskogo-morya/>

В Узбекистане разрабатывают проект по сохранению Западного Арала

В Узбекистане разрабатывают проект по сохранению западной части Аральского моря и восстановлению там рыбного промысла, сообщает корреспондент «Хабар 24». Сейчас узбекские ученые совместно с казахстанскими коллегами обсуждают детали масштабного плана.

Полноводье Малого Арала связано с повышением уровня воды в Шардаринском бассейне. Сейчас в него поступает около 980 кубометров воды в секунду. Весной

этот показатель заметно вырастет. Это скажется и на биоразнообразии, считают эксперты.

Узбекистан стремится сохранить Северный Арал, поскольку только так появится шанс к спасению западной части моря.

Вадим Соколов, директор агентства Международного фонда спасения Арала в Узбекистане:

— Кокаральская плотина не может эту воду сдержать, поэтому вынуждены спускать вниз. Когда эта вода попадает в центральную часть, она испаряется. Сегодня мы ведем проработку с нашими казахскими коллегами, чтобы те избытки воды, которые в будущем будут появляться, были направлены в сторону Западного Арала. Западный Арал, к сожалению, всё ещё деградирует.

<https://aral.uz/wp/2023/03/06/xabar-24/>

Заседание руководящего комитета ECO-ARAL

10 марта региональный проект Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) «Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья» (ECO-ARAL) организовал плановое заседание руководящего комитета в Ташкенте.

Были обсуждены реализованные мероприятия за прошедший год и планы на предстоящий год.

По итогам заседания участники встречи подтвердили приверженность дальнейшему системному сотрудничеству, в целях эффективного использования для обмена информацией, диалога по различным аспектам развития региона Приаралья, обмена знаниями и инновационными подходами для решения имеющихся экологических и социально-экономических проблем.

<https://iic-aralsea.org/2023/03/10/zasedanie-rukovodyashhego-komiteta-eco-aral-v-tashkente-za-2022-2023-g/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#назначения и отставки](#)

Умайра Тагиева назначена заместителем министра экологии и природных ресурсов Азербайджана

Распоряжением Президента Ильхама Алиева, заместитель министра экологии и природных ресурсов Фирдовси Алиев освобожден от занимаемой должности.

Другим распоряжением главы государства начальник Национальной гидрометеорологической службы министерства экологии и природных ресурсов Умайра Тагиева назначена на должность заместителя министра экологии и природных ресурсов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3718569.html>

Статусы агропарков, в деятельности которых выявлены недостатки, будут аннулированы

Об этом Report заявил заместитель председателя правления Агентства по развитию экономических зон (İZİA) Замир Дибиров.

По его словам, в настоящее время проводится оценка действующих в стране агропарков: «Оценивается их функционирование в соответствии с бизнес-планами, правильное использование земельных участков».

Заместитель председателя правления отметил, что оценивание связано с созданием реестра агропарков: «Созданные до сих пор агропарки организованы на основе заявок. Но уже определены их правовые рамки, принято положение. В настоящее время ведутся работы по созданию реестра».

<https://report.az/ru/apk/gosagentstvo-statusy-agroparkov-v-deyatelnosti-kotoryh-vyyavleny-nedostatki-budut-annulirovany/>

Иностранные инвесторы нацелены создать агропарк в Азербайджане

Инвесторы из Узбекистана и арабских стран хотят создать в Азербайджане агропромышленный парк.

Об этом Report сказал заместитель председателя правления Агентства по развитию экономических зон при Министерстве экономики Азербайджана Замир Дибиров.

«Иностранные инвесторы обратились в Агентство с соответствующей просьбой. Узбекские инвесторы хотят инвестировать в хлопководство в Азербайджане и создать здесь хлопководческие кластеры. Арабские инвесторы пока рассматривают определенные площади в сельскохозяйственных парках. Кроме того, есть и местные бизнесмены, которые хотят инвестировать в агропарки», - сказал Дибиров.

<https://report.az/ru/biznes/inostrannye-investory-naceleny-sozdat-agropark-v-azerbajdzhane/>

В аграрном секторе Азербайджана в этом году будет использовано 4 млрд кубометров воды

В Азербайджане потребуется около 4 млрд кубических метров воды для орошения сельскохозяйственных культур, которые будут возделываться на площади 1,3 млн гектаров в 51 районе.

Как сообщает Report, об этом заявил заместитель министра сельского хозяйства Сарван Джафаров на пресс-конференции на тему «Причины нехватки воды в стране и текущая ситуация».

«В том числе под зерновые культуры на площади 227 тыс. га предусмотрено 655 млн кубометров, под хлопковые культуры на площади 62 тыс. га - 206 млн кубометров воды», - отметил он.

<https://report.az/ru/apk/v-agrarnom-sektore-azerbajdzhana-v-etom-godu-budet-ispolzovano-4-mlrd-kubometrov-vody/>

Вугар Керимов: К 2050 году водные запасы Азербайджана сократятся на 15-20%

Ожидается, что к 2050 году водные запасы Азербайджана сократятся на 15-20%.

Как сообщает Report, об этом заместитель министра экологии и природных ресурсов Азербайджана Вугар Керимов сказал на брифинге «Причины дефицита воды в стране и текущая ситуация».

«70% водных запасов Азербайджана формируются вне страны. С этой точки зрения Азербайджан – одна из мировых стран, переживающих водный стресс. Наша страна занимает 90-е в мире по запасам воды на душу населения и 140-е место - по запасам воды в целом», - отметил В.Керимов.

<https://report.az/ru/infrastruktura/vugar-kerimov-k-2050-godu-vodnye-zapasy-azerbajdzhana-sokratyatsya-na-15-20/>

[#водоснабжение и канализация](#)

В Азербайджане предлагается пересмотреть тарифы на питьевую воду

Как сообщает Report, об этом заявил заместитель председателя ОАО «Азерсу» Этибар Мамедов на брифинге «Причины нехватки воды в стране и текущая ситуация».

По его словам, питьевая вода в стране продается по цене ниже себестоимости.

«Низкие тарифы препятствует рентабельной работе учреждения, а реконструкция осуществляется за счет средств государственного бюджета. Если тарифы будут соответствовать тарифам, применяемым в развитых странах мира, то станет возможным рентабельное функционирование учреждения».

Э.Мамедов отметил, что «Азерсу» разрабатывает программу для пересмотра тарифов в будущем, но решение принимается Тарифным советом.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-azerbajdzhane-predlagaetsya-peresmotret-tarifny-na-pitevuyu-vodu/>

[#ЦУР](#)

Азербайджан представит отчет о целях устойчивого развития

Азербайджан в 2024 году представит очередной отчет о реализации Целей устойчивого развития (ЦУР).

Как сообщает Report, об этом заместитель министра экономики Сахиб Мамедов сказал на презентации инвесторской карты, подготовленной для финансирования ЦУР.

<https://report.az/ru/biznes/azerbajdzhan-predstavit-otchet-o-celyah-ustojchivogo-razvitiya/>

[#сотрудничество](#)

Азербайджан и Грузия подписали договор о совместном использовании водохранилища Джандаргёль

Подписан договор о совместном использовании водохранилища Джандаргёль, расположенного на границе между Азербайджаном и Грузией.

Как сообщает Report, документ был подписан в рамках визита в Грузию представителей ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» во главе с заместителем председателя Закиром Гулиевым.

Визит состоялся по приглашению ООО «Мелиорация Грузии». В рамках визита был подписан соответствующий договор о совместном использовании водохранилища, а также состоялся осмотр оросительных систем Гардабани.

<https://report.az/ru/infrastruktura/azerbajdzhan-i-gruziya-podpisali-dogovor-o-sovmestnom-ispolzovanii-vodohranilisha-dzhandargyol/>

Армения

[#сельское хозяйство](#)

Армения в очередной раз отодвигает сроки реализации программы «Развитие орошаемого сельского хозяйства в Араратской и Армавирской областях»

Правительство Армении 9 марта утвердило «Изменение №2 к Финансовому соглашению № САМ 1002 06 D от 23 апреля 2020 года между Правительством Республики Армения и Французским агентством развития (ФАР)».

Как отмечается в пояснении к документу, согласно вносимому изменению, сроки реализации программы «Развитие орошаемого земледелия в Араратской и Армавирской областях РА» и выделения грантовых средств продлены до 19 июня 2026 года с 19 марта 2026 года, соответственно.

Ранее АрмИнфо уже сообщало, что ФАР совместно с ЕС в рамках программы «Развитие орошаемого сельского хозяйства в Араратской и Армавирской областях» предоставит Армении грант в размере 10 млн евро. Программа была рассчитана на три года (2018-2020). Финансирование будет направлено на внедрение системы капельного орошения, разбивке интенсивных садов, переработке плодовых культур, укладку вторичных оросительных каналов и консолидацию земель. Цель проекта – поддержать посредством технической помощи и инвестиций развитие современной ирригации: устранить барьеры, связанные с доступом к водохранилищам, развитием ирригационной инфраструктуры, консолидацией земель, консультационными услугами и кредитами. Проект состоит из компонента технической помощи (4,4 млн евро) и компонента инвестиционного гранта (5,6 млн евро).

По итогам реализации программы ожидается модернизация ирригационных инфраструктур на территории площадью 2тыс га, создание как минимум 20 производственных кооперативов и фермерских групп. Будут также осуществлены 10 мероприятий по консолидации земельных участков.

https://finport.am/full_news.php?id=47818&lang=2

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

Правительство Армении взялось за разработку водной стратегии

В правительстве Армении под председательством Николом Пашиняном была рассмотрена актуальность разработки и принятия стратегии водного хозяйства республики.

Как сообщает пресс-служба правительства, участники правительственной встречи обсудили проблемы водного сектора, рассмотрели международный опыт и практики в этой области, различные модели регулирования сферы, обсудили структуру, которую предстоит разработать.

Пашинян подчеркнул, что первостепенной задачей является эффективное управление имеющимися ресурсами, формирование рынка воды и системы ее распределения, и строительство водохранилищ.

https://finport.am/full_news.php?id=47836&lang=2

Беларусь

[#энергетика](#)

Минэнерго РБ отмечает заметный рост возобновляемых источников энергии в Беларуси

«Достижение обозначенного показателя предусмотрено к 2030 г Концепцией энергетической безопасности Беларуси. За счет опережающих темпов строительства объектов ВИЭ как в энергосистеме, так и в целом по стране, по итогам 2022 г их доля в топливно-энергетическом балансе, по нашим расчетам, уже составила 8,1%», — заявил министр энергетики Виктор Каранкевич, сообщает пресс-служба Минэнерго.

Как сообщается, установленная мощность объектов возобновляемых источников энергии в Беларуси за последние девять лет выросла в 5 раз – со 120 МВт до 608 МВт на конец 2022 г, объем производства электроэнергии ВИЭ – с 274 до 1275 млн кВт ч.

<https://eenergy.media/archives/25468>

Молдова

[#сельское хозяйство](#)

Что препятствует расширению орошаемых сельхозплощадей в Молдове?

По данным Фонда устойчивого развития Молдовы, в 2022 году в зоне действия централизованных систем орошения в бассейнах рек Днестр и Прут, управляемых

Ассоциациями водопользователей, орошалось около 7 тыс. га, из которых около половины пришлось на овощи и многолетние плодовые культуры. В 2020 году, который был также очень засушливым, эти системы подавали воду примерно на 6 тыс. га (данные за 2021 не показательны – год был дождливым), передает EastFruit.

Опросы, проведенные сотрудниками фонда среди членов ассоциаций, показывают, что есть как минимум три серьезные причины, сдерживающие расширение орошаемых земель даже в годы сильных засух. Первой причиной было и остается отсутствие стабильного рентабельного сбыта продукции на внешних рынках. Другая причина, наиболее часто упоминаемая фермерами-плодоводами: дефицит рабочей силы и невысокий уровень механизации некоторых важных агротехнологических операций, особенно уборки урожая.

В прошлом году к этим причинам, прибавилось резкое подорожание цен на производственные ресурсы и услуги. В частности, выросли тарифы на закачку воды на фермерские плантации, в их структуре доля энергоресурсов в ряде случаев возросла до 60%.

<https://east-fruit.com/novosti/chto-prepyatstvuet-rasshireniyu-oroshaemykh-selkhozploshchadey-v-moldove/>

Государство поможет молдавским аграриям повысить плодородие почв

В Республике Молдова владельцы земельных участков могут подавать заявки на получение авансовых субсидий для инвестиционных проектов, касающихся работ по благоустройству, улучшению и защите почвы.

Субсидии составляют 80% стоимости проекта. «Деньги будут предоставляться на предотвращение и борьбу с эрозией почв на сельскохозяйственных угодьях, пораженных эрозией, химическое оздоровление, а также на сохранение и повышение плодородия почв», — указывает Минсельхозразвития.

<https://east-fruit.com/novosti/gosudarstvo-pomozhet-moldavskim-agrariyam-povysit-plodorodie-pochv/>

Фермеры получают доступ к новому цифровому инструменту для управления рисками изменения климата в аграрном секторе

Фермеры получают доступ к новому цифровому инструменту для управления рисками изменения климата в сельскохозяйственном секторе. При поддержке немецкого Sparkassensestiftung в Молдове (GSM), входящего в финансовую группу Sparkassen, была разработана платформа для обеспечения предсказуемости сельскохозяйственного измерения в отношении изменения климата.

Цифровой инструмент был представлен руководству министерства. Команда GSM провела презентацию о функциональности платформы. В него интегрирован набор интерактивных карт, на которых есть индикаторы физических и биологических свойств почвы, используемых питательных веществ, уровня влажности почвы и т. д. Одновременно платформа будет генерировать решения для сельскохозяйственного сообщества, чтобы обеспечить баланс питательных веществ в почве, высокую производительность и здоровье почвы.

Цифровой инструмент будет доступен онлайн как для фермеров страны, так и для компаний по сбыту сельскохозяйственной продукции/оборудования, научных

учреждений, коммерческих банков и сельскохозяйственных консалтинговых компаний.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4529>

[#реформы](#)

Два государственных учреждения при Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности будут реорганизованы

Государственные учреждения «Агентство по развитию и модернизации сельского хозяйства» (АДМА) и Центр усовершенствования в области механизации сельского хозяйства (ЦУМСХ) будут реорганизованы путем слияния. Решение в этом смысле было одобрено исполнительной властью.

«С помощью предлагаемой реформы Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности стремится повысить уровень качества государственных административных услуг и облегчить доступ фермеров к большему количеству услуг через единое учреждение. Также при утверждении проекта ставится цель увеличить количество молодых предпринимателей, создать новые рабочие места, повысить доходы сельхозпроизводителей, а также стимулировать исследовательский и инновационный потенциал», — сказал вице-премьер Владимир Боля.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4524>

Сместить акценты с компенсации затрат на энергию – на инвестиции, которые помогут уменьшить счета

Новое, специально созданное, Министерство энергетики Молдовы намерено сфокусировать усилия в первую очередь на энергоэффективности. Об этом заявил министр энергетики Виктор Парликов на встрече с миссией МВФ во главе с Рубеном Атаяном.

По его словам, в долгосрочном плане министерство хотело бы изменить акценты с компенсации затрат на энергию на инвестиции, которые помогут населению снизить счета на энергию.

<https://eenergy.media/archives/25482>

Россия

[#Арктика и Антарктика](#) / [#мероприятия](#)

Проблемы Арктического региона – в поле зрения ученых и практиков

В Торгово-промышленной палате Российской Федерации состоялось масштабное мероприятие – VIII Международная конференция «Арктика: устойчивое развитие».

Цель конференции – содействовать устойчивому социально-экономическому развитию и освоению Арктики, стимулировать научно-техническую и

инновационную деятельность в регионе, создать благоприятные условия для привлечения инвестиций в проекты развития Арктической зоны Российской Федерации.

В рамках конференции состоялся круглый стол «Глобальные процессы в области естественных, гуманитарных и общественных наук в Арктике и Азии». Участники обсудили тенденции и перспективы развития международного научного сотрудничества в Арктическом регионе, в том числе научные интересы стран Азии. В ходе дискуссии поднимались вопросы консолидации креативного потенциала научных и образовательных организаций для изучения глобальных процессов в области естественных, гуманитарных и общественных наук в Арктике и Азии.

<https://www.ritmearasia.org/news--2023-03-04--problemy-arkticheskogo-regiona-v-pole-zrenija-uchenyh-i-praktikov-65011>

Историю изменения климата Земли изучат по дну Северного Ледовитого океана

Исследования донных отложений Северного Ледовитого океана помогут отследить историю изменений климата Земли, этим сейчас занимаются российские ученые, заявил министр природных ресурсов РФ Александр Козлов в своем Telegram-канале.

Как пояснил министр, ученые российского Института геологии и минеральных ресурсов океана находятся сейчас на ледостойкой самодвижущейся платформе «Северный полюс», где собирают пробы грунта Северного Ледовитого океана.

По его словам, геологи смогут внести существенный вклад в анализ и выводы по «климатической повестке».

<https://rossaprimavera.ru/news/444360de>

[#водные ресурсы](#)

В России для рек создадут аналог программы «Безопасные качественные дороги»

Проект для рек, аналогичный программе «Безопасные качественные дороги» для автотранспорта, создадут в Министерстве природных ресурсов и экологии РФ. Об этом сообщил глава Минприроды Александр Козлов на заседании комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды.

Он отметил, что в этом году министерство сформирует конкретный перечень мероприятий по объединенному Водному проекту, который охватывает оздоровление Байкала, Волги, Амура, Дона, Урала, Иртыша, Терека, Лены и других крупных рек.

Он подчеркнул, что вблизи рек в России проживают больше 100 млн человек.

<https://ecoportal.su/news/view/119362.html>

Воде как ключевому ресурсу XXI века посвятили дискуссию на форуме «Чистая страна»

Актуальность мероприятий по восстановлению гидрографической сети России обсудили в первый день Международного форума-выставки «Чистая страна», который проходит в технопарке Сколково.

Каждый год на площадке до пяти тысяч участников из России и других стран обсуждают ход реализации всех направлений нацпроекта «Экология».

В блоке «Вода» подвели промежуточные итоги реализации мероприятий по оздоровлению рек, водохранилищ, прудов, озёр. С 2019 года работа идёт по федеральным проектам «Сохранение уникальных водных объектов» и «Оздоровление Волги», о результатах рассказала заместитель начальника Управления проектной деятельности и планирования расходов Росводресурсов Ирина Горобчук.

В ходе дискуссии участники обсудили опыт в части оздоровления водных объектов на примере Волгоградской, Ульяновской, Калужской областей. О подходах к выбору технологий и реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» рассказал представитель Минприроды Татарстана.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-240183>

Быстрее на 20 дней: утверждены правила проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод

Правительство России утвердило правила проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участков недр, определения размера и порядка взимания платы за её проведение.

Соответствующее постановление подписал премьер-министр Михаил Мишустин.

В документе прописаны объекты государственной экспертизы, порядок её проведения, а также размер оплаты за услугу. Эти аспекты концептуально не изменились.

Ключевое нововведение – сроки государственной экспертизы запасов сокращаются с 65 рабочих дней до 45, а в некоторых случаях – до 15, 25 и 35 рабочих дней. Заявление и необходимые документы недропользователь теперь может отправить в Роснедра в электронном виде через личный кабинет или же через портал Госуслуг.

Порядок ведения реестра заключений государственной экспертизы согласовывается с Минприроды России, а за его наполнение отвечают Роснедра.

<https://ecoportal.su/news/view/119370.html>

[#экология](#)

ВЦИОМ: Экологическая ситуация в России – мониторинг

Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) специально для Экологического Форума РСПП представляет результаты мониторингового опроса,

посвященного общественному восприятию экологической ситуации в России. Исследование проведено по заказу Комитета по экологии РСПП.

Экологическая ситуация в мире...

В последние десятилетия на фоне роста числа глобальных экологических проблем многие страны захлестнула «зеленая повестка», в основе которой лежит постепенный переход к рациональным моделям производства и потребления. Несмотря на это, восприятие россиянами экологической обстановки в мире остается неизменным. Как и в 2020-2021 годах, в ответах граждан доминируют нейтральные оценки: 44% оценивают ее как среднюю — на 3 балла из 5 возможных. Доли положительных и отрицательных ответов распределились поровну: каждый пятый назвал экологическую ситуацию в мире хорошей (22%), столько же — плохой (22%). При этом каждый второй опрошенный отмечает ее ухудшение за последние 2-3 года (53%, 2021 г. — 49%). Об отсутствии изменений за этот период заявили 28%, об улучшении — только 8%.

...и в России...

В России, по мнению граждан, ситуация обстоит сравнительно лучше. Несмотря на преобладание нейтральных оценок (40% поставили 3 балла), за последние два года доля положительно оценивающих экологическую обстановку в стране (4 и 5 баллов) выросла с 23% до 34%. Одновременно с этим сократился процент давших низкие баллы (1 и 2) — с 26% до 17%.

Та же закономерность наблюдается и в восприятии экологической ситуации в регионе проживания. Более того, в настоящее время в ответах россиян преобладают позитивные оценки: 46% оценили на 4 и 5 баллов экологическую обстановку в своем регионе (+11 п.п. к данным 2021 г.), 30% — на 3 балла, а 23% — на 1 и 2 балла (-7 п.п. к данным 2021 г.).

По сравнению с 2021 годом россияне стали реже фиксировать ухудшение экологической ситуации в России и в своем регионе (-10 п.п. и -6 п.п. соответственно). На сегодняшний день каждый второй опрошенный считает, что экологическая ситуация в его регионе за последние 2-3 года не изменилась (49%). Об ухудшении ситуации сообщают 32%, об улучшении — 17%. Аналогично россияне воспринимают экологическую ситуацию в стране: 40% отмечают отсутствие изменений, 35% — ухудшение, 17% — улучшение.

Ухудшение экологической ситуации: кто виноват?...

Главным сдерживающим фактором улучшения экологической ситуации в России респонденты считают низкий уровень экологической ответственности граждан (42%, 2021 г. — 47%). В перечне ключевых препятствий также фигурирует недостаточный контроль за соблюдением экологических норм — его за последние два года стали упоминать несколько чаще (35%, +8 п.п. с 2021 г.) и незаинтересованность власти в улучшении экологической обстановки (34%). Каждый четвертый видит барьеры в деятельности промышленных предприятий, в частности низкий уровень их экологической ответственности (28%) и устаревшее оборудование (27%). Мягкость российских экологических стандартов и норм упомянул каждый восьмой (12%).

Кому и что делать?...

Представления граждан о мерах по улучшению экологической ситуации в стране достаточно устойчивы во времени. Как и двумя годами ранее, наиболее востребованная из них лежит в плоскости образования, просвещения: 38% считают, что в первую очередь следует повышать экологическую грамотность и ответственность людей (в 2021 г. — 41%). В тройку самых популярных ответов

вошла также модернизация системы сбора и переработки мусора и промышленных отходов (34%) и ужесточение надзора за соблюдением экологических стандартов в разных сферах (30%). Каждый четвертый опрошенный полагает, что для улучшения состояния экологии следует прежде всего озаботиться модернизацией очистных сооружений (26%) и обновлением технологий и оборудования на предприятиях (23%).

Таким образом, меры по улучшению экологической обстановки, в представлениях россиян, должны быть направлены как на рядовых граждан, так и на бизнес. Что касается последнего, то наиболее эффективным со стороны крупных промышленных компаний должно стать совершенствование технологий производства, внедрение инноваций — убеждены 40% россиян. Второй по популярности ответ — постоянный мониторинг экологической обстановки в регионе работы предприятия (35%). Четверть опрошенных думают, что наибольшую пользу экологии промпредприятия могут принести посредством перехода на «зеленое производство» (26%) и ведения прозрачной отчетности о воздействии их деятельности на окружающую среду (25%).

По мнению россиян, главными инициаторами позитивных экологических перемен должны стать федеральные и региональные органы власти (по 35% в группе тех, кто считает необходимыми какие-либо действия в этой сфере). С годами растет запрос на активные действия со стороны специальных надзорных служб — 26% (+7 п.п. к данным 2021 г.). Чуть реже в качестве возможных инициаторов перемен упоминаются городские власти (23%) и сами граждане (22%). Крупные промышленные предприятия назвали только 9%.

<https://ecoportal.su/news/view/119389.html>

Фетисов заявил о потенциале для создания нового союза государств по вопросам экологии

Текущая геополитическая ситуация дает возможность создать на евразийском пространстве новый союз государств по вопросам охраны окружающей среды. Такое мнение высказал в среду ТАСС депутат Госдумы, посол доброй воли ООН, председатель Всероссийского общества охраны природы Вячеслав Фетисов.

<https://ecoportal.su/news/view/119380.html>

Украина

[#сельское хозяйство](#)

Хлопководство может стать перспективной отраслью агропроизводства Украины

Ученые считают, что хлопчатник, имеет большой потенциал на Украине как отдельная сельхозкультура, пишет SEEDS.

На полях Института орошаемого земледелия НААН в 2001 году был заложен первый опытный участок выращивания хлопчатника.

Анализ научных исследований показал высокую эффективность выращивания данной культуры. Успешному внедрению хлопководства в агропромышленное производство южного региона будет способствовать использование новых

скороспелых сортов, созданных в Институте климатически ориентированного сельского хозяйства НААН.

<https://www.seeds.org.ua/xlopkovodstvo-mozhet-stat-perspektivnoj-otraslyu-agroprodukcii-ukrainy/>

#памятные даты

День землеустроителя Украины

Профессиональный праздник — День землеустроителя (укр. День землевпорядника) — отмечается на Украине ежегодно с 2000 года во вторую субботу марта.

Дата установлена Указом Президента Украины № 1556/99 от 11 декабря 1999 года «О дне землеустроителя» в поддержку инициативы Государственного комитета Украины по земельным ресурсам и Союза землеустроителей Украины и в свете проведения земельных реформ по рациональному использованию и сохранению земельных ресурсов.

На Украине профессия землеустроителя всегда пользовалась уважением, потому что она посвящена бесценному сокровищу страны — ее земле. Землеустроители следят за тем, чтобы земля использовалась рационально и эффективно. От их профессионализма зависит, насколько по-хозяйски используется земля, в каком состоянии она будет передана потомкам.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/1593/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#сельское хозяйство

Быстроразборные иранские агродроны с улучшенным функционалом

Иранские исследователи добились успехов в производстве различных дронов, используемых для различных целей, в том числе для сектора сельского хозяйства, сообщает портал ana.press.

Новинка – быстроразборные дроны с улучшенным функционалом. «Эти дроны можно использовать для опрыскивания по листу, распыления удобрений, мониторинга и спектрометрии. Маршрут выстраивается по карте фермы или сада. А если агродроны применяются на неровной местности, в предгорьях, на склонах холмов и так далее, то можно задействовать их радиолокационный модуль, который поддерживает постоянное расстояние между дроном и поверхностью продукта», - поясняет Арефех Раззаки, представитель компании-разработчика.

Дрон позволяет осуществить 30% экономию сельскохозяйственных ресурсов и 97% сокращение потребления воды, обрабатывает один гектар сельскохозяйственных угодий за семь минут. «Эти дроны оснащаются баками на 10, 15, 20 и 30 литров в зависимости от задачи, а их насадки имеют возможность

регулировки частиц и могут регулировать диаметр частиц агрохимии до 200 микрон. Также эти дроны являются электростатическими и могут заряжать частицы, что способствует быстрому поглощению частиц листьями растений», отмечает представитель компании.

<https://www.agrox.ru/selhoztehnika/novosti/bystrorazbornye-iranskie-agrodrony-nadelili-yelektrostaticheskoi-siloi.html>

#водные ресурсы

В Пекине вступило в силу новое положение о водосбережении

В Пекине вступило в силу новое положение о водосбережении, предназначенное обеспечить более мощную правовую защиту работе по экономии водных ресурсов. Об этом сообщает НИАТ «Ховар».

По сравнению с предыдущим документом в данной сфере, новое положение в дальнейшем улучшает и совершенствует правовую основу водосберегающих мер с обеспечением их применения во всем процессе водопользования. Новый документ также предусматривает более всеобъемлющую юридическую ответственность за разбазаривание водных ресурсов.

Физическим и юридическим лицам, незаконно использующим воду из общественных объектов водоснабжения, грозят штрафы в максимальном размере до 10 тысяч юаней (1446 долларов США) и до 100 тысяч юаней соответственно.

<https://khover.tj/rus/2023/03/v-pekine-vstupilo-v-silu-novoe-polozhenie-o-vodosberezhenii/>

#продовольственная безопасность

Власти Индии удвоят запасы риса и проса из-за угрозы жары для урожая пшеницы

Правительство Индии увеличит в два раза запасы риса и проса на фоне угрозы жары для урожая пшеницы в 2023 году. Об этом сообщает газета «Хиндустан таймс».

Кабмин удвоит запасы риса в государственных хранилищах и обязал администрации штатов, где выращивается просо, расширить систему закупки этих жароустойчивых злаков, в том числе через электронные аукционы.

Такие резервы должны, в частности, обеспечить бесплатную выдачу риса 800 млн жителей страны в соответствии с госпрограммой продовольственной помощи населению.

<https://kvedomosti.ru/?p=1133944>

#энергетика

Правительство Индии стимулирует развитие гидроаккумулирующих электростанций

Министерство энергетики Индии выпустило проект руководящих указаний по продвижению проектов гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС) в стране

для обеспечения эффективной интеграции возобновляемых источников энергии в энергосистему.

Согласно ранее опубликованному проекту «Плана развития электроэнергетики Индии» (Draft National Electricity Plan), на который ссылается новый документ, к 2032 году в Индии потребуется 18,8 гигаваатт (ГВт) ГАЭС и 51,5 ГВт пятичасовых аккумуляторных батарей.

В Индии в настоящее время восемь объектов ГАЭС (4745,6 МВт) находятся в эксплуатации, четыре проекта (2780 МВт) в стадии строительства и 24 проекта (26630 МВт) на разных стадиях проработки.

Для стимулирования более активного строительства ГАЭС предлагается комплекс мер.

Министерство просит штаты рассмотреть возможность освобождения от гербового сбора и регистрационных сборов за землю для проектов гидроаккумулирующих электростанций, предоставить государственную землю по льготным ставкам для таких проектов, предоставить льготы по государственному налогу на товары и услуги и т.п. При этом строительство должно начаться в течение двух лет, иначе правительство имеет право аннулировать разрешение.

Также предлагается освобождение некоторых категорий проектов ГАЭС от Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и общественных слушаний. Их (проектов) реализация потребует только подготовки Плана управления окружающей средой. Речь идёт главным образом о проектах, которые не затрагивают русла рек, либо если существующее речное водохранилище претерпевает только незначительные структурные изменения для устройства одного из резервуаров ГАЭС.

В руководящих принципах также упоминается возможность использования заброшенных шахт в качестве площадок для разработки новых проектов.

По оценкам правительства, гидроаккумулирующий потенциал Индии составляет 108 гигаваатт.

<https://renew.ru/pravitelstvo-indii-stimuliruet-razvitie-gidroakkumuliruyushhih-elektrostantsij/>

Индия за 9 лет построит ГЭС на границе с Китаем

Проект стоимостью 319 млрд рупий (\$3,9 млрд) будет реализован в штате Аруначал-Прадеш, который расположен на северо-востоке Индии на границе с КНР и обеспечит энергопрофицит в регионе.

Индия одобрила строительство ГЭС Dibang мощностью 2880 МВт, - сообщает региональное издание The Economic Times.

Территория ГЭС составит 5000 гектаров. Строительство объекта займет 9 лет, то есть тот же срок, что и ввод гидроагрегатов на ГЭС «Три ущелья» (2003–2012 гг.), занимающей первое место в мире по установленной мощности. Новая ГЭС будет оборудована рекордной для Индии бетонной гравитационной плотиной высотой 278 метров. Ввод ГЭС обеспечит высокий энергопрофицит, благодаря которому штат Аруначал-Прадеш сможет экспортировать электроэнергию в другие регионы страны. Срок эксплуатации объекта составит 40 лет.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-240317>

Америка

#сельское хозяйство / #изменение климата

Агропром является причиной повышения температуры на земле: исследование

Климатологи из США впервые всесторонне изучили вклад агропромышленности в глобальное потепление и обнаружили, что выбросы парниковых газов, связанные с производством, переработкой и потреблением пищи, повысят средние температуры на Земле на один дополнительный градус Цельсия к началу следующего столетия. Выводы исследователей были опубликованы в статье в журнале Nature Climate Change, сообщил ТАСС.

По текущим представлениям климатологов значительная часть выбросов антропогенных парниковых газов связана с сельским хозяйством и со связанными с ним отраслями экономики. В частности, на их долю приходится около половины выбросов метана, две трети выбросов закиси азота и около 3% выбросов углекислого газа. Часть из них напрямую выделяется животными и растениями, а другие являются побочным продуктом использования азотных удобрений и других расходных материалов.

Подобные соображения заставляют ученых, дипломатов и политиков дискутировать о том, какую роль играет сельское хозяйство в глобальном потеплении, как оно должно развиваться в ближайшем будущем и каким образом можно снизить выбросы парниковых газов, связанные с животноводством и растениеводством. Ситуация дополнительно осложнена тем, что лишь 30% стран-участниц Парижского соглашения по климату 2015 года взяли на себя обязательства по сокращению выбросов, связанные с агропромом.

<https://glavagronom.ru/news/agroprom-yavlyaetsya-prichinoy-povysheniya-temperatury-na-zemle-issledovanie>

#метеорология / #стихийные бедствия

Явление Ла-Нинья, усугубляющее ураганы и засуху, исчезло — ученые США

После трех неприятных лет погодное явление Ла-Нинья, которое увеличивает активность атлантических ураганов и усиливает западную засуху, исчезло, сообщило Национальное управление океанических и атмосферных исследований США (NOAA), сообщает информационный портал научных новостей Phys.org.

Исследователи заявили, что это хорошая новость для Соединенных Штатов и других частей мира, включая пострадавшую от засухи северо-восточную Африку. Земной шар сейчас находится в «нейтральном» состоянии и, вероятно, имеется тенденция к приходу Эль-Ниньо в конце лета или осенью, сказала климатолог Мишель Л'Эрё, глава прогнозного офиса NOAA.

Ла-Нинья — это естественное и временное охлаждение частей Тихого океана, которое меняет погоду во всем мире. Поскольку явление связано с большим количеством атлантических штормов и сильными засухами и лесными пожарами

на Западе, Ла-Нинья часто более разрушительна и дорога, чем их более известная обратная сторона, Эль-Ниньо, говорят эксперты и исследования.

Как правило, американское сельское хозяйство больше страдает от Ла-Ниньи, чем от Эль-Ниньо. Если земной шар «прыгнет» в Эль-Ниньо, это будет означать больше дождя для кукурузного пояса Среднего Запада и зерна в целом и может быть полезным, сказал Майкл Феррари, главный научный сотрудник Climate Alpha, фирмы, которая консультирует инвесторов по финансовым решениям, основанным на климате.

За последние три года США пострадали от 14 ураганов и тропических штормов, которые нанесли ущерб в общей сложности на \$252 млрд.

<https://rossaprimavera.ru/news/272a3b21>

Европа

[#водные ресурсы](#) / [#стихийные бедствия](#)

Европа сталкивается с растущим водным кризисом по мере усиления зимней засухи

Многие правительства предупреждают о критической нехватке воды, так как волны тепла и отсутствие дождей приводят к истощению речных систем.

Лак-де-Монбель, крупное водохранилище и озеро для катания на лодках во французских Пиренеях, пустоет более чем на 80% из-за исключительно малого количества зимних дождей и снегопадов.

В северной Италии туристы от берега озера Гарда, где уровень воды на 70 см ниже среднего, могут дойти до небольшого острова Сан-Бьяджо, до которого обычно можно добраться только на лодке. В Альпах выпало на 63% меньше снега, чем обычно.

В Германии мелководье на Рейне уже мешает движению барж, вынуждая лодки, направляющиеся в Центральную Европу, загружаться наполовину, а в Каталонии, где уже три года не хватает воды, Барселона перестала поливать свои парки.

После самого засушливого лета за последние 500 лет большая часть Европы находится в давлениях зимней засухи, вызванной ухудшением климата, что вызывает растущую озабоченность правительств по поводу водной безопасности домохозяйств, фермеров и заводов по всему континенту.

Исследование, опубликованное в январе Технологическим университетом Граца в Австрии, ученые которого использовали спутниковые данные для анализа запасов подземных вод, пришли к выводу, что Европа переживает засуху начавшуюся с 2018 года, и текущая ситуация с водой на континенте «очень ненадежна».

Карта текущих засух в Европе из программы ЕС «Коперник» показывает предупреждения о малом количестве осадков или влажности почвы в районах северной и южной Испании, северной Италии и южной Германии и почти на всей территории Франции.

<https://www.openforest.org.ua/251101/>

#изменение климата

Проект программы действий по охране климата

Федеральное министерство окружающей среды Германии вновь пересмотрело программу действий по охране климата, которая актуальна в области лесного хозяйства, включила, среди прочего, запрет на эксплуатацию буковых лесов. Цель пересмотра состоит в том, чтобы использовать программу действий, с одной стороны, чтобы помочь определить и установить спецификацию коалиционного соглашения нынешнего федерального правительства Германии и, с другой стороны, оценить вклад сектора землепользования, изменения в землепользовании и лесного хозяйства в защиту климата, указанный в Законе об охране климата с поправками, внесенными в 2021 году. Резолюция обязана быть принята в федеральном кабинете в марте 2023 года.

<https://www.openforest.org.ua/251208/>

#энергетика

Германия выделит миллиард евро для перехода на ВИЭ

Германия планирует выделить своей промышленности миллиард евро для поддержки перехода к более чистому производству в промышленности, сообщило министерство экономики.

Целью проекта является переход с ископаемых источников, используемых в энергоемких отраслях, на возобновляемые источники энергии и водород. Компании могут претендовать на субсидии, если они сокращают выбросы углерода в своем производстве.

Субсидии получают крупные энергоемкие компании, средние предприятия и малый бизнес, сообщили в Минэкономике Германии.

Чтобы помочь частным потребителям освоить переход на ВИЭ, министерство также планирует создать программу ещё на миллиард евро, которая будет оказывать поддержку домохозяйствам с низким и средним доходом.

<https://eenergy.media/archives/25493>

В Северной Ирландии подсчитали объем ветровой электроэнергии в 2022 году

Около половины (51%) потребления электроэнергии в Северной Ирландии было произведено в 2022 году из возобновляемых источников, расположенных в шести графствах, по данным министерства экономики страны, сообщает сетевое издание Agriland.

Это представляет собой увеличение на 9,7% по сравнению с предыдущим 12-месячным периодом (с января по декабрь 2021 года) и является вторым по величине показателем за всю историю наблюдений. Согласно отчету, опубликованному ведомством 9 марта, из всей возобновляемой электроэнергии, произведенной в Северной Ирландии в 2022 году, 85,3% было произведено ветром.

<https://rossaprimavera.ru/news/7e60fda7>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Открыта регистрация на 5-ю Центрально-Азиатскую Конференцию по вопросам изменения климата

Региональный экологический центр Центральной Азии объявляет об открытии регистрации на 5-ю Центрально-Азиатскую Конференцию по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2023), Душанбе, Таджикистан, 16-17 мая 2023 года

Что будут обсуждать?

- вопросы смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним
- соответствующие инициативы по достижению межсекторальной устойчивости к изменению климата
- прогресс и институциональные механизмы в реализации ОНУВ странами Центральной Азии
- управление и финансовые механизмы выполнения секторальных стратегий на национальном и местном уровнях
- итоги участия стран Центральной Азии на 27 Конференции Сторон РКИК ООН
- планы региональной и национальной подготовки к 28 Конференции Сторон в Дубае, ОАЭ.

<http://ekois.net/otkryta-registratsiya-na-5-yu-tsentralno-aziatskuyu-konferentsiyu-po-voprosam-izmeneniya-klimata-tsakik-2023/#more-42068>

В Ташкенте состоялось первое заседание спецпредставителей стран-соседей Афганистана

На заседании делегации Узбекистана, Ирана, Китая, Пакистана, России, Таджикистана и Туркменистана обсудили текущую обстановку в Афганистане, затронули вопросы взаимодействия сторон по урегулированию ситуации в стране и установлению долгосрочного мира и стабильности.

В начале встречи была подчеркнута важность оказания гуманитарной помощи народу Афганистана, объединения региональных усилий для мирного решения кризиса в стране, скорейшего формирования в стране инклюзивного правительства на основе широкого представительства, обеспечения прав человека, в частности прав женщин и национальных меньшинств.

В ходе заседания было отмечено, что в Образовательном центре в Термезе уделяется особое внимание работе по обучению афганской молодежи, что в свою очередь дает возможность готовить высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства Афганистана. Также подчеркивалось, что очень важно, чтобы временное правительство выполняло взятые на себя обязательства по предотвращению деятельности международных террористических организаций в Афганистане и любых угроз соседним странам с территории этой страны.

Спецпредставители обменялись мнениями об оказании всесторонней помощи Афганистану и мерах по недопущению продовольственного кризиса.

https://uza.uz/ru/posts/v-tashkente-sostoyalos-pervoe-zasedanie-specpredstaviteley-stran-sosedey-afganistana_460685

Семинар «Международное право и трансграничные гидроэнергетические проекты»

9-10 марта Болонский университет (Италия) организовал семинар в гибридном формате на тему «Международное право и трансграничные гидроэнергетические проекты». Мероприятие было направлено на разработку программы исследований касательно роли международного права для развития и эксплуатации крупной гидроэнергетической инфраструктуры в пределах общих трансграничных бассейнов.

На семинаре обсуждалась применимость к вопросам развития трансграничных гидроэнергетических проектов различных областей международного права, включая международное водное право, международное экологическое право, климатическое право, права человека, права коренных народов, культурное наследие, инвестиционное право.

Также были рассмотрены специальные нормы, связанные с гидроэнергетикой, такие как Заключительный отчет Всемирной комиссии по плотинам 2000 года, Стандарты и схема сертификации устойчивости гидроэнергетики Совета по устойчивому развитию гидроэнергетики, и стандарты безопасности, принятые многосторонними банками развития.

Выступавшие представили опыт развития и эксплуатации крупных гидроэнергетических или водохозяйственных проектов в бассейне реки Парана (Бразилия, Парагвай), Колумбия (США-Канада), Нил (плотина Эфиопского Возрождения) и Меконг (гидроэнергетический проект Саябури).

Директор НИЦ МКВК Зиганшина Д.Р. представила опыт двустороннего сотрудничества стран по эксплуатации водохозяйственных сооружений в низовьях Амударьи (Туркменистан и Узбекистан), на Чу и Талас (Казахстан и Кыргызстан), а также обзор недавних соглашений о совместной эксплуатации Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища и Андижанского (Кемпирабадского) водохранилища между Кыргызстаном и Узбекистаном, а также Фархадской плотины между Таджикистаном и Узбекистаном. Она также рассказала о планах по совместному строительству и эксплуатации гидроэнергетических проектов в Зеравшане между Таджикистаном и Узбекистаном, а также трехсторонних договоренностях между Казахстаном, Кыргызстаном и Узбекистаном по совместному строительству Камбаратинской ГЭС-1. Был отмечен положительный опыт сотрудничества в экстремальных ситуациях на примере обрушения Сардобинской плотины в Узбекистане, которое затронуло приграничные области Казахстана.

НИЦ МКВК

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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