



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**“Водное хозяйство, орошение
и экология стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”**

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

4-8 сентября 2023 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
Международный день чистого воздуха для голубого неба.....	9
Это лето стало самым жарким в истории Земли.....	9
Ученые выяснили, почему таяние льдов в Арктике замедлилось	10
Визуализация населения Земли по уровням водной безопасности.....	11
Орошение из космоса: как помогают технологии дистанционного зондирования.....	13
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	15
ЮНЕСКО: Конвенция об охране всемирного наследия обеспечивает наивысший уровень международной защиты	15
Генеральная Ассамблея ООН поддержала очередную инициативу Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона	15
В Нью-Йорке открылась 78-я сессия Генассамблеи ООН.....	16
Ситуация с продбезопасностью улучшилась после пандемии, но остается тревожной — ФАО.....	17
Страны СНГ договорились о взаимодействии в ходе 78-й сессии Генеральной ассамблеи ООН	17
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	18
Душанбе готовится к заседанию Совета глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала.....	18
В Душанбе пройдет Региональная встреча членов диалога женщин-лидеров Центральной Азии.....	18
Ашимбаев: войны за воду в ЦА не будет, но бряцание оружием возможно	19
Спекулировать на дефиците воды в Центральной Азии опасно, - Э. Карыбеков	20
Туркменистан и Кыргызстан окончательно договорились об объемах поставок электроэнергии	21
Заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию стран Центральной Азии	21
Камбаратинскую ГЭС-1 в Кыргызстане будут строить три страны.....	22
АФГАНИСТАН	22
В Кабуле прошла конференция по состоянию экономики и финансов в Афганистане	22

Афганистан приступает к модернизации инфраструктуры для увеличения импорта электроэнергии из Туркменистана	23
Может ли Центральная Азия взаимодействовать с талибами по вопросу доступа к воде?	23
КАЗАХСТАН	25
В Казахстане будет создано Министерство водных ресурсов и ирригации.....	25
Токаев принял министра водных ресурсов и ирригации.....	26
Новое экологическое законодательство: Токаев ставит жесткие требования	27
Послание Президента: как будет реализовывать поручения Минэкологии	27
Послание Президента: как будет реализовывать поручения Минсельхоз	28
Создано Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан	29
Казахстан: новый этап подъема села за счет государственных инвестиций	30
Четыре министра освобождены от должностей.....	30
Нуржан Нуржигитов возглавил Министерство водных ресурсов и ирригации РК.....	30
Айдарбек Сапаров возглавил Минсельхоз Казахстана	31
Ерлан Нысанбаев назначен Министром экологии и природных ресурсов РК	31
Опреснительный завод начали строить в Мангистауской области.....	31
Павлодарским аграриям рассказали, когда дойдет до них поливная вода из канала Иртыш–Успенка	32
Ввести порядок использования оросительных каналов фермерами требует сенатор.....	32
Модернизацию ирригационных и дренажных систем в южных областях обсудили в Правительстве РК	33
Более 1 млн неучтенных пахотных земель выявил космомониторинг в Казахстане	33
КЫРГЫЗСТАН	34
Скончался Заслуженный ирригатор и персональный пенсионер Асанакун Акылбекович Исабеков	34
Строить малые ГЭС начали в Джети-Огузском районе Кыргызстана.....	34
В Алайском районе построят малую ГЭС на реке Гульча	34
В Кыргызстане этой зимой запретят отопление электричеством	35
ЧС в энергетике. Меняющийся климат подталкивает к поиску системных решений	35
Проект строительства водного резервуара в Оше стоил 194 млн сомов	36

Из запланированных на конец лета 5,1 млрд кубометров поливной воды фактически подано 4,6 млрд, - Минсельхоз	36
В Минсельхозе рассказали, каков объем воды в Кировском водохранилище	36
В Кыргызстане стартовал проект об экологически устойчивой экономике.....	36
Два ледника в Киргизии назовут в честь основателей ОАЭ и Саудовской Аравии	37
В Бишкеке состоялась встреча министров сельского хозяйства Кыргызстана и Венгрии.....	37
ТАДЖИКИСТАН	37
Рогунская ГЭС в ожидании новой экспертизы	37
Таджикистан намерен сократить потери электроэнергии до 10%	38
Душанбинский водный процесс. Партнеры по развитию высоко оценили лидерство Таджикистана в продвижении водных вопросов на глобальном уровне	39
USAID организовал круглый стол по обсуждению правил создания водоохранных зон в Таджикистане	39
ТУРКМЕНИСТАН.....	40
Туркменистан расширит международное климатическое сотрудничество	40
Президент Туркменистана назначил дату начала сева озимых и уборки хлопка	40
Президент Туркменистана произвел кадровые назначения в двух министерствах.....	41
Семинар USAID представил туркменским специалистам инновации в прогнозном моделировании использования природных ресурсов	41
В Туркменистане состоялось 5-е заседание Национального межсекторального комитета	41
Развитие альтернативной энергетики в Туркменистане обсудили в Техноцентре	42
Участники Академии превентивной дипломатии обсудили проблематику изменения климата	42
УЗБЕКИСТАН	43
Рабочая группа министерства водного хозяйства в Джизаке	43
Министерская рабочая группа оказывает практическую помощь Бухарским водникам в эффективном использовании воды.....	43
Семинар на насосной станции «Конимекс-1»	43
В Джизаке продолжились семинары.....	44

На насосной станции «Сотим Қаландаров-1» в Ургенчском районе прошел семинар	44
На насосной станции «Чек-1» в Асакинском районе состоялся семинар по государственно-частному партнерству	44
Состоялся тренинг по установке устройств «Умная вода» на объектах водного хозяйства в Багдадском районе	44
Насосные станции «Халкабад-1, 2, 3» передаются ООО «Sag Agro Jarqo`rg'on» на условиях государственно-частного партнерства	45
Совещание в Министерстве водного хозяйства Каракалпакстана	45
Принят закон «О безопасности гидротехнических сооружений»	45
Государственные водоемы будут сдаваться в аренду субъектам предпринимательства через «E-auksion»	46
Академик Владимир Квинт поможет в разработке Стратегии водных ресурсов	47
В Ташкенте перезапустили Бозсуйскую ГЭС-1	48
Президент Узбекистана определил приоритеты стратегического партнерства с ФАО	48
Узбекистан планирует привлекать ведущих мировых ученых для развития сельского хозяйства	49
Китайский опыт в «зеленых» технологиях для Узбекистана	49
Обсуждены перспективные вопросы в области экологической рекультивации	50
Азербайджан и Узбекистан обсудили реализацию дорожной карты в области сельского хозяйства	50
Открытость к переменам с инициативой «Цифровые деревни» в Узбекистане	51
Узбекистан выдвинул шесть инициатив в сфере обеспечения продовольственной безопасности	51
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	52
Азербайджан	52
Азербайджан и Китай обсудили перспективы сотрудничества в области энергетики	52
IFC готова помочь Азербайджану выйти на новый уровень развития возобновляемой энергетики - региональный менеджер	53
Обсуждено развитие сотрудничества между Азербайджаном и ЕБРР	53
Посредством Баргушадчайского водохранилища будет орошаться 8,8 тыс. га земель	53

Из Лачина в Баку будет поступать питьевая вода	54
Парвиз Шахбазов: К 2027 году Азербайджан введет в эксплуатацию более 3 ГВт мощностей «зеленой энергии»	54
Армения	55
В Армении за семь месяцев объем выработки электроэнергии составил 5,2 млрд. кВт ч	55
В рамках проекта по строительству водохранилища Капс начаты работы по строительству нового села - Пашинян заслушал чиновников	55
Будет восстановлена затопленная плотина реки Аракс на границе с Турцией.....	56
Беларусь	57
Деловые женщины Узбекистана и Беларуси провели первый форум в Минске	57
Торговля, инвестиции в АПК. Гомельская область и провинция Сычуань развивают потенциал сотрудничества.....	57
Беларусь готова помочь Экваториальной Гвинее в развитии АПК и подготовке сельхозспециалистов	58
Минсельхозпрод: мы четко реагируем на происходящие климатические изменения.....	58
Грузия	59
Экономический рост в Грузии в июле составил 5,5% – Сакстат.....	59
Грузия: фермеры не спешат страховать свои виноградники от стихийных бедствий	59
Молдова	60
Международный фонд сельскохозяйственного развития запустит в Молдове новый проект	60
Молдова получит поддержку Всемирного банка для лучшего управления рисками стихийных бедствий и снижения уязвимости к изменению климата.....	60
Водные ресурсы из публичной собственности будут переданы лицам только в пользование	61
Россия	61
Региональные отделения РАН обсудили изменение климата	61
Абрамченко: В образовательных учреждениях в новом учебном году пройдут мероприятия по экологическому просвещению	61
Дополнительное финансирование на оздоровление водных объектов получат 8 регионов России.....	62

Абрамченко: Правительство выделит 43 млрд рублей на оздоровление Волги.....	62
Дмитрий Патрушев обсудил с депутатами Госдумы вопросы поддержки и развития АПК	63
«Сколково» запустил поиск решений в области устойчивого развития	64
Украина.....	64
Президент Зеленский подписал закон о передаче государственных сельхозземель в аренду	64
Игорь Гопчак: Все планы управления речными бассейнами должны быть подготовлены максимально качественно	65
Мониторинг вод по европейским стандартам: специалисты лаборатории вод Северного региона приняли участие в специализированном тренинге.....	65
Из-за почвенной засухи посев озимых в Украине может задержаться.....	66
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	67
Азия.....	67
В Израиле стартовал крупнейший проект ВИЭ	67
Гидроэнергетический потенциал Китая превышает 680 млн кВт.....	67
В Индии август стал самым засушливым с 1901 года	67
Возрождение рабства в Пакистане: проклятие, связанное с изменением климата.....	68
В Индии агрокартографирование с помощью дронов взлетает к новым высотам	69
В Индии заработал первый Центр городского фермерства на крыше	69
Эксперт рассказал о развитии производства аквакультуры в Китае	70
Китай и арабские страны объединяют усилия для борьбы с опустыниванием.....	70
Монголия и Китай открывают совместный центр по борьбе с опустыниванием.....	71
Объем грузооборота гидроузла «Санься» достиг рекордного уровня в августе 2023 года	71
Китай успешно запустил новый спутник дистанционного зондирования Земли	72
Саудовская Аравия объявила о создании Всемирной водной организации в городе Эр-Рияд.....	72
Китай активно участвует в строительстве «Зеленого Шелкового пути».....	73
Америка	73

Ученым США пришлось усомниться в верности прогнозов климатических моделей	73
Зеленая энергетика требует новых цен: Нью-Йорк не хочет доплачивать почти \$ 15 млрд.....	74
Африка	74
В ООН призывают помочь странам Африки защитить свое население от последствий изменения климата	74
Европа	75
Датский учёный: Потепление — естественный процесс, человек тут ни при чём.....	75
В Германии ищут способы направить сельхозтехнику на путь экологии.....	76
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	76
В Стокгольме прошла Всемирная неделя водных ресурсов	76
Семинар «Гидротехнические сооружения и биоразнообразие: оценка влияния и минимизация рисков»	78
Укрепление сотрудничества – основа устойчивого развития Центральной Азии	78
Представители стран Азии и Европы обсуждают в Самарканде продовольственную безопасность	79
АНАЛИТИКА	80
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	80
«Повышение эффективности региональной координации в сфере водных ресурсов и энергетики в Центральной Азии»	80
Флагманский гидрологический научный журнал полностью открывает доступ.....	80

В МИРЕ

#памятные даты

Международный день чистого воздуха для голубого неба

На 7 сентября установлена одна из памятных дат ООН, которая носит название – Международный день чистого воздуха для голубого неба (International Day of Clean Air for blue skies). В 2020 году она отмечалась впервые.

Памятная дата, установленная Резолюцией (A/RES/74/212) Генеральной Ассамблеи ООН от 19 декабря 2019 года, призвана обратить внимание всех стран мира на проблему загрязнения воздуха. Учёные медики подтверждают, что до трети причин смертей человека от инсульта, хронических респираторных заболеваний, рака лёгких и даже сердечно-сосудистых заболеваний обусловлены именно загрязнённым состоянием атмосферы.

Выбросы в атмосферу твёрдых частиц, газов в процессе человеческой деятельности оборачивается не только глобальными подвижками в климатической сфере, но и напрямую оказывают негативное влияние на здоровье человека. По данным ООН, 99% территории земного шара подвержено воздействию загрязнения воздуха, что, согласно оценкам, приводит к преждевременной смерти 6,5 млн. человек в год.

Основной призыв ООН направлен на то, чтобы привлечь к этой проблеме внимание всех государств мира, озаботиться вопросом сокращения вредных выбросов предприятий и транспорта в атмосферу с целью оздоровления воздуха на планете и оздоровления самого человечества.

Только комплексный подход и объединение усилий правительств всех стран способны дать действенные результаты в борьбе за оздоровление атмосферы Земли.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3641/>

#изменение климата

Это лето стало самым жарким в истории Земли

Средняя температура воздуха в мире летом 2023 года составила 16,77 градуса по Цельсию, что на 0,66 градуса выше нормы. Об этом сообщает Служба по контролю за изменением климата ЕС «Коперник».

Средняя температура воздуха в августе превысила норму примерно на 1,5 градуса по Цельсию. До этого беспрецедентно жаркими стали июнь и июль.

Ученые также зафиксировали аномально высокие температуры в океанах. Средняя температура воды достигла почти 21 градуса по Цельсию и оставалась стабильно высокой на протяжении всех трех месяцев лета.

При этом количество осадков на территориях Западной Европы, большей части США, Азии, Чили, Бразилии, Турции и северо-западной части Австралии превысило норму. А вот в Скандинавии, Центральной Европе, некоторых странах Азии, Канаде, на юге США и на значительной части Южной Америки лето

выдалось необычайно засушливым. В некоторых регионах сухая погода стала одной из причин возникновения природных пожаров.

Метеорологи ожидают, что как минимум один год из следующих пяти станет рекордно жарким, а также что средняя температура воздуха в мире повысится на 1,5 градуса.

<https://eadaily.com/ru/news/2023/09/06/eto-leto-stalo-samym-zharkim-v-istorii-zemli>

[#Арктика и Антарктика](#)

Ученые выяснили, почему таяние льдов в Арктике замедлилось

Новое исследование, проведенное международной группой ученых, объясняет, почему с 2007 года замедлилась тенденция таяния морского льда в Северном Ледовитом океане. Все дело в арктическом диполе — изменениях атмосферного давления в Арктическом регионе, которые влияют на климат и морской лед. Но таяние льда может усилиться, когда арктический диполь изменит свой цикл и начнет двигаться в противоположном направлении.

Исследование ученых помогает разъяснить, как воздействие вод Северной Атлантики влияет на климат Северного Ледовитого океана — это явление называется «атлантификацией». Исследование охватывало анализ атмосферных и океанических условий, изменений в ледяных покровах, перестройку континентов и воздействие на биологический мир в ответ на изменения климата. Множество данных, включая прямые наблюдения, результаты анализа и спутниковую информацию за десятилетия, указывают на циклические изменения арктической диполи каждые 15 лет. Сейчас, скорее всего, она находится в завершающей фазе цикла.

В текущем «положительном» режиме арктической диполи, который, по мнению ученых, действует с 2007 года, высокое давление сосредотачивается над канадским сектором Арктики и вызывает вращение ветров по часовой стрелке. Низкое давление находится над сибирской частью Арктики и вызывает вращение ветров против часовой стрелки. Этот характер ветра вызывает течения в верхних слоях океана, оказывая круглогодичное воздействие на региональные температуры воздуха, теплообмен между атмосферой, льдом и океаном, дрейф и экспорт морского льда, а также экологические последствия.

Анализируя реакцию океана на характер ветра с 2007 года, исследователи обнаружили уменьшение потока из Атлантического океана в Северный Ледовитый океан через пролив Фрама к востоку от Гренландии, а также увеличение атлантического потока в Баренцево море, расположенное к северу от Норвегии и западной России. Эти чередующиеся изменения в проливе Фрама и Баренцевом море рассматриваются как «механизм переключения», вызванный режимами арктического диполя.

Исследователи также обнаружили, что ветры против часовой стрелки из региона низкого давления при нынешнем режиме положительного арктического диполя переносят пресную воду из сибирских рек в канадский сектор Северного Ледовитого океана. Это движение пресной воды на запад в период 2007–2021 гг. помогло замедлить общую потерю морского льда в Арктике по сравнению с периодом 1992–2006 гг. Глубина слоя пресной воды увеличилась, что сделало его слишком толстым и стабильным, чтобы смешиваться с более тяжелой соленой водой внизу. Толстый слой пресной воды не позволяет более теплой соленой воде растопить морской лед со дна.

Механизм, который контролирует перемещение субарктических вод, оказывает глубокое воздействие на морскую экосистему. Это может создать более подходящие условия для субарктических видов восточной части Евразийского бассейна по сравнению с западной. Водообмен между северными морями и Северным Ледовитым океаном имеет решающее значение для состояния арктической климатической системы, а сокращение морского льда является индикатором изменения климата.

<https://hightech.plus/2023/09/06/uchenie-viyasnili-pochemu-tayanie-ldov-v-arktike-zamedlilos>

[#водные ресурсы](#) / [#информационные технологии](#)

Визуализация населения Земли по уровням водной безопасности¹

- *Водная безопасность определяется как наличие достаточного объема воды приемлемого качества для удовлетворения потребностей человека и сохранения экосистем.*
- *Около 72% населения Земли сталкивается с проблемами водной безопасности, а 8% - сталкивается с критическим дефицитом воды.*
- *Ближний Восток и Африка являются регионами, в наибольшей степени страдающими от дефицита воды.*
- *Основными факторами дефицита воды являются рост населения, изменение климата и загрязнение окружающей среды.*

Большая часть населения планеты сегодня проживает в странах, сталкивающихся с критическими проблемами водной безопасности.

Решение таких проблем, как снижение обеспеченности пресной водой, спрос со стороны растущего населения, недостаточная инфраструктура или неэффективное управление водными ресурсами, могут воздействовать на доступ населения страны к воде. Сочетание множества факторов быстро превращает проблемы водной безопасности в жизненную реальность.

В недавно опубликованном докладе университета ООН «Глобальная водная безопасность» представлены результаты оценки водной безопасности различных стран мира.

Методология

В данном исследовании водная безопасность стран оценивается по 10 различным базовым компонентам, начиная от обеспечения всех людей качественной водой и нормальными санитарными условиями и заканчивая водообеспеченностью, стабильностью ресурсов и рисками, связанными с климатом.

Каждому компоненту присваивается оценка по шкале из 10 баллов, из суммы которых рассчитывается общий балл водной безопасности страны. На основе общих баллов присваиваются уровни водной безопасности:

- 75 и выше классифицируется как «надежный уровень водной безопасности»
- 65–74 классифицируется как «умеренный уровень водной безопасности»
- 41–64 классифицирует страну с «высоким уровнем дефицита воды»

¹ Перевод с английского

- 40 и ниже классифицируется как «критический уровень дефицита воды»

Уровни водной безопасности по странам

Проблема водной безопасности остается актуальной во всем мире, но особенно она остро ощущается в таких регионах, как Ближний Восток и Африка, где 13 государств из 23-х включены в категорию стран с критическим уровнем дефицита воды.

В общей сложности 113 стран считаются странами с высоким уровнем дефицита воды, включая две самые густонаселенные страны мира – Индию и Китай. Еще 24 страны классифицируются как страны с критическим дефицитом воды, среди которых Пакистан и Эфиопия с наибольшей численностью населения.

В странах, сталкивающихся с проблемами водной безопасности, проживает 72% населения мира, а еще 8% населения планеты испытывают критический дефицит воды.

Это составляет 4,3 млрд. человек только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и еще 1,3 млрд. человек в Африке. Многие из этих стран не успевают развивать необходимую инфраструктуру для решения таких проблем, как быстрый рост населения и засуха.

Лишь 12% населения Земли проживает в странах, обеспеченных водой, включая почти все западные страны, среди которых Норвегия занимает первое место, имея общий балл 90. Еще 8% населения Земли проживает в странах с умеренным уровнем водной безопасности, такие как Бразилия и Россия.

Однако и в этих более благополучных странах ситуация с водообеспеченностью не идеальна. Например, американские штаты, зависящие от реки Колорадо в плане орошения и обеспечения питьевой водой, сталкиваются с продолжающейся засухой и ограничением водопотребления с дальнейшим кризисом в ближайшем будущем.

На пути достижения водной безопасности

Поскольку страны всего мира сталкиваются с растущими проблемами, связанными с водными ресурсами, правительства и международные организации сотрудничают с целью внедрения методов устойчивого управления водными ресурсами. На самом деле, обеспечение чистой водой и санитарией для всех является одной из Целей устойчивого развития ООН (ЦУР).

Многие регионы уже приступили к внедрению этих методов. Например, города в штате Калифорния начали перерабатывать сточные воды и собирать ливневый сток, чтобы решить проблему дефицита воды. Регионы, зависящие от земледелия, также обращаются к «умному» сельскому хозяйству, чтобы уменьшить расход ограниченных ресурсов пресной воды.

Подобные инициативы по совершенствованию систем орошения, развитию водохозяйственной инфраструктуры и сохранению истощающихся запасов пресной воды могут вывести страны из критического уровня дефицита воды и помочь сохранить этот ценный ресурс для будущих поколений.

<https://www.weforum.org/agenda/2023/08/global-population-water-security-levels/>

Орошение из космоса: как помогают технологии дистанционного зондирования²

Улучшение использования воды в сельском хозяйстве имеет жизненно важное значение, поскольку на орошаемое земледелие уже приходится 70% глобального водозабора в мире, где вода становится все более дефицитной, отчасти из-за роста населения и изменения климата.

В новом инвестиционном обзоре под названием «Орошение из космоса: использование дистанционного зондирования для управления водными ресурсами в сельском хозяйстве», опубликованном совместно с ФАО и Всемирным банком, особое внимание уделяется использованию разработанного ФАО проекта «WaPOR» – продуктивность воды через открытый доступ к порталу данных дистанционного зондирования.

Благодаря спутниковым данным, поступающим практически в режиме реального времени, этот инструмент может помочь странам вести мониторинг продуктивности воды, а также выявлять и сокращать пробелы в продуктивности воды. Он может рассчитывать или участвовать в оценке таких ключевых переменных, как фактическое водопотребление, проведение поливов и экономическая продуктивность оросительной воды (EIWP) с высоким пространственным разрешением и для каждого сельскохозяйственного сезона.

По мнению авторов обзора, правильное применение «WaPOR» в сочетании с экономическими данными может привести к более эффективному принятию политических и инвестиционных решений, а также к более устойчивому управлению водными ресурсами в сельском хозяйстве в регионах с дефицитом воды.

Экономичный вариант

Экономист ФАО Луис Диас Перейра, один из авторов обзора, объясняет, что экономическая продуктивность оросительной воды (EIWP) является важным показателем для выработки политики. Он оценивает каждую каплю используемой воды, обеспечивая метрику, позволяющую сравнивать показатели разных хозяйств в сложных многоукладных системах земледелия.

Сбор точных полевых данных может быть сложным и дорогостоящим, но технология дистанционного зондирования, подобная «WaPOR», является экономически эффективным инструментом, способствующим оценке фактической продуктивности оросительной воды.

Данные, собранные в полевых условиях или на гидрометеорологических станциях, по-прежнему чрезвычайно ценны. Дистанционное зондирование не может полностью заменить полевые наблюдения, но оно способно значительно сократить частоту и, соответственно, стоимость сбора полевых данных.

Взгляд на долину Бекаа в Ливане

На примере долины Бекаа в Ливане авторы обзора применили пятиэтапную методологию для расчета экономической продуктивности оросительной воды для орошаемых пшеницы и картофеля за пять лет (с 2014-2015 по 2018-2019 гг.). Долина Бекаа является житницей Ливана. Долгосрочная устойчивость ее

² Перевод с английского

сельскохозяйственного производства, которая вносит значительный вклад в экономику страны, зависит от правильного управления водными ресурсами.

«WaPOR» позволяет выявить хозяйства с лучшими и худшими показателями. Он также может оценить, насколько сильно экономическая продуктивность оросительной воды связана с объемами орошения или такими факторами, как погода, состояние почвы и методы ведения сельского хозяйства. Это может помочь лицам, принимающим решения наметить, как географически, так и в разрезе объема работ, конкретную политику для каждой конкретной культуры.

Однако авторы признают, что зачастую наиболее эффективные меры могут быть разработаны только при рассмотрении системы растениеводства в целом. Например, данные, полученные в ходе исследования в долине Бекаа, показывают, что ранний картофель в десять раз более рентабелен и имеет гораздо более высокий показатель экономической продуктивности оросительной воды, чем пшеница. Хотя картофель не может заменить пшеницу, этот результат показывает, что выбор культур и систем земледелия может оказать гораздо большее воздействие, чем корректировка текущей сельскохозяйственной практики в отношении одной культуры.

Авторы отмечают, что переход на культуры или технологии с высоким показателем экономической продуктивности оросительной воды также может означать увеличение уровня водопотребления.

В среднем картофель в Бекаа требует больше оросительной воды, чем пшеница. При переходе на высокопродуктивные системы, требуются контроль и сокращение орошаемых площадей, а также возможное ограничение или лимитирование водозабора при сохранении стабильного водопотребления. Дистанционное зондирование может помочь отслеживать эти изменения.

Точный анализ всей системы растениеводства имеет ключевое значение для внедрения и мониторинга эффективной политики, и именно здесь дистанционное зондирование может сыграть большую роль. По мнению аналитика геопространственных данных ФАО, Андри Раджаоберисона, еще одного из авторов обзора, системный анализ посевов с использованием данных «WaPOR» может изменить ситуацию.

Такой вид анализа мог бы предоставить более убедительные результаты относительно изменений в сторону увеличения среднего значения экономической продуктивности оросительной воды и воздействия водной политики на общее водопотребление в регионе.

Различные варианты применения

Авторы утверждают, что анализ, проведенный на примере долины Бекаа в Ливане, может быть применен к любой системе, испытывающей дефицит воды, и содействовать оценке продуктивности воды в условиях нехватки данных.

Этот инструмент может быть использован для разработки политики управления орошаемыми площадями и структурами посевов, а также для более традиционной политики управления оросительной водой, такой как определение и мониторинг соблюдения лимитов водопользования. Он также может быть использован вместе с исследованиями для определения стоимости воды и установления цен на нее. А данные, полученные с помощью «WaPOR», могут помочь в организации диалога о ценах на энергоносители в сельском хозяйстве.

По словам Эдоардо Боргомео, специалиста по водным ресурсам Всемирного банка, «WaPOR» предоставляет нам возможность не только разрабатывать обоснованную политику и инвестиции в управление водными ресурсами, но и

отслеживать результаты этой политики и инвестиций в режиме реального времени, а это очень важно.

<https://smartwatermagazine.com/news/food-and-agriculture-organization-united-nations-fao/irrigating-space-how-remote-sensing>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ЮНЕСКО

ЮНЕСКО: Конвенция об охране всемирного наследия обеспечивает наивысший уровень международной защиты

ЮНЕСКО обратилось к 195 государствам-сторонам Конвенции об охране всемирного наследия в защите биоразнообразия с призывом увеличить инвестиции в сохранение своих объектов и выдвинуть все оставшиеся территории, имеющие ключевое значение для сохранения биоразнообразия, на включение в Список всемирного наследия.

Оценка статуса биологических видов, проведенная Международным союзом охраны природы, показывает, что на объектах всемирного наследия ЮНЕСКО, занимающих всего один процент поверхности Земли, обитает более 20 % мирового видового богатства, включая более 75 000 видов растений и более 30 000 видов млекопитающих, птиц, рыб, рептилий и земноводных. Эти места служат мощными природными обсерваториями для развития научных знаний. Кроме того, они являются неиссякаемым источником вдохновения для создания новых инициатив в области охраны окружающей среды.

Конвенция об охране всемирного наследия обеспечивает наивысший уровень международной защиты ряда наиболее значимых для сохранения биоразнообразия объектов в мире. По оценкам, эти объекты защищают более 20 000 видов, находящихся под угрозой исчезновения, включая около трети всех слонов, тигров и панд и не менее десятой части человекообразных обезьян, львов и носорогов.

Для некоторых видов, находящихся на грани исчезновения объекты всемирного наследия стали последним рубежом защиты. Здесь обитают все оставшиеся в мире яванские носороги, вакиты и розовые игуаны и др.

Существует настоятельная необходимость усиления мер по охране природы: каждое повышение глобальной температуры на 1°C может удвоить число видов, которым угрожают опасные климатические условия. Учитывая их роль как важнейших очагов биоразнообразия, объекты всемирного наследия ЮНЕСКО должны быть во что бы то ни стало защищены государствами-сторонами Конвенции.

<https://news.un.org/ru/story/2023/08/1444267>

#ООН

Генеральная Ассамблея ООН поддержала очередную инициативу Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона

1 сентября Генеральная Ассамблея ООН единогласно приняла резолюцию под названием «Последующие шаги Конференции ООН по среднесрочному

всеобъемлющему обзору хода реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», которая была выдвинута Республикой Таджикистан совместно с Королевством Нидерландов и Республикой Сенегал. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Постоянное представительство Республики Таджикистан при ООН.

В резолюции отмечена поддержка и приветствие со стороны международного сообщества очередной инициативы Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона о проведении в 2028 году в Таджикистане Конференции ООН по заключительному всеобъемлющему обзору хода реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы». Инициатива была выдвинута Президентом Таджикистана в рамках прошедшей 22-24 марта 2023 года в Нью-Йорке Водной конференции ООН.

Вышеупомянутая резолюция Генассамблеи подготовлена на основе инициатив и предложений государств-членов ООН, озвученных на Водной конференции ООН в марте 2023 года. В документе отмечаются низкие темпы достижения ЦУР к 2030 году и подчеркивается негативное влияние этого процесса для человечества на пути к их достижению. Резолюция также призывает к важности укрепления международного сотрудничества на всех уровнях для реализации целей и задач, связанных с водой и санитарией Повестки 2030, особенно для развивающихся стран.

В оперативном параграфе резолюции, в дополнение к созываемой в 2028 году Водной конференции ООН в Таджикистане, постановляется организовать в 2026 году Водную конференцию ООН для ускорения реализации Целей устойчивого развития.

В этом документе отражена просьба Генеральной Ассамблеи ООН к Генеральному секретарю всемирной организации представить в консультациях с государствами-членами до окончания семьдесят восьмой сессии Генассамблеи общесистемную стратегию ООН по воде и санитарии.

<https://khovar.tj/rus/2023/09/generalnaya-assambleya-oon-podderzhala-ocherednyuyu-initsiativu-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmona/>

В Нью-Йорке открылась 78-я сессия Генассамблеи ООН

В Нью-Йорке официально закрылась 77-я сессия и открылась 78-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН. Об этом передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Новости ООН.

В штаб-квартире ООН готовятся к предстоящей неделе общеполитических дискуссий, на которую во второй половине сентября съедутся главы государств, правительств и внешнеполитических ведомств со всего мира.

Председатель завершившейся 77-й сессии Чаба Кереш в своем прощальном обращении к международному сообществу подчеркнул, что «несмотря на геополитическое соперничество, наше выживание зависит от нашего сотрудничества».

Новый председатель Генассамблеи – Деннис Фрэнсис из Тринидада и Тобаго, он будет руководить только что стартовавшей 78-й сессией.

<https://khovar.tj/rus/2023/09/v-nyu-jorke-otkrylas-78-ya-sessiya-genassamblei-oon/>

#ФАО

Ситуация с продбезопасностью улучшилась после пандемии, но остается тревожной — ФАО

Мировая ситуация в области продовольственной безопасности и борьбы с голодом улучшилась после пандемии, но все еще остается тревожной. Об этом заявил директор отделения ФАО для связи с РФ Олег Кобяков в ходе круглого стола дискуссионного клуба Esumene, посвященного вопросам продовольственной безопасности.

Отметив, что сейчас хронически голодает практически каждый десятый житель планеты, директор отделения ФАО назвал эту ситуацию недопустимой. Вместе с тем, по его словам, «нет волшебного универсального рецепта», который позволил бы решить проблему голода «за год, за два, за пятилетку». «Если бы это было возможно, то человечество давно бы с ним уже справилось», — продолжил Кобяков.

Он также обратил внимание, что существует огромный разрыв между развитыми и развивающимися странами, когда речь заходит о внедрении технических и организационных решений, которые могли бы позволить улучшить ситуацию в области продовольственной безопасности.

<https://kvedomosti.ru/?p=1144476>

#СНГ

Страны СНГ договорились о взаимодействии в ходе 78-й сессии Генеральной ассамблеи ООН

Межмидовские консультации государств - участников СНГ по координации позиций стран Содружества по тематике повестки дня 78-й сессии Генеральной ассамблеи ООН состоялись 6 сентября в Москве. Об этом БЕЛТА сообщили в Департаменте гуманитарного сотрудничества, общеполитических и социальных проблем Исполнительного комитета СНГ.

В заседании участвовали представители Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Исполнительного комитета СНГ.

Представители внешнеполитических ведомств стран Содружества обсудили взаимодействие и приоритеты государств - участников СНГ в ходе 78-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, а также работу Генассамблеи по реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Подчеркнули значимость взаимной поддержки кандидатур, выдвигаемых государствами СНГ на выборах в органы ООН ограниченного состава. Договорились продолжить полезную практику проведения межмидовских консультаций по данной тематике.

<https://www.belta.by/society/view/strany-sng-dogovorilis-o-vzaimodejstvii-v-hode-78-j-sessii-generalnoj-assamblei-oon-586851-2023/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Душанбе готовится к заседанию Совета глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала

30 августа на пресс-брифинге в МИД Таджикистана прозвучала информация о подготовке к очередному заседанию Совета глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала, которое пройдет 14-15 сентября – в дни консультативной встречи глав государств ЦА.

В повестку дня саммита МФСА войдут вопросы о развитии сотрудничества по дальнейшему улучшению водохозяйственной, экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря, укреплении роли МФСА в решении водно-энергетических вопросов в регионе, а также повышении имиджа МФСА на международной арене, сообщает национальное информагентство Таджикистана «Ховар».

Также будут рассмотрены вопросы расширения круга потенциальных партнеров по реализации целевых программ в рамках фонда.

В этом году Таджикистан передаст председательство в Международном фонде спасения Арала Казахстану.

По итогам саммита ожидается подписание решений по всем вопросам повестки дня, а также принятие итогового документа — Душанбинского заявления глав государств.

<https://www.newscentralasia.net/2023/08/31/dushanbe-gotovitsya-k-zasedaniyu-soveta-glav-gosudarstv-uchrediteley-mezhdunarodnogo-fonda-spaseniya-arala/>

В Душанбе пройдет Региональная встреча членов диалога женщин-лидеров Центральной Азии

14 сентября в Душанбе в рамках Пятой консультативной встречи глав государств Центральной Азии и очередного заседания Совета глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала состоится Региональная встреча членов диалога женщин-лидеров Центральной Азии на тему «Достижение гендерного равенства в контексте адаптации к изменению климата в Центральной Азии». Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Комитете по делам женщин и семьи при Правительстве Республики Таджикистан.

Встреча будет состоять из двух панельных сессий, на которых участники и гости будут анализировать и обсуждать вопросы: «Достижение гендерного равенства в контексте адаптации к изменению климата и стихийным бедствиям в Центральной Азии» и «Экологические инициативы Центральной Азии в реализации Целей устойчивого развития».

По обсужденным вопросам и связанным с реализацией конкретных мер в направлении достижения гендерного равенства в контексте адаптации к изменению климата в Центральной Азии участники составят рекомендации по сотрудничеству, также по итогам встречи члены диалога женщин-лидеров Центральной Азии примут заявление в адрес глав государств.

<https://khovar.tj/rus/2023/09/v-dushanbe-projdet-regionalnaya-vstrecha-chlenov-dialoga-zhenshin-liderov-tsentralnoj-azii/>

Ашимбаев: войны за воду в ЦА не будет, но бряцание оружием возможно

В своем ежегодном послании народу президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев особый акцент сделал на одной из острейших проблем страны — водоснабжении. Токаев поставил ряд задач перед правительством, в том числе — внедрить водосберегающие технологии, построить новые и отремонтировать действующие водохранилища, провести реформу системы водоснабжения и т. д. Но главное — решить вопросы трансграничного водопользования.

Незадолго до послания в Казахстан с рабочим визитом приехал президент Таджикистана Эмомали Рахмон. Касым-Жомарт Токаев поблагодарил таджикского лидера за «своевременные пунктуальные решения, связанные с выполнением обязательств в водно-энергетической сфере, в частности связанные с поставками воды в Казахстан». Стоит отметить, что все это было сказано на фоне очередного водного скандала, вспыхнувшего между Казахстаном и Киргизией: Бишкек сократил подачу воды своему водозависимому соседу.

Казахстан, увы, нельзя назвать страной рек и озер. Всего 3 % территории обеспечены водой. В то же время Киргизия обладает 40 % запасов водных ресурсов всей Центральной Азии. Ежегодно между двумя соседними странами вспыхивают скандалы и конфликты на водной «почве»: Киргизия сокращает поставки воды, Казахстан в ответ усиливает контроль на границе или вовсе ее закрывает. Через некоторое время конфликт гасится на самом высоком уровне: киргизстанцы получают «плюшки», казахстанцы — воду. И так каждый год. При этом, ясное дело, проблема кардинально не решается. И вряд ли решится, если не предпринять шаги по наднациональному регулированию этого вопроса. Такое мнение в интервью Ia-centr.ru высказал казахстанский политолог Данияр Ашимбаев.

— Водные проблемы Центральной Азии невозможно решить в одиночку. Даже договоренностей между двумя странами недостаточно. Практически все ключевые реки и водоемы имеют межгосударственное значение, и вопрос управления ресурсами требует усилий всего региона.

Вода является стратегическим ресурсом, который нужен для жизни и хозяйства. Одни хотят его монетизировать, а другие — использовать как инструмент политического давления. И тот факт, что переговоры по воде проводятся ежегодно, говорит о том, что стратегическое соглашение, которое разрешало бы все эти конфликты и вопросы, большинству игроков попросту невыгодно.

Те, кто обладает водой, выдвигают свои условия и каждый год пытаются их улучшить, а те, кто не обладает, выдвигают свои. А главы государств Центрально-Азиатского региона, как бы они ни интегрировались, периодически находятся в состоянии политических либо личных конфликтов.

Соперничество есть и касательно воды — это тот ресурс, с помощью которого можно проявить себя со всех сторон. И я думаю, что эта проблема технически может быть решена только созданием какой-нибудь наднациональной структуры. Но на это, скорее всего, никто и никогда не пойдет.

Поэтому проблема будет висеть, тем более с учетом фактора депрофессионализации специалистов водного хозяйства, причем не только в Казахстане. К тому же водное хозяйство, не стоит об этом забывать, является одной из самых коррупциогенных сфер.

— Возможна ли в Центральной Азии война за воду?

— Периодически происходит ожесточение ситуации. Но я думаю, что доводить ее до вооруженного конфликта никто не будет, в том числе и потому, что в нем не заинтересованы ни Россия, ни Китай.

При этом многое зависит от климатического тренда. Если таяние ледников будет усиливаться и воды станет резко меньше, то тогда да, какие-то варианты возможны. Но побочные эффекты от такого развития ситуации, я говорю про военные действия, они перевесят потенциальную выгоду.

Страны региона не самые сильно вооруженные, поэтому добиться какого-то перевеса никто никому не даст. Я думаю, что политическая воля и понимание возможности победы в такого рода конфликтах приведут к тому, что военный фактор будет исключен.

То есть конфликты, бряцание оружием возможны, но войны не будет. Не думаю, что водную проблему можно решить на поле брани.

<https://ia-centr.ru/experts/marsel-khamitov/ashimbaev-voyny-za-vodu-v-tsa-ne-budet-no-bryatsanie-oruzhiem-vozmozhno/>

Спекулировать на дефиците воды в Центральной Азии опасно, - Э. Карыбеков

Эксперты из разных стран Центральной Азии предлагают варианты выхода из водно-энергетического кризиса в регионе. Каждый из этих вариантов ущемляет интересы какой-то из сторон - идеального компромиссного решения не существует. Какие способы решения проблемы могут быть выгодны Киргизии и почему на них не согласен Казахстан - читайте в интервью председателя Института изучения водных проблем и гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии Эрнеста Карыбекова.

- В Центральной Азии нарастает дефицит воды. Некоторые считают, что в недалеком будущем в регионе могут вспыхнуть вооруженные конфликты на этой почве. Киргизия обладает значительной частью дефицитного ресурса и слабой армией. Как в этой ситуации стране отстаивать свои интересы?

- Вода и энергетика тесно взаимосвязаны, в связи с чем конфликты возможны, если мы и дальше будем так же безобразно использовать свои водные ресурсы. Это значит, что нам нужно правильно отрегулировать сток воды. Например, Киргизия 90 % электроэнергии получает с Токтогульской ГЭС, а так как потребление выше в отопительный сезон, то получается, что наибольший сброс происходит именно зимой, то есть у нас не получается использовать воду рационально - сбрасывать ее в вегетационный период.

Раньше мы подтапливали соседние республики - Казахстан и Узбекистан, сейчас они построили на своих территориях многочисленные водохранилища, так называемые контррегуляторы. Однако дно этих водоемов песчаное, и поэтому часть воды уходит в песок, часть испаряется и в итоге не доходит до Аральского моря.

Каждая республика пытается решать свои водно-энергетические вопросы самостоятельно, но выходит это безобразно.

Поэтому я предлагаю отрегулировать сток Токтогульской ГЭС за счет строительства в Киргизии Кара-Кечинской угольной электростанции. Эта станция будет строиться три года, на четвертый год выйдет на проектную мощность и будет давать 500-600 МВт ч. То есть через 4 года мы сможем обеспечить себя дешевой электроэнергией, у нее будет очень низкая себестоимость - 1 сом, что в

четыре раза ниже, чем на Бишкекской ТЭЦ. И возить уголь никуда не надо. Сейчас мы возим уголь грузовыми машинами, через 3-4 года от новой дороги, на которую мы взяли огромный кредит, ничего не останется, почти миллиард долларов мы потратим впустую.

Теоретически это позволит нам сохранять воду в Токтогулке для ирригационных нужд в вегетационный период.

Тогда мы сможем сесть за стол переговоров с соседями и обсудить не только распределение воды, а по международным нормам, все государства должны получать поровну, но и какую часть они должны пропускать в Арал, вместо того чтобы безобразно хранить ее у себя, позволяя воде уходить в песок. Разделить, допустим, по 25 % трем странам, а четверть пусть уходит в Аральское море. А за то, что Киргизия хранит их воду и осуществляет попуски в нужное время, Казахстан и Узбекистан должны платить. Если им не хватает их объема, а у нас есть излишек - Киргизия использует примерно 2 % воды для ирригации - мы можем продавать свою воду (идею продажи воды в Казахстан Бишкек озвучивает уже много лет. Пока стороны не пришли к компромиссу. - Прим. Ia-centr.ru)

Но для этого Киргизии нужно национализировать электроэнергетический комплекс, а также отделить энергетику от воды и создать государственное или национальное предприятие «Вода», куда будут переданы все плотины, водохранилища и так далее. При этом мы должны оценить воду.

Мы должны изменить политику и свое отношение к природе и нашим ценностям. Вода - это ценность всего региона, поэтому мы все вместе должны использовать ее бережно и эффективно. И тогда не будет никаких конфликтов.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1693897980>

Туркменистан и Кыргызстан окончательно договорились об объемах поставок электроэнергии

Замминистра энергетики Кыргызской Республики Таалайбек Байгазиев заявил о достижении договоренности с Туркменистаном о поставках электроэнергии в сезон 2023-2024 года, переговоры о себестоимости закупок продолжаются, сообщает Tazabek.

Как заявил чиновник, в настоящее время были также достигнуты договоренности об импорте электричества из России, однако Туркменистан останется крупнейшим поставщиком данного ресурса в республику.

<https://orient.tm/ru/post/59626/turkmenistan-i-kyrgyzstan-okonchatelno-dogovorilis-ob-obemah-postavok-elektroenergii>

Заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию стран Центральной Азии

5 сентября состоялось заседание Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР).

В заседании приняли участие руководители природоохранных ведомств Казахстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также представители министерств экономического блока стран Центральной Азии.

В ходе мероприятия заслушан отчет по Плану работ МКУР на 2022-2024 годы, рассмотрен вопрос о Региональном центре по обращению с отходами в г. Душанбе.

По окончании заседания состоялась церемония подписания Решений МКУР.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/press/news/details/613779?lang=ru>

Камбаратинскую ГЭС-1 в Кыргызстане будут строить три страны

5 сентября в Бишкеке состоялась рабочая встреча представителей профильных и энергетических ведомств Казахстана, Узбекистана и Кыргызстана по подготовке проекта «Соглашения о совместной реализации проекта строительства и эксплуатации Камбаратинской ГЭС-1». Об этом сообщает Минэнерго КР.

В начале 2023 года, министрами энергетики указанных трех стран была подписана дорожная карта по реализации строительства и эксплуатации Камбаратинской ГЭС-1.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/kambar-atinskuyu-ges-1-budut-stroit-tri-strany/>

АФГАНИСТАН

В Кабуле прошла конференция по состоянию экономики и финансов в Афганистане

В кабульском отеле «Серена» прошла конференция по экономическим и торговым проблемам Афганистана. В ней приняли участие афганские и зарубежные бизнесмены, члены Афгано-американской торговой палаты (ААСС) и высокопоставленные правительственные чиновники, передает TOLO news.

Выступая на собрании, вице-премьер правительства талибов³ по экономическим вопросам Абдул Гани Барадар заявил, что «Исламский Эмират Афганистан» (самоназвание страны у талибов) предоставляет различные возможности отечественным и иностранным коммерсантам. По словам Барадара, когда Исламский Эмират пришел к власти в Афганистане, экономическая ситуация была плачевной, но сейчас она улучшается. За эти два года была практически ликвидирована административная коррупция, предотвращено выращивание и производство наркотиков, афганская валюта остается стабильной по отношению к иностранной валюте, цены на продукты питания и непродовольственные товары снизились, а также произошли улучшения в банковском секторе. Кроме того, объем экспорта и импорта увеличился, так же, как и национальный доход, и внутреннее производство продуктов питания.

Президент ААСС Джефф Грейко заявил, что с августа 2021 года они работают в Вашингтоне с АВА (Ассоциацией банков Афганистана) и всеми афганскими банками, чтобы способствовать возвращению замороженных активов Афганистана. По его словам, замороженные иностранные активы Афганистана были разделены на две части; депозит на счете получателя и валютные резервы Афганистана предыдущего правительства, которые расположены в центральном банке США и европейских стран.

По словам Грейко, средства валютных резервов «пока не собираются возвращаться в Афганистан по ряду различных причин». Однако он призвал Ассоциацию банков Афганистана работать вместе в этом направлении, «поскольку за последние несколько месяцев в оценке ситуации со стороны

³ Террористическая организация, запрещена на территории РФ и других стран

правительства США произошли изменения, и теперь они готовы рассмотреть вопрос о возвращении этих активов».

<https://eodaily.com/ru/news/2023/09/06/v-kabule-taliby-proveli-konferenciyu-po-sostoyaniyu-ekonomiki-i-finansov-v-afganistane>

Афганистан приступает к модернизации инфраструктуры для увеличения импорта электроэнергии из Туркменистана

Афганская энергетическая компания "Da Afghanistan Breshan Sherkat" официально приступила к работам по модернизации подстанции Нур уль-Джихад в Герате с целью увеличения мощности поставок электроэнергии из Туркменистана, сообщает Ariana News.

Проект осуществляется министерством энергетики и водных ресурсов Афганистана в сотрудничестве с правительством Туркменистана.

Стоимость проекта составляет 3,5 миллиона долларов и финансируется афганской стороной.

После завершения работа мощность передачи электроэнергии на подстанции увеличится с 70 до 110 мегаватт. Новый вольтдобавочный трансформатор, который будет установлен в Нур уль-Джихаде, поможет с решением проблемы дефицита электроэнергии в провинции.

По словам туркменских официальных лиц, завершение проекта займет шесть месяцев.

<https://www.newscentralasia.net/2023/09/06/afghanistan-pristupayet-k-modernizatsii-infrastruktury-dlya-velicheniya-importa-elektroenergii-iz-turkmenistana/>

Может ли Центральная Азия взаимодействовать с талибами по вопросу доступа к воде?⁴

«Радио свободная Европа/ Радио свобода» сообщает о продвижении строительства оросительного канала Кош-Тепа стоимостью в 670 млн. долл. США, протяженностью 285 км для орошения 550 тыс. га земли путем отвода 25% стока реки Амударьи.

Орошение северной части Афганистана было приоритетом для Кабула с 1970-х годов, когда у власти стоял еще первый президент Мухаммед Дауд-Хан. Амударья протекает вдоль границы Афганистана с Таджикистаном, Узбекистаном и Туркменистаном, берет начало в Гиндукуше и Вахане на Памирском нагорье Афганистана, впадает в Аральское море, пересекая 2540 км между Узбекистаном и Казахстаном.

В 2018 г. ЮСАИД объявило о разработке технико-экономического обоснования строительства канала, однако НАТО эвакуировалась из страны до завершения исследования. Талибан возобновил реализацию проекта в марте 2022 г. и завершил строительство около 100 км канала. Талибан заявляет, что канал позволит обеспечить продовольственную безопасность и принесет пользу для фермеров, многие из которых являются их сторонниками-пуштунами, которые будут мигрировать в этот район, в основном заселенный этническими узбеками и таджиками.

⁴ Перевод с английского

Узбекистан и Туркменистан, которые могут потерять 15% оросительной воды из Амударьи, подняли свои опасения перед талибами, но не комментировали переговоры. Однако, по утверждению талибов, посланник Ташкента заявил, что Узбекистан «готов сотрудничать с Исламским эмиратом (Афганистан, управляемый талибами) с помощью технических групп с целью получения максимальной пользы от проекта канала Кош-Тепы».

Узбекистан обеспокоен состоянием хлопковой промышленности и воздействием ситуации на Каракалпакстан, автономную республику Узбекистана, сталкивающуюся с дефицитом воды. После того, когда правительство объявило о внесении в конституцию поправки, предусматривающей ликвидацию автономии Каракалпакстана, в регионе в июле 2022 г. начались волнения. Поправка была отозвана после возникших беспорядков, в результате которых погибло 18 человек и сотни получили ранения.

Действующим соглашением о водodelении по Амударье является Алматинское соглашение 1996 г., подписанное республиками Центральной Азии, но не Афганистаном. Соглашение сохраняет лимиты водodelения, определённые Советским Союзом, при этом Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан и Кыргызстан потребляют более 80% воды реки. Республики определили порядок управления Амударьей, но Афганистан в него не включен. Талибы заявляют, что они будут ответственно использовать воду на благо всех, хотя, возможно, в частном порядке они считают, что другие государства на протяжении нескольких десятилетий использовали 100% воды и теперь настала очередь Афганистана взять то, на что он имеет право по его мнению.

Что могут сделать Центрально-Азиатские республики?

Не так уж много: Афганистан расположен у истоков водотока, и он не является участником Конвенции ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (принятой в 1992 г.). Однако предлагая Кабулу официально стать частью соглашения о водodelении даст талибам то, чего они так жаждут – легитимность. По данным ФАО в Центральной Азии наблюдается высокий уровень дефицита воды, а по данным Всемирного банка «около 22 млн. человек в Центральной Азии – почти треть населения региона, не имеют доступа к безопасной воде».

Узбекистан и Туркменистан могут заключать отдельные соглашения, но почему бы не использовать Межгосударственную Координационную Водохозяйственную Комиссию Центральной Азии (МКВК) для заключения соглашения с Талибаном? Комиссия была образована в 1992 г. новыми независимыми республиками Центральной Азии с целью «утверждения принципов коллегиальности принятия решений по общим водохозяйственным вопросам» и признает, что вода является «ограничивающим фактором для развития».

В своей работе Комиссия руководствуется принципами «справедливости, равенства и консенсуса», а ее решения обязательны для исполнения. МКВК обладает многолетним опытом управления водными ресурсами, которым может поделиться с Афганистаном. Взаимодействие с МКВК, возможно, в качестве наблюдателя, начнет представлять талибов руководящим структурам региона, а также представляет возможность заявить о себе соседям по региону для обсуждения важного вопроса о доступе к воде.

Если талибы будут вести переговоры недоброжелательно, то возможны следующие варианты: прекращение (или пересмотр условий) продажи электроэнергии Афганистану, который импортирует 80% своей электроэнергии из Узбекистана, Туркменистана, Таджикистана и Ирана; направление наземных грузовых перевозок через Иран и международный транспортный коридор «Север-

Юг», который позволит выйти на Россию, Каспийский регион, рынки южной части Персидского залива и Индии; выдвинуть дополнительные условия для строительства газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ); активизировать антинаркотическую деятельность и сотрудничество между республиками, а также с Европой, Россией, США, Ираном, Китаем и Пакистаном.

По имеющимся данным, талибы финансируют строительство канала за счет продажи угля Пакистану, однако, по данным Всемирного банка, в 2023 г. цены на уголь снизятся на 42%. В августе Министерство горнорудной и нефтяной промышленности Афганистана объявило о значительном снижении роялти и таможенных пошлин на уголь, поэтому снижение доходов может замедлить реализацию проекта.

После завершения строительства канала появится гидроэнергетический комплекс «Даштии-Джун». При заполнении водохранилища плотины произойдет забор большей части летнего стока реки Пяндж, притока Амударьи, что нанесет ущерб сельскому хозяйству Таджикистана, который, по иронии судьбы, только что присоединился к инициативе по устойчивому развитию хлопководства. Таким образом, Талибан будет контролировать львиную долю трансграничных вод Центральной Азии.

Как США отреагируют на усиление взаимодействия Талибана с республиками Центральной Азии? Хотя Вашингтон с пониманием относится к республикам, для США Центральная Азия не является приоритетом, поскольку США заняты войной на Украине и готовятся к конфликту с Китаем. Тем не менее, Америке необходимо придерживаться заявленной политики поддержки «безопасности, развития и процветания» республик.

Что может сделать Вашингтон:

1. Не препятствовать переговорам между республиками и талибами, даже если это даст талибам кратковременный стимул. Нет лучшего способа публично доказать недоброжелательность своих действий, чем выступить против продовольственной безопасности.
2. Поддержка проектов по управлению водными ресурсами, осуществляемых Всемирным банком, Азиатским банком развития и ООН – Водные ресурсы.
3. Предоставление информации и инструментов республикам, таких как сотрудничество между Национальным агентством геопрозрачной разведки и колледжем Вильгельма и Марии, в рамках которого был подготовлен детальный доклад о водохозяйственной деятельности Афганистана в период правления талибов.

https://www.realclearworld.com/articles/2023/08/26/can_central_asia_engage_with_the_taliban_over_access_to_water_975615.html

КАЗАХСТАН

#президент

В Казахстане будет создано Министерство водных ресурсов и ирригации

Актуальной остается проблема доступности и качества водных ресурсов. Об этом заявил Глава государства, выступая с Посланием народу Казахстана на открытии очередной сессии Парламента РК, передает МИА «Казинформ».

«Актуальной остается проблема доступности и качества водных ресурсов. С учетом тенденции роста населения и экономики к 2040 году дефицит воды в Казахстане может достичь 12-15 миллиардов кубических метров. Наша страна зависит от ресурсов трансграничных водных источников. Реки и каналы Евразии – общее природное достояние, призванное объединять народы и экономики. По данному вопросу нужно всегда находить понимание и взаимовыгодный консенсус со своими соседями и друзьями. Поэтому проведение выверенной водной политики, решение вопросов трансграничного водопользования – это важнейшие задачи Правительства», - сказал глава государства.

Президент также отметил, что фермеры и промышленники нуждаются в качественном анализе и прогнозе по воде. Это касается и ежегодных поставок, и среднесрочной перспективы.

«Для исправления ситуации необходимы самые решительные и быстрые меры.

В первую очередь следует ускорить внедрение передовых водосберегающих технологий – до 150 тысяч гектаров в год. Необходимо решить вопрос накопления талой воды и потерь при ее передаче, ведь это наш внутренний резерв. Для этого нужно построить 20 новых и реконструировать как минимум 15 действующих водохранилищ, модернизировать и оцифровать не менее 3500 километров каналов. Задача – к 2027 году обеспечить дополнительно около двух кубических километров воды», - заключил Касым-Жомарт Токаев.

«Реформированию подвергнется вся система управления водным хозяйством страны, включая ключевые компании «Казводхоз», «Нуринский групповой водопровод» и другие. В целом, потребуются существенное материальное и, самое главное, кадровое усиление всей отрасли. Нарастающий дефицит воды является общей проблемой для стран Центральной Азии. Рациональное использование водных ресурсов, наряду со сферами энергетики и транспорта, может стать еще одним важным элементом новой модели региональной кооперации. Поручаю Правительству всесторонне проработать данный вопрос с соседними государствами», - добавил Президент.

«Водные ресурсы имеют для нашей страны не менее важное значение, чем нефть, газ или металлы. Считаю, что эффективным развитием водохозяйственной системы должно заниматься самостоятельное ведомство. В этой связи будет образовано Министерство водных ресурсов и ирригации. В рамках министерства будет воссоздана Национальная гидрогеологическая служба.», - заключил Касым-Жомарт Токаев.

https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-budet-sozdano-ministerstvo-vodnyh-resursov-i-irrigacii_a4107048

Токаев принял министра водных ресурсов и ирригации

Глава государства принял министра водных ресурсов и ирригации Нуржана Нуржигитова, передает DKNews.kz.

Перед министерством были поставлены задачи по полномасштабной модернизации водохозяйственной инфраструктуры, цифровизации водоучета и распределения воды.

Глава государства подчеркнул необходимость своевременного принятия нового Водного кодекса для решения проблем нерационального потребления водных ресурсов и высокого износа гидротехнических сооружений.

Президент поручил министру завершить работу по воссозданию Национальной гидрогеологической службы, а также трансформации подведомственных организаций.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/301225-tokaev-prinyal-ministra-vodnyh-resursov-i-irrigacii>

Новое экологическое законодательство: Токаев ставит жесткие требования

Глава государства принял министра экологии и природных ресурсов Ерлана Нысанбаева

В ходе встречи Касым-Жомарт Токаев дал ряд конкретных поручений по реализации нового экологического законодательства и сохранению природных ресурсов.

Президент поручил взять на особый контроль реализацию Плана по снижению выбросов крупными предприятиями, а также внедрение автоматизированных систем мониторинга выбросов на этих объектах.

Глава государства подчеркнул необходимость принятия системных мер по улучшению материально-технической базы подведомственных министерству организаций и скорейшему внедрению систем раннего обнаружения очагов лесных пожаров в национальных парках, а также по повышению квалификации работников лесных хозяйств.

Кроме того, Президент обратил внимание на важность реализации масштабной программы по посадке деревьев и выработки комплексных подходов к решению проблемы стихийных свалок.

<https://www.dknews.kz/ru/politika/301169-novoe-ekologicheskoe-zakonodatelstvo-tokaev-stavit>

[#государство](#)

Послание Президента: как будет реализовывать поручения Минэкологии

Вице-министр экологии и природных ресурсов РК Галидулла Азидуллин доложил на заседании Правительства об исполнении поручений Главы государства, данных в Послании 1 сентября, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

Ведомством будет продолжена работа по решению проблем водного хозяйства.

Во исполнение поручения Президента о реконструкции 15 действующих и строительстве новых 20 водохранилищ, модернизации и оцифровке не менее 3500 км. каналов, в рамках Национального проекта «Жасыл Казахстан» до 2025 года будет реконструировано 16 и построено 9 новых водохранилищ, отремонтировано и оцифровано 212 оросительных каналов.

Дальнейшая работа по данным направлениям будет продолжена в рамках Концепции развития системы управления водными ресурсами.

«В своем Послании Глава государства отметил необходимость внедрения передовых водосберегающих технологий до 150 тыс.га в год. Площадь, где применяются водосберегающие технологии в 2023 году запланировано довести до 300 тыс.га, в 2025 году до 450 тыс. га, к 2030 году до 750 тыс. га. Соответственно

потребуется пересмотреть существующие планы программного документа по развитию агропромышленного комплекса.

В проекте Водного Кодекса планируется усилить нормы по использованию воды в коммунально-бытовом водоснабжении и орошаемом земледелии, посредством включения разделов «О питьевом водоснабжении», «Об ирригации и дренаже» и «О безопасности плотин». При этом, контроль за безопасностью плотин предлагается возложить на орган промышленной безопасности», - подчеркнул вице-министр, добавив, что в части выработки подходов к внедрению новой тарифной политики в водной отрасли необходимо соблюсти баланс между спросом и предложением, сконцентрированный на эффективном использовании воды и снижении избыточного использования за счет научно-технического прогресса.

«В части проведения экологического аудита предприятий раз в 5 лет, необходимо внесение изменений в действующее законодательство. Для обеспечения целей по достижению углеродной нейтральности будет усовершенствована система торговли выбросами парниковых газов с ежегодной ставкой сокращения выбросов CO₂ до 2,5 %, планируется сближение данной системы с европейской системой торговли выбросами. Работа в данном направлении имеет высокую важность и будет способствовать достижению целей по декарбонизации», - заключил Галидулла Азидуллин.

https://www.inform.kz/ru/poslanie-prezidenta-kak-budet-realizovyvat-porucheniya-minekologii_a4107682

Послание Президента: как будет реализовывать поручения Минсельхоз

Министр сельского хозяйства Ербол Карашукеев на заседании Правительства рассказал о мерах по реализации поручений Главы государства, озвученных в Послании, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Минсельхоза.

В частности, для перехода от первичного производства к выпуску продукции более высоких переделов будут разработаны стимулирующие меры для развития глубокой переработки сельхозпродукции путем повышения до 50% нормативов в рамках инвестсубсидирования, а также пересмотра налоговой политики, отметил глава МСХ.

Также планируется активно привлекать инвестиции, в том числе транснациональных компаний, на развитие глубокой переработки животноводческой и растениеводческой продукции. Приоритетными направлениями станут мясо, молоко и зерно, а также развитие промышленного тепличного хозяйства. В результате доля экспорта переработанной продукции в общем объеме экспорта АПК будет доведена до 70%.

Напомнил Ербол Карашукеев и о уже действующей программе по финансированию крупных проектов в АПК по опыту Северо-Казахстанской области. На строительство 65 молочно-товарных ферм в этом году выделено 100 млрд тенге, что позволит увеличить объем производства молока на 373 тыс. тонн. В 2024 году на реализацию проекта планируется выделить еще 100 млрд тенге.

Началась масштабная реализация программы «Ауыл Аманаты» по повышению доходов сельского населения за счет развития сельхозкооперации.

Кроме того, в целях обновления машинно-тракторного парка в текущем году по поручению Президента прорабатывается вопрос выделения 20 млрд тенге из средств «Жасыл Даму» на лизинг сельхозтехники отечественного производства.

Помимо этого, выделено 20 млрд тенге для финансирования кормозаготовительной техники и мобильных систем орошения. В целом ежегодный объем льготного лизинга сельхозтехники через АО «Казагрофинанс» составляет более 170 млрд тенге. Данные объемы в будущем планируется увеличить.

Ербол Карашаукеев также сообщил о мерах по сохранению традиционных рынков сбыта и планомерному открытию новых экспортных направлений. Продолжится работа по снятию существующих барьеров для развития экспорта продукции, согласованию ветеринарных и фитосанитарных требований и по дальнейшему расширению номенклатуры экспорта за счет активизации переговорных процессов с потенциальными импортерами и зарубежными партнёрами. Параллельно продолжится работа по включению казахстанских предприятий в зарубежные реестры экспортеров.

Для формирования эффективной системы «образование – наука – производство» будет проведено реформирование системы аграрной науки по опыту развитых стран с усилением роли исследовательских университетов. Предстоит преодолеть оторванность науки от реального производства, отметил министр.

Также планируется правильно настроить трансферт технологий. Отечественные ученые будут адаптировать уже известные и применяемые в мировой практике открытия для повышения урожайности или увеличения привеса животных. Для этого Национальный аграрный научно-образовательный центр будет трансформирован в вертикально интегрированный агротехнологический хаб.

Планируется наладить полноценное научно-практическое сотрудничество с признанными зарубежными центрами агронауки, а также поддержку частных научно-технологических инициатив и адаптацию образовательных программ к потребностям аграрного сектора.

В растениеводстве будет усилена работа по диверсификации посевных площадей за счет увеличения площадей высококорентабельных культур, сокращения водоемких и монокультур.

Кроме того, будет утвержден Комплексный план по развитию селекции и семеноводства на 2024-2028 годы, предусматривающий меры по созданию системы отечественной селекции, адаптированной к изменению климата, информационной системы прослеживаемости семян и посадочного материала.

https://www.inform.kz/ru/poslanie-prezidenta-kak-budet-realizovyvat-porucheniya-minsel-hoz_a4107676

Создано Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Глава государства Указом от 1 сентября 2023 года № 318 постановил реорганизовать Министерство экологии и природных ресурсов путем выделения из него Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан с передачей ему функций и полномочий в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

<https://www.akorda.kz/ru/o-merah-po-dalneyshemu-sovershenstvovaniyu-sistemy-gosudarstvennogo-upravleniya-respubliki-kazahstan-183715>

Казахстан: новый этап подъема села за счет государственных инвестиций

В Казахстане приступили к реализации Концепции развития сельских территорий, рассчитанной на 2023-2027 годы. Основной акцент в ней делается на комплексную модернизацию 3,5 тыс. сел с высоким потенциалом развития, где проживает примерно 90% всего сельского населения республики.

В документ интегрирован проект «Ауыл – Ел бесігі» по улучшению качества жизни на селе за счет модернизации социальной и инженерной инфраструктуры, строительства социальных, культурных и спортивных объектов и дорог местного значения, а также снабжения сельских населенных пунктов водой, газом и электроэнергией.

Как сообщил на заседании правительства РК министр национальной экономики Алибек Куантыров, развитие инфраструктуры сел в рамках данного проекта осуществляется в приоритетном порядке. Так, в 2019-2022 годах на эти цели из республиканского бюджета выделено 326 млрд тенге, благодаря чему реализовано более 3,7 тыс. проектов по строительству и ремонту объектов в жилищно-коммунальной, социальной и транспортно-инфраструктурной сферах. «В текущем году выделено 218 млрд тенге для реализации 1,8 тыс. проектов в 771 сельском населенном пункте», – проинформировал чиновник.

В правительстве отметили, что с момента начала реализации программы «Ауыл – Ел бесігі» объем ее финансирования из республиканского бюджета увеличился почти в семь раз.

<https://stanradar.com/news/full/53217-kazahstan-novyj-etap-podema-sela-za-schet-gosudarstvennyh-investitsij.html>

[#назначения и отставки](#)

Четыре министра освобождены от должностей

Зульфия Сулейменова освобождена от должности министра экологии и природных ресурсов

Ербол Карашукеев освобожден от должности министра сельского хозяйства

t.me/tengrinews

Нуржан Нуржигитов возглавил Министерство водных ресурсов и ирригации РК

Глава государства подписал Указ о назначении Нуржана Молдияровича Нуржигитова министром водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Акорды.

Нуржигитов Нуржан Молдиярович родился в 1967 году, образование высшее. В 1991 году окончил Ленинградский сельскохозяйственный институт ордена Трудового Красного Знамени по специальности «Инженер-механик», в 2008 году - Жамбылский гуманитарно-технический университет по специальности «Экономика». Кандидат технических наук, почетный профессор Казахского национального аграрного университета.

С апреля 2022 года работал акимом Жамбылской области.

https://www.inform.kz/ru/nurzhan-nurzigitov-vozglavil-ministerstvo-vodnyh-resursov-i-irrigacii-rk_a4107870

Айдарбек Сапаров возглавил Минсельхоз Казахстана

Новым главой Минсельхоза РК стал Айдарбек Сейпеллович Сапаров, который с декабря 2022 года занимал должность акима Северо-Казахстанской области, сообщает Zakon.kz.

Соответствующие указы президент Казахстана подписал 4 сентября 2023 года.

Айдарбек Сапаров родился 12 июня 1966 года в Северо-Казахстанской области. В 1984 году окончил Бухгалтерскую школу, в 1992 году – Омский сельскохозяйственный институт (зооинженер), в 2006 году – Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева (Бакалавр государственного управления).

Должность акима СКО занимал с декабря 2022 года

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1693808760>

Ерлан Нысанбаев назначен Министром экологии и природных ресурсов РК

Ерлан Нуралиевич родился в 1961 году в Алматинской области. Окончил Казахский сельскохозяйственный институт, Казахский национальный педагогический университет имени Абая.

По специальности инженер лесного хозяйства, бакалавр финансов. Кандидат сельскохозяйственных наук.

До назначения работал советником акима города Астаны. Награжден орденами «Парасат», «Құрмет».

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/press/news/details/613539?lang=ru>

[#водоснабжение и канализация](#)

Опреснительный завод начали строить в Мангистауской области

Аким Мангистауской области Нурлан Ногаев совместно с председателем правления АО НК «КазМунайГаз» Магзумом Мирзагалиевым дали старт строительству нового опреснительного завода. Проект реализуется в соответствии с поручением Главы государства Касым-Жомарта Токаева, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима Мангистауской области.

Строительство опреснительного завода морской воды в местности Токымак (Каракиянский район) мощностью в 50 тысяч кубометров в сутки позволит полностью обеспечить нужды населения Жанаозена в питьевой воде.

Город Жанаозен снабжается питьевой водой путем транспортировки волжской воды с реки Кигач по водоводу «Астрахань-Мангышлак». Это единственный централизованный источник подачи воды для потребителей ряда населенных пунктов Атырауской и Мангистауской областей. Между тем, объемы потребления воды растут по причине увеличения численности населения и появления новых предприятий.

https://www.inform.kz/ru/opresnitel-nyy-zavod-nachali-stroit-v-mangistauskoy-oblasti_a4107764

Павлодарским аграриям рассказали, когда дойдет до них поливная вода из канала Иртыш–Успенка

К 2030 г. в Павлодарской области рассчитывают увеличить вдвое площадь поливных полей. Об этом пишет agrotime.kz со ссылкой на Хабар 24.

В регионе строят вполне реальные планы на будущее. Орошаемые участки хотят сделать вдоль р. Иртыш и канала им. Сатпаева. Ресурсы последнего используют всего на 30%.

В Павлодарской области можно решать вопрос с поливной водой и за счет подземных вод. Между тем, аграрии больше всего возлагают надежды на новый массив. Весной будущего года искусственное русло из р. Иртыш пойдет в степь, где нет воды. Ею охватят до 10 тыс. га земли.

Объектом стратегического значения признали канал Иртыш–Успенка. Реализации проекта уделяют пристальное внимание, так как он должен быть построен на долгие-долгие годы по монолитно-бетонной технологии и потому что он должен получиться высокорентабельным. Заполнят шесть аванкамер почти половиной миллиона кубических метров воды. Был длительный простой, потом корректировка, сейчас ведется активная реализация. Вскоре приступят к электрификации канала.

Если появится поливная вода, добьются, наконец, стабильных урожаев зерна и кормовых культур. Сформируется стимул для развития молочно-товарного животноводства там, где прежде была степь и где прежде не было воды.

<https://agrotime.kz/pavlodarskim-agrarijam-rasskazali-kogda-dojdet-do-nih-polivnaja-voda-iz-kanala-irtysh-uspenka-28819/>

Ввести порядок использования оросительных каналов фермерами требует сенатор

В Казахстане необходимо утвердить правила использования оросительных каналов фермерами. С таким заявлением выступил депутат Сената Парламента РК Жанболат Жоргенбаев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Для эффективного использования оросительной воды важно проработать вопрос о назначении единого оператора. Кроме того, в кратчайшие сроки должна быть завершена подготовка проектно-сметной документации по строительству плотины на реке Или в Балхашском районе. В связи с этим, двум и более землепользователям, расположенным на одном оросительном канале, необходимо утвердить правила, определяющие порядок использования оросительного канала», - сказал Жанболат Жоргенбаев в своем депзапросе на пленарном заседании Сената.

Кроме того, по мнению сенатора, в дорожную карту по обеспечению эффективного водопотребления в сельском хозяйстве на 2023-2026 годы необходимо внести ряд изменений.

«Нужно разработать и утвердить код классификатора бюджетной программы, позволяющий напрямую перечислять бюджетные средства на счет хозяйствующего субъекта, производящего ремонт хозяйственным способом, разработать проект правил и норм орошения сельскохозяйственных культур в

процентном соотношении с учетом рельефа местности, почвы, воды и совершенствовать на их основе создание тарифа на использование водных ресурсов», - добавил депутат.

https://www.inform.kz/ru/vvesti-poryadok-ispol-zovaniya-orositel-nyh-kanalov-fermerami-trebuetsenator_a4109086

Модернизацию ирригационных и дренажных систем в южных областях обсудили в Правительстве РК

Премьер-Министр РК Алихан Смаилов провел очередное заседание Координационного совета по сотрудничеству Правительства РК с международными финансовыми организациями. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Правительства РК.

Обсуждены актуальные вопросы строительства и реконструкции ирригационных и дренажных систем в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Туркестанской областях на общей площади свыше 105 тысяч га, а также другие вопросы.

https://www.inform.kz/ru/modernizaciyu-irrigacionnyh-i-drenazhnyh-sistem-v-yuzhnyh-oblastyah-obsudili-v-pravitel-stve-rk_a4109038

[#земельные ресурсы](#)

Более 1 млн неучтенных пахотных земель выявил космомониторинг в Казахстане

Депутат Мажилиса Екатерина Смышляева призвала навести порядок в вопросах эффективного использования земли, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В процессах формирования достоверных данных задействовано очень много не всегда заинтересованных сторон. Межведомственные проблемы с данными и работой государственных информационных систем значительно тормозят цифровизацию. Во-первых, не упорядочены регистрационные данные. Например, в ходе космомониторинга выявлено более миллиона неучтенных системой пахотных земель. Имеют место несоответствие форм и границ земельных участков, дублирование собственников и другое. И это понятно, ведь информационная система «Государственный земельный кадастр» работает с данными, сформированными из 226 самостоятельных баз, ревизия которых при объединении не проведена», - сказала Екатерина Смышляева в своем депутатском запросе на пленарном заседании Мажилиса.

«Во-вторых, нет централизованной цифровой базы земельного баланса. Он ведется местными исполнительными органами локально в таблицах Excel и не содержит пространственных данных. Порядка 30 процентов земель балансом не охвачено. Это говорит о том, что нельзя оценить их статус и факт целевого использования, они остаются в серой зоне. Отсутствие пространственных данных в земельном балансе до сих пор не позволяет вести точные расчеты при распределении субсидий», - отметила Е. Смышляева.

В-третьих, говорит депутат, есть вопросы к процессу установления законности землепользования. Здесь отдельного внимания заслуживает программа учета животных, которая активно используется для реализации мошеннических схем.

https://www.inform.kz/ru/bolee-1-mln-neuchtennyh-pahotnyh-zemel-vyyavil-kosmomonitoring-v-kazahstane_a4108822

КЫРГЫЗСТАН

#потери

Скончался Заслуженный ирригатор и персональный пенсионер Асанакун Акылбекович Исабеков

На 84 году жизни скончался Асанакун Акылбекович Исабеков.

Асанакун Акылбекович Исабеков более 50 лет проработал в отрасли водного хозяйства. Работал заместителем министра водного хозяйства. Был награжден Орденом Дружбы народов (1981), ему было присвоено звание «Заслуженный ирригатор» (1981).

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2278:nekrolog-skonchalsya-zasluzhennyj-irrigator-i-personalnyj-pensioner-asanakun-akylbekovich-isabekov&Itemid=1437&lang=ru

#энергетика

Строить малые ГЭС начали в Джети-Огузском районе Кыргызстана

Три ГЭС будут расположены на реке Чон-Жаргылчак. Там прошла церемония закладки капсулы под строительство объектов, в которой принял участие директор Фонда зеленой энергетики Эмилбек Орозбаев.

Ожидается, что там будут размещены малая ГЭС «Чон Жаргылчак» мощностью 6 МВт, малая ГЭС «Кичи Жаргылчак» мощностью 6 МВт, малая ГЭС «Ак Терек» мощностью 4 МВт.

Строительные работы планируется закончить в 2025 году. К строительству и дальнейшей работе будут привлечены местные жители.

<https://rivers.help/n/1536>

В Алайском районе построят малую ГЭС на реке Гульча

Российско-Кыргызский фонд развития планирует выделить 4,2 млн долларов на строительство малой гидроэлектростанции на реке Гульча в Алайском районе Ошской области.

Проект реализуется ОсОО «Алай Гидро». Новая ГЭС мощностью 9 МВт позволит на 86% покрыть потребность Алайского района в электричестве. На станции будет использоваться современное высокотехнологичное оборудование.

За последние два года это уже восьмой проект в сфере гидроэнергетики, который реализуется в стране при поддержке РКФР. Их совокупная мощность составляет 153 МВт. Это почти 600 млн киловатт-часов электроэнергии в год.

Общая стоимость проектов по ГЭС оценивается в 183,6 млн долларов, из которых фонд выделил 39% — 72 млн долларов.

<https://kabar.kg/news/v-alaiskom-raione-postroiat-maluiu-ges-na-reke-gul-cha/>

В Кыргызстане этой зимой запретят отопление электричеством

В грядущем отопительном сезоне в Киргизии планируют полностью запретить электроотопление. Об этом заявил заместитель министра энергетики республики Таалайбек Байгазиев, сообщает ИА «Sputnik Кыргызстан».

По его словам, сейчас наблюдается низкий приток воды на основные ГЭС страны — недобрали 2 млрд кубометров. К тому же, по данным замминистра, потребление электроэнергии растет, за последний год зафиксирован рост на 10%.

«Электроотопление планируется запретить, но каждый дом получит свой лимит электричества. Предварительно, это 5 киловатт. Никаких веерных отключений зимой не будет. В каждой семье будет свет. Его хватит на холодильник, плиту, телевизор», — сказал Байгазиев.

Он призвал граждан страны экономить электроэнергию, добавив, что в районах с газовыми сетями есть возможность подключиться к газу, и что все населенные пункты будут обеспечены углем.

<https://easaily.com/ru/news/2023/09/05/v-kirgizii-etoy-zimoy-zapretyat-otoplenie-elektrichestvom>

ЧС в энергетике. Меняющийся климат подталкивает к поиску системных решений

Чрезвычайная ситуация в энергетике. Маловодье стало причиной обмеления большинства водохранилищ в Кыргызстане, в том числе в Токтогульском, где на данный момент накопленный объем воды на 2 миллиарда кубометров меньше, чем в тот же период годом ранее. Это прямые риски для устойчивой работы энергосистемы страны в осенне-зимний период, этого никто и не скрывает. Правительство работает над тем, чтобы в холодное время года страна стабильно получала энергию из соседних стран, в том числе из России. Имеющиеся договоренности и контракты дают надежду на то, что республика не погрузится в блэкаут, когда ударят морозы.

Но это разовое решение проблемы, система вновь окажется в зависимости от импорта, если следующий год опять выдастся засушливым. Прогнозы по этим данным оптимизма не внушают. Исследователи климата пришли к выводу, что волны жары теперь будут наблюдаться все чаще, а значит и влаги, в континентальной части Евразии, будет выпадать меньше. Моделирование различных вариантов развития ситуации указывает на то, что ситуация с водой в Центральной Азии будет только ухудшаться.

Изменения климата сокращают возможности для полноценного использования гидроресурсов в регионе. Системный аналитик Бактыбек Саипбаев акцентирует внимание на том, что сброс воды с ГЭС в зимний период может привести к тому, что летом влаги будет недостаточно для полива сельхозугодий.

С этим мы уже столкнулись, но трудности год от года, скорее всего, будут только нарастать. «Строительство мощных плотин позволит аккумулировать влагу и замедлить таяние ледников. Но это будет эффективным решением в том случае, если в холодное время года каскады ГЭС будут работать в режиме экономии. Тогда летом у нас будет достаточно влаги для нужд сельского хозяйства, как в Кыргызстане, так и в соседних Узбекистане и Казахстане. Этим я хочу сказать то, что к решению проблемы должны привлечь все, и не только соседи, но и Россия и Китай. Ближайшие соседи и партнеры, в первую очередь, должны быть заинтересованы в том, чтобы поддерживать работоспособность гидросооружений Кыргызстана, инвестировать в строительство новых водохранилищ, плотин и ГЭС», - подчеркивает Бактыбек Саипбаев.

<https://kabar.kg/news/chs-v-energetike-meniaiushchii-klimat-podtalkivaet-k-poisku-sistemnykh-reshenii/>

[#водоснабжение и канализация](#)

Проект строительства водного резервуара в Оше стоил 194 млн сомов

Президент Садыр Жапаров в Оше запустил новый водозабор, обеспечивающий население города чистой питьевой водой.

В июле глава государства в рамках рабочей поездки в Ошскую область ознакомился с ходом строительства четырех новых резервуаров для чистой питьевой воды в Оше и в течение месяца поручил решить вопрос с обеспечением жителей южной столицы чистой питьевой водой.

Объем каждого резервуара составляет 6 тысяч кубических метров. Они предназначены для сбора чистой питьевой воды для горожан. Стоимость проекта составляет 194 млн сомов.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/proekt-stroitelstva-rezervuara-v-oshe-stoil-194-mln-somov/>

[#водные ресурсы](#)

Из запланированных на конец лета 5,1 млрд кубометров поливной воды фактически подано 4,6 млрд, - Минсельхоз

План водоподдачи на орошение на конец лета текущего года составил 5113,6 млн м³. Об этом 4 сентября сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

По данным министерства, фактически на орошение было подано 4593,1 млн м³.

Отмечается, что в этом году воды было подано на 50 млн м³ больше, чем в 2022 году. План гектара поливов составляет 3282,9 тыс. га, фактически полито 2864,4 тыс. га.

Так, первым поливом полито всего 969 тыс. га, вторым поливом — 1648,6 тыс. га.

<http://www.tazabek.kg/news:1978774>

В Минсельхозе рассказали, каков объем воды в Кировском водохранилище

Объем воды в Кировском водохранилище по состоянию на 5 сентября составляет 9,21 млн м³. Об этом сообщили в Минсельхозе КР.

При этом расход воды составляет 2,6 м³/с.

<https://kabar.kg/news/v-minsel-khoze-rasskazali-kakov-ob-em-vody-v-kirovskom-vodokhranilishche/>

[#проекты](#)

В Кыргызстане стартовал проект об экологически устойчивой экономике

В Кыргызстане стартовал проект «Содействие справедливому переходу к экологически устойчивой экономике в Кыргызстане». Об этом сообщили в Министерстве труда, социального обеспечения и миграции КР.

Проект нацелен на повышение экологической устойчивости, производительности и конкурентоспособности малого и среднего бизнеса, их интеграции в циркулярную экономику.

«Изменение климата и окружающей среды может стать препятствием на пути к сокращению бедности, достойному труду и устойчивому развитию. Поэтому справедливый переход к экологически устойчивой экономике должен быть увязан с вопросами труда и занятости», - сказала заместитель министра труда, социального обеспечения и миграции Жылдыз Полотова.

<https://kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-startoval-proekt-ob-ekologicheski-ustoichivoi-ekonomike/>

[#ледники](#)

Два ледника в Киргизии назовут в честь основателей ОАЭ и Саудовской Аравии

На заседании Жогорку Кенеша депутаты рассмотрели и приняли законопроекты о присвоении безымянным ледникам географических названий «Шейх Заид бин Султан Аль Нахайян» и «Король Абдулазиз», сообщает информагентство «Кабар».

Ледник, названный в честь шейха Заида бин Султана Аль Нахайяна, располагается на северо-западном склоне хребта Ак-Шыйрак в бассейне реки Борду Иссык-Кульской области. Ледник «Король Абдулазиз», получивший название в честь основателя и первого правителя Саудовской Аравии Абдель Азиза Абдурахмана Аль Сауда, находится в массиве Ак-Шыйрак в бассейне реки Сары-Чат Иссык-Кульской области.

Всего в стране насчитывается 8208 ледников, из них официальные названия присвоены 10.

<https://bigasia.ru/dva-lednika-v-kirgizii-nazovut-v-chest-osnovatelej-oe-i-saudovskoj-aravii/>

[#сотрудничество](#)

В Бишкеке состоялась встреча министров сельского хозяйства Кыргызстана и Венгрии

Министр сельского хозяйства Кыргызской Республики Аскарбек Джаныбеков встретился с венгерской делегацией во главе с министром сельского хозяйства этой страны Надь Иштваном.

Стороны обсудили вопросы, связанные с семеноводством и племенным животноводством. Министры также обговорили возможности обмена опытом в пользовании водными ресурсами и знаниями в сфере сельского хозяйства.

<https://kabar.kg/news/v-bishkeke-sostoialas-vstrecha-ministrov-sel-skogo-khoziaistva-kyrgyzstana-i-vengrii/>

ТАДЖИКИСТАН

[#энергетика](#)

Рогунская ГЭС в ожидании новой экспертизы

В сентябре международные эксперты представят отчет о состоянии и перспективах строительства Рогунской ГЭС в Таджикистане. В 2024 году

исполнится 50 лет со дня утверждения проекта ГЭС, строительство которой началось в 1976 году. В отличие от Нурекской ГЭС, которую финансировал и строил весь СССР, стройка была прервана распадом Союза и гражданской войной 1990-х годов и республике приходится достраивать ГЭС фактически за свой счет и за счет небольших кредитов.

Тем временем на площадке ГЭС возник кризис. В числе крупных проблем – сокращение числа ледников и снижение расходов реки Вахш, на которой возводится ГЭС, от чего зависит заполнение водохранилища. Хроническая нехватка собственных денег. Отсутствие спроса инвесторов на лоты (подряды на достройку ГЭС). По словам министра финансов Таджикистана Файзиддина Каххорзода, сегодня в Рогуне работают 30 международных экспертов, которые оценят состояние стройки. От их оценки будет зависеть, кто из инвесторов продолжит работу, а кто предпочтет уйти. Ожидать новых инвесторов, в том числе российских, не приходится, особенно после скандала с компанией РУСАЛ в 2007 году. В числе других проблем называется зимний, а теперь уже и летний дефицит электроэнергии, от чего напрямую зависит рост экономики. Но, несмотря на это, электроэнергия в соседний Афганистан подается, а долг продавца электроэнергии «Барки точик» дирекции российской ГЭС «Сангтуда-1» составил около 250 млн долл. Признавая перебои, заслуженный энергетик СНГ Тимур Валамат-Заде объясняет их аварийными и профилактическими ситуациями в сетях и подачу электроэнергии в Афганистан – моральными принципами не отключать энергоснабжение, учитывая сложное положение в этой стране, с чем, конечно, надо согласиться.

Тем временем стройка века продолжается, и основное оборудование двух первых агрегатов, вырабатывающих примерно третью часть электроэнергии от проектной мощности, было изготовлено на украинских заводах. Где и на каких условиях будет изготовлено оборудование остальных четырех агрегатов, пока неизвестно, как непонятно, какая компания может завершить стройку. О подрядчике, итальянской компании Salini Impregilo, почему-то давно не слышно, но свободных денег в мире много, и достроить ГЭС в принципе могут Евросоюз, а также Китай – если увидят в стройке свою выгоду.

<https://rivers.help/n/1533>

Таджикистан намерен сократить потери электроэнергии до 10%

Энергетические компании Таджикистана планируют сократить потери электроэнергии до 10% от общего объема производства. Об этом заявил министр энергетики и водных ресурсов республики Далер Джума во время выступления на инвестиционном форуме Таджикистана и Германии, пишет ТАСС.

Джума отметил, что страна намерена достичь этой цели путем повышения эффективности использования энергии и улучшения инфраструктуры. Особое внимание будет уделено завершению строительства Рогунской ГЭС, что позволит увеличить производство электроэнергии. Также планируется модернизация старых энергетических объектов и введение в эксплуатацию новых мощностей.

<https://sng.today/dushanbe/31677-tadzhikistan-nameren-sokratit-poteri-jelektrojenergii-do-10.html>

Душанбинский водный процесс. Партнеры по развитию высоко оценили лидерство Таджикистана в продвижении водных вопросов на глобальном уровне

Дальнейшие совместные действия по усилению роли Душанбинского водного процесса в качестве платформы для обзора реализации Международной водной декады обсуждены в ходе встречи Специального посланника Президента Республики Таджикистан в Коалиции лидеров по воде и климату, Председателя Исполкома МФСА Султона Рахимзода с директором Глобальной водной практики Всемирного банка Кумаром Джа. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в таджикском секретариате Конференции ООН по водным ресурсам.

Встреча состоялась в рамках Всемирной водной недели в Стокгольме.

Обсуждены вопросы отслеживания итогов Конференции ООН 2023 года. В том числе вопросы активного вовлечения Всемирного банка в формирование и продвижение Водной повестки 28-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (КС-28), а также проведение совместного мероприятия высокого уровня в рамках КС-28 с участием высокопоставленных лиц государств-членов ООН и международных финансовых институтов с целью привлечения больших финансовых средств в решение глобальных водных вопросов.

Также рассмотрены вопросы сотрудничества в совместном продвижении вопросов воды в глобальной политической повестке и роль Канады в этом контексте, дальнейшие совместные шаги Таджикистана и Нидерландов по итогам Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года, в том числе реализации Повестки действий в области водных ресурсов, совместные действия по продвижению Водной повестки КС-28 в сотрудничестве с Объединенными Арабскими Эмиратами.

<https://khovar.tj/rus/2023/09/dushanbinskij-vodnyj-protsess-partnery-po-razvitiyu-vysoko-otsenili-liderstvo-tadzhikistana-v-prodvizhenii-vodnyh-voprosov-na-globalnom-urovne/>

#мероприятия

USAID организовал круглый стол по обсуждению правил создания водоохранных зон в Таджикистане

На этой неделе в Душанбе USAID организовал круглый стол, посвященный обсуждению Правил по созданию водоохранных зон в Таджикистане с представителями правительства и группой экспертов-консультантов, которые разработали проект Правил. Данные правила будут служить руководством для правительства в его деятельности по защите берегов и минимизации загрязнения водных объектов.

<https://www.facebook.com/CentralAsiaForWaterAndEnvironment/posts/pfbid02EoqKHLgmxbJNrzkTbygAMAk94ZQqWpEty4gpsP5qysHRdE4eRTqfbFobLrxEwtAI>

ТУРКМЕНИСТАН

#сотрудничество

Туркменистан расширит международное климатическое сотрудничество

В Ашхабаде под председательством президента Сердара Бердымухамедова прошло правительственное заседание. Глава МИД Рашид Мередов озвучил предложения по укреплению международного сотрудничества в сфере борьбы с климатическими изменениями. Лидер страны одобрил инициативы. Об этом сообщило госинформагентство «Туркменистан: Сегодня».

Ашхабад готов разместить у себя Центр по климатическим технологиям в Центральной Азии. Туркменистан подпишет с ЮНЕП и странами региона меморандум, направленный на развитие экологических программ. Республика также разработает дорожную карту дальнейшего выполнения обязательств по Парижскому соглашению.

В ноябре этого года в Ашхабаде состоится Молодёжный форум по изменению климата. Мероприятие пройдёт в преддверии Молодёжной конференции (COY-18) и Конференции ООН (COP-28).

В ходе предстоящей 78-й сессии Генеральной ассамблеи ООН Туркменистан озвучит инициативы по разработке глобальной стратегии по нулевому росту выбросов парниковых газов к 2030 году, созданию «Каспийской экологической инициативы» и Совета ООН по вопросам водопользования в странах Центральной Азии со штаб-квартирой в Ашхабаде.

<https://bigasia.ru/turkmenistan-rasshirit-mezhdunarodnoe-klimaticheskoe-sotrudnichestvo/>

#сельское хозяйство

Президент Туркменистана назначил дату начала сева озимых и уборки хлопка

Старт посевной озимых зерновых начнется 6 сентября, а сбор «белого золота» в Ахалском, Балканском, Лебапском и Марыйском велаятах – 9 сентября, а в Дашогузском велаяте – 15 сентября.

Такое решение на заседании правительства по видеосвязи принял Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов.

На заседании вице-премьер по вопросам агропромышленного комплекса Т.Атахаллыев отчитался о ходе подготовки в регионах страны к посевной пшеницы под урожай будущего года и к хлопкоуборочной кампании.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/75145/prezident-turkmenistana-naznachil-datu-nachala-seva-ozimyh-i-uborki-hlopka>

#назначения и отставки

Президент Туркменистана произвел кадровые назначения в двух министерствах

Глава государства подписал документы о назначении двух заместителей министра сельского хозяйства – ими стали Бегмырат Атаев и Гочмырат Атаев, и двух заместителей министра охраны окружающей среды – это Нуры Джумашов и Бегенч Миминов.

<https://orient.tm/ru/post/59562/prezident-turkmenistana-proizvel-kadrovye-naznacheniya-v-regionah-i-dvuh-ministerstvah>

#мероприятия

Семинар USAID представил туркменским специалистам инновации в прогнозном моделировании использования природных ресурсов

USAID Н в Ашхабаде организовал национальный обучающий семинар для государственных служащих Туркменистана, чтобы ознакомить их с последними инновационными разработками для улучшения прогнозного моделирования по вопросам использования природных ресурсов в бассейне реки Амударья.

Семинар был посвящен таким программным пакетам как Water Evaluation and Planning (WEAP), Low-Emission Analysis Platforms (LEAP) и другим, – которые помогают визуализировать влияние различных решений на прогнозы использования водных и энергетических ресурсов в бассейне и определить оптимальные пути обеспечения устойчивого развития бассейна.

В семинаре приняли участие 10 специалистов из Государственного комитета водного хозяйства, Проектного института “Туркменсувылымтаслама”, Национального института пустынь, флоры и фауны, Гидрометеорологической службы, министерств энергетики и финансов. Национальный эксперт проекта, обученный USAID работе с этим программным обеспечением, продемонстрировал технические возможности данных программ и ознакомил участников с результатами использования данных инструментов в бассейне реки Сырдарья, а также рассказал о промежуточных результатах моделирования в бассейне реки Амударья.

Благодаря этому обучению специалисты из Туркменистана (и из других стран Центральной Азии) получают необходимые навыки для применения инновационных инструментов в управлении водными ресурсами.

<https://www.newscentralasia.net/2023/09/04/seminar-usaid-predstavil-turkmenskimi-spetsialistami-innovatsii-v-prognoznom-modelirovanii-ispolzovaniya-prirodnikh-resursov/>

В Туркменистане состоялось 5-е заседание Национального межсекторального комитета

На этой неделе в Ашхабаде состоялось 5-е заседание Национального межсекторального комитета (НМК), в котором приняли участие представители национальных министерств и ведомств, связанных с водными ресурсами, энергетикой, продовольствием и окружающей средой и научно-исследовательских институтов.

На встрече USAID представил результаты своей работы в Туркменистане за прошедший год, в том числе учебные материалы, разработанные для университетов по водным ресурсам, работы по облесению в Дашогузском регионе, предварительные результаты работы по моделированию бассейна реки Амударьи и другие. Данные мероприятия направлены на оказание поддержки Правительству Туркменистана в улучшении управления водными ресурсами посредством наращивания потенциала и применения доступных технических решений.

Встречи НМК предоставляют возможность для диалога по вопросам улучшения управления и сохранения водных ресурсов.

<https://www.facebook.com/CentralAsiaForWaterAndEnvironment/posts/pfbid02pPnrqWsha6zzMPTE3kxMQEY4Fou9VDqLWpKAUPEBdRbgoF63PkTXAQVzraGVNSYrl>

Развитие альтернативной энергетики в Туркменистане обсудили в Техноцентре

Современные тренды и новые направления в развитии энергетики обсудили ученые Центра технологий Академии наук Туркменистана на семинаре «Роль энергетики в национальной экономике Туркменистана», состоявшемся 5 сентября. Руководители нескольких лабораторий, и ведущие научные сотрудники Техноцентра выступила с презентациями, связанными с профильными исследованиями с акцентом на применение их результатов в производстве.

На семинаре прозвучали также выступления, посвященные способам переработки пищевых продуктов с использованием альтернативных источников энергии, созданию и внедрению веб-сайтов в соответствии с цифровой трансформацией в Туркменистане, роли нанотехнологий в сегодняшней и будущей энергетике.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/75253/razvitie-alternativnoj-energetiki-v-turkmenistane-obsudili-v-tehnocentre>

Участники Академии превентивной дипломатии обсудили проблематику изменения климата

5 сентября Академия превентивной дипломатии РЦПДЦА совместно с Посольством Великобритании в Туркменистане организовали учебную сессию для участников и выпускников АПД из стран Центральной Азии и Афганистана по теме «Изменение климата».

Цель учебной сессии заключалась в повышении осведомленности молодежи о влиянии изменения климата на стабильность и безопасность людей, а также о возможном участии молодежи в процессах по преодолению этого вызова.

В ходе сессии участники получили представление о взаимосвязи изменения климата и конфликтов, а также ознакомились с международными регулятивными механизмами, базирующимися на Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Особое внимание было уделено Конференции сторон, на которой страны мира ведут переговоры и делятся своими достижениями в сфере адаптационных и митигационных подходов в изменении климата, а также узнали более подробно о ежегодной Конференции Молодежи, которая является переговорной площадкой для молодых активистов в сфере изменения климата.

<https://unrcca.unmissions.org/>

#новости Минводхоза Узбекистана⁵

Рабочая группа министерства водного хозяйства в Джизаке

Рабочая группа Минводхоза, ответственная за изучение проводимой работы по внедрению водосберегающих технологий, рациональному использованию водных ресурсов, правильной организации работы специальных служб, организации виноградников на берегах водоемов, прибыла в Джизакскую область.

Члены рабочей группы проводят анализ проделанной работы в фермерских хозяйствах Пахтакорского и Ш.Рашидовского районов.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4337>

Министерская рабочая группа оказывает практическую помощь Бухарским водникам в эффективном использовании воды

Рабочая группа, состоящая из опытных специалистов Минводхоза, оказывает практическую помощь водопользователям Бухарской области по учету воды, совершенствованию деятельности специальных служб, непосредственно участвующих в этом процессе, внедрению водосберегающих ирригационных технологий.

Члены рабочей группы совместно со специалистами Аму-Бухарского БУИС посетили водохозяйственные объекты и осмотрели техническое состояние водных сооружений, уровень их оснащенности, справедливое распределение воды, правильный учет, использование современных водомерных приборов, эффективное использование водосберегающих технологий и аналогичного оборудования.

Члены рабочей группы оказывают практическую помощь в таких вопросах, как состояние выплаты средств субсидий, выделяемых широко используемым кластерным предприятиям, фермерским хозяйствам и другим категориям водопотребителей.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4350>

Семинар на насосной станции «Конимекс-1»

На насосной станции «Конимекс-1», расположенной в Навбахорском районе, по инициативе Управления насосных станций и энергетики Нижнезаравшанского БУИС был организован семинар. В нем приняли участие специалисты отрасли, руководители кластерных предприятий и фермерских хозяйств.

Участники семинара были подробно проинформированы о цифровизации водохозяйственных объектов Навоийской области, а также условиях проектов государственно-частного партнерства, подборе проектных объектов, разработке проектной документации (концепция проекта, проект документ об оценке и финансовые расчеты).

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4340>

⁵ Материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

В Джизаке продолжились семинары

В этом году планируется передать насосную станцию «Яшил Воха» в Шараф-Рашидовском районе на проект государственно-частного партнерства. По инициативе Сырдарьинско-Зарафшанского БУИС на этом объекте был организован семинар. В нем приняли участие специалисты отрасли, представители агрокластеров и фермерских хозяйств.

На мероприятии речь шла о работе, которая проводится для обеспечения реализации задач, поставленных нижним (районным) уровнем министерства в части управления водными ресурсами, подачи воды фермерским хозяйствам и другим водопотребителям, а также поэтапная передача функции водоучета государственно-частному партнерству до конца 2030 года.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4341>

На насосной станции «Сотим Қаландаров-1» в Ургенчском районе прошел семинар

На насосной станции «Сотим Қаландаров-1», расположенной в Ургенчском районе, принадлежащей Управлению насосных станций и энергетики, осуществляется установка приборов контроля воды, внедрение информационно-коммуникационных технологий и объектов государственно-частного водного хозяйства, проведен семинар по партнерскому управлению.

На семинаре обсуждались задачи, которые должна выполнять система онлайн-контроля потребления электроэнергии и воды на насосных станциях для обеспечения бесперебойной подачи воды на сельскохозяйственные поля.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4342>

На насосной станции «Чек-1» в Асакинском районе состоялся семинар по государственно-частному партнерству

5 сентября на насосной станции «Чек-1», расположенной в Асакинском районе, управления насосных станций и энергетики Нарын-Карадарьинского БУИС прошел семинар по вопросам государственно-частного партнерства. В нем приняли участие эксперты отрасли, потребители и руководители фермерских хозяйств.

Участникам семинара были даны необходимые рекомендации и указания по ускорению эксплуатации насосных станций на основе принципа государственно-частного партнерства, организации системной работы при расширении количества клиентов, а также обращению особого внимания на подготовку проектной документации с учетом повышения эффективности работы насосных станций.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4345>

Состоялся тренинг по установке устройств «Умная вода» на объектах водного хозяйства в Багдадском районе

В Ферганской области проводятся масштабные работы по цифровизации водохозяйственных объектов. В связи с этим был организован обучающий семинар с целью изучения работы, проделанной управлением ирригации Багдадского района.

Как было отмечено на семинаре, в этом году на ирригационных объектах региона планируется установить 1479 единиц устройств «Умная вода», а на мелиоративных мониторинговых скважинах – 187 единиц устройств «Дайвер». Системные организации Сырдарьинско-Сохского БУИС в настоящее время работают над приобретением устройств «Умная вода» и их установкой на гидросты, а также их интеграцией в сервер Минводхоза.

Участники семинара ознакомились с ведущейся работой по установке, эксплуатации и интеграции инновационных устройств на сервер министерства.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4347>

Насосные станции «Халкабад-1, 2, 3» передаются ООО «Sag Agro Jarqo`rg'on» на условиях государственно-частного партнерства

5 сентября на насосной станции «Халкабад-2», принадлежащей Управлению насосно-энергетического хозяйства Аму-Сурханского БУИС, был организован семинар.

На семинаре с руководством ООО «Sag Agro Jarqo`rg'on» были обсуждены задачи, которые необходимо выполнить в связи с реализацией проектов.

Участники семинара были проинформированы об инвестиционных средствах частных партнеров на модернизацию оборудования аквапарков и насосных станций, переданных хозяйствам на условиях государственно-частного партнерства.

Стоит отметить, что ООО «Sag Agro Jarqo`rg'on» в качестве частного партнера подало документы на приобретение насосных станций «Халкабад-1, 2, 3».

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4349>

Совещание в Министерстве водного хозяйства Каракалпакстана

В Министерстве водного хозяйства Республики Каракалпакстан состоялось совещание по обеспечению реализации задач, поставленных на заседании Коллегии Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан 6 сентября.

В нем руководители системных организаций отчитались о задачах, поставленных Министром водного хозяйства Республики Узбекистан Ш. Хамраевым

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/4351>

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

Принят закон «О безопасности гидротехнических сооружений»

Президент подписал закон от 30.08.2023 г. № ЗРУ-865 «О безопасности гидротехнических сооружений». Об этом сообщает правовой портал «Норма».

Данный документ распространяется на следующие гидротехнические сооружения:

- плотины водохранилищ;
- плотины на реках, саях, каналах и коллекторах;
- сооружения, перегораживающие русла рек;

- водозаборные, водопропускные, водосбросные и берегозащитные сооружения;
- гидроэлектростанции;
- насосные станции.

Согласно новому закону, каждое из перечисленных гидротехнических сооружений относится к I, II, III и IV классу согласно следующим критериям:

- параметры проектных показателей гидротехнических сооружений;
- нагрузки и факторы воздействия на них;
- используемые при строительстве материалы;
- условия эксплуатации.

Классифицировать гидротехнические сооружения поручено Инспекции по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства и водопользованием при Минводхозе.

В обязанности Инспекции также входит запрещение, приостановка или ограничение хозяйственной деятельности организаций, которые пользуются водохозяйственными объектами либо занимаются хозяйственной или иной деятельностью в руслах рек, саев выше или ниже примыкания к гидротехническим сооружениям. Эти меры будут приниматься в случае, если деятельность данных субъектов негативно влияет на безопасность гидротехнических сооружений.

Данный закон вступит в силу с 1 декабря текущего года.

<https://nuz.uz/obschestvo/1284727-prinyat-zakon-o-bezopasnosti-gidrotehnicheskih-sooruzhenij.html>

Государственные водоемы будут сдаваться в аренду субъектам предпринимательства через «E-auksion»

Постановлением Правительства (№ 441 от 2.09.2023 года) утверждено Положение о порядке предоставления государственных водоемов в аренду субъектам предпринимательства посредством электронной торговой платформы «E-auksion».

Согласно Положению, с 1 октября 2023 года государственные водоемы будут сдаваться в аренду посредством онлайн-аукциона на платформе электронной торговли для организации следующих видов деятельности при условии следующего их использования:

- государственные природные и искусственные водоемы (водохранилища) – для промышленного разведения и ловли рыбы;
- естественные и искусственные водоемы (водохранилища) и земельные участки несельскохозяйственного назначения вокруг рек – для создания пляжных зон у воды, предоставления услуг спортивно-любительского рыболовства, рыбной ловли, катания на лодках и водных путешествий, торговли рыбной продукцией, в том числе рыбными блюдами, предоставления услуг общественного питания и других
- туристических услуг, а также для размещения в данных целях установок легкой конструкции (лагерного комплекса, контейнеров).

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/79477>

Академик Владимир Квинт поможет в разработке Стратегии водных ресурсов

Заместитель премьер-министра — министр экономики и финансов Узбекистана Джамшид Кучкаров 5 сентября провёл встречу с представителями российской делегации во главе с доктором экономических наук, профессором политической экономии Владимиром Квинтом, сообщает корреспондент «Газеты.uz».

С узбекской стороны во встрече приняли участие министр водных ресурсов Шавкат Хамраев, заместитель министра экономики и финансов Бобур Ходжаев, первый заместитель директора Высшей школы бизнеса и предпринимательства при Кабинете министров Бобур Абдиназаров, первый заместитель министра строительства и ЖКХ Шерзод Хидоятов, заместитель министра сельского хозяйства Кахрамон Юлдашев, заместитель министра экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Жусипбек Казбеков, председатель правления АО «Узсувтаъминот» Дилшод Азимов.

С российской стороны присутствовали заместитель руководителя Центра стратегических исследований Института математических исследований сложных систем МГУ Мурад Алимуратов, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономической и финансовой стратегии МШЭ МГУ Ирина Новикова и заслуженный экономист России, кандидат экономических наук Галина Задарожная.

Стороны обсудили рациональное использование и охрану водных ресурсов, разработку мер по эффективному использованию водных ресурсов, а также включение сточных вод с объектов Навоийского горно-металлургического комбината в систему централизованных очистных сооружений.

Академик Владимир Квинт, основатель российской школы стратегирования, известный специалист по теории стратегии и методологии стратегирования, который преподаёт во многих странах, включая США, отметил, что уже работал над несколькими проектами в Узбекистане, в том числе в сфере водных ресурсов. Он, в частности, сообщил, что участвовал в разработке документов под стратегию водоснабжения, водоотведения и водного баланса с ориентацией на жилищно-коммунальное хозяйство.

Владимир Квинт отметил, что в Узбекистане важно немедленно создать оперативные, тактические и стратегические запасы воды.

Он отметил, что в стратегии «Узбекистан-2030» в число пяти наиболее важных приоритетов включён вопрос экономии водных ресурсов.

Квинт указал, что разработка стратегии для Узбекистана, одной из самых водоедефицирных стран планеты, будет сложной задачей.

К концу января планируется определить основные стратегические направления в сфере водного хозяйства. Под каждый приоритет будут созданы две рабочие группы: в Узбекистане и в Центре стратегических исследований МГУ. Конечная цель документа — ликвидировать водный дефицит в Узбекистане и повысить качество пресной воды, отметил он.

В начале октября планируется организовать трёхдневный семинар для высшего управленческого персонала, где будет детально рассказано о методологии стратегии.

Участники встречи обменялись мнениями о важности эффективного распределения водных ресурсов в жилищно-коммунальном, сельском хозяйстве и промышленности. Для правильного использования водных ресурсов и устранения проблем, связанных с водой, Джамшид Кучкаров и Владимир Квинт договорились разработать альтернативную стратегию водных ресурсов Узбекистана до 2030 года на примере Кузнецкого угольного бассейна (Кузбасс).

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/09/07/water/>

[#энергетика](#)

В Ташкенте перезапустили Бозсуйскую ГЭС-1

30 августа 2023 года в Ташкенте было проведено торжественное мероприятие по вводу в эксплуатацию модернизированной Бозсуйской ГЭС-1, сообщает пресс-служба АО "Узбекгидроэнерго".

Бозсуйская ГЭС-1 располагается на отходящем от реки Чирчик ирригационном канале Бозсу, входит в Чирчик-Бозсуйский каскад ГЭС, группу Ташкентских ГЭС.

Старейшая гидроэлектростанция Узбекистана была введена в эксплуатацию в 1926 году в соответствии с планом ГОЭЛРО. Её первоначальная мощность составляла 4 МВт, со временем она снизилась до 2 МВт. В настоящий момент мощность ГЭС была увеличена до 6 МВт посредством установки двух современных гидроагрегатов.

<https://rivers.help/n/1530>

[#сотрудничество](#)

Президент Узбекистана определил приоритеты стратегического партнёрства с ФАО

7 сентября Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев принял генерального директора ФАО Цюй Дунъюя, находящегося в стране для участия в Международной конференции по продовольственной безопасности.

Состоялся обмен мнениями по вопросам противодействия современным вызовам и угрозам продовольственной безопасности, в том числе на региональном уровне.

В качестве основных рисков устойчивого развития обозначены дисбалансы в развитии аграрного сектора, дефицит водных ресурсов, длинные и неэффективные цепочки создания дополнительной стоимости, сбои в логистике и другие.

Достигнута договорённость о включении в новую Программу сотрудничества Узбекистана и ФАО до 2030 года совместных мероприятий по модернизации сельского хозяйства на основе научных исследований и инноваций, цифровизации аграрного сектора, реализации действенных инструментов финансовой поддержки и внедрению эффективных механизмов управления агропродовольственной системой.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/79545>

Узбекистан планирует привлечь ведущих мировых ученых для развития сельского хозяйства

Узбекистан планирует привлечь ведущих мировых ученых, чтобы развивать потенциал сельского хозяйства и обеспечивать население качественными продуктами питания. Об этом заявил министр сельского хозяйства Узбекистана Азиз Воитов.

«Узбекистан находится в процессе преобразования агропродовольственного сектора. Мы планируем привлечь ведущих мировых ученых, чтобы развивать потенциал сельского хозяйства и обеспечивать население качественными продуктами питания», — цитирует его пресс-служба Международной продовольственной конференции, которая проходит в Самарканде.

<https://kvedomosti.ru/?p=1144593>

Китайский опыт в «зеленых» технологиях для Узбекистана

В последние годы большое внимание уделяется укреплению инвестиционных связей. С 2017 по 2022 годы китайские инвесторы продемонстрировали устойчивый интерес к Узбекистану, вкладывая значительные средства в сферу сельского и водного хозяйства, электроэнергетики, текстильной промышленности, машиностроения и транспорта.

Общий объем инвестиций из Китая в указанный период составил около \$11 млрд. Важно отметить, что существенная доля данной суммы – \$2,2 млрд. - была освоена только в 2022 году.

Сегодня отмечается значимая динамика сотрудничества между Узбекистаном и Китаем в «зеленой» энергетике. Это подразумевает кооперацию в использовании технологий, способствующих экологической эффективности и устойчивости, включая инновационные решения и передовые технологии для достижения эко-целей.

В феврале текущего года китайские компании выразили готовность инвестировать \$2 млрд. в реализацию проектов ВИЭ мощностью 2 ГВт в Джизакской и Ташкентской областях. Запуск первых очередей этих проектов запланирован к концу 2023 года, а выведение их на полную мощность - на 2024 год.

Ожидается, что эти электростанции будут вырабатывать 5,2 млрд кВт ч электроэнергии в год.

Наряду с этим, китайская сторона приступила к созданию солнечной электростанции мощностью 700 МВт в Ташкентской области.

Важно отметить, что наши страны также добились значительного прогресса в сфере гидроэнергетики.

В частности, китайская сторона будет участвовать в подготовке ТЭО проектов «Строительство каскада Нарынской ГЭС в Наманганской области» и «Строительство каскада Айгаин ГЭС в Бостанлыкском районе Ташкентской области».

Это послужит эффективной реализации «Программы по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года», утвержденной в декабре 2022 года.

Согласно Программе, к 2030 году планируется увеличение производственной мощности ВИЭ до 15 ГВт и доведение их доли в общем объеме производства электрической энергии до более 30%.

Осознавая колоссальный опыт Китая в этой сфере, Узбекистан находит весьма ценным возможность налаживания практической партнерской деятельности в области «зеленого» развития через применение возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, эффективных энергосберегающих технологий, усовершенствованных систем управления ресурсами и отходами. Эти шаги имеют ключевое значение в достижении экологической устойчивости и сохранении природного наследия для будущих поколений.

https://uza.uz/ru/posts/kitayskiy-opyt-v-zelenyx-texnologiyax-dlya-uzbekistana_517114

Обсуждены перспективные вопросы в области экологической рекультивации

6 сентября состоялась встреча заместителя министра экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан Жусипбека Казбекова с председателем Ассамблеи Счета экологической реабилитации (СЭР) для Центральной Азии Адрианом ван дер Меером и представителями Европейского банка реконструкции и развития.

Стоит отметить, что между Министерством экологии и ЕБРР подписано грантовое соглашение «Рекультивация объектов урановых месторождений Янгиабад и Чаркесар-2». (Рекультивация – это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель и водных ресурсов, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось).

Проект соглашения предусматривает реабилитацию и рекультивацию территории бывших урановых рудников в городе Янгиабад Ташкентской области и поселке Чаркесар Наманганской области на востоке страны.

В ходе встречи стороны обсудили запланированные и реализуемые мероприятия, связанные с рекультивацией бывших урановых месторождений.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/79523>

Азербайджан и Узбекистан обсудили реализацию дорожной карты в области сельского хозяйства

Министр сельского хозяйства Азербайджана Меджнун Мамедов встретился с министром сельского хозяйства Узбекистана Азизом Войтовым в рамках своего визита в Узбекистан, сообщает Trend.

На встрече Азербайджан и Узбекистан договорились в кратчайшие сроки предпринять конкретные шаги в шелководстве, ореховодстве, виноделии, сельскохозяйственном машиностроении и других областях сельского хозяйства.

На встрече также были обсуждены вопросы, связанные со вторым совещанием министров сельского хозяйства Организации тюркских государств и мероприятием «Агробизнес-форум», который пройдет в Баку 26 сентября.

Кроме того, на встрече были обсуждены и другие вопросы, представляющие взаимный интерес.

<https://www.trend.az/business/3793807.html>

Открытость к переменам с инициативой «Цифровые деревни» в Узбекистане

Инициатива «Цифровые деревни» – это флагманская программа ФАО, цель которой — превратить как минимум 1000 деревень по всему миру в центры цифровых деревень. Задача инициативы – обеспечить трансформацию сельских территорий и расширить права и возможности сельских общин посредством цифровизации и совместных подходов к борьбе с голодом, бедностью и неравенством для достижения ЦУР.

В рамках этой инициативы фермеры из поселков Новкент и Юксалиш приняли участие в нескольких опросах, фокус-группах и семинарах, чтобы рассказать о своих насущных потребностях и проблемах, а также определить сильные стороны и местные активы, которые могут использоваться в процессе цифровой трансформации деревень. Эта работа помогла разработать проект дорожной карты с мерами, которые уже помогли улучшить жизнь сельских жителей.

Среди таких мер: внедрение высококачественных, но недорогих приборов контроля параметров микроклимата в теплицах, распространение через «цифровой центр» информации об инновационных методах ведения сельского хозяйства, а также комплексный план повышения потенциала, который предусматривает обучение цифровым навыкам и предпринимательству, и использование цифровых решений в сельском хозяйстве.

Каналы цифрового центра в социальных сетях (в том числе «Telegram» и «YouTube») служат площадкой для обмена достоверными и легко усваиваемыми знаниями и информацией в области сельского хозяйства, адаптированными к потребностям фермеров, а также для обмена знаниями в сельских общинах и за их пределами.

Инновации, привлечение молодежи и участие сельской общины – ключевые составляющие процесса цифровой трансформации деревни. Молодых людей учат воспроизводить устройства интернета вещей и призывают находить инновационные подходы к решению проблем сельской общины.

<https://www.fao.org/fao-stories/article/ru/c/1649843/>

#продовольственная безопасность

Узбекистан выдвинул шесть инициатив в сфере обеспечения продовольственной безопасности

7 сентября, по завершению первой пленарной сессии по «Совместным мерам для обеспечения продовольственной безопасности и налаживания продовольственных систем» на Международной конференции по продовольственной безопасности приняли шесть инициатив Узбекистана по обеспечению продовольственной безопасности.

В ходе работы конференции, делегация Узбекистана выдвинула шесть инициатив, которые включают в себя:

- Запуск программы сотрудничества «Взаимосвязанность Шёлкового пути» по развитию логистических маршрутов и созданию «зелёных коридоров для стран, не имеющих выхода к морю. Реализация данной программы позволит

- странам – участницам сократить транспортные издержки, что повысит конкурентоспособность их товаров на мировых рынках.
- Разработка Программы для стран Центральной Азии по борьбе с последствиями изменения климата (засуха) в регионе с применением последних научных достижений ИКАРДА. Целью этой программы является снижение негативного воздействия глобального потепления на природные ресурсы в регионе, повышение устойчивости стран ЦА к рискам засухи, а также выработка совместных подходов в борьбе с опустыниванием и засухой.
 - Создание единой системы мониторинга безопасности пищевой продукции в рамках научно-инновационной стратегии ФАО. Основной целью создания такой программы является разработка и внедрение единого механизма контроля системы безопасности пищевой продукции.
 - Разработка региональной программы по совместному выращиванию взаимно дефицитных продуктов на территории Узбекистана (плодоовощи), Казахстана (зерновые) и Кыргызстана (бахчевые). Реализация данной инициативы позволит насытить рынки необходимыми продуктами питания и обеспечить стабильность цен в регионе.
 - Создать в рамках сотрудничества с ФАО систему мониторинга сельскохозяйственного производства для планирования производства пищи, политики и программ развития обеспечения продовольствием. Воплощение в жизнь данной инициативы приведет к совершенствованию системы прогнозирования при производстве и выращивании пищевой и сельскохозяйственной продукции.
 - Ускорить процесс цифровизации и внедрения инноваций в данной области. Все это позволит повысить урожайность, минимизировать влияние природно-климатических рисков, а также повысить эффективность использования природных ресурсов

<https://nuz.uz/obschestvo/1285174-uzbekistan-vydvynul-shest-inicziativ-v-sfere-obespecheniya-prodovolstvennoj-bezopasnosti.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

Азербайджан и Китай обсудили перспективы сотрудничества в области энергетики

В ходе официального визита делегации, возглавляемой министром экономики Азербайджана Микаилом Джаббаровым в Китай, были обсуждены перспективы сотрудничества в области энергетики между Азербайджаном и КНР.

«В ходе встречи с председателем China Energy International Group Co., Ltd. Лю Цзэсянем мы обсудили проекты, реализуемые в энергетическом секторе Азербайджана, перспективы сотрудничества с компанией, а также потенциал «зеленой» энергетики нашей страны и проекты, реализуемые на освобожденных территориях», - написал на своей странице в соцсети «Х» Джаббаров.

<https://interfax.az/view/898931>

IFC готова помочь Азербайджану выйти на новый уровень развития возобновляемой энергетики - региональный менеджер

Международная финансовая корпорация (IFC) имеет все возможности для работы с Азербайджаном в области возобновляемых источников энергии и помочь стране выйти на новый уровень развития в этой сфере путем привлечения частных инвестиций, сказала в эксклюзивном интервью Trend региональный менеджер IFC по Южному Кавказу Ивана Фернандес Дуарте.

Она отметила, что IFC и Международный банк реконструкции и развития (МБРР) работают с правительством Азербайджана над тем, как реализовать дорожную карту развития морской ветроэнергетики и привлечь девелоперов и частных инвесторов.

Дуарте отметила, что дорожная карта развития морской ветроэнергетики, опубликованная министерством энергетики Азербайджана, МБРР и IFC, показывает, что страна имеет потенциал для установки 7 гигаватт морской ветровой энергии к 2040 году.

<https://www.trend.az/business/energy/3792171.html>

Обсуждено развитие сотрудничества между Азербайджаном и ЕБРР

Министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров встретился с первым вице-президентом Европейского банка реконструкции и развития Юргеном Ригтеринком, сообщает Trend.

На встрече были подчеркнуты успешные связи Азербайджана с ЕБРР по различным направлениям, предоставлена информация о социально-экономических приоритетах страны. Были отмечены широкие возможности сотрудничества по реализации поставленных целей развития. Были обсуждены шаги, которые необходимо предпринять для реализации приоритетных проектов в области «зеленой» экономики, энергетики, особенно возобновляемой и альтернативной энергетики, развития частного сектора, инфраструктуры и других направлений.

<https://www.trend.az/business/3794082.html>

[#водное хозяйство](#) / [#водоснабжение и канализация](#) / [#инфраструктура](#)

Посредством Баргушадчайского водохранилища будет орошаться 8,8 тыс. га земель

Подготовка технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации по строительству Баргушадчайского водохранилища началась 24 ноября 2022 г. и должна быть завершена к 24 сентября 2024 г.

Об этом сказал Trend представитель ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» Дильгам Шарифов.

По его словам, объем водохранилища составит 67 миллионов кубометров.

«Со строительством Баргушадчайского водохранилища и магистрального оросительного канала планируются орошение около 8,8 тыс. га новых земельных площадей в Губадлинском, Зангиланском и Джебраильском районах и подпитка канала, отходящего от гидроузла «Девичья башня», а также обеспечение

качественной питьевой водой населения в Бейлаганском, Имишлинском, Саатлинском, Сабирабадском районах», - сказал Шарифов.

В случае подачи воды из водохранилища по напорному трубопроводу будет возможна установка трех гидроэлектростанций общей мощностью 30 мегаватт.

<https://www.trend.az/business/3792427.html>

Из Лачина в Баку будет поступать питьевая вода

Со строительством на территории Лачинского района на основе проектной документации водохранилища «Хакаричай» и отходящих от него магистральных трубопроводов предусматривается обеспечение качественной питьевой водой Шушинского, Лачинского, Губадлинского, Зангиланского, Джебраильского, Физулинского и Агдамского районов, а также город Баку.

Об этом сообщил Trend представитель ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» Дильгам Шарифов.

По его словам, подготовка технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации по созданию водохранилища началась 22 декабря 2022 г. и ее планируется завершить до 22 октября 2024 г.

«Разрабатываются предложения по подаче питьевой воды из магистрального трубопровода, отходящего от водохранилища, в альтернативном направлении. Объем водохранилища «Хакаричай» составляет 91 миллион кубометров», - сказал Д.Шарифов.

В результате запуска проекта удастся обеспечить питьевой водой около 3 миллионов человек.

<https://www.trend.az/business/3792346.html>

#энергетика

Парвиз Шахбазов: К 2027 году Азербайджан введет в эксплуатацию более 3 ГВт мощностей «зеленой энергии»

Азербайджан планирует к 2027 году ввести в эксплуатацию более 3 ГВт мощностей «зеленой энергии», в результате чего доля возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии составит более 37%.

Как сообщает Report со ссылкой на Министерство энергетики, об этом заявил министр энергетики Парвиз Шахбазов, выступая в онлайн-формате на Международном форуме по энергетическому переходу в Китае под девизом «Совместное содействие энергетическому переходу для общего зеленого будущего».

По его словам, Азербайджан планирует реализовать проекты общей мощностью 5 ГВт к 2030 году.

П.Шахбазов подчеркнул, что Азербайджан, играющий стратегическую роль в энергетической безопасности региона и европейских стран, ускоренно реализует курс «зеленой энергии», наравне со снижением выбросов и развитием нефтегазового сектора.

<https://report.az/ru/energetika/parviz-shahbazov-k-2027-godu-azerbajdzhan-vvedet-v-ekspluatatsiyu-bolee-3-gvt-moshnostej-zelenoj-energii/>

Армения

#энергетика

В Армении за семь месяцев объем выработки электроэнергии составил 5,2 млрд. кВт ч

В Армении за семь месяцев 2023 года выработано 5158.8 млн. кВт ч электроэнергии против 5117.7 млн. кВт ч за аналогичный период 2022 года. Об этом свидетельствуют данные, опубликованные Национальным статистическим комитетом Армении.

Наибольший удельный вес выработанной электроэнергии – 51,2% - приходится на долю ТЭС: объем выработки составляет 2289.4 млн. кВт ч, рост на 1,9%. На долю ГЭС (объем выработки – 1102.0 млн. кВт ч, спад на 16,8%) – приходится 23,9%, а на долю ААЭС (объем – 1317.5 млн. кВт ч, спад на 7%) – 19,7%.

Гелиостанции (доля – 5,2%) за отчетный период произвели 448.6 млн. кВт ч электроэнергии (против 128.8 млн. кВт ч за аналогичный период прошлого года), а ветряные электростанции (доля – около 0%) – 1.3 млн. кВт ч (рост на 5,8%).

С 2023 года в объемы производства электроэнергии включены также объемы электроэнергии, произведенной автономными энергопроизводителями по части перетоков электроэнергии (общий объем такой электроэнергии составляет 105,5 млн. кВт ч).

https://arka.am/ru/news/economy/v_armenii_za_sem_mesyatsev_obem_vyrabotki_elektroenergii_sostavil_5_2_mlrld_kvch/

#водное хозяйство / #инфраструктура

В рамках проекта по строительству водохранилища Капс начаты работы по строительству нового села - Пашинян заслушал чиновников

В рамках проекта по строительству Капского водохранилища, в результате которого планируется переселить семьи поселка Джрадзор, начаты работы по строительству нового села. Об этом было доложено премьер-министру Николу Пашиняну в областной администрации в ходе представления отчета о деятельности за прошедший год.

Так, согласно областной администрации, земли сельскохозяйственного назначения в области составляют 210 976 га, из них орошаемые - 15 тыс. га. Из 76 тыс. га посевных земель обработано 46 084 га земли, что на 5 тыс. га больше, чем в 2021 году. За отчетный период застраховано 1700 га садов против 1400 га в 2021 году.

Водохранилище Капс, недостроенное из-за землетрясения 1988 года с проектной мощностью в 110 млн кубометров воды, находится в Ширакской области, в 22 км к северу-западу от города Гюмри, в долине реки Ахурян. Кредитное соглашение с KfW на 70 млн. евро вступило в силу 29 июня 2019 года, крайний срок использования средствами был установлен до 30 декабря 2019 года, однако затем был продлен до 30 июня 2024 года.

18 мая 2023 года был официально заложен фундамент водохранилища. Проект финансируется за счет кредитных средств KfW и софинансирования Правительства Республики Армения. Общий бюджет проекта составляет 95,2 млн евро, в том числе заемные средства - 68,5 млн евро. На первом этапе планируется построить водохранилище общим объемом 25 млн куб.м с дальнейшим увеличением максимального объема водохранилища до 60 млн куб.м. Строительство будет осуществлять китайская компания Shanxi Construction Investment Group. На первом этапе будет повышен уровень водообеспеченности Ширакского магистрального и Ахурянского правобережных каналов и около 17 000 га земель, находящихся под их управлением. Кроме того, будет создана возможность замены механического орошения 2280 га земли с самотечным орошением, что позволяет ежегодно экономить 1,3 млн кВт ч электроэнергии. При объеме водохранилища 60 млн куб.м. можно будет увеличить площади орошаемых земель Ширакской области еще на 920 га, а в Талинском районе Арагацотнской области заменить механическое орошение около 6600 га земель на самотечное, что позволит ежегодно экономить 11,0 млн кВт ч электроэнергии.

https://finport.am/full_news.php?id=48853&lang=2

Будет восстановлена затопленная плотина реки Аракс на границе с Турцией

Правительство Армении выделило средства на восстановление затопленной плотины длиной в 130 м и глубиной 8 м у бывшего русла реки Аракс и соответствующего пограничного знака с армянской стороны, рядом с общинами Араксаван и Бурастан Араратской области РА. Соответствующее решение принято 7 сентября на заседании кабмина.

Как говорится в пояснении к документу, в результате эксплуатации песчаного карьера на армянской стороне реки Аракс была затоплена земляная преграда глубиной в 8 м, а на одном участке было изменено прежнее русло реки, Аракс течет вдоль реки Раздан.

Отмечается, что, согласно редемаркации государственной границы между Арменией и Турцией 1973 г., госграница сейчас проходит по прежнему руслу реки Аракс, которое в результате изменения теперь обезвожено и заросло кустарниками и деревьями. Между бывшим и нынешним руслами реки Аракс возник островок площадью около 400 га, который пуст, и не используется в сельскохозяйственных целях. В результате течения реки Аракс вдоль реки Раздан, левобережье реки Раздан оказалось под угрозой, во время паводков происходят обвалы, что может вызвать затопление прибрежной территории и пограничных сооружений.

В результате работ планируется восстановить прежнее русло реки Аракс на протяжении около 6,5 км в районе соответствующих пограничных знаков и избежать дальнейших обвалов. С 2022 года начался процесс проведения проектно-сметной документации по объекту, согласно которому на строительные работы необходимо 378 251,2 тыс драмов, на услуги технического контроля - 4917,3 тыс драмов, на услуги контроля авторских прав - 1513,0 тыс драмов. В этом году планируется завершить 50 % строительных работ.

https://finport.am/full_news.php?id=48868&lang=2

Деловые женщины Узбекистана и Беларуси провели первый форум в Минске

6 сентября в Минске прошёл первый бизнес-форум женщин-предпринимателей Узбекистана и Беларуси. Он состоялся в рамках официального визита председателя Сената Олий Мажлиса Узбекистана Танзилы Нарбаевой, сообщила пресс-служба верхней палаты парламента.

Программа форума охватила шесть тематических дискуссий по таким направлениям, как промышленная кооперация, лёгкая промышленность, агропромышленный комплекс, медицина и фармацевтика, наука и образование, культура и туризм.

Обсуждались реализация совместных проектов, обмен опытом и повышение навыков женщин и другие темы.

В итоговой декларации отражены вопросы укрепления сотрудничества в торговой-экономической, инвестиционной, научно-технической, социально-культурной, образовательной, гуманитарной, туристической и других сферах, представляющих взаимный интерес.

По итогам встреч, проведённых в формате «B2B», между женщинами-предпринимателями двух стран подписано 42 контракта на общую сумму 92,2 млн долларов США и 17 меморандумов о сотрудничестве по разным направлениям.

<https://www.gazeta.uz/ru/2023/09/07/forum/>

Торговля, инвестиции в АПК. Гомельская область и провинция Сычуань развивают потенциал сотрудничества

У Гомельской области и китайской провинции Сычуань есть все возможности и основания полностью реализовать потенциал торгово-экономического сотрудничества. Убеденность в этом высказал Иван Крупко на встрече с губернатором провинции Сычуань Хуан Цзян в Чэнду, сообщает БЕЛТА.

Глава белорусского региона отметил, в этом году налажены первые поставки удобрений железнодорожным транспортом из Гомеля в Сиань (провинция Шэньси). Он предложил рассмотреть возможность организации прямого железнодорожного сообщения между Гомелем и Чэнду.

Для развития инвестиционного сотрудничества в отрасли сельского хозяйства юго-восточный белорусский регион готов предложить сельхозгодья и предприятия отдельных административно-территориальных единиц для реализации китайскими партнерами инвестпроектов в сфере АПК.

Регионы намерены развивать сотрудничество и в других сферах.

<https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-investitsii-v-apk-gomelskaja-oblast-i-provintsija-sychuan-razvivajut-potentsial-585671-2023/>

Беларусь готова помочь Экваториальной Гвинее в развитии АПК и подготовке сельхозспециалистов

Беларусь готова сотрудничать с Экваториальной Гвинеей по линии агропромышленного комплекса. Об этом сообщил корреспонденту БЕЛТА министр сельского хозяйства и продовольствия Сергей Бартош, который участвовал в переговорах с делегацией на высшем уровне Экваториальной Гвинеей, передает корреспондент БЕЛТА.

Вторым важным направлением министр назвал взаимодействие в образовательной сфере в сельском хозяйстве: «Наши учебные заведения могут помочь с обучением молодежи, поскольку для них это очень важно - получение образования в сфере АПК».

Кроме того, белорусская сторона готова предложить консультативные услуги в сфере сельского хозяйства и продовольствия.-

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-pomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-razvitii-apk-i-podgotovke-selhozspetsialistov-586755-2023/>

[#изменение климата](#)

Минсельхозпрод: мы четко реагируем на происходящие климатические изменения

Минсельхозпрод старается четко реагировать на происходящие климатические изменения. Об этом в пресс-центре БЕЛТА заявил заместитель начальника главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Иван Каскевич.

«Все это время Минсельхозпрод четко отслеживал ситуацию по изменению климата - нам поступали бюллетени и информация от наших научных институтов по поводу того, что нужно принимать меры, изменять подходы по возделыванию сельхозкультур. Министерство этим активно занимается. В первую очередь это изменение структуры посевных площадей. В зерновой группе стали преобладать озимые культуры - их уровень вырос до 60%. Сев озимых зерновых культур позволил нам компенсировать резкие перепады по температурному режиму, осадкам. Они более пластичные, берут влагу осенью, весной, за счет этого благодаря своему интенсивному росту весной дают большой прирост и урожай. Все эти нюансы ежегодно отмечались, и велась планомерная работа по увеличению этих культур. Мы смотрели, и какие культуры более климатически устойчивы, в результате в структуре посевных площадей появился озимый ячмень. На сев этой культуры планируется выделить достаточно большие площади. Увеличились площади сева под озимый рапс - в этом году посеяно 421 тыс. га. Поэтому на происходящие климатические изменения мы четко реагируем», - подчеркнул он.

Иван Каскевич отметил, что в разных частях Беларуси разные климатические условия, поэтому культуры и площади по посев подбираются в каждом регионе индивидуально.

<https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-my-chetko-reagiruem-na-proishodjaschie-klimaticheskie-izmenenija-586413-2023/>

Грузия

#статистика

Экономический рост в Грузии в июле составил 5,5% – Сакстат

Экономический рост в Грузии по итогам июля – 5,5%, данные Национальной службы статистики. За семь месяцев с начала года рост ВВП 7,2%.

В мае МВФ повысил прогноз экономического роста для Грузии на 2023 год с 4 до 5%. Это соответствует прогнозным показателям утвержденного парламентом госбюджета.

Международное рейтинговое агентство S&P Global Ratings в августе оставило прогноз ВВП на уровне в 6,1%.

Европейский банк реконструкции и развития: прогноз на этот год для Грузии 5%.

Прогноз Азиатского банка развития (АБР): 4,5%.

Грузинская финансовая группа TBC Capital весной повысила прогноз с 5 до 6,4%.

<https://www.newsgeorgia.ge/jekonomicheskiy-rost-v-gruzii-v-ijule-sostavil-5-5-sakstat/>

#сельское хозяйство

Грузия: фермеры не спешат страховать свои виноградники от стихийных бедствий

Несколько дней назад сильный град и ветер повредили различные сельскохозяйственные культуры, в том числе виноградники в нескольких регионах Грузии.

Несмотря на то, что подобные природные катаклизмы происходят практически регулярно, в прошлом году в Грузии было застраховано всего 8000 гектаров виноградников, что является очень низким показателем – к примеру, в виноградарском регионе Кахети зарегистрировано более 40 000 гектаров виноградников, передает Business Грузия.

«Град случается каждый год, иногда он вызывает тяжелые последствия, но страховая статистика в целом все равно не так растет, так, как должна расти в таких условиях. На сегодняшний день застраховано около 25 000 фермеров, и это очень мало. Причин этого много, так как государство субсидирует закупки в том числе и испорченного винограда, соответственно, у фермеров нет мотивации страховать и платить за страховку» — заявил глава Ассоциации страхования Деви Хечинашвили.

По данным Министерства сельского хозяйства, в этом году участие государства в программе агрострахования увеличится с 50% до 70% в виде софинансирования. По государственной программе агрострахования страховой полис покрывает такие страховые риски, как град, наводнение, шторм и осенние заморозки (только для цитрусовых культур).

В рамках программы бенефициарий может застраховать до 10 га земли. Кроме того, страховщик может застраховать одновременно и зерновые культуры, и другие культуры.

Молдова

#сотрудничество

Международный фонд сельскохозяйственного развития запустит в Молдове новый проект

Руководство МАИА провело встречу с членами миссии Центрального офиса Международного фонда сельскохозяйственного развития (IFAD) для обсуждения концепции реализации нового проекта IFAD IX.

Вице-премьер Владимир Боля предложил, чтобы цели проекта IFAD IX были основаны на видении Национальной стратегии развития сельского хозяйства и сельских районов до 2030 года, чтобы решить стратегические проблемы в сельском хозяйстве и сельской среде, а также добиться синергии между экономическими, экологическими и социальными.

Таким образом, было установлено, что будущий проект МФСР будет поддерживать, в частности, молодых фермеров и женщин-фермеров, чтобы они более активно участвовали в сельскохозяйственной деятельности, связанной с производством и маркетингом. Также деятельность нового проекта будет сосредоточена на создании лучших условий в сельской местности, оказании поддержки для стимулирования сотрудничества мелких сельхозпроизводителей, развития цепочек добавленной стоимости и укрепления потенциала аграрного сектора, устойчивого к изменению климата.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4884>

Молдова получит поддержку Всемирного банка для лучшего управления рисками стихийных бедствий и снижения уязвимости к изменению климата

Вице-премьер-министр Владимир Боля провел встречу с командой Всемирного банка с целью определения финансовых механизмов, которые могут быть реализованы для реализации нового проекта в Республике Молдова, направленного на укрепление управления рисками стихийных бедствий и устойчивость к изменению климата.

«В этом году мы подписали соглашение о финансировании запуска проекта «Инвестиции в управление, рост и устойчивость сельского хозяйства» (AGGRI) общей стоимостью 55 миллионов долларов США. Из этой суммы около 25 миллионов направлено на восстановление первичной и вторичной ирригационной инфраструктуры. Однако реабилитация ирригационных систем — это программа реформ, требующая больших инвестиций», — отметил вице-премьер.

Миссия Всемирного банка намерена завершить визит изложением ключевых параметров концепции проекта и определением сроков его подготовки.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4887>

#водные ресурсы

Водные ресурсы из публичной собственности будут переданы лицам только в пользование

Положение содержится в утвержденном правительством проекте ipn.md

Согласно проекту, передача в пользование будет осуществляться только после прозрачного публичного аукциона, а доходы, полученные от использования водных объектов, будут поступать в государственный или местный бюджет.

Любые водные ресурсы, такие как озера или реки, находящиеся в публичной собственности, могут быть переданы физическим и юридическим лицам только для использования в течение определенного срока.

Правовые изменения предусматривают и сокращение срока действия экологического разрешения для специального использования водных ресурсов с 12 лет до 6 лет, а для масштабной деятельности, предусмотренной законом, с 25 лет до 12 лет.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/vodnye-resursy-iz-publichnoi-sobstvennosti-budut-peredany-litsam-tol-ko-v-pol-zovanie/>

Россия

#изменение климата

Региональные отделения РАН обсудили изменение климата

Мероприятие с участием СМИ прошло по инициативе губернатора Приморского края Олега Кожемяко. Оно финализовало научно-практическую конференцию «Актуальные вопросы развития научных исследований в регионах России и взаимодействие региональных отделений РАН». Представители Дальневосточного, Сибирского, Уральского и Санкт-Петербургского отделений РАН и ФИЦ «Южный научный центр РАН» подчеркнули необходимость систематических наблюдений за климатом в силу его влияния на все аспекты жизни человека.

Подводя итоги встречи, председатель Дальневосточного отделения РАН академик Юрий Кульчин обозначил необходимость создания экологической программы для Приморского края, в основу которой должны лечь модели оценки и предсказания климатических явлений. Работать над ними региональные отделения Академии наук могут в тесном взаимодействии. «Мы должны быть готовы к тем изменениям, которые произойдут», — резюмировал он.

<https://www.sbras.info/articles/mneniya/regionalnye-otdeleniya-ran-obsudili-izmenenie-klimata>

#образование, повышение квалификации

Абрамченко: В образовательных учреждениях в новом учебном году пройдут мероприятия по экологическому просвещению

Как сообщила Заместитель Председателя Правительства Виктория Абрамченко, экологическое образование и просвещение является неотъемлемой частью

формирования экологического мировоззрения и экологической культуры, понимания важности сохранения окружающей среды для будущих поколений. Поэтому в рамках внеурочных занятий «Разговоры о важном» предусмотрено изучение темы, посвящённой экологии и заботе об окружающей среде.

В прошлом учебном году, как отметила Виктория Абрамченко, тематическое занятие «День Земли» прошло с использованием интерактивного курса для учеников 1–11-х классов «Зелёная школа», разработанного ППК «Российский экологический оператор». Курс направлен на воспитание осознанного потребления, грамотного обращения с отходами и бережливого природопользования.

«В системе общего образования сегодня не предусмотрен отдельный урок “Экология”, однако через другие курсы, дополнительные занятия и новые интерактивные уроки, экскурсии, волонтерские инициативы и проекты бизнеса создаются условия для формирования бережного отношения к природе и здоровых экологических привычек с раннего детства», – отметила вице-премьер.

<http://government.ru/news/49398/>

#водные ресурсы

Дополнительное финансирование на оздоровление водных объектов получат 8 регионов России

Росводресурсы дополнительно направят 230 млн рублей на расчистку водных объектов в Санкт-Петербурге, Карачаево-Черкесии, Самарской, Саратовской, Ростовской, Псковской, Костромской областях и Краснодарском крае. Распоряжение об этом подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин.

Все мероприятия реализуются по федеральному проекту «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология» в 2023 и 2024 гг.

«Перераспределение средств внутри федпроекта стало возможным за счёт оптимизации мероприятий. Дополнительное финансирование в том числе позволит активнее проводить работы по оздоровлению Дона. Средства пойдут на восстановление водных объектов в бассейне реки, которое проходит в рамках «дорожной карты», утвержденной Правительством Российской Федерации», - пояснила замруководителя Росводресурсов Наталия Сологуб.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-247387>

Абрамченко: Правительство выделит 43 млрд рублей на оздоровление Волги

Заместитель Председателя Правительства Виктория Абрамченко провела совещание по реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» нацпроекта «Экология». В этом и следующем году на его реализацию предусмотрено 43 млрд рублей, сообщила Абрамченко.

Благодаря реализации федерального проекта удалось существенно сократить сбросы стоков в Волгу — на 30%, с 3,17 до 2,2 кубических километра в год. До конца 2024 года благодаря мероприятиям проекта объем сброса загрязненных сточных вод в реку Волга должен быть сокращен в три раза.

Вице-премьер указала на риски, связанные со строительством и реконструкцией очистных сооружений. На это направление на весь период действия проекта предусмотрено 148,3 миллиарда рублей. Уже завершены 93 мероприятия на территории 15 субъектов.

Абрамченко поручила Минстрою, Минприроды и Росприроднадзору провести выездные проверочные мероприятия работы очистных сооружений, а также представить меры по ликвидации рисков для вновь вводимых объектов. Вице-премьер также поручила принять исчерпывающие меры для ускорения реализации проекта.

<https://ecoportal.su/news/view/121740.html>

[#сельское хозяйство](#)

Дмитрий Патрушев обсудил с депутатами Госдумы вопросы поддержки и развития АПК

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев принял участие в расширенном совместном заседании Комитета по аграрным вопросам и Комитета по контролю Госдумы РФ. На мероприятии, которое прошло в преддверии «правительственного часа», обсудили текущие задачи в АПК, меры господдержки, развитие сельских территорий и другие актуальные вопросы.

По словам главы Минсельхоза, в 2023 году на агропромышленный и рыбохозяйственный комплексы, а также на развитие сельских территорий направлено свыше 480 млрд рублей. Из объема средств, предназначенного аграриям – а это 116 млрд рублей – доведено более 80%.

Сейчас ключевая задача – качественное проведение сезонных полевых работ. На сегодняшний день уже собрано 112 млн тонн зерновых. По другим культурам сбор также ведется достаточно динамично. В целом по всем сельхозкультурам планируется выйти на показатели, превышающие среднееголетние значения.

В активной фазе также озимый сев. По планам в 2023 году его площадь составит 20 млн гектаров. Минсельхоз контролирует обеспеченность аграриев материально-техническими ресурсами, под особым вниманием – новые регионы.

Таким образом, как подчеркнул Дмитрий Патрушев, объемы производства позволяют не только обеспечивать внутренний рынок, но и исполнять экспортные обязательства. На сегодня Россия поставила за рубеж продукции АПК на 28 млрд долларов, это почти на четверть больше показателя за аналогичный период прошлого года. Ожидается, что по итогам года Россия вновь подтвердит статус нетто-экспортера продовольствия.

Также Дмитрий Патрушев подвел итоги совместной законотворческой работы. В период весенней сессии было принято 17 законов, касающихся различных вопросов АПК. В осеннюю сессию к рассмотрению запланировано еще 11 законопроектов. Министр поблагодарил депутатов за поддержку важных для отрасли вопросов и выразил уверенность в продолжении эффективного сотрудничества.

<https://www.agroxxi.ru/agroeconomics/dmitrii-patrushev-obsudil-s-deputatami-gosdumy-voprosy-podderzhki-i-razvitija-apk.html>

«Сколково» запустил поиск решений в области устойчивого развития

«Сколково» объявляет старт нового набора ежегодной программы развития экосистемы поставщиков в сфере экологии, промышленной безопасности и ресурсоэффективности GreenTech Startup Booster.

Ключевая цель GreenTech Startup Booster – повышение эффективности реализации ESG-проектов за счет внедрения новых технологий. Программа реализуется четвертый год подряд. За это время в отборе приняли участие более 2600 проектов из 190 городов мира. Команды, прошедшие полный конкурсный цикл в 2020-2022 годах, доказали свою востребованность и эффективность, получив доступ к инвестиционным и промышленным ресурсам партнеров.

На сегодняшний день GreenTech Startup Booster – программа поиска, экспертизы и внедрения инновационных технологий, оборудования, материалов, ПО в сферах охраны окружающей среды и изменения климата, эффективного использования ресурсов, промышленной безопасности, зеленой энергетики и транспорта для предприятий металлургии, нефтегазового сектора, химической, горнорудной, целлюлозно-бумажной промышленности и других отраслей.

<https://sdpl.ru/4230-skolkovo-zapustil-poisk-resheniy-v-oblasti-ustoychivogo-razvitiya.html>

Украина

Президент Зеленский подписал закон о передаче государственных сельхозземель в аренду

Президент Украины Владимир Зеленский подписал Закон «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Украины о повышении эффективности использования земель физическими лицами и субъектами государственного сектора экономики», пишет SEEDS.

Указанный закон призван устранить теневые схемы в использовании государственных сельхозземель.

Согласно закону, со вступлением в силу всех земель сельскохозяйственного назначения, которые находятся в постоянном пользовании Национальной академии аграрных наук Украины, пенитенциарной службы и других госпредприятий, будут переоформлены в аренду под 12% от нормативной денежной оценки вместо 1%.

Также эти земли могут быть сданы в субаренду через аукционы Prozorro. Такие операции будут открытыми публичными и выигрывать тот, кто предложит самую высокую цену за лот.

В постоянном пользовании государственных предприятий, учреждений и организаций находится около 3,2 млн. га сельскохозяйственных земель (около 7,5% от их общей площади).

#образование, повышение квалификации

Игорь Гопчак: Все планы управления речными бассейнами должны быть подготовлены максимально качественно

В Госводагентстве стартовал двухдневный тренинг по подготовке конечных версий проектов планов управления речными бассейнами. В мероприятии принимают участие специалисты бассейновых управлений водных ресурсов и региональных офисов водных ресурсов, а также представители Минсреды, ГСЧС, Госгеонадр и эксперты Программы EU4 Environment: Water and Data.

Заместитель председателя Госводагентства Игорь Гопчак во вступительном слове подчеркнул, что все планы управления речными бассейнами должны быть подготовлены максимально качественно. Это ведь одно из обязательств Украины в части имплементации требований европейских водных директив.

В рамках тренинга запланировано обсуждение разделов ПУРБ, требующих обновления, в частности, в части общей характеристики поверхностных и подземных вод, основных антропогенных воздействий на количественное и качественное состояние поверхностных и подземных вод, охраняемых зон.

Кроме того, участники рассмотрят вопросы картирования системы мониторинга, результатов программ мониторинга, выполняемых для поверхностных и подземных вод и зон (территорий), подлежащих охране, определения перечня экологических целей и сроков их достижения.

Специалисты рассмотрят актуальные обновления программ мероприятий ПУРБ, в частности в части подземных вод, и подробно обсудят вопросы анализа экономической эффективности программ мероприятий.

Второй день интенсива будет посвящен вопросам интеграции планов управления речными бассейнами в межсекторальные программные документы, роли бассейновых советов в процессе одобрения проектов ПУРБ, стратегической экологической оценки и процедуре общественного обсуждения проектов ПУРБ.

В течение двух дней участники смогут подробно обсудить все практические вопросы, возникающие при подготовке программы мероприятий ПУРБ, и обменяться мнениями и идеями о дальнейшей работе.

<https://davr.gov.ua/news/igor-gopchak-usi-plani-upravlinnya-richkovimi-basejnami-povinni-butii-pidgotovleni-maksimalno-yakisno>

Мониторинг вод по европейским стандартам: специалисты лаборатории вод Северного региона приняли участие в специализированном тренинге

Специалисты лаборатории мониторинга вод Северного региона приняли участие в специализированном методическом тренинге для работников лабораторий Восточного партнерства.

Недельный тренинг для технических работников лабораторий с опытом выполнения исследований методом газовой хроматографии организован Агентством окружающей среды Австрии.

Тренинг, предназначенный для специалистов партнерских лабораторий Программы, проходил в лабораториях Национального агентства по охране окружающей среды/NEA (Тбилиси).

Его общая цель – расширение сферы знаний и навыков проведения исследований для выполнения мониторинга приоритетных веществ в водных объектах, определенных Водной Рамочной Директивой ЕС.

В течение недели участники имели возможность:

- ознакомиться с методологией выполнения исследований определенных приоритетных веществ методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;
- изучить опыт экспертов в проведении процедуры калибровки рабочего прибора и подготовки образцов для проведения анализа;
- ознакомиться с методиками проведения пробоподготовки и непосредственной процедуры анализа проб исследуемых материалов.

<https://davr.gov.ua/news/monitoring-vod-za-yevropejskimi-standartami-fahivci-laboratorii-vod-pivnichnogo-regionu-vzyali-uchast-u-specializovanomu-treningu>

[#сельское хозяйство](#)

Из-за почвенной засухи посев озимых в Украине может задержаться

В последнюю декаду этого лета в Украине наблюдалась почти сухая жаркая погода, обусловленная влиянием мощного антициклона. В самые жаркие дни средние дневные температуры воздуха на 8-12°C превосходили обыденные характеристики, пишет SEEDS.

Согласно предварительному анализу, третья декада августа в Украине оказалась одной из самых жарких за последние 30 лет. В большинстве областей были достигнуты или превышены самые высокие показатели средней декадной температуры воздуха третьей декады августа за весь период наблюдений, сообщается в декадном обзоре Укрग्रидрометеоцентра.

Также в течение третьей декады августа пополнение запасов влаги в почве не происходило из-за отсутствия эффективных осадков, почва на площадях, предназначенных для посева озимых культур урожая 2024 года, была преимущественно слабоувлажненной, в южных, в отдельных районах северных, центральных и восточных областей совсем сухой, сообщил АПК-Информ.

По состоянию на конец августа (по экспертной оценке, и фактически определенным запасам продуктивной влаги) около 50-60% площадей были охвачены почвенной засухой, что больше прошлогодней. Только на небольших площадях западных и северных областей увлажнение пахотного слоя почвы было удовлетворительным.

«Из-за почвенной засухи и ввиду того, что по прогнозу погоды до середины сентября осадков не ожидается, создаются малоблагоприятные условия для посева озимых в оптимальные сроки. Поэтому сев озимых культур целесообразно будет проводить в более поздние сроки после пополнения влагозапасов в почве», – говорится в обзоре.

<https://www.seeds.org.ua/iz-za-pochvennoj-zasuxi-posev-ozimyx-v-ukraine-mozhet-zaderzhatsya/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

В Израиле стартовал крупнейший проект ВИЭ

23 августа стартап Enlight Renewable Energy в Сде-Ницане начал коммерческую деятельность. Мощность проекта составляет 23 МВт возобновляемых источников энергии и 40 МВт накопителей. Это первый проект Enlight, соединяющий его с электросетью, и крупнейший в стране, сочетающий в себе солнечную энергию и накопитель.

Проект является неотъемлемой частью кластера хранения данных Enlight PV+. Этот кластер может похвастаться солнечной мощностью 248 МВт в сочетании с емкостью хранения 474 МВт ч. Ожидается, что оставшаяся часть этой мощности будет постепенно интегрирована в сеть к концу первой половины 2024 года.

Начиная с января 2024 года, проект расширит возможности продажи электроэнергии корпоративным клиентам, используя уникальные правила рынка электроэнергии Израиля. Эти новые правила облегчают прямые соглашения между производителями экологически чистой энергии, такими как Enlight, и крупными потребителями электроэнергии, способствуя ускоренному переходу к экологически чистой энергетике в Израиле.

Гидроэнергетический потенциал Китая превышает 680 млн кВт

Гидроэнергетический потенциал Китая на сегодняшний день составляет 687 млн кВт. Об этом свидетельствуют данные отраслевого доклада за 2023 год, опубликованного Китайским институтом электроэнергетического планирования и проектирования, передает Синьхуа.

В документе отмечается, что степень освоения гидроэнергетического потенциала в провинциях Сычуань и Юньнань составляет 59,3% и 64,4%, соответственно.

При этом для Тибетского автономного района этот показатель составляет всего 1,7%, что указывает на огромный неосвоенный гидроэнергетический потенциал в регионе.

В других регионах Китая степень освоения гидроэнергетического потенциала в среднем составляет 88,1%, следует из доклада.

<https://silkroadnews.org/ru/news/gidroenergeticheskiy-potentsial-kitaya-prevyshaet-680-mln-kvt>

#изменение климата

В Индии август стал самым засушливым с 1901 года

Август 2023 года стал самым засушливым в Индии за всю историю метеонаблюдений, начиная с 1901 года, сообщает газета «The Times of India».

По данным Метеорологического департамента Индии, дефицит осадков в августе может составить свыше 33%. Так, за два дня до конца месяца количество осадков по всей стране составило 160,3 мм против нормы в 241 мм.

Отмечается, что из-за слабых муссонных дождей в период с июня по август общий дефицит осадков на всей территории Индии достиг 9%. При этом не смогли улучшить ситуацию и сильные дожди в июле, когда выпало 315,9 мм осадков.

Теперь решающее значение приобретают осадки в сентябре. Указывается, что погодные модели дают надежду на увеличение количества осадков через несколько дней, по крайней мере, в некоторых частях Индии.

Июль и август считаются в Индии двумя самыми дождливыми месяцами в году, которые наиболее важны для сельского хозяйства.

<https://khover.tj/rus/2023/09/v-indii-avgust-stal-samym-zasushlivym-s-1901-goda/>

Возрождение рабства в Пакистане: проклятие, связанное с изменением климата

Из-за того, что Пакистан переживает очередной непредсказуемый сезон дождей, уязвимые фермерские общины сталкиваются с возрождением подневольного труда и других форм современного рабства. Об этом пишет Шехрияр Фазли, старший политический советник Фонда «Открытое общество»:

Этой весной я провел время с фермерскими семьями в сельской местности Синда и на равнинах Каччи в Белуджистане, двух наиболее пострадавших регионах от супернаводнения прошлого лета, которое затопило треть Пакистана, привело к перемещению восьми миллионов человек и лишило миллионы людей средств к существованию.

Через шесть месяцев после муссонов я видел поля, все еще находившиеся под водой. В других местах почва была слишком повреждена для посева семян. Тем не менее, мелкие и безземельные фермеры-арендаторы, с которыми я разговаривал, столкнувшись с очередным потерянными циклом урожая, были обеспокоены лишением свободы так же, как перемещением и голодом.

Пакистан принял меры против современного рабства с переменным успехом. Изменение климата, однако, усиливает наиболее вопиющие злоупотребления из-за растущего личного долга и экономических отношений между издольщиками и мелкими фермерами, с одной стороны, и землевладельцами и местными торговцами, с другой.

Хотя издольщина значительно сократилась в самой крупной и богатой провинции Пакистана, Пенджабе, она продолжается в более сельских районах Синда и Белуджистана. Фермеры-арендаторы берут кредиты для покрытия расходов на урожай. Поскольку кредиты от банков микрофинансирования требуют залога и документов, удостоверяющих личность, фермеры предпочитают менее формальные договоренности с землевладельцем или местным ростовщиком.

Землевладельцы и издольщики разделяют затраты на выращивание сельскохозяйственных культур, при этом первые предоставляют кредит на семена, удобрения и другие ресурсы. Фермер платит землевладельцу из прибыли от урожая. Если доходов недостаточно, долг переносится на следующий урожай. Последующие годы неурожая создают бесконечные циклы долгов, которые передаются из поколения в поколение: многие издольщики все еще выплачивают кредиты своих предков.

Влиятельные землевладельцы даже держат своих задолжавших фермеров в частных тюрьмах до тех пор, пока они не расплатятся за неоплачиваемый труд, на что полиция реагирует только изредка. По некоторым оценкам, более трех миллионов пакистанцев попали в долговую кабалу.

<https://agro.kg/ru/news/31203/>

[#сельское хозяйство](#)

В Индии агрокартографирование с помощью дронов взлетает к новым высотам

Индийский производитель дронов IoTechWorld Avigation объединился со швейцарской компанией по технологиям точного земледелия Pix4D. Ожидается, что созданная ассоциация позволит быстрее и глубже интегрировать инновации по агрокартированию в различные сферы индийского сельского хозяйства, которое переживает период технологической трансформации.

IoTechWorld является производителем первого в Индии сертифицированного сельскохозяйственного дрона Agribot, а компания Pix4D известна своим программным обеспечением Pix4Dfields, разработанным для расширенного сельскохозяйственного картирования. Программное обеспечение обрабатывает RGB и мультиспектральные данные для воздушного анализа урожая и цифрового земледелия. Pix4D имеет офисы в 7 странах на разных континентах, отвечающих требованиям этих, а также соседних стран.

Обе компании недавно совместно организовали крупнейший в Индии семинар по мониторингу здоровья сельскохозяйственных культур с помощью дронов. В мероприятии принимали участие порядка 70 специалистов, преимущественно ученых из государственных учреждений, а также исследователи из компаний по защите растений, включая Syngenta и BASF.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-indii-agrokartografirovanie-s-pomoschyu-dronov-vzletaet-k-novym-vysotam.html>

В Индии заработал первый Центр городского фермерства на крыше

Торжественная церемония открытия первого индийского Центра городского фермерства, который расположен на крыше муниципального административного здания и занимает всю ее площадь, состоялась 29 августа, сообщает Fruit-inform со ссылкой на портал krishijagran.com.

Теперь крыша административного здания представляет собой живую демонстрацию прогрессивных методов выращивания свежих органических овощей, лекарственных растений и ароматических трав без использования почвы. Здесь будут проводиться уроки для широкой публики, где горожане смогут узнать от профессионалов, как можно выращивать органические продукты на крышах домов с помощью портативных фермерских систем.

Во-вторых, Центр намерен запустить курс специально для чиновников, которым не помешает развить культуру экологического сознания и оценить преимущества городского земледелия на крыше.

<https://east-fruit.com/plodoovoshchnoy-biznes/tekhnologii/v-indii-zarabotal-pervyy-tsentr-gorodskogo-fermerstva-na-kryshe/>

Эксперт рассказал о развитии производства аквакультуры в Китае

Китай переживает бум «тепличных» ферм и систем замкнутого водоснабжения для производства аквакультуры, сообщил руководитель направления аквакультуры в Royal Agrifirm Го Фуци, сообщает The Fish Site.

Тепличные системы, представляющие собой пруды размером 40×10 м, покрытые пластиковой пленкой, обеспечивают 30% внутреннего производства креветок в Китае. Каждый квартал в стране строится 10 тыс. таких прудов.

Температура воды поддерживается котельными, что позволяет производить креветок зимой — к китайскому Новому году, когда цены на креветки самые высокие.

Сейчас действует 250 тыс. таких прудов, в которых производится 500 тыс. тонн креветок. Несмотря на трудности, связанные с тайфунами и болезнями, дешевизна таких систем и высокая цена креветок делают их очень привлекательными даже для семейных ферм.

<https://rossaprimavera.ru/news/995dbc1d>

#сотрудничество

Китай и арабские страны объединяют усилия для борьбы с опустыниванием⁶

Опустынивание, которое в значительной степени способствует песчаным бурям, является глобальной проблемой, угрожающей около 67% стран и регионов мира.

В рамках усилий по борьбе с опустыниванием на Международном форуме пустынь Кубуки, состоявшемся в Ордосе (автономный район Внутренняя Монголия), было достигнуто соглашение о создании Международного китайско-арабского исследовательского центра по изучению засухи, опустынивания и деградации земель.

Национальное управление лесного хозяйства и пастбищ Китая и Секретариат Лиги арабских государств запустили первую серию совместных проектов, включая план посадки 10 млрд. деревьев по всей территории Саудовской Аравии и инженерный проект по управлению эко-солнечной пустыней.

Опустынивание затрагивает около 33% территории Земли и создает серьезные проблемы для выживания и развития населения планеты, составляющего 20%. Представители китайской стороны заявили о необходимости развития регионального сотрудничества по проблеме борьбы с опустыниванием: пустыни не являются запретными зонами для жизни, ими можно управлять и превращать их в ценные ресурсы для устойчивого развития человечества.

Китай всегда изучает опыт других стран, делится технологиями со странами, входящими в инициативу «Один пояс и один путь», использует подходы «зеленого» развития для борьбы с опустыниванием. Страна также использует

⁶ Перевод с английского

солнечную энергию в пустынях не только для получения возобновляемой энергии, но и для создания возможностей современного сельскохозяйственного производства за счет создания зеленых зон. Посадка кустарников под фотоэлектрическими панелями защищает землю от ветровой и песчаной эрозии. Панели защищают растения от сильного ветра и испарения воды.

К 2030 г. в Китае будет озеленено 67% пустынь, пригодных для обработки, а к 2050 г. планируется полностью озеленить эти территории. На форуме было также отмечено, что Китай сосредоточится на таких главных областях, как Желтая река и искоренение опустынивания в Хорцине и Хуньшаньдаке, применяя при этом индивидуальные подходы к развитию «зеленой» промышленности и сочетая фотоэлектрические технологии с усилиями по борьбе с опустыниванием.

По данным Министерства науки и технологий КНР, за последнее десятилетие страна добилась определенных успехов в борьбе с опустыниванием на площади около 20,33 млн. га, включая озеленение 53% пустынных земель и мелиорировал более 40 млн. га пастбищ.

<https://www.chinadaily.com.cn/a/202308/28/WS64ebf453a31035260b81e84b.html>

Монголия и Китай открывают совместный центр по борьбе с опустыниванием

Открылся Центр сотрудничества Монголии и Китая по предотвращению и борьбе с опустыниванием.

Центр будет служить важной платформой для осуществления совместных усилий по предотвращению и борьбе с опустыниванием в рамках поддержки Китаем кампании по облесению Монголии «Миллиард деревьев».

План сотрудничества также будет включать помощь Китая в строительстве демонстрационных зон экологической защиты и восстановления в Монголии, продвижение передовых китайских технологий в области облесения и предотвращения и борьбы с опустыниванием, создание станций мониторинга в районах пустыни Гоби, а также укрепление сотрудничества в области мониторинга песчаных бурь и раннего предупреждения.

<https://centralasia.media/news:1978320>

#водный транспорт

Объем грузооборота гидроузла «Санься» достиг рекордного уровня в августе 2023 года

В августе 2023 года совокупный объем грузооборота через судоходные шлюзы гидроузла «Санься» («Три ущелья») в верхнем течении реки Янцзы, крупнейшего в мире гидроэнергетического проекта, достиг рекордного уровня - более 15,71 млн тонн, свидетельствуют данные китайской корпорации «Санься», передает Синьхуа.

Самая длинная в Китае река Янцзы - это внутренний водный путь, простирающийся с востока на запад. Он считается «золотым судоходным маршрутом» страны.

Согласно данным корпорации, по итогам прошлого месяца судоходные шлюзы «Санься» открывались 965 раз, и через них прошли 3737 судов.

Проект Санья - это многофункциональная система контроля воды, представляющая собой объект 2309 м длиной и 185 м высотой, с пятикаскадными судоходными шлюзами на северной и южной сторонах и 34 турбогенераторами общей мощностью 22,5 МВт.

<https://silkroadnews.org/ru/news/obem-gruzooborota-gidrouzla-sansya-dostig-rekordnogo-urovnya-v-avguste-2023-goda>

[#космос, дистанционное зондирование](#)

Китай успешно запустил новый спутник дистанционного зондирования Земли

Новый китайский спутник дистанционного зондирования Земли был успешно запущен с космодрома Цзюцюань на северо-западе Китая, передает Синьхуа.

Ракета-носитель «Чанчжэн-4В» со спутником «Яогань-33 03» на борту стартовала в 02:14 по пекинскому времени 7 сентября. Космический аппарат успешно достиг запланированной орбиты.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-uspeshno-zapustil-novyuy-sputnik-distantsionnogo-zondirovaniya-zemli>

[#глобальные проекты / #водные ресурсы / #экология](#)

Саудовская Аравия объявила о создании Всемирной водной организации в городе Эр-Рияд

Наследный принц Саудовской Аравии Мухаммед бен Салман объявил о создании в Эр-Рияде глобальной водной организации, целью которой является развитие и интеграция усилий стран и организаций по решению водных проблем путем обмена опытом и технологическими инновациями, исследований и содействия финансированию проектов, направленных на обеспечение устойчивости водных ресурсов и всеобщего доступа к ним.

Эта инициатива является подтверждением роли Королевства на протяжении десятилетий в решении водных проблем во всем мире и приверженности страны вопросам экологической устойчивости с учетом передовых международных практик в области производства, транспортировки и распределения воды, инновационных технологий, вклада в строительство плотин, вынесение на международную повестку проблем по вопросам водообеспечения. В этих целях Королевством на данный момент выделено более 6 млрд. долл. США для стран 4 континентов.

Королевство рассчитывает на сотрудничество с государствами-членами, которые сталкиваются с проблемами водных ресурсов и отдают соответствующим проектам приоритет в своей национальной повестке дня, а также со странами, которые обладают опытом и эффективным вкладом в водные решения с учетом растущей потребности человечества в воде до 2050 году, когда численность населения мира, по прогнозам, достигнет 9,8 миллиардов человек.

<https://avesta.tj/2023/09/07/saudovskaya-araviya-obyavila-o-sozdanii-vsemirnoj-vodnoj-organizatsii-v-gorode-er-riyad/>

Китай активно участвует в строительстве «Зеленого Шелкового пути»

За десять лет существования инициативы «Один пояс, один путь» был достигнут значимый прогресс в совместном строительстве «Зеленого Шелкового пути». Китай стал важным участником и лидером по строительству экологической цивилизации в мире. Об этом сообщает сайт «Хуаньцюван».

Китай подписал с соответствующими сторонами более 50 документов о сотрудничестве в области защиты экологии и окружающей среды, учредил Международную коалицию «зеленого» развития в рамках инициативы «Пояс и путь», к которой уже присоединились свыше 100 организаций, а также совместно с 31 страной запустил инициативу партнерства «Пояс и путь» в области «зеленого» развития.

За последнее десятилетие Китай осуществил сотрудничество по развитию «зеленой» энергетики с более чем 100 странами и регионами мира, объем инвестиций Китая в низкоуглеродную энергетику в странах-участницах «Пояса и пути» превысил объем инвестиций в традиционную энергетику.

<https://avesta.tj/2023/09/07/kitaj-aktivno-uchastvuet-v-stroitelstve-zelenogo-shelkovogo-puti/>

Америка

[#изменение климата](#)

Ученым США пришлось усомниться в верности прогнозов климатических моделей

Океаны нагреваются. Однако в восточной части Тихого океана происходит нечто странное. Он остывает всё больше и больше. Об этом сообщили ученые в журнале New Scientist. Если этот так называемый холодный язык продолжится, это может сократить глобальное потепление на 30%, но также привести к мегазасухе в США.

В течение многих лет климатические модели предсказывали, что морская вода будет нагреваться с ростом выбросов парниковых газов. Но в одной части Тихого океана происходит прямо противоположное. От побережья Эквадора на тысячи километров к западу простирается огромная территория, которая уже 30 лет охлаждается.

Почему погода в этой восточной части Тихого океана противоречит климатическим моделям, пытаются разгадать ученые и не могут найти простого объяснения.

«Прогнозы текущих глобальных климатических моделей на ближайшее будущее могут быть завышены», — говорят некоторые ученые. Они выяснили, что имеющиеся климатические модели не всегда включают талую воду Антарктики в свои расчеты и с трудом точно отражают изменения температуры океана, ветров и течений в Южном океане.

<https://rossaprimavera.ru/news/c51f3a88>

Зеленая энергетика требует новых цен: Нью-Йорк не хочет доплачивать почти \$ 15 млрд

Норвежская Equinor и BP добиваются повышения цены на электроэнергию с трех будущих ветряных электростанций на 54%. Потребители Нью-Йорка заявили, что не хотят доплачивать почти \$ 15 млрд.

Equinor и BP выиграли право на строительство трех ветряных электростанций Empire Wind 1, Empire Wind 2 и Beacon Wind у побережья Нью-Йорка. Их общая мощность составит 3,3 ГВт. Однако, как сообщает Reuters, обе компании направили в Комиссию по государственной службе штата Нью-Йорк петицию с требованием увеличить цену на электроэнергию на 54%.

«По данным NYSERDA, так называемая страйк-цена для Empire Wind 1 вырастет со 118,38 доллара за мегаватт-час (МВтч) до 159,64 доллара США за МВтч, а для Empire Wind 2 — со 107,50 доллара США за МВтч до 177,84 доллара США за МВтч. Цена исполнения Beacon Wind вырастет с 118,00 долларов США за МВтч до 190,82 МВтч за МВтч», — сообщает агентство.

В Equinor и BP утверждают, что к необходимости повышения цен привели безудержная инфляция, сбои в глобальных цепочках поставок и резкий рост процентных ставок, связанных с пандемией COVID-19, российско-украинским конфликтом и растущими темпами энергетического перехода».

Тем не менее американские власти могут отвергнуть петицию. По крайней мере, к этому призвала группа, представляющая крупнейших потребителей электроэнергии в Нью-Йорке. Она заявила, что предлагаемые поправки приведут к увеличению расходов потребителей на \$ 14,8 млрд в течение 30-летнего срока действия контракта. Группа попросила комиссию отклонить запрос, утверждая, что «есть причины скептически относиться к предположению», что в противном случае проекты могут быть остановлены.

<https://eadaily.com/ru/news/2023/09/01/zelenaya-energetika-trebuat-novyh-cen-nyu-york-ne-hochet-doplachivat-pochti-15-mlrd>

Африка

В ООН призывают помочь странам Африки защитить свое население от последствий изменения климата

Дети практически во всех африканских странах подвержены высокому или чрезвычайно высокому риску, связанному с последствиями изменения климата. Об этом сообщили в ЮНИСЕФ. Эксперты фонда оценили, насколько дети в разных странах подвержены климатическим и экологическим потрясениям, таким как циклоны и волны жары, а также уровень их защищенности.

Как выяснилось, в 48 из 49 африканских стран уровень воздействия изменения климата на детей можно классифицировать как высокий или чрезвычайно высокий. Самая тяжелая ситуация сложилась в Гвинее, Сомали, Гвинее-Бисау, Нигерии, Центральноафриканской Республике и Чаде.

В ЮНИСЕФ отмечают, что при этом лишь 2,4 % глобального финансирования борьбы с изменением климата (примерно 71 миллион долларов в год) идут на поддержку мероприятий, ориентированных на детей. И если в эту группу добавить молодежь, то данный показатель возрастает всего до 6,6 %.

«Нам необходимо активнее направлять финансирование в пользу этой группы населения, они должны быть готовы к тому, чтобы на протяжении всей жизни противостоять последствиям изменением климата», – сказала Лике ван де Виль, заместитель директора ЮНИСЕФ по Восточной и Южной Африке.

Африканские страны не виноваты в климатическом кризисе, и при этом их население страдает от самых тяжелых последствий глобального потепления, включая масштабные наводнения, засухи и невыносимую жару. Об этом Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш заявил в своем видеообращении к участникам Африканской молодежной климатической ассамблеи, стартовавшей в Найроби, Кения.

Он призвал мировых лидеров, и в первую очередь – лидеров развитых стран, несущих основное бремя ответственности за загрязнение окружающей среды и изменение климата, – сделать все возможное для скорейшего отказа от использования ископаемого топлива, перехода к возобновляемым источникам энергии и увеличению финансирования мер по адаптации к глобальному потеплению.

Европа

[#наука](#) / [#мнение](#)

Датский учёный: Потепление — естественный процесс, человек тут ни при чём

Теория о глобальном потеплении ненаучна, изменения климата вызваны естественными природными причинами. Об этом заявил доктор Йорген Педер Стеффенсен из Датского института Нильса Бора.

Соответствующее видео размещено на сайте Wide awake Media.

«В геологической истории Земли были периоды, когда климат был намного, намного теплее, чем сегодня. В эоцене (около 45–40 миллионов лет назад) средняя температура Земли составляла 24–28 градусов °С. Для сравнения: сегодня средняя температура воздуха на поверхности Земли рассчитывается в диапазоне 14–15 градусов °С. Однако были времена, когда средние атмосферные температуры были намного ниже, чем сегодня, когда континентальное обледенение покрывало не только Антарктиду, как сегодня, но и большую часть Северной Америки, Европы и Азии», — цитирует Стеффенсена телеграм-канал «Мадам секретарь».

Значительные изменения климата характерны не только для эоцена, но и для новейшей истории, говорит доктор. Исследования ледяных кернов неоднократно показывали, что в прошлом температуры были куда выше, чем сегодня, полностью опровергая политически мотивированную антропогенную версию «климатической чрезвычайной ситуации».

Доктор Стеффенсен — один из самых опытных экспертов по анализу керна льда в Гренландии и в Антарктиде.

#экология

В Германии ищут способы направить сельхозтехнику на путь экологии

При этом мнения относительно того, какая альтернатива дизельному топливу является наиболее перспективной, расходятся и единой концепции пока нет.

Об этом пишет Юлия Дам в статье, опубликованной на портале www.euractiv.de: Правительство Германии, похоже, на данный момент отказалось от горячо обсуждаемой идеи сокращения субсидий на дизельное топливо для фермеров, но вопрос о том, какие экологически чистые альтернативы существуют для тракторов и другой сельскохозяйственной техники, остается открытым.

Когда министр сельского хозяйства Германии Джем Оздемир в конце июля сделал противоречивое предложение по отмене субсидии на дизельное топливо для фермеров (по мнению министра субсидия вредна для климата), его предложение вызвало широкую и негативную реакцию. Министру посоветовали внимательно изучить вопрос, насколько у фермеров вообще есть возможность отказаться от дизельного топлива для тяжелой сельхозтехники.

По словам Удо Хеммерлинга, генерального секретаря Ассоциации немецких фермеров (DBV), альтернативы дизельным двигателям для тракторов и сельскохозяйственной техники уже доступны.

«Тракторы и другая сельскохозяйственная техника, работающая на растительном масле, биодизельном топливе, биометане или электричестве, во многих случаях готовы к эксплуатации, но внедрение этих технологий происходит медленно, в основном из-за стоимости. Например, биотопливо зачастую дороже, чем ископаемое дизельное топливо», - говорит Хеммерлинг.

При этом мнения относительно того, какая альтернатива является наиболее перспективной, расходятся.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-germanii-ischut-sposoby-napravit-selhoztehniku-na-put-yekologii.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Стокгольме прошла Всемирная неделя водных ресурсов

Всемирная Неделя Воды проводится ежегодно с 1991 года. Ее организатором является Стокгольмский Международный Водный Институт (SIWI). Всемирная неделя водных ресурсов-2023 проводилась 20-24 августа и собрала почти 15 000 участников из более чем 190 стран и территорий.

Всемирная неделя водных ресурсов - это некоммерческое мероприятие, целью которого является разработка решений международного водного кризиса.

Приоритетными для Повестки Всемирной недели воды в этом году были выбраны такие темы как глобальный водный кризис, изменение климата, утрата биоразнообразия, бедность и другие вызовы, связанные с водой. Мероприятие являлось логическим продолжением Всемирной недели воды 2022 года, на которой исследовалась концепция ценности воды и 2021 года, посвященной водной устойчивости.

В рамках форума состоялось вручение Стокгольмской международной премии воды профессору лимнологии и зоологии из университета Висконсин-Мэдисон Стивену Расселу Карпентеру за разработку вопросов по исследованию экологических систем озер и решение задач по рациональному использованию мировых водных ресурсов.

Ко Всемирной неделе воды был опубликован Сводный отчет «План ускорения достижения ЦУР 6. Обобщающий отчет по водоснабжению и санитарии, 2023», который призван обеспечить стратегический ответ на итоги Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года, включая Программу действий в области водных ресурсов, и внести вклад в дискуссии государств-членов и соответствующих заинтересованных сторон на Высоком уровне 2023 года.

Институт мировых ресурсов (WRI) ко Всемирной неделе воды опубликовал Отчет, в котором представлены страны, испытывающие чрезвычайно высокий водный дефицит (<https://www.wri.org/insights/highest-water-stressed-countries>), а также Атлас водных рисков (<https://www.wri.org/aqueduct>).

По мнению организаторов мероприятия, на Всемирной неделе воды 2023 года выделились шесть тенденций:

- 1) взаимосвязь имеет решающее значение – говоря о теме «Семена перемен», многие выступавшие подчеркнули необходимость больше говорить о том, как осуществить преобразования, а не просто перечислять проблемы, и особое внимание уделялось диалогу между поколениями и обучению друг у друга;
- 2) время переосмыслить инновации – когда эта тема была впервые представлена в прошлом году, некоторые вызвали удивление, поскольку многие люди до сих пор в первую очередь ассоциируют инновации с технологиями, но, как отметила и.о. исполнительного директора SIWI Карин Гардес, инновации – это гораздо более широкое понятие, и Неделя продемонстрировала инновации также в области управления, финансов, ценностей и культуры;
- 3) учиться у коренных народов – впервые на Неделе воды особое внимание было уделено знаниям коренных народов, и на ней присутствовали представители около 20 групп, которые поделились своими взглядами и опытом;
- 4) океаны создают волны – интересной тенденцией в этом году стало то, что все три команды-победителя Стокгольмской юниорской водной премии сосредоточили свое внимание на океане, поскольку молодым ученым ясно, что нет смысла рассматривать пресную воду, побережья и океаны как отдельные объекты и подход «от источника к морю» все чаще становится новой нормой;
- 5) новые подходы к управлению водными ресурсами – будущее управления водными ресурсами обсуждалось на протяжении всей недели; на заключительной сессии: «Что дальше» также принял участие профессор Йохан Рокстрём, один из сопредседателей Глобальной комиссии по экономике водных ресурсов, которая представила доклад о том, как нам необходимо изменить стимулы и управление, связанные с водой;
- 6) объединение международных процессов – все большее число организаторов используют Всемирную неделю воды для проведения сессий, которые готовятся к

международным процессам, например, предстоящему Саммиту по ЦУР в сентябре и климатической встрече COP28 в декабре, а сама Неделя продолжила итоги состоявшейся в марте Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года и проанализировала прогресс в реализации Программы действий в области водных ресурсов.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2283:v-stokgolme-shvetsiya-proshla-vsemirnaya-nedelya-vodnykh-resursov&Itemid=1437&lang=ru

Семинар «Гидротехнические сооружения и биоразнообразие: оценка влияния и минимизация рисков»

ZOOM экспертный семинар «Гидротехнические сооружения и биоразнообразие: оценка влияния и минимизация рисков» состоялся 4 сентября.

Семинар организован общественным фондом «Реки без границ» (РБГ) в рамках проекта «Реки, плотины и биоразнообразие в Центральной Азии» в рамках программы международного фонда СЕРФ «Охрана биоразнообразия в горных районах Центральной Азии».

Семинар посвящен выполнению первой задачи проекта: выявлению и картированию потенциальных воздействий на биоразнообразие со стороны гидротехнических сооружений. Эксперты-участники семинара рассказали как об алгоритмах и критериях начатой оценки, так и о конкретных негативных воздействиях на речные и наземные экосистемы и обсудили пути выявления наиболее проблемных ситуаций и дальнейшего снижения\избежания таких воздействий.

На следующих этапах проекта, исходя из приоритетов, выявленных в ходе оценки, в сотрудничестве с местными общественными организациями, РБГ будет взаимодействовать с инвесторами наиболее проблемных проектов, чтобы добиваться снижения рисков для биоразнообразия и зависящих от природных экосистем групп населения.

<https://rivers.help/>

Укрепление сотрудничества – основа устойчивого развития Центральной Азии

Международная конференция на тему «Устойчивое развитие в Центральной Азии» состоялась в Университете мировой экономики и дипломатии (УМЭД).

В ее работе приняли участие ученые, эксперты и представители высших учебных заведений из Великобритании, Казахстана, Швеции и Японии, а также профессорско-преподавательский состав и студенты УМЭД.

В ходе конференции состоялось пять панельных дискуссий - «Современные вызовы Евразии: повышение устойчивости и развитие», «Деколонизация», «Проблемы устойчивости», «Образование» и «Миграция».

Выступавшие отмечали, что Центральная Азия сталкивается с серьезными вызовами в плане устойчивого развития в сферах энергетики, водоснабжения, изменения климата, транспортной и логистической удаленности, а также в области борьбы с международным терроризмом, религиозным экстремизмом, незаконным оборотом наркотиков, нелегальной иммиграцией, преступными трансграничными организациями и киберугрозами. Также было подчеркнуто, что перспективы устойчивого развития в регионе связаны с установлением мира в соседнем Афганистане.

Эксперты высказали мнения о необходимости активизации и укрепления многопланового сотрудничества между государствами Центральной Азии в комплексном реагировании на данные вызовы для обеспечения экономического и социального прогресса, поддержания мира, стабильности и безопасности в регионе.

Особое внимание на конференции было обращено сфере образования в Центральной Азии, которая все еще несколько ниже, чем в развитых странах.

В ходе мероприятия участники обменялись мнениями по перспективам дальнейшего укрепления сотрудничества стран региона в условиях коренной трансформации международных отношений и выработке предложений по обеспечению устойчивого развития в Центральной Азии.

https://uza.uz/ru/posts/ukreplenie-sotrudnichestva-osnova-ustoychivogo-razvitiya-centralnoy-azii_517241

Представители стран Азии и Европы обсуждают в Самарканде продовольственную безопасность

Представители более 30 стран и международных организаций приняли участие в Международной конференции по продовольственной безопасности в Самарканде 7–8 сентября. На повестке дня – анализ современного состояния продовольственной безопасности в мире и странах Центральной Азии, обсуждение отдельных проблем в агропромышленной системе и поиск их решений. В числе ключевых вопросов — открытие «зеленых» и экспресс-коридоров для поставок качественных и доступных продуктов питания между странами и другое.

Мероприятие организуется правительством Узбекистана при технической поддержке ФАО. На форуме будут представлены Шанхайская организация сотрудничества, Организация экономического сотрудничества, Всемирный банк, Исламская организация по продовольственной безопасности, Азиатский банк развития и другие.

На конференции Узбекистан презентует достижения в реформировании аграрного сектора и обратится к опыту мирового сообщества, чтобы наладить трансфер знаний и инновационных решений.

Предстоящее событие даст возможность проанализировать прогресс в достижении Цели устойчивого развития «Нулевой голод», которая включает конкретные задачи по улучшению продовольственной безопасности и питания, а также меры по развитию устойчивого сельского хозяйства к 2030 году.

В рамках конференции пройдут выставка «Агропродовольственный потенциал Узбекистана» и первый Агропродовольственный инвестиционный форум Узбекистана. В форуме примут участие более 50 компаний из Германии, Италии, Израиля, Венгрии, Республики Корея, Польши и др.

<https://orient.tm/ru/post/59246/predstaviteli-stran-azii-i-evropy-obsudyat-v-samarkande-prodovolstvennyu-bezopasnost>

АНАЛИТИКА⁷

Амударья

В 3-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3018 млн.м³, что больше прогноза на 762 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 106 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 278 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.5 км³. За декаду водохранилище было сработано на 21 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 16 млн.м³ (4 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 23 млн.м³ (30 % от лимита на водозабор).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 28 млн.м³ (8 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 151 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 213 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3,7 км³. За декаду в водохранилищах было накоплено 53 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 75 млн.м³ (21 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 117 млн.м³ (17 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 19,1 млн.м³ и составил 28,5 млн.м³ без учета КДС.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

«Повышение эффективности региональной координации в сфере водных ресурсов и энергетики в Центральной Азии»

Изложены результаты докладов и сообщений, прозвучавших в ходе круглого стола «Повышение эффективности региональной координации в сфере водных ресурсов и энергетики в Центральной Азии» (16 августа 2023 г., в формате видеоконференции).

http://cawater-info.net/library/rus/roundtable_proceedings_08_2023.pdf

Флагманский гидрологический научный журнал полностью открывает доступ⁸

Поскольку изменение климата наносит ущерб обществам и экосистемам по всему миру, от наводнений и засух до ухудшения качества воды, вызванного лесными пожарами и антропогенным загрязнением, потребность в прозрачных и доступных

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

⁸ Перевод с английского

исследованиях воды на планете, возможно, никогда не ощущалась так остро. Научные журналы с открытым доступом устраняют платную подписку для заинтересованных читателей, тем самым увеличивая равный доступ к последним достижениям как для исследователей, так и общественности.

Журнал «Water Resources Research» (WRR) (Исследование водных ресурсов) научной организации «AGU», в котором публикуются оригинальные научные исследования о движении и управлении водными ресурсами Земли, с 1 января 2024 г. переходит от гибридной модели публикации статей к модели полного открытого доступа.

По словам Джона Селкера, президента отдела гидрологии «AGU» и гидролога из университета штата Орегон, «Water Resources Research» был краеугольным камнем гидрологической науки на протяжении почти 60 лет. Теперь каждый может использовать передовые гидрологические достижения, опубликованные в журнале «WRR», этот флагманский журнал открыт для всего мира.

История концепции журналов с открытым доступом берет свое начало с «Будапештской инициативы открытого доступа», на встрече которой участники обсуждали вопросы обеспечения свободного доступа в Интернете для исследовательских статей во всех академических областях.

Первым журналом «AGU» с полностью открытым доступом стал «Journal of Advances in Modeling Earth Systems» (JAMES) (Журнал достижений в моделировании систем Земли), который был приобретен в 2012 г. Когда «AGU» подписала контракт с международным издательством «Wiley», Совет директоров постановил, что все новые журналы будут иметь открытый доступ по умолчанию и что любые статьи журналов по подписке будут автоматически открываться через 24 месяца после публикации. Вскоре после этого «AGU» учредила журнал открытого доступа Earth's Future («Будущее Земли»). Совсем недавно, в 2022 г., журнал «Geophysical Research Letters» короткого формата стал полностью открытым, что соответствует обязательству Совета директоров переводить в открытый доступ как минимум один журнал каждые пять лет. В том же году администрация Байдена обязала к 2025 г. обеспечить открытый доступ к исследованиям, финансируемым налогоплательщиками.

Когда «AGU» рассматривала вопрос о том, какой журнал должен стать следующим, чтобы осуществить переход, «Water Resources Research» был естественным выбором. В течение последних пяти лет отдел гидрологии «AGU» провел опрос о вопросе открытого доступа, в результате которого стали ясны пожелания авторов и около 7 тыс. участников.

В журнале публикуются около 650 статей в год (около 44% из которых уже опубликованы в открытом доступе), охватывающие все возможные аспекты исследований водных ресурсов во многих уголках мира. Некоторые из самых популярных статей журнала за прошлый год посвящены прогнозированию летних засух в Соединенных Штатах, увеличению интенсивности глобальных засух из-за изменения климата, наводнениям в Гималаях и тому, как с течением времени изменяется ширина рек по всему миру. В журнале также хорошо представлены сельское хозяйство, водно-химический режим, лесные пожары и политика.

Хотя журналы открытого доступа расширяют доступ для читателей, исследователи, возможно, понесут финансовые расходы. Многие факторы связаны с затратами на издательскую деятельность, начиная от времени работы редакторов и издателей и заканчивая долгосрочным веб-хостингом и индексацией, а также с абонентской платой, частично покрывающей эту работу. Переход на модель публикации с полностью открытым доступом означает отмену

абонентской платы, поэтому, чтобы восполнить этот финансовый разрыв, стоимость публикации статьи в журнале увеличивается.

Для обеспечения справедливого доступа как к публикациям, так и к журнальным статьям, «AGU» располагает системой заключения соглашений с учреждениями и правами на отказ, покрывающими расходы на обработку статей (APCs) для широкого круга исследователей. «AGU» призывает авторов изучить варианты цен, финансирования и права на отказ.

В настоящее время «AGU» заключила 79 соглашений о финансировании в 37 странах, охватывающих более 2400 учреждений по всему миру. Авторы из соответствующих стран имеют право на освобождение от уплаты сбора. Также создан дополнительный фонд для покрытия сборов для авторов с недостаточными финансами, которые не попадают под автоматическое освобождение от уплаты в зависимости от страны.

Многие журналы «AGU», в том числе «Water Resources Research», требуют от авторов предоставлять «резюме, изложенное простым языком», чтобы представить ключевые моменты исследования для любого заинтересованного лица, от репортеров до общественности, инвестирующей в науку.

Открытые данные и программное обеспечение, являющиеся частью данных «FAIR» (обнаруживаемые, доступные, совместимые и повторно используемые), идут рука об руку с открытым доступом.

Открытая наука означает не только отмену платного доступа — это также означает, что материалы публикуются таким образом, чтобы люди могли проводить исследования и опираться на них самостоятельно. Речь идет не только об открытом доступе, но и об открытой науке, открытом способе ведения дел. Именно поэтому издатели считают, что обмен данными важен, и частью процесса является обеспечение того, чтобы авторы надлежащим образом делились своими исследовательскими данными и программным обеспечением.

Платный доступ к информации не способствует расширению знаний. «AGU» привержена принципам открытой науки и открытых данных.

<https://smartwatermagazine.com/news/american-geophysical-union/flagship-hydrology-journal-water-resources-research-goes-fully-open>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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

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

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