



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

27-31 марта 2023 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Население Земли скоро достигнет пика и резко сократится к 2100 году	7
Снегопады в Западной Антарктиде влияют на повышения уровня моря	7
30 марта – Международный день без отходов	8
Отслеживание конфликтов и сотрудничества в области пресноводных ресурсов мира	8
Китайские ученые нашли на Луне резервуары с водой	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	13
До пересечения катастрофического порога потепления осталось 10 лет!	13
Генассамблея ООН запросила мнение Международного Суда об ответственности стран за изменение климата	13
В последнем докладе МГЭИК подчеркивается острая необходимость преобразования агропродовольственных систем как способа смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	17
Пять шагов решения проблемы регулирования водно-энергетического комплекса Центральной Азии	17
ЕАБР намерен инвестировать в водно-энергетический комплекс ЦА не менее \$400 млн	17
АФГАНИСТАН	18
Мощные ливни и наводнения разрушили дома и сельскохозяйственные угодья на севере Афганистана	18
КАЗАХСТАН	18
Квоты на использование воды планируют внедрить в Казахстане	18
Взрывы на водоемах: в Костанайской области РК минимизируют последствия паводков	19
В Казахстане провели экологическую акцию Birge – taza Qazaqstan	19
Проблема обеспечения питьевой водой стоит на западе Казахстана остро	19
43 млрд тенге выделяют на строительство Бузулукского водохранилища в Акмолинской области	20
ЕБРР предоставит до \$150 млн для финансирования «зеленой» экономики Казахстана	21
Ход модернизации оросительных систем в Жамбылской области проинспектировал Нуржан Нуржигитов	21

Едил Жанбыршин возглавил Комитет по вопросам экологии и природопользованию в Мажилисе.....	22
Серик Егизбаев возглавил Комитет по аграрным вопросам Мажилиса Парламента РК.....	22
КЫРГЫЗСТАН	22
137 компаний намерены реализовать проекты по строительству малых ГЭС, солнечных и ветряных электростанций.....	22
Кыргызстан планирует обменять на «зеленые» проекты около \$400 млн.....	23
Строительство Камбаратинской ГЭС-1. Россия заинтересована принять участие в проекте	23
Замминистры природных ресурсов КР и РФ обсудили вопросы сотрудничества в сфере загрязнения воздуха.....	24
На Иссык-Куле создадут Национальный центр развития аквакультуры и рыболовства	24
Закон об органическом производстве. Какие изменения ждут фермеров Кыргызстана	24
Для фермеров Кыргызстана откроют полевые школы.....	25
ТАДЖИКИСТАН	25
В Национальном музее Таджикистана открылась выставка	25
В Душанбе состоится международная конференция «Влияние изменения климата на ледники и важность объявления 2025 года Международным годом сохранения ледников».....	26
ФАО нацелена на усиление продовольственной безопасности Таджикистана	26
Таджикские села подготовили к изменению климата	27
ТУРКМЕНИСТАН	28
Президент Туркменистана провёл совещание по вопросам развития АПК	28
В Туркменском сельскохозяйственном институте в Дашогузе открылся клуб ЮНЕСКО.....	28
Туркменистан заинтересован в израильских технологиях рационального использования и опреснения воды.....	29
В Гызыларбатском этрапе Туркменистана введён в строй новый гидротехнический объект	29
УЗБЕКИСТАН	29
Водники активно участвуют в референдуме	29
Заместитель министра провел выездной прием в Самаркандской области	30
Водосберегающие технологии орошения – веление времени	31

На финансирование закупок сельскохозяйственной техники в 2023–2024 годах будет направлено 2,6 трлн сумов	31
В Андижане будет построена 41 микрогЭС	31
Диверсификация аквакультуры как фактор устойчивости	32
В Узбекистана стартовала эоакция ZeroWaste	32
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	33
Обсуждена реализация проекта по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря	33
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	33
Азербайджан	33
Ликвидируются ОАО «Азерсу» и ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана»	33
Назначен председатель Госагентства водных ресурсов Азербайджана	34
За счет зеленой энергии Азербайджан способен обеспечить потребности 25 стран такого же размера – The Times of Israel	34
Внедрение возобновляемых источников энергии - один из приоритетов стратегии социально-экономического развития Азербайджана - Парвиз Шахбазов.....	34
Снижение уровня воды в море и реках влияет на производство энергии в Азербайджане.....	34
ФАО поддержит кооперацию в аграрной сфере Азербайджана	35
В Азербайджане запущен посевной калькулятор для фермеров	35
Даны поручения по усилению контроля за водопользованием в Азербайджане.....	36
Всемирный банк подготовит для Азербайджана новую модель управления водными ресурсами в пригородах и селах	36
Улучшается водоснабжение приграничных сел Газахского района	36
Армения	37
В Армении выявлением фактов незаконного природопользования займется межведомственная рабочая группа	37
Водохранилища в Армении в 2023 году будут заполнены меньше на 10% - Минэкологии	37
Беларусь	37
Головченко: у Беларуси и Волгоградской области хорошие резервы для развития сотрудничества в АПК.....	37

Белкоопсоюз в прошлом году закупил у населения и фермеров продукции на более чем Br520 млн	38
Молдова	38
В Глодянском районе вкладывают почти миллион евро в очистную станцию.....	38
Минсельхоз и местные власти оценили приоритеты этого аграрного года	39
Россия	39
Минсельхоз предложил Стратегию развития органического производства	39
Новая стратегия «РусГидро» до 2035 года ориентирована на низкоуглеродную генерацию.....	40
В Правительстве обсудили подготовку единого федерального проекта для водных объектов страны	40
Украина	41
Минсреды и Представительство ЕС в Украине обсудили дальнейшие шаги для создания Климатического офиса	41
Украина и Германия подписали документы о сотрудничестве в энергетике.....	41
В ЕП подняли вопрос о мерах защиты природной зоны из-за углубления Украиной канала на Дунае	42
Парламент принял в первом чтении закон о безопасности пищевых продуктов	42
Всемирный банк поможет с финансированием украинского агросектора	42
Законопроект № 8410, вносящий изменения в Закон об оценке влияния на окружающую среду, рекомендован к первому чтению	43
Во Львове прошел коммуникационный тренинг по вопросам подготовки программы мероприятий ПУРБ	43
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	44
Азия	44
Министры из четырех арабских стран обсудят в Дамаске продовольственные проблемы	44
Глубоководная ветроэнергетическая платформа отправилась в плавание в Китае	44
В 2023 году ВВП Азии вырастет на 4,5%	45
Всемирный банк выделил индийскому штату кредит на водоснабжение	45
Мелеющий Каспий: экологическое бедствие или природный цикл?.....	45
Америка	46
Американские экологи призывают избавиться сельхозполя от «плуга параквата»	46

Африка	47
В Ботсване создали научное подразделение по изучению изменения климата	47
Китайцы планируют построить плавучую солнечную электростанцию мощностью 1 ГВт в Зимбабве	47
Европа	48
Десятки человек ранены на акции протеста против строительства водохранилища во Франции	48
Гидрологи и климатологи говорят о многолетней засухе в Европе	48
Засуха в Австрии: люди ищут монеты на дне высохшего озера	49
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	49
Бюллетень МКВК No. 95	49
Изменение климата: итоги 2022 года и прогнозы на 2023 год	49

В МИРЕ

#прогнозы

Население Земли скоро достигнет пика и резко сократится к 2100 году

Исследование, проведенное по заказу Римского клуба с помощью модели Earth4All, которая включает социальные и экономические факторы, влияющие на рождаемость, показало, что при нынешних тенденциях население мира достигнет максимума в 8,8 миллиарда человек к середине века, а затем быстро сократится. При текущей ситуации население планеты достигнет пика ниже 9 миллиардов человек в 2050 году, а затем снизится до 7,3 миллиарда в 2100 году. В этом случае вероятны региональные социальные коллапсы на протяжении ближайших десятилетий.

По более оптимистичному сценарию, численность населения может достичь максимума в 8,5 млрд уже к 2040 году, а затем сократиться до 6 миллиардов к концу века.

В этом случае начнет ослабевать давление на природу, а вместе с ним и социальная и политическая напряженность. Однако само по себе падение рождаемости не решит экологических проблем планеты.

<https://warnet.ws/p/3974>

#Арктика и Антарктика

Снегопады в Западной Антарктиде влияют на повышения уровня моря

Основываясь на 25-летних наблюдениях за западным антарктическим ледяным щитом, группа ученых показала, что изменения количества снегопадов над Антарктидой могут иметь значительные краткосрочные последствия для глобального повышения уровня моря.

Климат Земли чрезвычайно сложен, и Антарктида является одним из великих двигателей, регулирующих его изменения на протяжении тысячелетий. Не последней причиной этого является гигантская ледяная шапка, которая находится на замерзшем континенте.

Этот огромный резервуар воды оказывает серьезное влияние на уровень моря по всему миру, поэтому важно понимать динамику того, как лед накапливается и оседает в море в виде айсбергов.

Согласно современным компьютерным моделям, наиболее важными факторами влияния антарктических льдов на уровень моря являются океанские течения и температуры, которые определяют долгосрочное повышение уровня моря, но есть и краткосрочные факторы. В данном случае снегопады.

Изучая скорость выпадения снега в заливе море Амундсена в Западной Антарктиде, ученые определили, что, несмотря на гораздо более масштабные долгосрочные последствия, изменения количества снега может иметь

значительные краткосрочные последствия для баланса массы в регионе и, следовательно, влиять на уровень моря.

По сути, это вопрос о том, сколько снега выпадает за данный период. Когда лед падает в море, он добавляет больше воды, поэтому уровень моря повышается. Если снегопад слабый, то происходит чистая потеря льда Антарктиды и повышение уровня моря больше. Однако, если снегопад сильный, то ледяной покров скапливается быстрее, чем образуются айсберги, так что образуется чистый избыток льда и повышение уровня моря замедляется.

На основе моделей данных, собранных в период с 1996 по 2021 год, в период с 2009 по 2013 год наблюдалась снежная засуха, во время которой регион способствовал повышению уровня моря на 25% больше, чем в среднем за год. Напротив, в период с 2019 по 2020 год сильные снегопады привели к повышению уровня моря в регионе наполовину по сравнению с нормальным.

Исследование было опубликовано в Nature Communications.

<https://ab-news.ru/snegopady-v-zapadnoj-antarktide-vliayut-na-povysheniya-urovnya-morya/>

#памятные даты

30 марта – Международный день без отходов

В декабре прошлого года Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 77/161 «Поощрение инициатив по безотходному производству для продвижения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», выдвинутую Турцией вместе со 105 другими странами-членами ООН.

Согласно документу, 30 марта провозглашается Международным днем без отходов в целях повышения осведомленности в области образования отходов и мобилизации глобальных действий для решения этой проблемы.

Философия нулевых отходов направлена на устранение отходов во всех областях жизнедеятельности человека, реформирование моделей потребления для достижения экологических аспектов ЦУР. В частности, она требует развития устойчивых привычек производства и потребления на кухне.

Достижение нулевого уровня отходов требует действий на всех уровнях, вовлечение всех заинтересованных сторон, в том числе представителей гражданского общества, частного сектора, научных кругов, молодежи.

<https://orient.tm/ru/post/49923/iniciirovannyj-turciej-mezhdunarodnyj-den-bez-othodov-otmechayut-vo-vsem-mire>

#трансграничные конфликты / #водные ресурсы

Отслеживание конфликтов и сотрудничества в области пресноводных ресурсов мира¹

Воды, которые пересекают международные политические границы, могут подтолкнуть страны, которые их совместно используют, к конфликту или способствовать сотрудничеству между ними. Действительно, начиная с 1940-х гг.,

¹ Перевод с английского

общие тенденции указывают на стремление стран к сотрудничеству в отношении общих водных ресурсов, а не на «водные войны», как пытаются обрисовать СМИ.

Тем не менее, количество конфликтов из-за воды несколько возросло с 2000 г. Почему? Большинство из них подпитывается спорами по поводу объема используемой воды или односторонним строительством плотин или другой инфраструктуры. Организации часто играют ключевую роль в содействии сотрудничеству (и уменьшению конфликтов) в отношении общих водных ресурсов, но их рост и развитие замедлились за последние два-три десятилетия.

Отслеживание этих тенденций является важной задачей. База данных по трансграничной дипломатии в области пресноводных ресурсов (TFDD) была разработана в 1997 г. (как «База данных трансграничных споров по пресноводным ресурсам»), чтобы дать критически важную информацию исследователям, практикам и политикам. В настоящее время проводится ребрендинг и обновление платформы с целью расширения ее возможностей и аналитических инструментов, а также обеспечения раннего предупреждения о зарождающихся конфликтах.

Трансграничные воды: погружение в данные

Многие водные ресурсы мира имеют трансграничный характер: 313 бассейнов рек и озер, более 300 водно-болотных угодий и почти 600 водоносных горизонтов пересекают международные политические границы. Бассейны поверхностных вод покрывают 47% поверхности суши Земли и на них приходится около 60% стока пресной воды. На территории этих бассейнов также проживает 52% населения мира.

Изменение климата, рост населения и неравномерное экономическое развитие способствуют истощению и загрязнению трансграничных пресных вод во многих частях мира. Эти тенденции демонстрируют, как водные ресурсы могут стать потенциальными источниками конфликтов и сотрудничества.

Идея о том, что широкомасштабные и насильственные конфликты неизбежно развиваются из-за совместно используемых вод, преобладает в средствах массовой информации и политических кругах на протяжении десятилетий. Однако исследователи со всего мира доказали, что вода чаще всего является источником сотрудничества. На основе ценной информации, собранной в базе данных трансграничной дипломатии по пресноводным ресурсам и ее последних обновлений, следующие выводы представляют особую актуальность и интерес:

- Сотрудничество преобладает над конфликтами: С 1948 г., 77% из 6400 зарегистрированных взаимодействий по воде были основаны на сотрудничестве и только 19% из них сопровождались конфликтами. Однако с 2000 г. наблюдается незначительное увеличение числа конфликтных событий. Более того, некоторые ученые отмечают осложняющие факторы в этих выводах. Во-первых, конфликт и сотрудничество могут присутствовать одновременно в отдельно взятой ситуации. Во-вторых, не всякое сотрудничество является «хорошим». Иногда такое сотрудничество закрепляет дисбаланс сил или внедряет несправедливость в соглашения.
- Объем водопользования и инфраструктура: большинство конфликтов связано со спорами по поводу объемов используемой воды или освоения одной страной общих водных ресурсов (например, строительство плотин или другой инфраструктуры). Развитие плотин в странах Глобального Юга растет, особенно в связи с усилиями по увеличению производства возобновляемой энергии и адаптации к изменению климата за счет увеличения емкости водохранилищ, что создает повышенный потенциал для напряженности.

- Институциональный потенциал необходим, но находится в состоянии стагнации: Договоры и речные бассейновые организации (РБО) играют ключевую роль в снижении частоты и интенсивности конфликтов. Укрепление сотрудничества через эти организации имеет большое значение. Однако, несмотря на важность организаций для водного сотрудничества, количество договоров, подписываемых каждый год, сокращается с 1990-х гг. С 2002 г. было создано всего 13 РБО. Дополнительным подтверждением этой тенденции может служить тот факт, что только 14% из 830 договоров и других правовых документов, относящихся к международному управлению водными ресурсами, затрагивают речные бассейны целиком; многие остаются двусторонними, даже в многосторонних бассейнах. Это создает проблемы для реализации принципа интегрированного управления бассейнами, который также был выдвинут в рамках Цели устойчивого развития ООН (ЦУР) 5.

Тревожные тенденции роста конфликтов (с 2000 г.) и замедления институционализации сотрудничества через бассейновые договоры и РБО представляют собой серьезные проблемы. Бесконечный рост организаций, конечно, не ожидается – насыщение произойдет, когда большинство бассейнов будут иметь эти инструменты, пока есть бассейны, которые остаются без договоров и РБО. Такое отсутствие ставит под сомнение потенциальную роль организаций в предотвращении и смягчении конфликтов.

Эти тенденции также заслуживают внимания международного сообщества, поскольку они могут поставить под угрозу устойчивое управление водными ресурсами, а также мир и стабильность. Исследования, проведенные в Университете штата Орегон, показывают, что вероятность и интенсивность конфликтов, связанных с водными ресурсами, возрастают по мере того, как скорость изменений в речном бассейне превышает институциональные возможности поглотить эти изменения.

Отслеживание тенденций для ранних предупреждений

Именно поэтому мониторинг, уже осуществленный базой данных трансграничной дипломатии по пресноводным ресурсам, имеет такое большое значение. Мониторинг эмпирически выведенных параметров для выявления международных речных бассейнов, подверженных повышенному риску конфликтов, имеет решающее значение для мобилизации партнеров по развитию в целях оказания помощи в предотвращении или смягчении проблем до того, как они достигнут критического уровня.

Например, мониторинг планируемого строительства плотин в верховьях рек (быстрый «скачок») при отсутствии соглашений о решении вопросов, связанных с их воздействием в низовьях рек («институциональный потенциал»), может послужить ранним предупреждением о важности целенаправленного диалога и дипломатии в преддверии кризиса.

Обновленная база данных Трансграничной дипломатии по пресноводным ресурсам теперь расширит эти усилия, создав современную географическую информационную систему международных речных бассейнов и их организаций.

В сотрудничестве с коллегами из школы Флетчера при Университете Тафтса, институт водного образования IHE (Нидерланды), Глобальное водное партнерство (ГВП), Международный союз охраны природы (МСОП) и Международная сеть обмена знаниями и ресурсами по воде (IW-Learn), а также при координации и поддержке Глобального экологического фонда и Всемирного банка, обновления «TFDD» приведут к созданию актуальной и доступной базы данных, отражающей ключевые показатели конфликтного потенциала и активного сотрудничества.

Эти изменения также обеспечат раннее предупреждение о потенциальной напряженности в отношении трансграничных речных бассейнов с помощью интерактивной и всеобъемлющей карты всех международных водных бассейнов и водоносных горизонтов.

Основополагающие данные, такие как обновленные сборники договоров по пресноводным ресурсам, РБО и событий, также будут доступны через этот интерфейс. Доступны следующие обновленные наборы данных и в настоящее время ведется работа над новыми обновлениями, чтобы привести коллекции в соответствие с современными требованиями. В сочетании с другой существующей информацией они позволят определить потенциальные гидрополитические «горячие точки», а также оказать помощь в проведении всевозможных исследований в области управления и передовой юридической практики:

- База данных международных договоров по пресноводным ресурсам: База данных с возможностью поиска по полному тексту более 800 международных соглашений по пресной воде, охватывающих период с 1820 по 2020 гг. Документы кодируются по более чем 100 показателям, таким как бассейны и вовлеченные страны, механизмы водodelения, механизмы разрешения споров, положения о качестве воды и участие заинтересованных сторон.
- База данных международных событий по водным ресурсам: База данных с возможностью поиска регистрирует более 6400 исторических международных взаимодействий по водным ресурсам с 1948 по 2008 гг. Каждое событие оценивается по интенсивности конфликта/сотрудничества.
- Международная база данных по речным бассейновым организациям: База данных с возможностью поиска, содержит подробные данные об институциональной структуре более 120 РБО по более чем 110 трансграничным водотокам. Она была создана Сюзанной Шмайер и текущее обновление добавит вновь созданные РБО и отследит институциональные изменения в существующих организациях.
- База данных по трансграничным водно-болотным угодьям: База данных по более чем 300 трансграничным водно-болотным угодьям, созданная Зои Розенблюм, включает информацию о нахождении под защитой Рамсарской конвенции, нахождении в пределах международного речного бассейна и наличии РБО. В новом обновлении, эта база данных будет расширена за счет включения водно-болотных угодий, не признанных Рамсарской конвенцией.
- Пространственная база данных по трансграничным пресным водам: содержит биофизические, социально-экономические и геополитические данные по 313 международным речным бассейнам мира. В сотрудничестве с библиотекой Вэли университета штата Орегон (OSU Valley Library) разрабатывается новый инструмент, который связывает все компоненты базы данных в единую интерактивную карту.

По мере того, как база данных трансграничной дипломатии приближается к своему 25-летию юбилею с новым названием и расширенными базами данных, его неизменной целью остается предоставление открытого доступа к глобальной информации и опыту в области совместно используемых водных ресурсов мира. Эта работа ведется в надежде, что такие знания могут способствовать лучшему управлению, более насыщенному диалогу и, в идеале, даже экологическому миростроительству в отношении одного из наших самых ценных и уязвимых ресурсов.

<https://www.newsecuritybeat.org/2023/03/tracking-conflict-cooperation-worlds-international-freshwater-resources/>

Китайские ученые нашли на Луне резервуары с водой

Мы знаем, что на Луне есть вода, но не знаем, как она туда попала, где находится и как перемещается. Получив данные, собранные луноходом «Чанъэ-5», китайские ученые выяснили, что местом нахождения воды в лунном грунте могут быть крошечные стеклянные бусины.

По поверхности Луны рассыпаны мельчайшие капли стекла, сформированного несколько миллиардов лет назад в результате ударов астероидов. Испарявшиеся минералы охлаждались и формировали стекловидные частицы всего несколько десятков или сотен микрометров в диаметре. Анализ образцов грунта, доставленных с Луны, показал, что эти шарики содержат достаточное количество воды.

Первые свидетельства наличия воды на Луне появились еще в 1990-х, когда орбитальные зонды NASA обнаружили ее в постоянно темных кратерах на полюсах. Последующие данные подтвердили присутствие воды на спутнике даже за пределами темной стороны. Однако происхождение и поведение этой воды все еще остается невыясненным. Новые сведения появились у ученых после анализа образца реголита массой 1,7 кг, сообщает Space.

По мнению ученых, миллиарды лет назад Луна была идеально сухой. Однако длительная бомбардировка заряженными частицами солнечного ветра привели к формированию воды на поверхности. Эта реакция продолжается и по сей день, когда атомы водорода соединяются с молекулами кислорода в реголите и формируют H_2O . Частично эта вода испаряется, когда Луна нагревается солнечными лучами. Затем, в ночное время, поверхность снова впитывает влагу. Однако источником этой регидратации не может быть солнечный ветер, поскольку процесс происходит слишком быстро.

Авторы нового исследования предполагают, что стеклянные шарики могут служить резервуарами, из которых вода выделяется в высохшую поверхность во время холодной и темной лунной ночи. Результаты анализа говорят, что в этих частицах стекла содержится намного больше влаги, чем считалось ранее. Кроме того, анализ показывает, что за несколько лет внутри этих бусин может накопиться значительное количество воды, а выделяется она еще быстрее.

По оценкам ученых, в верхних 12 метрах грунта Луны содержится до 270 млрд тонн воды. Ее химический состав соответствует тому типу, который возникает в ходе взаимодействия с солнечным ветром — об этом свидетельствуют изотопы, присутствующие на Солнце.

<https://hightech.plus/2023/03/28/kitaiskie-uchenie-nashli-na-lune-rezervuari-s-vodoi>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

До пересечения катастрофического порога потепления осталось 10 лет!

Новое исследование Межправительственной группы экспертов ООН по изменению климата (IPCC) показало, что к началу 2030-х годов мир превысит ограничение потепления на 1,5°C, а к 2100 году достигнет 3,2°C. За этим порогом климатические катастрофы станут настолько экстремальными, что люди не смогут адаптироваться и основные системы планеты будут фундаментально, безвозвратно изменены.

Отмечается, что волны жары, голод и инфекционные болезни могут унести миллионы жизней до конца века. Глобальные выбросы продолжают расти, а текущие усилия по их сокращению крайне недостаточны, чтобы предотвратить климатическую катастрофу.

В исследовании подчеркнули, что у мира достаточно знаний, финансов и инструментов для ограничения глобального потепления. Однако десятилетия игнорирования научных предупреждений и промедлений с климатическими усилиями оставляют все меньше возможностей для избежания катастрофы. Отмечается, что человечество уже фундаментально и безвозвратно изменило систему Земли. Выбросы от сжигания ископаемого топлива и другой деятельности повысили глобальную среднюю температуру не менее чем на 1,1°C.

Исследование показало, что дети на протяжении жизни увидят повышение уровня моря на метр, вымирание сотен видов и миграцию миллионов людей из мест, где они больше не смогут выжить. Если мир останется на текущем пути потепления глобальный ущерб от наводнений будет в 4 раза больше, чем если люди ограничат повышение температуры до 1,5°C. Авторы отметили, что, несмотря на предупреждение ученых, более 40% совокупных выбросов углерода произошло с 1990 года, когда IPCC опубликовала свое первое исследование об опасных последствиях неконтролируемого потепления.

На данный момент: правительства продолжают субсидировать использование ископаемого топлива; банки и предприятия инвестируют гораздо больше в загрязняющую окружающую промышленность, чем в климатические решения; 10% самых богатых людей вызывают в 3 раза большее загрязнение, чем 50% самых бедных слоев населения. Исследователи подчеркнули, что теперь только глубокие, быстрые и немедленные усилия во всех аспектах общества, в сочетании с технологиями извлечения углерода из атмосферы, смогут предотвратить катастрофу. Но немногие учреждения действуют достаточно быстро.

<https://ecopolitic.com.ua/news/do-peresecheniya-katastroficheskogo-poroga-potepleniya-ostalos-10-let-oon/>

Генассамблея ООН запросила мнение Международного Суда об ответственности стран за изменение климата

Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, запрашивающую консультативное заключение Международного Суда об ответственности государств за изменение климата. Теперь Суд должен будет разъяснить, каковы

обязательства стран по обеспечению защиты климатической системы от выбросов парниковых газов.

В резолюции также запрашивается мнение Международного Суда о правовых последствиях для государств, причинивших своими действиями или бездействием значительный вред климатическим системам других стран, включая малые островные государства, а также населению планеты.

Главными инициаторами разработки резолюции стали представители Вануату – малого островного государства. Именно такие страны больше всего страдают от изменения климата, при том, что их доля в общем объеме вредных выбросов ничтожно мала.

К Вануату присоединились множество других стран, включая Азербайджан, Армению, Грузию, Таджикистан и Украину.

<https://news.un.org/ru/story/2023/03/1439312>

#ФАО

В последнем докладе МГЭИК подчеркивается острая необходимость преобразования агропродовольственных систем как способа смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему²

Стратегия ФАО по изменению климата на 2022-2031 гг. помогает странам сделать агропродовольственные системы более эффективными, инклюзивными, устойчивыми и стабильными.

Преобразование агропродовольственных систем необходимо для адаптации к антропогенному изменению климата и сокращению выбросов парниковых газов, заявляет ФАО в связи с последним докладом, опубликованным Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК).

Сводный доклад, последний из Шестого оценочного цикла, подготовленный в результате совместных усилий правительств и ученых со всего мира, подтверждает, что деятельность человека, в основном за счет выбросов парниковых газов, однозначно вызвала глобальное потепление. К ней относятся неустойчивое использование энергии, земли и изменения в землепользовании, а также неустойчивые модели потребления и производства.

В докладе подчеркивается, что 22% глобальных выбросов парниковых газов, в настоящее время приходится на сельское хозяйство, лесное хозяйство и землепользование.

В сводном докладе конкретно обозначен путь вперед, подчеркивая, что решение проблемы заключается в устойчивом к изменению климата развитии и целостных мерах по адаптации к изменению климата, которые также сокращают или предотвращают выбросы парниковых газов.

По заявлению заместителя Генерального директора ФАО Марии Хелены Семедо, сельское хозяйство и продовольственная безопасность уже находятся под угрозой изменения климата, особенно в малых островных развивающихся государствах, наименее развитых странах и странах, не имеющих выхода к морю, что сказывается доходах мелких фермеров, скотоводов, людей, зависящих от леса, рыбаков, коренных народов и женщин.

² Перевод с английского

Она подчеркнула, что сейчас необходимо предпринимать конкретные действия в широком масштабе. Создание устойчивых и жизнеспособных агропродовольственных систем имеет основополагающее значение для преодоления климатического кризиса, дефицита продовольствия и утраты биоразнообразия.

Борьба с изменением климата через продовольствие и сельское хозяйство

Ученые МГЭИК с высокой уверенностью подчеркивают, что многие варианты ведения сельского, лесного хозяйства и землепользования выгодны для адаптации и смягчения последствий изменения климата и могли бы быть внедрены в ближайшей перспективе в большинстве регионов.

По их словам, меры по сохранению, улучшению управления и восстановлению лесов и других экосистем предлагают самые большие возможности для противодействия экономическому ущербу, наносимому климатическими катастрофами.

Примеры эффективных вариантов мер по адаптации включают в себя усовершенствование сортов сельскохозяйственных культур, управление и хранение водных ресурсов, сохранение влажности почвы, ирригацию, агролесоводство, адаптацию на уровне общин, диверсификацию на уровне хозяйств и ландшафтов в сельском хозяйстве и устойчивое управление земельными ресурсами.

МГЭИК также отмечает важность комплексных подходов для достижения множества целей, включая продовольственную безопасность, и подчеркивает, что переход на здоровое питание и сокращение пищевых отходов наряду с устойчивым сельским хозяйством может снизить воздействие на экосистемы и высвободить земли для восстановления лесов и биоразнообразия.

В докладе также указывается, что, хотя политика и законодательство в области изменения климата улучшились, охват политики в некоторых секторах, таких, как сельское хозяйство, остается ограниченным, а также барьеры, мешающие реализации мер по смягчению последствий в сельском, лесном хозяйстве и других секторах землепользования носят финансовый, институциональный и управленческий характер.

Заместитель Генерального директора ФАО Семедо подчеркнула, что в докладе рассматривается центральная роль сельского хозяйства в борьбе с изменением климата. В нем подчеркивается, что изменение климата уже повлияло на сельское хозяйство и его адаптация является неотложной задачей для обеспечения продовольственной безопасности и питания, при этом не оставляя никого позади.

Сельское хозяйство, включая растениеводство и животноводство, лесное хозяйство, рыболовство и аквакультуру, предлагает решения, которые способствуют как адаптации, так и смягчению последствий.

В сводном докладе также подчеркивается, насколько важную роль играет вода для адаптации всех секторов. В этом контексте ФАО поддерживает интегрированное управление водными ресурсами для решения проблем, связанных с водой в контексте изменения климата. Здесь Конференция ООН по водным ресурсам 2023 имеет особое значение для сельского хозяйства.

Стратегия ФАО по изменению климата

ФАО уже работает над рекомендациями доклада, в том числе над повышением устойчивости к изменению климата и адаптации в агропродовольственном секторе.

Стратегия ФАО по изменению климата выходит за рамки производства продовольствия, рассматривая растениеводство и животноводство, леса, рыболовство и аквакультуру и связанные с ними цепочки добавленной стоимости, средства к существованию, биоразнообразие и экосистемы целостным образом, а также признавая незаменимую роль женщин, молодежи и коренных народов как важнейшего фактора перемен.

Она учитывает различные контексты и реалии, включая сельские, пригородные и городские районы, и оказывает поддержку странам, по мере необходимости, в разработке, пересмотре и реализации частей обязательств и планов, связанных с агропродовольственными системами, включая определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ), национальные планы адаптации (НПА), соответствующие национальным условиям действия по смягчению последствий, долгосрочные стратегии развития с низким уровнем выбросов парниковых газов, планы снижения риска бедствий и другие соответствующие цели и обязательства.

Кроме того, в Стратегии рассматриваются различные аспекты риска, включая риск бездействия, системные риски, снижение климатических и экологических рисков, конкретные потребности и возможности людей и сообществ, находящихся в уязвимом положении и интеграцию управления климатическими рисками в сферы деятельности ФАО.

ФАО также работает в качестве партнера по реализации Зеленого климатического фонда (ЗКФ), крупнейшего в мире климатического фонда, уполномоченного оказывать поддержку развивающимся странам в повышении и достижении целей их национальных планов по борьбе с изменением климата.

Став партнерами в 2016 г., ФАО и Зеленый климатический фонд ООН увеличили объем климатических инвестиций в высокоэффективные проекты, повышающие эффективность, инклюзивность, устойчивость сельского, лесного хозяйства, рыболовства к изменению климата. В настоящее время портфель проектов превышает 1 миллиард.

Организация также работает над конкретными инициативами, включая программы SAGA и SCALA, которые направлены на решение проблем климата в некоторых наиболее уязвимых частях мира.

Предвидение и реагирование на основные угрозы для агропродовольственных систем, связанные с экстремальными погодными явлениями, является еще одним важным направлением работы ФАО. Это включает в себя упреждающие действия с помощью систем раннего предупреждения, которые состоят из рекомендаций и прогнозов экстремальных погодных условий, финансовых средств и технических ресурсов.

По словам заместителя директора Управления ФАО по вопросам изменения климата, биоразнообразия и окружающей среды и координатора МГЭИК Зитуни Ульд-Дада, COP28 не за горами и доклад МГЭИК дает последний толчок для принятия мер в «погоне за лучшим миром». У нас есть доказательства и инновационные решения, и мы знаем, что работает. Пришло время разрушить барьеры и сплотиться в наших усилиях.

<https://www.fao.org/newsroom/detail/latest-ipcc-report-highlights-the-critical-need-to-transform-agrifood-systems-as-a-way-to-mitigate-and-adapt-to-climate-change/en>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Пять шагов решения проблемы регулирования водно-энергетического комплекса Центральной Азии

Евразийский банк развития в ходе Конференции ООН по водным ресурсам в Нью-Йорке представил пять мер, которые позволят решить проблемы регулирования водно-энергетического комплекса Центральной Азии.

«Мы твердо убеждены, что проблема рационального использования и распределения водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии требует совместных действий. Мы должны решать ее в контексте региона в целом. По нашему мнению, водно-энергетические ресурсы составляют основу регионального сотрудничества. Региональные водно-энергетические организации, а также многосторонние финансовые организации могли бы совместно выступить в этом процессе», — отметил в своем выступлении управляющий директор — руководитель Дирекции устойчивого развития ЕАБР Альбрехт Конрад.

Во-первых, страны выиграют от открытого и конструктивного регионального диалога по общим принципам регулирования водно-энергетического комплекса Центральной Азии и последующего принятия этих принципов.

Во-вторых, к поиску регуляторных решений следует привлекать уже созданные институты, имеющие необходимую правовую базу и требуемый статус.

В-третьих, экономически целесообразным является создание Международного водно-энергетического консорциума Центральной Азии. Консорциум будет способствовать ускорению строительства и более эффективной эксплуатации крупных гидроэнергетических проектов.

В-четвертых, следует рассмотреть различные формы участия финансовых операторов в Консорциуме. Они выполняют множество функций — от организации долгосрочного синдицированного кредитования до предоставления расчетно-платежных услуг и технической помощи.

В-пятых, ЕАБР предлагает направить больше ресурсов на межстрановые и межсекторальные исследования и рассмотреть возможность создания Международного исследовательского центра водно-энергетического комплекса Центральной Азии.

Кроме того, совместное регулирование водопользования укрепит экономическое, торговое и инвестиционное сотрудничество в Центральной Азии и может ускорить становление единого энергетического рынка в регионе.

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2330:pyat-shagov-resheniya-problemy-regulirovaniya-vodno-energeticheskogo-kompleksa-tsentralnoj-azii&Itemid=1437&lang=ru

ЕАБР намерен инвестировать в водно-энергетический комплекс ЦА не менее \$400 млн

В ближайшие 3 года Евразийский банк развития намерен инвестировать в водно-энергетический комплекс Центральной Азии не менее \$400 млн. Об этом заявил председатель правления ЕАБР Николай Подгузов на завершившейся в Нью-Йорке Конференции ООН по водным ресурсам.

В настоящее время Банк реализует инвестиционный мегапроект «Водно-энергетический комплекс Центральной Азии», который предусматривает

аналитическую и экспертную оценку, а также прогнозы эффективных путей комплексного развития данной отрасли. Аналитиками финансового учреждения уже проведен ряд исследований, результаты которых отражены в докладах «Инвестиции в водно-энергетический комплекс Центральной Азии» и «Регулирование водно-энергетического комплекса Центральной Азии».

<https://orient.tm/ru/post/49847/eabr-nameren-investirovat-v-vodno-energeticheskij-kompleks-ca-nemenee-400-mln>

АФГАНИСТАН

Мощные ливни и наводнения разрушили дома и сельскохозяйственные угодья на севере Афганистана

Мощные ливни и внезапные наводнения разрушили жилые дома и сельскохозяйственные угодья на севере Афганистана. Как передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на «Синьхуа», об этом сообщил представитель местной полиции Мохаммад Асиф Вазири.

Сильные дожди вызвали разрушительные наводнения. Более 300 домов и 3000 акров сельскохозяйственных угодий были частично или полностью разрушены в районе Зари и его окрестностях в провинции Балх на севере страны.

По его словам, наводнение также привело к гибели большого количества крупного рогатого скота.

Сообщений о жертвах не поступало, спасательные команды были направлены в районы, чтобы помочь пострадавшим семьям.

Из-за наводнений также прервано сообщение между административным центром провинции Забуль Калатом и семью районами южного региона Афганистана.

<https://khover.tj/rus/2023/03/moshhnye-livni-i-navodneniya-razrushili-doma-i-selskohozyajstvennyye-ugodya-na-severe-afganistana/>

КАЗАХСТАН

[#президент](#)

Квоты на использование воды планируют внедрить в Казахстане

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев призвал решить вопрос обеспечения населения водой, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Еще один важный вопрос – обеспечение население водой. Этот вопрос несет стратегическую важность. (...) Правительство подготовило новый проект Водного кодекса, где акцент сделан на управлении водными ресурсами и их защите. Эксперты и ученые должны руководствоваться передовым международным опытом. 65% воды расходуется на сельское хозяйство», - сказал Касым-Жомарт Токаев на заседании первой сессии Парламента Республики Казахстан VIII созыва.

Принципиальное значение, по мнению Главы государства, имеет цифровизация объектов водоснабжения и всей водной отрасли.

«Предстоит масштабная реконструкция оросительных каналов, переход на автономное управление гидротехническими сооружениями, автоматизация учета воды, внедрение квот на использование водных ресурсов. Все эти вопросы требуют качественного нормативно-правового и законодательного обеспечения», - добавил Президент.

https://www.inform.kz/ru/kvoty-na-ispol-zovanie-vody-planiruyut-vnedrit-v-kazahstane_a4050847

#чрезвычайные ситуации

Взрывы на водоемах: в Костанайской области РК минимизируют последствия паводков

Большую опасность в весенний период представляют собой заторы на ледовых участках рек и водоемов. В последние дни прозвучала очередная серия взрывов в Карасуском районе на реках Тюнтюгур и Кундузда, на искусственных водоемах Кирпичка и Заречка в Наурзумском районе, в Аулиекольском районе на р. Токтал, в Камыстинском районе на р. Тобол вблизи с. Пушкино и на р. Аят в районе Беимбета Майлина.

Общий объем взорванного льда составил 27 315 м³, толщина ледового покрытия в местах подрыва была в пределах 1 метра.

Безопасность проведения взрывных работ обеспечили сотрудники областного Департамента по ЧС, местных исполнительных органов и бригады взрывников.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2023-03-26--vzryvy-na-vodoemah-v-kostanajskoj-oblasti-rk-minimizirujut-posledstvija-pavodkov-65415>

#экология

В Казахстане провели экологическую акцию Birge – taza Qazaqstan

В текущем году в рамках праздника «Наурыз» в южных регионах Казахстана проведена ежегодная экологическая акция «Birge – taza Qazaqstan», сообщает Минэкологии.

В мероприятии участвовало более 135 тыс. человек. Из них: более 12 тысячи волонтеров, свыше 47 тысяч представителей государственных органов, 65 тысяч сотрудников предприятий, общественных организаций и населения.

С учетом климатических условий, мероприятие проходило в шести регионах Казахстана, среди которых Жамбылская, Алматинская, Кызылординская и Туркестанская области, города Шымкент и Алматы.

За время акции собрано свыше 2,5 тыс. тонн отходов. Собранный мусор был отсортирован, на переработку передано 337 тонн стекла, 97 тонн пластика, 67 тонн резины, 49 тонн бумаги и картона и 130 тонны металла.

https://forbes.kz/news/2023/03/26/newsid_297758

#водоснабжение и канализация

Проблема обеспечения питьевой водой стоит на западе Казахстана остро

Минэкологии РК прогнозирует, что к 2030 г. дефицит воды может достигнуть 23 млрд м³.

Чтобы не допустить критического развития событий, в Мангистауской области, как сообщает портал LS, до 2025 г. планируется, помимо строительства и реконструкции объектов водоснабжения, возвести и расширить несколько опреснительных заводов.

В том числе планируется построить новое производство в селе Кендерли мощностью 50 тыс. м³ в сутки за счет 82,4 млрд тенге частных инвестиций. Помимо этого, продолжится строительство установок производительностью 24 тыс. м³ в сутки на территории «МАЭК-Казатомпром» за счет средств из республиканского бюджета. Общая сумма составляет 18,7 млрд тенге.

Планируется также построить завод производительностью 60 тыс. м³ в сутки с доведением общей производительности до 100 тыс. м³ в сутки (III очередь) за 20 млрд тенге из республиканского бюджета. Другое производство мощностью 50 тыс. м³ в сутки появится в селе Курык силами частного инвестора, который в 2023-2025 гг. вложит 45 млрд тенге.

В селе Боранкул построят завод с подводным водоводом мощностью 80 тыс. м³ за счет 20 млрд тенге из республиканского бюджета в 2024-2025 годы.

В Форте-Шевченко появится водозаборное сооружение и комплекс опреснительной установки морской воды производительностью 5 тыс. м³ в сутки. Общий объем финансирования из республиканского бюджета в 2022-2024 гг. составит 7 млрд тенге.

Аналогичный объект мощностью 10 тыс. м³ появится в селах Акшукур и С. Шапагатова в 2025 г. за счет 6 млрд тенге из республиканского бюджета.

<https://www.ritm Eurasia.org/news--2023-03-28--problema-obespechenija-pitevoj-vodoj-stoit-na-zapade-kazahstana-ostro-65449>

43 млрд тенге выделяют на строительство Бузулукского водохранилища в Акмолинской области

Премьер-Министр РК Алихан Смаилов ответил на депутатский запрос касательно обеспечения населения Астаны и Акмолинской области питьевой водой, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В настоящее время Министерство экологии и природных ресурсов реализует проект по реконструкции участка Нуринского группового водовода протяженностью 15 км от села Егиндиколь до города Степняк общей стоимостью 630,8 млн тенге. В текущем году на начало реализации проекта в республиканском бюджете предусмотрены средства в сумме 330 млн тенге. Завершение проекта планируется в июле 2024 года», - написал Алихан Смаилов в своем ответе на депутатский запрос.

По его словам, до конца текущего года будет завершена разработка проектно-сметной документации по реконструкции остальных участков Нуринского группового водовода общей протяженностью 337 км. Ориентировочная стоимость реконструкции составляет 16 млрд тенге. Период реализации – 2024-2026 годы.

«Для регулирования и аккумуляции части паводкового стока, а также его безопасного прохождения в нижнем течении реки Есиль и стабильной работы нижерасположенных Сергеевского и Петропавловского водохранилищ МЭПР в июле будет завершена разработка ПСД по проекту строительства Есильского контррегулятора (Бузулукское водохранилище). Ориентировочная стоимость строительства – 43 млрд тенге. Период реализации – 2024-2027 годы», - добавил Премьер.

#экономика и финансы

ЕБРР предоставит до \$150 млн для финансирования «зеленой» экономики Казахстана

Европейский банк реконструкции и развития предоставит до \$150 млн финансовым институтам, участвующим в проекте финансирования «зеленой» экономики Kazakhstan Green Economy Financing Facility II (GEFF Kazakhstan II), для кредитования физических лиц, частных компаний и малого и среднего бизнеса по всей стране, сообщила пресс-служба банка.

При поддержке климатических инвестиционных фондов (Climate Investment Funds, CIF) проект GEFF Kazakhstan II окажет содействие развитию местного рынка «зеленых» технологий и оборудования, что, в свою очередь, будет способствовать росту «зеленой» экономики, сделает «зеленые» технологии более доступными и создаст новые рабочие места, отмечает банк. Проект также будет стимулировать инвестиции в проекты по снижению рисков изменения климата и адаптации к ним, продвигать экономику замкнутого цикла и способствовать декарбонизации и повышению конкурентоспособности казахстанской экономики.

<http://interfax.az/view/889055>

#водное хозяйство

Ход модернизации оросительных систем в Жамбылской области проинспектировал Нуржан Нуржигитов

Для бесперебойного обеспечения поливной водой крестьянские хозяйства к началу вегетационного периода-2023 должны заключить договор с «Казводхоз». Возможность для жамбылских крестьян бесперебойно пользоваться поливной водой находится на постоянном контроле в областном акимате, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщили в пресс-службе акимата Жамбылской области, глава региона Нуржан Нуржигитов проверил ход модернизации оросительных систем в Байзакском и Жамбылском районах.

Глава региона посетил каналы Отемис и Сенкибай в Бурылском сельском округе Байзакского района. Побывал также на водохранилище Сулуколь в Жамбылском районе.

В Жамбылском районе главе региона доложили о реконструкции каналов Куат, Кошан, Жамбыл, Мейирман, Раис. Аким области ознакомился с ходом реконструкции и поручил усилить контроль за обеспечением подачи поливной воды фермерам с 1 апреля.

https://www.inform.kz/ru/hod-modernizacii-orositel-nyh-sistem-v-zhambylskoy-oblasti-proinspektiroval-nurzhan-nurzhigitov_a4050100

#назначения и отставки

Едил Жанбыршин возглавил Комитет по вопросам экологии и природопользованию в Мажилисе

Депутат Едил Жанбыршин избран председателем Комитета по вопросам экологии и природопользованию Мажилиса Парламента РК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Кандидатуру Едила Жанбыршина поддержали большинство депутатов путем открытого голосования.

https://www.inform.kz/ru/edil-zhanbyrshin-vozglavil-komitet-po-voprosam-ekologii-i-prirodopol-zovaniyu-v-mazhilise_a4050920

Серик Егизбаев возглавил Комитет по аграрным вопросам Мажилиса Парламента РК

Депутат Серик Егизбаев избран председателем Комитета по аграрным вопросам Мажилиса Парламента РК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Кандидатуру Серика Егизбаева поддержали большинство депутатов путем открытого голосования.

https://www.inform.kz/ru/serik-egizbaev-vozglavil-komitet-po-agrarnym-voprosam-mazhilisa-parlamenta-rk_a4050908

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

137 компаний намерены реализовать проекты по строительству малых ГЭС, солнечных и ветряных электростанций

Заместитель председателя кабинета министров Кыргызской Республики Бакыт Торобаев провел совещание с участием руководителей компаний, намеревающихся реализовать в стране проекты в области малых ГЭС, солнечных и ветряных электростанций, представителей профильных государственных органов.

На встрече, организованной по инициативе Ассоциации «Зеленых электростанций», обсуждались вопросы эффективного использования энергоресурсов и перехода на использование возобновляемых источников энергии.

В настоящее время 137 компаний намерены реализовать проекты по строительству малых ГЭС, солнечных и ветряных электростанций. По словам экспертов, созданы хорошие условия для запуска ветряных электростанций в северной части страны и солнечных электростанций на юге. Помимо отечественных инвесторов, заинтересованность в финансировании проектов в области возобновляемых источников энергии выразили международные финансовые институты.

<https://kabar.kg/news/v-kr-137-kompanii-namereny-realizovat-proekty-po-stroitel-stvu-malykh-ges-solnechnykh-i-vetrianykh-elektrostantcii/>

Кыргызстан планирует обменять на «зеленые» проекты около \$400 млн

Кыргызстан проводит активную работу по обмену внешнего долга страны на «зеленые» проекты. По информации Минфина, ведомство разослало письма с соответствующим предложением всем двусторонним кредиторам.

Напомним, на конец января внешний долг республики оценивался в \$4520.67 млн. Он состоял более чем из 230 кредитов, из них двусторонние кредиты составляют \$2199.81 млн или занимают 48.7% от всех внешних обязательств.

«При согласии доноров на реструктуризацию Кыргызстан получит много плюсов. Вместо того чтобы перечислять деньги из бюджета кредиторам в уплату обязательств, эти средства будут направлены в экономику КР за счет реализации «зеленых» проектов. Они в свою очередь обеспечат рост отечественной экономики, ВВП, пополнят бюджет, будут способствовать созданию новых рабочих мест и улучшат нашу экологию», — сказал начальник Управления государственного долга Министерства финансов Умутжан Аманбаев.

Умутжан Аманбаев добавил, что каждому из доноров, согласившемуся обменять долг на «зеленый» проект, будет предложено направление, наиболее приоритетное для него — охрана лесов, Иссык-Куля, строительство малых ГЭС, солнечная энергетика и другие.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/kyrgyzstan-planiruet-obmenyat-na-zelenye-proekty-okolo-400-mln/>

Строительство Камбаратинской ГЭС-1. Россия заинтересована принять участие в проекте

Россия заинтересована принять участие в проекте строительства гидроэлектростанции Камбар-Ата-1. Об этом в рамках очередного заседания межправительственной кыргызско-российской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и гуманитарному сотрудничеству сообщил заместитель министра энергетики КР Сабырбек Султанбеков.

Он отметил, что в настоящее время вопрос еще не созрел и добавил, что при этом российская сторона заинтересована в участии.

Проект «Строительство Камбаратинской ГЭС-1» является крупнейшим энергообъектом из всего состава каскада Камбаратинских ГЭС. Он предусматривает строительство каменно-набросной плотины высотой 256 м и ГЭС с установленной мощностью 1860 МВт, со среднемноголетней выработкой 5,6 млрд кВтч и полным объемом водохранилища 5,4 млрд м³ воды.

Общая смета строительства Камбар-Атинской ГЭС-1 составляет 2,916 млрд долларов.

<https://kabar.kg/news/stroitel-stvo-kambaratinskoi-ges-1-rossiia-zainteresovana-priniat-uchastie-v-proekte/>

Замминистры природных ресурсов КР и РФ обсудили вопросы сотрудничества в сфере загрязнения воздуха

Заместитель министра природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики Бексултан Ибраимов и заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Сергей Аноприенко обсудили вопросы сотрудничества.

Стороны обсудили вопросы двустороннего сотрудничества по охране окружающей среды, природных ресурсов, борьбы с изменением климата, а также вопросы недропользования, сотрудничества в сфере лесного хозяйства и загрязнения воздуха.

На встрече была также отмечена важность сохранения биоразнообразия, в частности ареала обитания снежного барса и сотрудничества в рамках «Глобальной программы по сохранению снежного барса и его экосистем».

Стороны договорились активно сотрудничать по широкому спектру вопросов и отметили важность продолжения сотрудничества между природоохранными министерствами двух стран – в рамках Межправительственных комиссий, ШОС, РКИК ООН и других международных площадок.

<https://kabar.kg/news/zamministry-prirodnikh-resursov-kr-i-rf-obsudili-voprosy-sotrudnichestva-v-sfere-zagriazneniia-vozdukha/>

#рыбоводство и аквакультура

На Иссык-Куле создадут Национальный центр развития аквакультуры и рыболовства

В селе Боконбаево Иссык-Кульской области создадут Национальный центр развития аквакультуры и рыболовства.

Как сообщили в Министерстве сельского хозяйства КР, он будет создан на базе ГП «Тонский рыбоперерабатывающий завод». Данный проект реализуется в рамках заключенного меморандума от 22 октября 2022 года «О взаимодействии между МСХ КР и Корейским морским институтом».

Проект начали реализовывать в октябре 2022 года и завершат к декабрю 2026 года. В его рамках планируется строительство, реконструкция и техническое оснащение объектов инфраструктуры (инкубационные цеха, лаборатории, жилые помещения, столовая и др.) необходимым оборудованием.

В центре также планируется обучать фермеров, студентов, преподавателей и научных работников технологиям рыбопереработки.

[https://kabar.kg/news/na-issyk-kule-sozhdadut-natsionalnyi-tcentr-razvitiia-akvakul-tury-i-rybolovstva/](https://kabar.kg/news/na-issyk-kule-sozhdadut-natsionalnyi-tsentr-razvitiia-akvakul-tury-i-rybolovstva/)

#законодательство

Закон об органическом производстве. Какие изменения ждут фермеров Кыргызстана

Жогорку Кенеш принял закон, регулирующий правовые основы производства органической сельскохозяйственной продукции и ее сертификации. В скором времени на полках отечественных магазинов можно будет увидеть товары с

подтвержденной маркировкой «органик», «био» и «эко». В интервью 24.kg менеджер проекта ФАО ООН по развитию органического производства Эмиль Омуралиев рассказал о том, какие изменения принесет это новшество фермерам, экспортерам и внутренним потребителям, скажется ли оно на росте цен и не приведет ли к дефициту товаров.

<https://agro.kg/ru/news/30207/>

[#сельское хозяйство](#) / [#образование, повышение квалификации](#)

Для фермеров Кыргызстана откроют полевые школы

30 марта в Бишкеке состоялся вступительный семинар по проекту ФАО «Содействие устойчивому развитию сектора мясного скотоводства». Об этом сообщает пресс-служба организации.

В мероприятии приняли участие национальные и международные эксперты, которые рассказали о целях и задачах проекта, который будет реализован в сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства Кыргызской Республики.

В Кыргызстане остро ощущается нехватка опытного и подготовленного персонала и фермеров, есть ряд проблем и с внедрением современных технологий. Все это является серьезным препятствием на пути развития.

По этой причине, был разработан данный проект, направленный на развитие потенциала фермеров. Основные цели проекта будут достигнуты путем предоставления технической помощи и обучения животноводов, а также путем организации полевых школ.

Обычно работа полевой фермерской школы подразумевает еженедельный сбор группы из 20–25 фермеров, которые проходят обучение на местном животноводческом хозяйстве под руководством специально обученного тренера. Выпускники таких школ получают навыки необходимые для повышения эффективности производства животноводческой продукции за счет улучшения содержания, кормления и борьбы с болезнями животных.

<https://www.akchabar.kg/ru/news/dlya-fermerov-kyrgyzstana-otkroyut-polevye-shkoly/>

ТАДЖИКИСТАН

[#мероприятия](#)

В Национальном музее Таджикистана открылась выставка

Более 22-х картин известных художников Таджикистана выставлено на всеобщее обозрение на выставке под названием «Отображение ледников и вод в работах художников Таджикистана», открытой в Государственном учреждении «Национальный музей Таджикистана» в честь Международного года сохранения ледников в 2025 году и Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы».

В творениях художников Таджикистана, созданных в разные годы, изображены прекрасные природные ландшафты: ледники, реки, озера и родники, представляющие нашу землю в качестве страны источников чистой воды.

Выставка «Отображение ледников и вод в работах художников Таджикистана» в Национальном музее Таджикистана продлится до 4 апреля.

<https://khover.tj/rus/2023/03/otobrazhenie-lednikov-i-vod-v-rabotah-hudozhnikov-tadzhikistana-v-natsionalnom-muzee-tadzhikistana-otkrylas-vystavka/>

В Душанбе состоится международная конференция «Влияние изменения климата на ледники и важность объявления 2025 года Международным годом сохранения ледников»

Международная научно-практическая конференция «Влияние изменения климата на ледники и важность объявления 2025 года Международным годом сохранения ледников» состоится 28 марта в Душанбе. Об этом корреспонденту НИАТ «Ховар» сообщили в Государственном научном учреждении «Центр изучения ледников» Национальной академии наук Таджикистана.

В ее работе в онлайн и офлайн-форматах выступят отечественные и зарубежные учёные и эксперты.

Конференция станет важной площадкой для обсуждения таких тем, как: оценка процесса таяния ледников в условиях глобального потепления, определение основных направлений сотрудничества на региональном и международном уровне для достижения инновационных путей изучения ледников, организация площадки для обмена научной информацией о состоянии ледников и разработки мероприятий по изучению и охране ледников и других.

Учёные рассмотрят новые современные методы изучения криосферы, ледников и снежного покрова, а также возможность стихийных бедствий, связанных с ледниками, ледниковыми озерами, снежным покровом, и способы уменьшения причиняемого ими ущерба.

<https://khover.tj/rus/2023/03/vliyanie-izmeneniya-klimata-na-ledniki-v-dushanbe-projdet-mezhdunarodnaya-konferentsiya/>

[#продовольственная безопасность](#)

ФАО нацелена на усиление продовольственной безопасности Таджикистана

В 2022 году ФАО приступила к осуществлению в Таджикистане проекта, направленного на повышение качества регулирования агробиоразнообразия и традиционных знаний в сельскохозяйственном секторе страны.

Об этом сообщил Trend источник в ФАО.

Как сказали в организации, инициатива ФАО также должна способствовать усилению продовольственной безопасности Таджикистана.

Проект финансируется Глобальным экологическим фондом. Его основной целью является сохранение и устойчивое использование местных генетических ресурсов для развития сельскохозяйственного производства, а также улучшение условий жизни в Таджикистане с учетом изменения климата, деградации земельных ресурсов и других проблем.

Сообщается, что в 2022 году в целях улучшения управления водными ресурсами совместно с Аграрным университетом и Институтом ирригации отделение ФАО в Таджикистане разработало методологию планирования водопользования для

питья и орошения, а также для использования солнечной энергии в системах орошения и питьевого водоснабжения.

Как отметил источник, ФАО также оказала помощь правительству в разработке механизма планирования и мониторинга зеленых инвестиций в рамках механизма Зеленого климатического фонда.

Кроме того, ФАО поддержала проект по включению Гиссарской долины в перечень систем сельскохозяйственного наследия мирового значения.

<https://www.trend.az/casia/tajikistan/3728628.html>

[#изменение климата](#)

Таджикские села подготовили к изменению климата

В Таджикистане подвели итоги проекта по адаптации сельской местности к изменению климата. Проект поможет местным селам защититься от стихийных бедствий, а заинтересованным партнерам - обмениваться актуальными геоданными.

Проект «Технологическая адаптация к изменению климата в сельской местности Таджикистана и Кыргызстана» работал с 2019 по 2022 год и финансировался Министерством экономического сотрудничества и развития Германии в рамках Германской инициативы по климату и технологиям.

Проект реализовывало Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) при поддержке Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне Таджикистана, проектно-исследовательского института «Фазо» и государственного комитета по земельному управлению и геодезии.

В рамках проекта был создан Геопортал, который предоставляет доступ к актуальной географической информации Таджикистана, позволяя национальным партнерам и другим заинтересованным сторонам исследовать ее и обмениваться друг с другом.

Более сотни экспертов прошли обучение по таким дисциплинам, как ГИС, дистанционное зондирование, управление цифровыми данными, облачный анализ климатических данных, облачная обработка спутниковых изображений и многим другим.

Кроме того, проект способствовал продвижению и укреплению инициативы «Национальная инфраструктура пространственных данных». Для этого была усовершенствована нормативно-правовая база и создана рабочая группа по НИПД, охватывающая множество министерств.

Один из ключевых аспектов реализации проекта заключался во всесторонней оценке климата и рисков стихийных бедствий. Для этого в пяти пилотных районах проекта (Пенджикентский, Ховалингский, Муминабадский, Вахдатский районы, а также район Рудаки) была проведена детальная оценка местности и разработаны местные адаптационные планы к изменению климата.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20230329/tadzhikskie-sela-podgotovili-k-izmeneniyu-klimata>

ТУРКМЕНИСТАН

#сельское хозяйство

Президент Туркменистана провёл совещание по вопросам развития АПК

Вопросы развития агропромышленного комплекса и ход сезонных сельхозработ были вынесены на повестку рабочего совещания, которое провёл по цифровой системе Президент Сердар Бердымухамедов, сообщила информационная программа «Ватан» туркменского телевидения.

Заслушав отчёты руководителей регионов и вице-преьера по АПК, Президент Туркменистана сказал, что неуклонным требованием дня является проведение сезонных сельскохозяйственных работ согласно агротехническим нормам, в частности, по уходу за пшеницей, посадками картофеля и лука, а также организация на высоком уровне сева хлопчатника.

Посевная хлопчатника в Ахалском, Балканском, Лебапском и Марыйском веляятах стартовала 24 марта. В Дашогузском веляйте сев «белого золота» запланирован на 29 марта.

<https://turkmenportal.com/blog/59755/prezident-turkmenistana-provel-soveshchanie-po-voprosam-razvitiya-apk>

#сотрудничество

В Туркменском сельскохозяйственном институте в Дашогузе открылся клуб ЮНЕСКО

В Туркменском сельскохозяйственном институте в Дашогузе открылся клуб ЮНЕСКО под названием «Защита окружающей среды - важная концепция устойчивого развития».

Клуб объединит единомышленников из числа студентов, аспирантов и преподавателей под эгидой ЮНЕСКО по участию молодёжи разных стран в совместных тематических форумах и семинарах, научно-образовательных и природоохранных инициативах.

Деятельность подобных клубов по всему миру нацелена на объединение молодёжи для совместной деятельности по укреплению культурного взаимодействия, воспитания в среде подрастающего поколения интернационализма, уважения культурного наследия народов мира, формированию у студентов коммуникативных способностей, а также распространению инициатив, программ и проектов ЮНЕСКО, сообщается на сайте Государственной издательской службы Туркменистана.

<https://turkmenportal.com/blog/59758/v-turkmenskom-selskohozyaistvennom-institute-v-dashoguze-otkrylsya-klub-yunesko>

Туркменистан заинтересован в израильских технологиях рационального использования и опреснения воды

28 марта посол Израиля в Туркменистане Исмаила Халди вручил президенту Сердару Бердымухамедову верительные грамоты, сообщает госинформационное агентство ТДХ.

Президент отметил, что Туркменистан намерен ознакомиться с опытом Израиля в АПК, а также сотрудничать в области новейших технологий по рациональному использованию водных ресурсов и опреснения.

Стороны также обсудили сотрудничество в торгово-экономической сфере и проведение форумов и встреч с участием представителей государственных и частных структур.

<https://www.hronikatm.com/2023/03/israel-tm-water-problems/>

[#водное хозяйство](#)

В Гызыларбатском этрапе Туркменистана введён в строй новый гидротехнический объект

На территории Гызыларбатского этрапа Балканского велаята Туркменистана введён в строй новый гидротехнический объект, сообщает электронная газета «Золотой век».

Проект реализован институтом «Туркменсувылмытаслама» Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана по заказу производственного управления Государственного комитета водного хозяйства «Гарагум Алтын асыр Туркмен кол гурлушык».

Водорегулирующее и перекрывающее сооружение мощностью 68,2 кубометра в секунду было построено на 1006-м километре Каракум-реки.

Плотина, предназначенная для эффективного регулирования уровня воды 5-го водоносного комплекса на 1002-ом километре Каракум-реки, позволит обеспечивать западный регион Туркменистана водой в жаркое время года. В силу этого новое гидросооружение имеет особое значение для полива сельхозугодий и тысяч гектаров обрабатываемых здесь полей.

<https://turkmenportal.com/blog/59812/v-gyzylarbatском-etrape-turkmenistana-vveden-v-stroi-novy-gidrotehnicheskii-obekt>

УЗБЕКИСТАН

[#новости Минводхоза Узбекистана³](#)

Водники активно участвуют в референдуме

«Земля, подземные ресурсы, вода, растительный и животный мир и другие природные ресурсы являются национальным богатством, они должны использоваться с умом и охраняются государством».

³ Материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

В статью 68 законопроекта об обновленной Конституции включена норма о воде и других природных ресурсах.

Значимой становится обновленная Конституция своими изменениями, направленными на благородную цель дальнейшего прославления человеческого достоинства, защиты прав и интересов, кардинального повышения уровня жизни. Работники водного хозяйства глубоко чувствуют, что все это напрямую связано с глобальными изменениями, произошедшими в нашем обществе за последние годы.

Об этом шла речь на мероприятии, проведенном Минводхозом в режиме видеоконференцсвязи 24 марта текущего года, посвященном разъяснению сути проекта конституционного закона. В нем приняли участие центральный аппарат министерства, руководители и специалисты всех республиканских и региональных организаций системы.

Шавкат Хамраев, министр водного хозяйства Республики Узбекистан, находящийся в командировке в Каракалпакстане, принял участие в мероприятии в режиме онлайн и открыл его вступительным словом.

На мероприятии выступил председатель Комитета по судебным вопросам и противодействию коррупции Сената Олий Мажлиса Нариман Умаров.

Отмечается, что обновленная Конституция консолидирует все наше общество вокруг идеи построения развитого государства – Нового Узбекистана.

При подготовке проекта конституционного закона был подробно изучен опыт более 190 стран и более 400 международных документов. В ходе первого раунда общественных обсуждений поступило более 60 000 предложений. Каждое четвертое из этих предложений было включено в проект Конституции.

На мероприятии также выступили Министр водного хозяйства Республики Каракалпакстан и руководители бассейновых управлений областных оросительных систем, которые отметили, что дополнения и изменения в нашу обновленную Конституцию послужат дальнейшему улучшению образа жизни нашего народа, повышению человеческого достоинства и развивать нашу Родину на новом этапе. Всем работникам водохозяйственных организаций, а также членам их семей и родственникам было обеспечено активное участие в референдуме по проекту конституционного закона.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3310>

Заместитель министра провел выездной прием в Самаркандской области

29 марта заместитель министра водного хозяйства Д.Ходжихмедов провел выездной прием в Самаркандской области.

К нему обратились свыше 20 физических и юридических лиц.

В частности, глава фермерского хозяйства «Шухрат» Джалолов С. сообщил, что канава, снабжающая водой 38 гектаров обрабатываемой земли, заполнена илом, и попросил практической помощи в выделении техники для ее очистки. Зарафшанским ИТБ будет выделено специальное оборудование для проведения работ по очистке.

Также прозвучало обращение главы плодоовощного хозяйства «Камронбек» Х.Ходжаахмедова. В обращении 2,5 м³ воды в секунду, подаваемой на орошение обрабатываемых полей 14 фермерских хозяйств области по каналу «Новый

поток», недостаточно для полного орошения обрабатываемых полей, и поэтому просьба добавить еще 1 м³. воды. Жалоба была решена положительно, и запрошенная подача воды была обеспечена.

В завершение выездного приема замминистра подчеркнул необходимость рационального и правильного использования имеющихся водных ресурсов и экономичных технологий орошения фермерским хозяйствам и гражданам, пришедшим с обращением.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/3321>

[#сельское хозяйство](#)

Водосберегающие технологии орошения – веление времени

Согласно данным, среднегодовой объем используемых в регионах Узбекистана водных ресурсов составляет 51-53 миллиарда кубометров. Относительно меньшая их часть – 21,5 % формируется в нашей стране, а остальные 78,5 % – на территориях соседних стран.

Согласно данным, опубликованным Всемирным институтом водных ресурсов, Узбекистан занимает 25-е место среди 164 стран в рейтинге стран, страдающих от дефицита воды. То, что вода не доходит до посевов в необходимом количестве, вызвано неправильным отношением к ней населения. Поэтому за бережное отношение к водным ресурсам и их эффективное использование одинаково ответственен каждый из нас.

Насколько эффективно внедрение водосберегающих технологий в стране? На что следует уделять внимание для недопущения расточительства водных ресурсов?

Об этом рассказал директор Информационно-аналитического и ресурсного центра Министерства водного хозяйства Зокир Ишпулатов.

https://uza.uz/ru/posts/vodosberegayuschie-texnologii-orosheniya-velenie-vremeni_466606

На финансирование закупок сельскохозяйственной техники в 2023–2024 годах будет направлено 2,6 трлн сумов

Президент подписал постановление «О дополнительных мерах по стимулированию обеспечения аграрного сектора современной сельскохозяйственной техникой».

Согласно документу, с 1 апреля 2023 года вводится единый порядок государственной поддержки закупки сельскохозяйственной техники, произведенной в Республике Узбекистан.

Предусмотрено направить на финансирование закупок сельскохозяйственной техники в 2023–2024 годах 2,6 трлн сумов.

<https://kun.uz/ru/news/2023/03/30/na-finansirovaniye-zakupok-selskoxozyaystvennoy-texniki-v-2023-2024-godax-budet-napravleno-26-trln-sumov>

[#энергетика](#)

В Андижане будет построена 41 микрогэс

На совещании под председательством Президента Шавката Мирзиёева, состоявшемся в рамках посещения им Андижанской области 1 февраля этого года,

посвященном популяризации возобновляемых источников энергии и обеспечению занятости населения в городе Новый Андижан, лавой государства были даны поручения по увеличению числа возобновляемых источников энергии, реализации проектов, направленных на получение солнечной, ветряной, электрической энергии для устранения проблем в электроснабжении и с учетом повышения потребления электрической энергии по причине роста экономики и населения страны.

Исходя из этих задач в Андижанской области реализуется ряд проектов по установке солнечных панелей и строительству малых ГЭС. В частности, в этом году планируется установить солнечные панели мощностью 160 мегаватт и построить 41 микрогидроэлектростанцию.

https://uza.uz/ru/posts/v-andizhane-budet-postroena-41-mikroges_467310

#рыбоводство и аквакультура

Диверсификация аквакультуры как фактор устойчивости

В Ташкенте 28-9 марта проходит Региональный семинар по диверсификации аквакультуры, ориентированный на мелких фермеров и работников служб по распространению сельскохозяйственных знаний. Организаторами мероприятия выступили ФАО в сотрудничестве с Государственным комитетом ветеринарии и развития животноводства Республики Узбекистан.

Цель семинара – обмен опытом и информацией в области потенциальных возможностей и существующих преград для диверсификации производства продукции аквакультуры.

https://uza.uz/ru/posts/diversifikaciya-akvakultury-kak-faktor-ustoychivosti_467007

#переработка отходов

В Узбекистана стартовала эоакция ZeroWaste

30 марта по случаю «Международного дня за мир без отходов», в сотрудничестве с Экологической партией Узбекистана, Министерством природных ресурсов организована республиканская акция по сбору отходов «Zero Waste».

Кроме ответственных сотрудников Минприроды, их городского управления и Экопартии, в акции приняли участие структурные подразделения, а также директор Регионального отделения Восточной Европы и Центральной Азии Международного союза охраны природы Борис Эрг, глава представительства Глобального института зеленого роста в Узбекистане Аарон Рассел, глава Французского агентства развития в Центральной Азии Венсан Копан, глава Соса-Сола в Узбекистане Серкан Дилек.

Акция стартовала по всей республике и продлится до 5 апреля текущего года.

<https://nuz.uz/obschestvo/1272585-v-uzbekistana-startovala-ekoakczija-zerowaste.html>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Обсуждена реализация проекта по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря

Директор Агентства инновационного развития О.Туйчиев встретился с руководителем регионального проекта USAID «Водные ресурсы и окружающая среда» Е. Стрикелевой и менеджером проекта «Восстановление экосистемы на осушенном дне Аральского моря» (ERAS-II) П. Пирниязовым.

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

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

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

https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=2328:obsuzhdena-realizatsiya-proekta-po-vosstanovleniyu-ekosistemy-na-osushennom-dne-aralskogo-morya&Itemid=1437&lang=ru

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#реформы

Ликвидируются ОАО «Азерсу» и ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана»

Согласно указу президента Ильхама Алиева, ОАО «Азерсу» и ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» переданы в подчинение вновь созданного Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана.

Как передает Report, Агентство создано на базе Государственного агентства водных ресурсов Министерства по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики.

Таким образом, вышеназванные ОАО были ликвидированы и переданы в подчинение Агентства.

<https://report.az/ru/infrastruktura/likvidiruyutsya-oao-azersu-i-oao-melioraciya-i-vodnoe-hozyajstvo-azerbajdzhana/>

Назначен председатель Госагентства водных ресурсов Азербайджана

Заур Микаилов назначен председателем Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана.

Как передает Vzglyad.az, соответствующее распоряжение подписал президент Ильхам Алиев.

<https://vzglyad.az/news/226060>

[#энергетика](#)

За счет зеленой энергии Азербайджан способен обеспечить потребности 25 стран такого же размера – The Times of Israel

Азербайджан может производить до 200 гигаватт зеленой энергии, которая может обеспечить энергетические потребности 25 стран размером с Азербайджан. Как сообщает Trend, об этом говорится в статье, опубликованной The Times of Israel.

Автор подчеркивает значимость подписанного Азербайджаном, Грузией, Румынией и Венгрией соглашения о стратегическом партнерстве в области зеленой энергии.

<https://www.trend.az/business/energy/3726687.html>

Внедрение возобновляемых источников энергии - один из приоритетов стратегии социально-экономического развития Азербайджана - Парвиз Шахбазов

Внедрение возобновляемых источников энергии стало одним из приоритетов стратегии социально-экономического развития Азербайджана.

Как сообщает Trend, об этом сказал министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов, выступая на международной конференции «9-й Берлинский диалог по энергетическому переходу» в Германии.

Шахбазов напомнил, что в прошлом году между Азербайджаном и ЕС был подписан меморандум о взаимопонимании о стратегическом партнерстве в сфере энергетики.

<https://www.trend.az/business/energy/3727900.html>

Снижение уровня воды в море и реках влияет на производство энергии в Азербайджане

Падение уровня воды в водохранилищах, реках и в Каспийском море в последние годы серьезно влияет на выработку энергии на гидроэлектростанциях, находящихся на балансе ОАО AzerEnerji, и на работу тепловых электростанций, использующих воду для охлаждения.

Об этом Report сообщили в AzerEnerji.

По этой причине эффективное и планомерное использование водных ресурсов координируется в рамках деятельности Комиссии по эффективному использованию водных ресурсов, созданной соответствующим распоряжением президента страны.

В то же время на крупнейших электростанциях страны, которым угрожает остановка из-за дефицита воды, проводятся комплексные работы с принятием превентивных мер.

<https://report.az/ru/energetika/cnizhenie-urovnya-vody-v-more-i-rekah-vliyaet-na-proizvodstvo-energii-v-azerbajdzhane/>

[#сельское хозяйство](#)

ФАО поддержит кооперацию в аграрной сфере Азербайджана

ФАО планирует реализовать проект по поддержке кооперативов в Азербайджане.

Об этом сообщил Report помощник представителя ФАО в Азербайджане Бариз Мехдиев.

По его словам, этот проект будет реализован в рамках программы технической помощи ФАО: "Кооперация в аграрной сфере поддерживается правительством. В рамках нашего проекта увеличится доступ кооперативов к таким инструментам, как инвестиции, выход на рынок, приобретение средств производства. Со стороны государства планируется внедрение новых механизмов поддержки кооперативов. Кооперативы смогут использовать эти механизмы для получения субсидий, более удобного выхода к финансовым учреждениям".

В.Мехдиев считает, что кооперация также может предотвратить потери воды за счет установки систем пивотного орошения в сельскохозяйственных районах.

<https://report.az/ru/apk/fao-podderzhit-kooperaciyu-v-agrarnoj-sfere-azerbajdzhana/>

В Азербайджане запущен посевной калькулятор для фермеров

Государственный семенной фонд при Минсельхозе по рекомендации Научно-исследовательского института сельского хозяйства впервые запустил для фермеров посевной калькулятор.

Об этом сообщает Report со ссылкой на министерство.

Цель - более детально информировать фермеров о посевных расходах и доходах. Сельскохозяйственные производители смогут самостоятельно определить рентабельность посевных площадей с помощью калькулятора. Любой человек может легко рассчитать объем урожая, затраты на посадку и доходы, которые он получит, введя в калькулятор информацию о районе, сорте семян, а также размере посевной площади.

В настоящее время на калькуляторе можно рассчитать затраты и доходы на посев озимой пшеницы и ячменя. На следующих этапах можно будет через калькулятор рассчитать затраты и доходы на посев овощей и других культур.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-zapushen-posevnoj-kalkulyator-dlya-fermerov/>

Даны поручения по усилению контроля за водопользованием в Азербайджане

Как сообщает Report, на гидроузле Бахрамтепе, расположенном на реке Араз на территории Имишлинского района состоялась встреча с участием представителей общества во главе с заместителем председателя ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» Закиром Гулиевым и глав исполнительной власти Имишлинского, Саатлинского, Биласуварского и Джалилабадского районов, посевные площади которых обеспечиваются в основном водой из реки Араз.

В ходе встречи было принято решение о распределении водных ресурсов между указанными районами в соответствии с существующими посевными площадями, которые в настоящее время требуют орошения.

Водопользователям были даны соответствующие рекомендации по правильной оценке текущей ситуации и выполнению возложенных на них задач, правильной подготовке посевных площадей к поливу, экономному использованию воды, строгому соблюдению агротехнических правил и графиков полива, организации ночных поливов.

<https://report.az/ru/infrastruktura/dany-porucheniya-po-usileniyu-kontrolya-za-vodopolzovaniem-v-azerbajdzhanе/>

Всемирный банк подготовит для Азербайджана новую модель управления водными ресурсами в пригородах и селах

Об этом, как сообщает Trend, сказала старший специалист Всемирного банка по водоснабжению и санитарии Смита Мисра в ходе мероприятия, посвященного реализации программы технической помощи Азербайджану.

По ее словам, будут приняты шаги по инвентаризации и учету источников водных ресурсов.

«Мы также планируем в рамках этого проекта обеспечить доступность не только питьевой воды, но и технической, а также воды для ирригации. Очень важно, чтобы сельскохозяйственные районы Азербайджана не испытывали проблем с водой», - сказала она.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3728174.html>

Улучшается водоснабжение приграничных сел Газахского района

ОАО «Азерсу» улучшает питьевое водоснабжение приграничных сел Гаймаглы, Асланбейли и Кемерли в Газахском районе Азербайджана.

Об этом Report сообщили в «Азерсу».

Согласно информации, проект реализуется за счет государственных средств. В этих селах до сих пор не было централизованных систем питьевого водоснабжения.

Согласно утвержденному проекту, питьевая вода будет подаваться в села из 4 новых субартезианских скважин. В рамках проекта также планируется строительство насосных станций и резервуаров.

<https://report.az/ru/infrastruktura/uluchshaetsya-vodosnabzhenie-treh-pogranichnyh-sel-gazaha/>

Армения

#экология

В Армении выявлением фактов незаконного природопользования займется межведомственная рабочая группа

В Армении выявлением фактов незаконного природопользования займется межведомственная рабочая группа. Соответствующее решение подписал премьер-министр Никол Пашинян.

Как говорится в документе, опубликованном на официальном сайте правительства, комиссию возглавит замминистра территориального управления и инфраструктур, курирующий сферы пользования недрами.

https://finport.am/full_news.php?id=47924&lang=2

#водные ресурсы

Водохранилища в Армении в 2023 году будут заполнены меньше на 10% - Минэкологии

Водохранилища в Армении будут заполнены на 10% меньше в 2023 году по сравнению с предыдущим годом, согласно анализам экспертов. Об этом заявил директор ГНКО «Центр гидрометеорологии и мониторинга» Министерства окружающей среды Левон Азизян.

«Уровень воды в 5 крупных водохранилищах республики прогнозируется на относительно приемлемом уровне. Так, водохранилища Ахурян и озеро Арпи окажутся заполнены на 65-70%, Азат и Мармарик – на 75-80%, а Апаранское водохранилище – на 45-50%», - сообщил Азизян на пресс-конференции в четверг.

https://arka.am/ru/news/society/vodokhranilishcha_v_armenii_budut_zapolneny_na_10_menshe_v_2023_godu_minekologii/

Беларусь

#сотрудничество

Головченко: у Беларуси и Волгоградской области хорошие резервы для развития сотрудничества в АПК

У Беларуси и Волгоградской области хорошие резервы для развития сотрудничества в АПК. Об этом заявил премьер-министр Беларуси Роман Головченко во время рабочей встречи с губернатором Волгоградской области Андреем Бочаровым в Волгограде, сообщает корреспондент БЕЛТА.

«По итогам 2022 года наш товарооборот продовольственных товаров и сельхозсырья вырос почти в 2 раза. <...> У нас хорошие резервы для углубления сотрудничества в сфере АПК», - сказал Роман Головченко.

Белорусская сторона готова предложить новые образцы техники для нужд сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий Волгоградской области, в том числе погрузчики, мелиоративную технику.

<https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-u-belarusi-i-volgogradskoj-oblasti-horoshie-rezervy-dlja-razvitija-sotrudnichestva-v-apk-557801-2023/>

[#сельское хозяйство](#)

Белкоопсоюз в прошлом году закупил у населения и фермеров продукции на более чем Br520 млн

Белкоопсоюз в 2022 году закупил у населения и фермерств сельскохозяйственной продукции и сырья на Br524 млн. Об этом на пресс-конференции сообщила начальник управления заготовок Белкоопсоюза Оксана Скиндер, передает корреспондент БЕЛТА

«Если говорить о планах на этот год, то ориентируемся с учетом рынка, имеющейся розничной торговой сети, а также наработанных каналов реализации. Пока планируем закупить не менее 15 тыс. т картофеля, овощей - свыше 30 тыс. т, плодов и ягод - свыше 50 тыс. т», - рассказала Оксана Скиндер.

<https://export.by/news/belkoopsoyuz-v-proshlom-godu-zakupil-u-naseleniya-i-fermerov-produktsii-na-bolee-chem-br520-mln>

Молдова

[#водоснабжение и канализация](#)

В Глодянском районе вкладывают почти миллион евро в очистную станцию

К концу этого года в городе Глодяны будут завершены строительно-монтажные работы нового очистного сооружения. Об этом сообщает Агентство регионального развития «Север».

«Качественными санитарными услугами воспользуются около девяти тысяч жителей города Глодяны. После реализации этого проекта такими же услугами будут пользоваться жители сел Хыждиень, Дану и Душмань, 561 хозяйствующий субъект и 25 госучреждений этих населенных пунктов», — цитирует сообщение moldpres.md

В городе уже проложено 3 км самотечной трубы и 1,7 км напорной трубы. Позже будет отремонтирована и канализационная насосная станция. Эти работы выполняются в рамках проекта регионального развития, проводимого АРР «Север» за счет средств Национального фонда регионального и местного развития.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-glodianskom-raione-vkladyvaiut-pochti-million-evro-v-ochistnuiu-stantsiiu/>

#сельское хозяйство

Минсельхоз и местные власти оценили приоритеты этого аграрного года

Руководство Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности утром в среду провело онлайн-совещание с руководителями районных управлений сельского хозяйства.

В его повестку дня включена ситуация на местах с весенними работами и имеющимися запасами зерновых, фруктов и винограда, передает moldpres.md

Вице-премьер Владимир Боля проинформировал о мерах, принятых министерской командой для поддержки отрасли и создания политики, направленной на поощрение инвестиций в сельское хозяйство.

Обсуждения с местными властями в АПК проходят в формате «Часа министра», который проводится ежемесячно с конца прошлого года.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/minsel-khoz-i-mestnye-vlasti-otsenili-prioritety-etogo-agrarnogo-goda/>

Россия

#сельское хозяйство

Минсельхоз предложил Стратегию развития органического производства

Министерство сельского хозяйства РФ предложило утвердить Стратегию развития органического производства до 2030 года. Документ включает в себя целевые показатели реализации документа и привлечение дополнительных инвестиций, сообщила «Парламентская газета».

Соответствующий проект документа опубликован на портале нормативно-правовой информации.

Как говорится в пояснительной записке, в периметр отрасли развития органического сельского хозяйства предлагается включить увеличение числа сертифицированных производителей, рост производства и потребления, расширение экспортных направлений, развитие профильного образования и подготовку кадров, а также маркетинг.

Согласно документу, предполагается обеспечить рост потребления органической продукции до 1040 рублей на человека в год (в 2021 году — 147 рублей); объема производства до 114,5 миллиарда рублей (в 2021 — 9,1 миллиарда рублей); потребления до 149,8 миллиарда рублей (в 2021 — 24,4 миллиарда рублей), экспорта до 27,8 миллиарда рублей (в 2021 — 3,7 миллиарда рублей) и площадей земли, на которых применяется технология органического земледелия, до 4292 тысяч гектар (в 2021 — 655,5 тысячи гектар).

Ожидается, что реализация стратегии позволит нарастить потребление органической продукции благодаря расширению осведомленности россиян о здоровом питании и повышению доступности такой категории товаров. Кроме того, планируется дополнительно привлечь в отрасль инвестиции на сумму не

менее 60 миллиардов рублей, сформировать стимулы развития сельских территорий, а также развить торговлю и сферу питания вне дома.

<https://glavagronom.ru/news/minselhoz-predlozhit-strategiyu-razvitiya-organicheskogo-proizvodstva>

#энергетика

Новая стратегия «РусГидро» до 2035 года ориентирована на низкоуглеродную генерацию

Президент России Владимир Путин провёл рабочую встречу с председателем правления – генеральным директором ПАО «РусГидро» Виктором Хмаринным. Обсуждались итоги работы энергохолдинга за 2022 год и планы на перспективу.

Установленные мощности «РусГидро» составляют порядка 38 гигаватт. Это крупнейшая по мощности электрогенерирующая компания, при этом 85 % мощностей приходится на низкоуглеродную генерацию.

В 2022 году выработка электроэнергии составила 135 миллиардов киловатт-часов, что соответствует примерно 13 % выработки по России.

Что касается финансовых показателей, выручка планируется на сумму порядка 480 миллиардов рублей. EBITDA сохраняется на достаточно высоком уровне – более 90 миллиардов рублей.

2022 год был достаточно большой с точки зрения гидроэнергетических строек. Запущен четвёртый гидроагрегат Усть-Среднеканской гидростанции, достраиваются Красногорские малые ГЭС мощностью порядка 50 мегаватт. Сейчас на Кавказе продолжается пять строек малых ГЭС на 130 мегаватт.

Также продолжается комплексная модернизация основного оборудования гидростанций, до 2027 года планируется общая замена на 2700 мегаватт.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-241011>

#водные ресурсы

В Правительстве обсудили подготовку единого федерального проекта для водных объектов страны

Заместитель Председателя Правительства Виктория Абрамченко провела совещание по подготовке единого федерального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов.

«Работа по водным объектам в рамках нацпроекта “Экология” показала свою эффективность. Уровень неочищенных стоков, поступающих только в Волгу, благодаря реализации проекта сократился на треть. Президент поддержал наше предложение по расширению программ и созданию единого водного проекта. В перечень водных артерий планируется включить Иртыш и Дон, Амур, Урал, Неву, Волхов, Терек, озеро Ильмень. Таким образом, проект охватит практически 85% населения нашей страны, проживающего в бассейнах этих рек. Проект запустим уже в 2025 году», – сказала Виктория Абрамченко.

В числе предлагаемых для нового проекта мероприятий – строительство очистных сооружений в населённых пунктах, модернизация очистных промышленных предприятий, формирование мер по снижению поступления агрохимикатов и

биогенных соединений, ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, расчистка русел рек, озёр, водохранилищ, очистка от мусора берегов, строительство и ремонт гидротехнических сооружений.

<http://government.ru/news/48091/>

Украина

#сотрудничество

Минсреды и Представительство ЕС в Украине обсудили дальнейшие шаги для создания Климатического офиса

О сотрудничестве в сфере климатической политики говорилось на встрече заместителя Министра защиты окружающей среды и природных ресурсов Украины Сергея Власенко и директора Департамента предотвращения промышленного загрязнения и климатической политики Виктории Киреевой с советником Представительства ЕС Торстеном Воллертом.

По словам Виктории Киреевой, запуск Климатического офиса предоставит Украине значительную поддержку для имплементации Плана восстановления и последующей синхронизации национального окружающего законодательства с нормами ЕС.

Климатический Офис будет оказывать экспертную помощь правительству Украины, городам и регионам, а также бизнесу для реализации элементов климатической политики. Он будет помогать с декарбонизацией отраслей экономики, развитием управления в адаптации, расширением возможностей для молодежи и регионов на пути к Зеленому курсу ЕС и имплементацией положений Парижского соглашения.

Одним из приоритетных направлений деятельности Офиса станет наработка и поддержка особых подходов климатического финансирования для Украины.

<https://www.openforest.org.ua/253411/>

Украина и Германия подписали документы о сотрудничестве в энергетике

В рамках IX Берлинского энергетического диалога между Украиной и Германией подписаны два документа.

Сообщается, что подписана Совместная декларация по рамочному взаимодействию между Министерством энергетики и Восточным комитетом немецкого бизнеса, а также Меморандум о взаимопонимании и экологическом балансе между "зеленой" энергетикой Украины и ФРГ – Global 100% Re Ukraine и Федерация возобновляемых источников энергии Германии (Energie eV) .

<https://eenergy.media/archives/25595>

#экология

В ЕП подняли вопрос о мерах защиты природной зоны из-за углубления Украиной канала на Дунае

Член Европарламента от Румынии Мария Грапини обратилась к Еврокомиссии по поводу гидротехнических работ украинской стороны в зоне канала Быстрое на Дунае. Она попросила пояснить, какие меры будут приняты для защиты дельты реки.

Грапини в своём обращении подчеркнула, что дельта Дуная является уникальным заповедником дикой природы в Европе.

«В свете одностороннего решения Украины провести дноуглубление устья Быстрое в Дунайском биосферном заповеднике, который является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО, и с учётом того, что такое мероприятие требует уведомления страны-соседа — Румынии, какие меры Еврокомиссия примет для защиты дельты Дуная?» — говорится в документе.

Евродепутат также поинтересовалась, как ЕК планирует обеспечить соблюдение международных конвенций и правил, включая применимые к природоохранной деятельности в отношении реки.

<https://ecoportal.su/news/view/119618.html>

#продовольственная безопасность

Парламент принял в первом чтении закон о безопасности пищевых продуктов

Народные депутаты проголосовали в первом чтении за законопроект №8290, который ужесточает требования к безопасности пищевых продуктов и внедряет европейские нормы законодательства.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-службу Аппарата Верховной Рады Украины.

Установленные нормы будут соответствовать европейским. В частности, усиливается прослеживаемость на всех этапах производства продуктов.

<https://propozitsiya.com/ru/parlament-uhvaliv-v-pershomu-chitanni-zakon-pro-bezpeku-harchovih-produktiv>

#экономика и финансы / #сельское хозяйство

Всемирный банк поможет с финансированием украинского агросектора

Всемирный банк планирует создать новые и финансировать уже существующие программы в рамках проекта поддержки агросектора Украины, рассчитанного до 2025 года.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на ukragroconsult.

Об этом шла речь во время встречи министра аграрной политики и продовольствия Украины Николая Сольского с директором Всемирного банка по

делам стран Восточной Европы Джорданом Шварцем и директором по операционной деятельности СБ Геворгом Саргсяном.

Стороны обсудили предоставление средств на доступное кредитование для фермерских хозяйств по программе «5-7-9%», предоставление грантов малым фермерским хозяйствам.

<https://propozitsiya.com/ru/svitovyy-bank-dopomozhe-z-finansuvannyam-ukrayinskogo-agrosektoru>

#законодательство

Законопроект № 8410, вносящий изменения в Закон об оценке влияния на окружающую среду, рекомендован к первому чтению

Комитет Верховной Рады Украины по вопросам экологической политики и природопользования рассмотрел и поддержал законопроект № 8410 о внесении изменений в Закон «Об оценке влияния на окружающую среду». Ожидается, что в ближайшее время документ будет вынесен на голосование Парламента в первом чтении. Внесение изменений в Закон позволит сделать процедуру ОВОС более удобной. Ведь это сегодня один из ключевых инструментов обеспечения экологически сбалансированного устойчивого развития страны.

Законопроект предусматривает:

- уменьшение временных расходов для субъектов хозяйствования, из-за сокращения срока или автоматизации этапов процедуры ОВОС. В общей сложности бизнес тратил от 216 дней. Теперь все этапы – до 67 дней;
- устранение дискреционных полномочий чиновников при принятии решений;
- перевод процедуры полностью в цифровой формат.

<https://www.openforest.org.ua/253910/>

#водные ресурсы

Во Львове прошел коммуникационный тренинг по вопросам подготовки программы мероприятий ПУРБ

Во Львове состоялся тренинг для представителей бассейновых управлений водных ресурсов, водоканалов и других заинтересованных сторон из 9 областей Украины, посвященный актуальным вопросам подготовки и включения в Планы управления речными бассейнами действенных и реалистичных мероприятий.

Мероприятие организовано Государственным агентством водных ресурсов Украины совместно с Программой EU4Environment – Water and Data, Ассоциацией водоканалов Украины «Укрводоканалекология» и Центром повышения квалификации работников водного хозяйства. Тренинг состоялся по сопровождению экспертов с практическим опытом разработки ПУРБ экологического консалтинга Blue Rivers.

Особое внимание было уделено эффективному и рациональному планированию мероприятий, направленных на решение водно-экологических проблем, возникающих в результате деятельности предприятий коммунального хозяйства, создающих потенциальный риск для поверхностных водных объектов.

В ходе дискуссии участники тренинга обсудили основные вопросы повестки дня и наработали совместные решения по улучшению состояния водных объектов.

<https://www.davr.gov.ua/news/u-lvovi-vidbuvsya-komunikacijnij-trening-z-pitan-pidgotovki-programi-zahodiv-purb>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#продовольственная безопасность

Министры из четырех арабских стран обсудят в Дамаске продовольственные проблемы

Главы министерств сельского хозяйства Иордании, Ирака, Ливана и Сирии проведут совещание в Дамаске, по итогам которого планируют подписать меморандум о взаимопонимании по вопросам продовольственной безопасности. Об этом сообщил сирийскому телеканалу «Аль-Ихбария» министр сельского хозяйства Иордании Халед Хнейфат.

«Целью встречи является согласование процесса интеграции в сфере аграрного производства между четырьмя соседними странами, — сказал он. — Подписание меморандума о взаимопонимании будет способствовать налаживанию обмена сельхозпродукцией и достижению продовольственной безопасности в интересах всех арабских народов».

<https://kvedomosti.ru/?p=1135278>

#энергетика

Глубоководная ветроэнергетическая платформа отправилась в плавание в Китае

Первая в Китае глубоководная плавучая ветроэнергетическая платформа отправилась в плавание из Чжухая (провинция Гуандун) в акваторию самой южной провинции Хайнань.

Платформа, названная Guanlan, является первым в Китае морским ветроэнергетическим проектом с глубиной погружения более 100 метров и удаленностью от берега более 100 километров, сказал Ян Юн, исполнительный вице-президент CNOOC.

После ввода проекта в эксплуатацию электроэнергия, вырабатываемая турбиной, будет подключена к энергосистеме с годовой мощностью производства электроэнергии 22 миллиона киловатт-часов.

<https://eenergy.media/archives/25571>

#экономика и финансы

В 2023 году ВВП Азии вырастет на 4,5%

Согласно прогнозу, в 2023 году взвешенные темпы роста реального ВВП Азии составят 4,5% по сравнению с 4,2% в 2022 году, говорится в докладе, опубликованном Боаским азиатским форумом (БАФ), передает Синьхуа.

Являясь основными двигателями мировой экономики, азиатские экономики ускоряют темпы общего восстановления экономики в 2023 году, что делает их одними из ведущих игроков на фоне глобального экономического спада, говорится в докладе под названием «Экономические перспективы и интеграционные процессы в Азии».

Ссылаясь на данные Международного валютного фонда, в этом году Китай и Индия обеспечат половину мирового экономического роста, говорится в докладе.

https://forbes.kz/news/2023/03/28/newsid_297887

#водоснабжение и канализация

Всемирный банк выделил индийскому штату кредит на водоснабжение

Кредит на сумму \$363 млн выделил индийскому штату Карнатака на развитие водоснабжения сельских территорий Всемирный банк, сообщает газета Economic Times.

Средства пойдут на программу устойчивого водоснабжения сельских районов этого юго-западного штата Индии. Так, их направят на развитие сети водоемов, создание рабочих мест и поддержку действий правительства штата в данном деле. Косвенной целью заявлено облегчение труда женщин, на которых ложится основная работа по водоснабжению.

Согласно программе, в штате начнется расширение сети распределения питьевой воды и установка счетчиков воды в сельских домохозяйствах. Эта работа охватит примерно 10 млн человек. Также будут восстановлены около 500 сельских водоемов в семи районах, испытывающих нехватку воды. Кроме этого, будет создана система наблюдения за водоснабжением и организовано обучение навыкам сантехнических работ около 3000 сельских женщин.

<https://rossaprimavera.ru/news/f01df42d>

#Каспий

Мелеющий Каспий: экологическое бедствие или природный цикл?

За последние годы воды Каспийского моря заметно отступили от своих берегов, что не может не вызывать озабоченность у прибрежных государств. В каком положении сейчас находится этот крупнейший на Земле замкнутый водоем и какие превентивные меры принимаются прикаспийскими государствами для его сохранения, читайте в материале собственного корреспондента МИА «Казинформ».

Сегодня невооруженным взглядом можно заметить, что Каспий стремительно мелеет, море-озеро уменьшается в размерах. Вода отошла порядка на 10 метров на юго-западе Каспия у берегов Азербайджана и Ирана. Наиболее заметное обмеление наблюдается на севере в казахстанском секторе. Здесь говорят об «уходе» воды на 200 метров и даже местами на 20 км. Однако процесс обмеления не достиг самого низкого уровня воды на Каспии за последние 45 лет. Самый низкий уровень Каспия был зафиксирован в 1977 году. Тогда он упал на 3 м и достиг минимального значения за последние 400 лет.

Процесс падения уровня моря стал отмечаться со второй половины 1960-х годов и вызвал панические настроения у руководства бывшего СССР. При Брежневке разрабатывалась программа перенаправления сибирских рек в Каспий для восполнения водных запасов. Тогда же ученые считали одной из причин обмеления водоема сильное испарение воды в заливе Кара Богаз Гел в туркменском секторе Каспия. К 1995 году была построена дамба, закрывающая приток воды из Каспия в залив. Однако уже вскоре дамбу пришлось открыть в связи с ростом уровня воды в Каспии, которая теперь угрожала береговым сооружениям и коммуникациям.

Самый мрачный прогноз дают ученые нидерландского центра биоразнообразия Naturalis. Они заявили, что пока из-за глобального потепления растет уровень мирового океана, объем воды в Каспии резко сокращается из-за повышения температур. В зависимости от размеров парниковых выбросов, к концу века Каспийское море может стать на 34% меньше, а уровень воды может упасть на 9-19 метров к 2100 году.

Причину обмеления следует, скорее всего, искать в сокращении объема воды в Волге, как основного речного притока в Каспий. Осенью 2021 года был критически низкий уровень воды на Куйбышевском водохранилище – за последний месяц он опустился до 49,92 метра по Балтийской системе при оптимальном уровне в 52-53 метра. Показания этого года упали ещё ниже, чем в 2019 году, и стали новым рекордом за все время наблюдений.

А в Министерстве экологии и природных ресурсов РК сообщили, что колебания уровня Каспийского моря в основном обусловлены соотношением характеристик водного баланса, изменяющихся под влиянием антропогенного изменения климата.

https://www.inform.kz/ru/meleyuschiy-kaspiy-ekologicheskoe-bedstvie-ili-prirodnyy-cikl_a4051185

Америка

#сельское хозяйство

Американские экологи призывают избавить сельхозполя от «пруга параквата»

Пока Агентство по охране окружающей среды США (EPA) пересматривает свой анализ рисков, связанных с паракватом, экологическая общественность активизировала кампанию против того, что они называют «самым смертоносным химическим веществом в сельском хозяйстве»

Когда-то гербицид паракват продавался американским фермерам как революционный продукт. Его появление на рынке в 1962 году совпало с

растущим осознанием того, что если почву пахать год за годом, это приведет к деградации плодородного слоя. Компания Chevron, дистрибьютор параквата в то время, ухватилась за эту возможность, заявив, что химикат необходим для «беспахотного» земледелия. Идея была относительно проста: вам не нужен плуг, когда есть токсикант, способный убить любой сорняк, нарушив его процесс фотосинтеза и тем самым подготовив поле к посеву без вспашки и нарушения почвы.

Однако, сегодня против параквата организовано выступили некоторые фермеры, обвиняющие гербицид в серьезных проблемах со здоровьем, а обновленные практики нулевой и регенеративной обработки почвы не обязательно нуждаются в параквате как в единственном средстве борьбы с сорняками. Существует набор альтернативных методов. Так, некоторые фермеры, занимающиеся нулевой обработкой почвы, не используют гербициды, предпочитая такие инструменты, как катковые щипцы, для борьбы с сорняками.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/amerikanskie-yekologi-prizyvayut-izbavit-selhozpolja-ot-pluga-parakvata.html>

Африка

#изменение климата

В Ботсване создали научное подразделение по изучению изменения климата

Исследовательское подразделение по изучению изменения климата и адаптации к нему для решения местных и региональных проблем, связанных с этим явлением, создал Ботсванский международный университет науки и техники (BIUST), сообщает интернет-издание The Midweek Sun Botswana Guardian.

Исследовательское подразделение сотрудничает с южноафриканским президентским Фондом ОР Тамбо, Канадским центром международных исследований в области развития (ORTARChI) и другими организациями для реализации проектов в регионе, направленных на борьбу с изменением климата.

Управление проектами подразделения осуществляется через Национальный исследовательский фонд Южной Африки.

Соответствующие сообщества вовлечены в выявление проблем и поиск инновационных решений. BIUST выбрала Чобе с его старейшим национальным парком Ботсваны в качестве одного из регионов для проведения исследований влияния изменения климата на сельское хозяйство, дикую природу, водные ресурсы и окружающую среду в целом.

<https://rossaprimavera.ru/news/084bc6f8>

#энергетика

Китайцы планируют построить плавучую солнечную электростанцию мощностью 1 ГВт в Зимбабве

Китайская государственная строительная и инжиниринговая компания China Energy Engineering Corporation планирует построить плавучую солнечную

электростанцию мощностью 1 ГВт в Зимбабве. Она может стать крупнейшей в мире.

Согласно информации агентства «Рейтер», проект потребует инвестиций в размере 987 миллионов долларов США. Около 1,8 миллиона солнечных фотоэлектрических модулей планируется разместить на поверхности водохранилища, образованном при строительстве ГЭС Кариба на реке Замбези. Его площадь составляет 5,4 млн км².

<https://renen.ru/kitajtsy-planiruyut-postroit-plavuchuyu-solnechnuyu-elektrostantsii-moshnostyu-1-gvt-v-zimbabve/>

Европа

[#водные ресурсы](#) / [#конфликты](#)

Десятки человек ранены на акции протеста против строительства водохранилища во Франции

К социальному противостоянию вокруг пенсионной реформы во Франции добавились экологические протесты, которые переросли в столкновения с жандармами. После пятимесячного перерыва около 30 тысяч демонстрантов собрались в деревне Сент-Солин на западе страны, чтобы выразить своё недовольство строительством водохранилища, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Euronews.

По словам главы МВД республики, в беспорядках участвовали «более тысячи радикально настроенных и склонных к насилию» активистов.

Проект слияния 16 более мелких водоёмов реализуется с 2018 года, в финансировании принимают участие 450 фермеров, которые объединились в кооператив. Комплекс предназначен для забора воды из поверхностных источников в зимний период, что позволит орошать угодья во время летней засухи.

Противники проекта осуждают «приватизацию» воды «агробизнесом» и призывают власти ввести мораторий на строительство водохранилища.

https://forbes.kz/news/2023/03/26/newsid_297741

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

Гидрологи и климатологи говорят о многолетней засухе в Европе

Засуха в Европе за последние месяцы является самой плохой за более чем столетие. Ее последствия могут быть катастрофическими для урожая. Об этом говорится в новом отчете Европейской комиссии.

По мнению исследователей ЕС, длительная засуха продолжает серьезно угрожать сельскохозяйственному сектору, а мер по нивелированию негативных последствий мало. Отсутствие осадков мешает многим фермерам орошать свои посевы и ставит под угрозу доступность питьевой воды для людей и животных.

Сильные засухи в Европе продолжаются с 2018 г., за исключением 2021 г. Гидрологи и климатологи уже говорят о многолетней засухе. К примеру,

итальянские исследования показали, что засуха прошлым летом фактически началась в декабре 2021 г.

Исследователи Грацкого технического университета (Австрия) зашли еще дальше. Используя данные спутниковых снимков, они пришли к выводу, что в Европе на протяжении пяти лет ощущается серьезный дефицит подземных вод. В частности, во Франции есть высокая угроза новых лесных пожаров в южных провинциях, которая вырастет еще больше, если не будет достаточно дождей.

В Италии фермеры уже второй год вынуждены сокращать урожаи из-за низкого уровня воды. В конце февраля правительство Каталонии ввело правила по ограничению использования воды: сельское хозяйство должно тратить на 40% меньше, промышленность — на 15%, а каждый житель должен пытаться использовать на 20 литров воды меньше ежедневно.

<https://www.openforest.org.ua/253554/>

Засуха в Австрии: люди ищут монеты на дне высохшего озера

Австрия страдает от засухи. Из-за отсутствия дождей уровень грунтовых вод на половине территории страны значительно снизился, а озеро Цикзее в восточной Австрии высохло целиком, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на агентство Euronews.

Местные жители ищут монеты и драгоценности на высохшем дне озера. Среди находок попадают и рыбы скелеты: несколько месяцев назад здесь погибли тысячи рыб.

Австрийское правительство пытается бороться с проблемой с помощью инвестиций в инфраструктуру питьевой воды и ведет работу по бурению глубоких скважин.

https://www.inform.kz/ru/zasuha-v-avstrii-lyudi-ischut-monety-na-dne-vysohshego-ozera_a4050255

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Бюллетень МКВК №. 95

Очередной выпуск ежеквартального бюллетеня Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии знакомит с событиями, произошедшими в первом квартале 2023 г.

<http://cawater-info.net/library/rus/icwc/95-ru.pdf>

Изменение климата: итоги 2022 года и прогнозы на 2023 год

Научно-информационный центр МКВК представляет вашему вниманию сборник научных и популярных статей, посвященных проблеме изменения климата.

<http://cawater-info.net/library/rus/clim-ch-2023-9.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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

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.