



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

12-16 сентября 2022 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Новый тип морских ветряков выдерживает волны до 30 метров и на 30% дешевле	7
Ученые предсказали катастрофу в случае таяния антарктических ледников.....	7
Наводнения и другие связанные с водой стихийные бедствия могут стоить мировой экономике 5,6 трлн. долл. США к 2050 г., говорится в докладе	8
Засуха и вызывающее тревогу снижение речного стока угрожают мировой экономике	9
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
Триста лет до гендерного равенства – тревожный прогноз ООН.....	12
ФАО разработала портал для оптимизации орошения сельхозкультур	13
Безопасность продовольствия: в ФАО проводят геномное исследование качества воды в сельхозсистемах	13
Самаркандский саммит ШОС — чем уникален и чего ожидать	14
Иран намерен подписать меморандум о вступлении в ШОС	15
ШОС впервые примет заявление по климату на саммите в Самарканде	15
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	15
Жапаров и Мирзиёев обсудили актуальные направления кыргызско-узбекского сотрудничества	15
Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон встретился с Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым	16
Президенты Туркменистана и Узбекистана и обсудили вопросы развития сотрудничества	16
АФГАНИСТАН	16
Пострадавшие от разлива Амударьи этнические туркмены из Афганистана обратились за помощью к Туркменистану	16
ООН: Наводнения в Пакистане угрожают продовольственным поставкам в Афганистан	17
Иран обвиняет Кабул в несоблюдении прав на воду	18
Как иностранная помощь повлияла на экономику Афганистана за последние 20 лет?	18
КАЗАХСТАН	20
Открытие агро-индустриальных зон в регионах позволит нарастить объемы производства и переработки агропродукции	20

Законопроект о модернизации сферы сельского хозяйства рассматривают сенаторы.....	21
В Казахстане заработали программы страхования в садоводстве	21
Площадь орошаемых сельхозземель растет в Алматинской области	22
Необходимо разработать эффективные механизмы стимулирования водосбережения – Алихан Смаилов.....	22
Проблему обмеления озера Караколь прокомментировали в Минэкологии.....	23
Токаев и Си Цзиньпин рассмотрели возможности использования трансграничных водных ресурсов	23
Более 1 млн га земель не использовали по назначению в ЗКО: 225 тыс. га вернули государству.....	24
Казахстан планирует достичь 50% доли альтернативных источников электроэнергии в балансе к 2050 году	24
Казахстан снял ограничения на экспорт зерна и муки	25
Серикалий Мукатаев назначен вице-министром экологии, геологии и природных ресурсов РК.....	25
Минэкологии РК оценит уязвимость лесного хозяйства к изменению климата	25
КЫРГЫЗСТАН	26
Минэнерго разработало Генплан по развитию энергосектора до 2040 года	26
Главе кабмина презентовали проект ГЭС Куланак мощностью 100 МВт	26
В Нарыне начато строительство ГЭС мощностью в 100 мегаватт.....	27
Трансформация земель. Что предлагает Министерство сельского хозяйства	27
ТАДЖИКИСТАН	27
Постоянное представительство Таджикистана при ООН провело очередное заседание Группы друзей воды на уровне послов	27
Замгенсека ООН высоко оценила международные инициативы и лидерство Таджикистана в области водной дипломатии на глобальном уровне	28
ФАО и ГЭФ продвигают идеи агробиоразнообразия и устойчивости в Таджикистане	28
В Душанбе прошло заседание Национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий	29
ТУРКМЕНИСТАН	29
Президент Туркменистана полностью сменил руководящий состав Госкомитета водного хозяйства	29
Глава Туркменистана произвёл кадровое назначение в Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды.....	30
В помощь озеленению.....	30

УЗБЕКИСТАН	31
Экономичным методам орошения нет равных	31
Насосные станции в Кашкадарьинской области готовы к осеннему сезону.....	31
Новое назначение.....	32
В Узбекистане при главе государства создается Агентство стратегических реформ	32
Компании ОАЭ инвестируют около \$1 млрд в модернизацию Талимарджанской ТЭС в Узбекистане	33
В Узбекистане введено в эксплуатацию шесть новых электростанций	33
В Самаркандской области модернизируется Хишрауская ГЭС	33
В Узбекистане компенсируют расходы за установку возобновляемых источников энергии	34
Узбекистанские школы участвуют в международной экологической программе.....	34
Фермеры Узбекистана смогут арендовать государственные земли на 30 лет.....	35
Визит делегации итальянского совета по сельскохозяйственным исследованиям и анализу экономики сельского хозяйства.....	35
Министру водного хозяйства будет направлен парламентский запрос	35
С Китаем подписано 15 документов о сотрудничестве	36
Между Узбекистаном и Ираном подписан солидный пакет двусторонних документов	37
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	37
Азербайджан	37
ЕБРР поддержал Минэнерго Азербайджана в разработке системы ВИЭ.....	37
Джаббаров и Рено-Бассо обсудили перспективы участия ЕБРР в проектах в Карабахе и В.Зангезуре	37
Азербайджан и АБР обсудили стратегию сотрудничества на 2024-2028 гг.	38
Армения	38
Будущие специалисты по сертификации и экспертизе семян побывали в Карби.....	38
Беларусь	39
Беларусь и Монголия намерены расширить бизнес-контакты в сфере сельского хозяйства и логистики	39
Беларусь может подключиться к «Агроэкспрессу» Узбекистана и РФ.....	39
Гродненская ГЭС за 10 лет выработала более 800 млн кВт ч	39

Около 200 предприятий примут участие в Белорусском энергетическом и экологическом форуме.....	40
Грузия	40
Президент Грузии ознакомилась со спецификой работы «Местиа-Чала ГЭС» в Сванети.....	40
Молдова	41
Румыния поддержит Молдову в присоединении к Евросоюзу в сфере сельского хозяйства.....	41
Посол Чехии в Кишиневе подтвердил поддержку Республики Молдова в развитии сельскохозяйственного сектора	41
Министр Владимир Боля провел переговоры с послом Азербайджанской Республики в Кишиневе	41
Республика Молдова получит выгоду от французских консультаций в области ирригации.....	42
Река Ялпуг, одна из важнейших в Молдове, превратилась в канализационный сток	42
Россия	42
Таяние ледников на Камчатке способствовало повышению уровня моря— ученые.....	42
Правительство обновило стратегию развития российского АПК до 2030 года	43
Ученые планируют восстановить сельское хозяйство на Ямале	44
Правительство РФ создаст единую цифровую платформу для АПК рыбного хозяйства.....	44
Украина	44
Этой осенью украинские аграрии сократят посевные площади зерновых на 25-35% - Минагрополитики	44
Украина заинтересована в развитии экспорта продуктов переработки	45
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	45
Азия	45
В рамках мер против продовольственного кризиса США предоставят Монголии \$2 млн	45
В Пакистане появилось стокилометровое озеро	46
ЭСКАТО пригласила Монголию принять участие в Саммите по изменению климата	46
Америка	47
Ученые решили главную проблему выращивания растений в космосе	47

Температура почвы может предсказать распространение вредителей в посевах	47
Исследователи разрабатывают новый способ прогнозирования засух	48
Африка	49
Намибия запустит первую в Африке водородную электростанцию.....	49
Европа	49
Европейские ученые насчитали аж 16 переломных моментов в изменении климата	49
В 12шведских городах прошли «климатические» демонстрации.....	50
Испании предрекают «водный коллапс» из-за засухи— TVE	50
Аналитики ждут в Европе минимального за 15 лет урожая кукурузы	51
В Румынии оценили ущерб от засухи	51
Морские ветропарки станут основой электроэнергетики Европы	51
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
5 итогов Всемирной недели воды 2022 г.	52
Мероприятия по укреплению водного сотрудничества в Центральной Азии	53
АНАЛИТИКА	54

В МИРЕ

#энергетика

Новый тип морских ветряков выдерживает волны до 30 метров и на 30% дешевле

Все самые богатые ветровые энергоресурсы Земли находятся в море — зачастую очень далеко от берега, где так глубоко, что ветряки имеет смысл строить только на плавучих платформах. Которые, в свою очередь, обходятся в 2–3 раза дороже и по расходам на строительство, и по эксплуатации. Бостонский стартап T-Omega Wind предлагает недорогое и устойчивое к штормам решение.

Инженеры T-Omega Wind спроектировали и испытали прототип морской ветровой турбины новой конструкции, способной противостоять волнам высотой более 30 метров — и при этом он на 20% меньше весит и на 30% дешевле традиционных конструкций. Не говоря уже о простоте установки.

Подход Omega-T совершенно другой, начиная с турбины и генератора, которые монтируются на двусторонней полуоси, которая прочно закреплена с обеих сторон. Таким образом, турбину поддерживают четыре более тонкие мачты, упирающиеся в более легкую и широкую плавучую платформу. Конструкция больше похожа на то, как крепится колесо обозрения в парках аттракционов, пишет New Atlas.

Широкая база не позволяет турбине перевернуться. Вдобавок, она крепится ко дну океана, и когда ветер меняется, платформа свободно вращается вокруг оси, всегда оставаясь лицом к ветру — без всяких датчиков, моторов и поворотных механизмов. Это существенно экономит расходы.

<https://hightech.plus/2022/09/09/novii-tip-morskih-vetryakov-viderzhivaet-volni-do-30-metrov-i-na-30-desheвле>

#изменение климата

Ученые предсказали катастрофу в случае таяния антарктических ледников

Скорость таяния огромного антарктического ледника Туэйтса оказалась выше в два раза, чем предполагалось ранее, сообщает CNN со ссылкой на исследование, опубликованное в журнале Nature Geoscience.

По данным издания, площадь ледника равна 120 тысячам кв. км., что сопоставимо с площадью Греции или Северной Кореи. В ближайшие годы он может растаять, и поднять уровень мирового океана на 60 сантиметров.

Как видно из спутниковых снимков, ледник уже покрылся большими трещинами. Туэйтс защищает от таяния весь ледяной покров Антарктиды, а если южная ледяная шапка растает, то уровень океана может подняться на пять метров, сообщает агентство.

<https://rossaprimavera.ru/news/7ded786f>

Наводнения и другие связанные с водой стихийные бедствия могут стоить мировой экономике 5,6 трлн. долл. США к 2050 г., говорится в докладе¹

Этот год был разрушительным для мировой экономики, что касается стихийных бедствий.

Наводнение в Пакистане вынудило миллионы людей покинуть свои дома и унесло жизни более 1000 человек. Смертельная жара в Китае оказывает разрушительное воздействие на экономику страны и цепочки поставок. Продолжающаяся мегазасуха на западном побережье США стала самой сильной за последние 1200 лет, одновременно с этим засуха в Европе влияет на многие экономические аспекты, начиная от угольных и атомных электростанций до цепочек поставок производителей.

Новое исследование показывает, что увеличение частоты стихийных бедствий, связанных с водой, является тенденцией, которая будет продолжаться в ближайшие десятилетия по мере изменения климата. Расходы правительств, предприятий и потребителей будут серьезными.

Согласно новому исследованию компании GHD, стихийные бедствия, связанные с водой, от наводнений до засух, могут нанести ущерб мировому валовому внутреннему продукту (ВВП) в размере 5,6 трлн. долл. США в период с 2022 по 2050 г. Это довольно значительный рост по сравнению с нормой за последние 50 лет.

Согласно данным Всемирной метеорологической организации (ВМО) в период с 1970 по 2021 гг. все стихийные бедствия, не только связанные с водой, нанесли ущерб в размере 3,64 трлн. долл. США по всему миру. Климатологи GHD прогнозируют, что в течение следующих 30 лет только США могут потерять больше этой суммы – 3,7 трлн. долл. США из-за стихийных бедствий, связанных только с водой.

Исследование последовало за апрельским анализом, проведенным Административно-бюджетным управлением, который показал, что федеральный бюджет США может ежегодно сокращаться на сумму в размере 2 трлн. долл. США к 2100 г. из-за последствий изменения климата.

Пессимистичный прогноз климатологов сделан на фоне одного из худших в истории года по количеству стихийных бедствий.

Только в 2021 г. стихийные бедствия нанесли экономический ущерб в размере 252 млрд. долл. США во всем мире, что на 47% больше, чем в 2020 г. и на 66% выше среднего показателя за последние два десятилетия, согласно базе данных по чрезвычайным ситуациям, которая ведется Центром исследований эпидемиологии катастроф.

В прошлом году было зарегистрировано в общей сложности 432 катастрофических природных явления, что «значительно выше среднего уровня», заявили в марте исследователи. Например, в 2021 г. произошло 223 наводнения, которые были классифицированы как стихийные бедствия, по сравнению со средним показателем, всего 163 наводнения ежегодно с 2001 по 2020 гг.

¹ Перевод с английского

Увеличение числа, продолжительности и воздействия стихийных бедствий также не являются новой тенденцией. За последние 50 лет число стихийных бедствий, связанных с климатом и погодой, увеличилось на 400%, заявила ВМО в сентябре.

«Количество экстремальных погодных, климатических и водных явлений увеличивается и станет более частым и суровым во многих уголках мира в результате изменения климата. Генеральный секретарь ВМО Петтери Таалас в докладе за 2021 г. заявил, что это означает увеличение числа явлений аномальной жары, засухи и лесных пожаров, подобных тем, которые наблюдались в последнее время в Европе и Северной Америке.

По данным ООН, экономический ущерб от этих стихийных бедствий, связанных с погодой, также увеличился в семь раз с 1970-х по 2019 гг. В 1970 г. ежедневный глобальный экономический ущерб от стихийных бедствий, связанных с погодными условиями, составлял примерно 49 млн. долл. США. К 2019 г. этот показатель достиг 383 млн. долларов.

<https://finance.yahoo.com/news/floods-droughts-could-cost-global-172426181.html>

Засуха и вызывающее тревогу снижение речного стока угрожают мировой экономике²

Последняя аномальная жара и падение уровня важных мировых водных артерий негативно оказывают влияние на важные аспекты продовольственной и экономической ситуации в мире.

Засуха, связанная с падением уровня воды в крупных реках, является международной логистической и экономической проблемой.

В настоящее время мир переживает общий экономический кризис, вызванный такими проблемами, как стремительный рост инфляции во многих странах или энергетический кризис, возникший в результате вторжения России в Украину и последующих санкций, введенных против страны, что повсеместно повлияло на стоимость газа и нефти. Этот сценарий еще больше усугубляет сложную ситуацию, которая отчасти уже затянулась после вспышки пандемии COVID-19.

Сейчас самая сильная за последние десятилетия засуха наносит ущерб многим рекам, создавая ряд проблем, усугубляющих деликатную глобальную экономическую ситуацию. В этом контексте резкое уменьшение стока нескольких самых важных рек мира создает серьезную экономическую проблему, связанную с изменением климата, с которым мы сталкиваемся в настоящее время.

Жара и засуха, которые переживают несколько стран, влияют на их важнейшие водные пути, а также оказывают негативное воздействие. Падение уровня воды в реках, имеющих огромное значение в мире, такие как Янцзы в Китае или Рейн в Центральной Европе, вызывают большую тревогу и данная ситуация сказывается например на перевозках грузов. Случай с Рейном показателен тем, что уровень реки упал на треть, а перевозки сократились на 30%, что заставило людей искать другие, более дорогостоящие или менее эффективные способы доставки больших грузов, например, автомобильный транспорт. Такая ситуация вызывает серьезные проблемы в цепочке поставок и означает, что некоторые товары не поступают вовремя в другие страны или вообще не доходят до места назначения, как, например, в случае с микрочипами или основными полупроводниками для технологической или автомобильной промышленности. Это проблема нехватки,

² Перевод с английского

которая затрагивает промышленность многих стран-получателей. Хорошо известно, что если в промышленности растут производственные затраты или возникает дефицит определенных продуктов из-за отсутствия поставок сырья или чего-то подобного, то конечная цена увеличивается в геометрической прогрессии. Это еще больше усугубляет нынешнюю высокую инфляцию.

Низкий уровень воды в реках также оказывает особое воздействие на транспортировку топлива в Центральной Европе. Трудности, с которыми сталкиваются грузовые суда на Рейне, влияют на доставку угля и нефти в Германию и другие соседние страны в такое сложное время, отмеченное сокращением поставок природного газа Россией после санкций, полученных от Европейского союза в ответ на ее вторжение в Украину. Крупные суда, использующие маршруты Центральной Европы, жизненно важны для транспортировки различных товаров и сырья, необходимых для глобальных целей.

Проблем больше, чем просто транспорт. Жара и уменьшение речного стока также ведут к сокращению производства электроэнергии, так как водные ресурсы рек используются для производства энергии на гидроэлектростанциях.

Со своей стороны, атомные электростанции, которые также являются основой энергетической системы во многих странах, также зависят от стока рек для охлаждения своих блоков.

В нынешней ситуации некоторые страны серьезно страдают от уменьшения стока. Норвегия, один из основных европейских экспортеров электроэнергии, уже рассмотрела вопрос об ограничении сбыта электроэнергии в Западную Европу, а производство гидроэлектроэнергии в Испании также сократилось на большой процент.

В этой связи, как сообщило на прошлой неделе агентство Reuters, фьючерсные контракты на электроэнергию достигли рекордных максимумов во Франции и Германии из-за совмещения внезапного перебоя в поставках с высоким потреблением энергии в период сильной жары в последнее время.

Китай, одна из наиболее пострадавших стран

Одной из стран, наиболее пострадавших от засухи, имеющей большое геополитическое значение, является Китайская Народная Республика, одна из крупнейших экономических держав мира, крупнейший участник международной торговли и развития мировой экономики. По данным государственного телевидения, засуха затронула 66 рек в 34 районах Чунцина (юго-запад), что вызывает беспокойство в связи с поставками товаров между провинциями.

Высокие температуры вызвали засуху на таких реках, как Янцзы, самой протяженной в этой азиатской стране и третьей по протяженности в мире, которую превосходят только Амазонка в Америке и Нил в Африке. Непростая ситуация с рекой Янцзы может привести к глобальному экономическому краху, усугубив, например, кризис дефицита поставок.

Янцзы обеспечивает ресурсами треть населения Китая и очень важна для мировой экономики и цепочки поставок. Учитывая это, жара и засуха в Китае, вызванные изменением климата (а также тот факт, что Китай является одной из самых загрязняющих окружающую среду стран в мире) могут создать еще больший кризис международного дефицита.

Сегодня озеро Поян уменьшилось в размерах на четверть, что следует учитывать, поскольку оно является одним из важнейших водосборных бассейнов реки Янцзы, сообщает информационное агентство Синьхуа.

Эта великая река течет через Китай в Восточно-Китайское море, и спад ее уровня означает, что самой большой по численности населения стране мира угрожает голод, который создаст беспрецедентный в мире спрос на продовольствие, учитывая, что население Китая превышает 1,4 млрд. человек.

По данным Национального климатического центра, жара в Китае продолжается уже более двух месяцев, при этом в ключевых регионах, таких как Шанхай и Сычуань, наблюдаются рекордно высокие температуры, и эта жара является самой продолжительной за последние шесть десятилетий.

Водный кризис поразил Китай, и в нескольких провинциях произошли перебои с электричеством, а у большого числа компаний пострадало производство. Перебои в подаче электроэнергии свидетельствуют об энергетических проблемах, с которыми столкнулась страна из-за засухи и экстремальной жары, которые привели к увеличению спроса на электроэнергию, а также повлияли на уровень воды в реке Янцзы, от которой зависит энергоснабжение нескольких регионов страны.

Водная артерия охватывает девятнадцать провинций азиатского гиганта и обеспечивает водой около 600 млн. человек. На бассейн Янцзы приходится 45% экономической производительности страны, и дефицит воды в нем означает крах окружающих регионов.

Например, в Сычуане, где более 80% энергии производят ГЭС, крупные компании страдают от отключений, как в случае с компанией Фольксваген, немецким производителем автомобилей, который закрыл свое предприятие в г. Чэнду из-за «небольших задержек, которые они надеются восстановить в ближайшем будущем», как сообщает La Razón.

Продовольственные поставки под угрозой

Изменение климата влияет на весь мир и может продолжать воздействовать на продовольственный рынок в условиях роста мировых цен на сырьевые товары. Как страны-экспортеры, так и страны-импортеры продовольствия могут оказаться в очень сложной ситуации.

Засуха в реках и изменение климата напрямую угрожают сельскохозяйственным культурам, некоторые из которых предназначены для экспорта в различные страны, включая несколько арабских и африканских государств, зависящих в большей степени от внешнего рынка продовольствия. Эти страны имеют производственный дефицит из-за климатических условий, которые всегда затрудняли выращивание продовольственных культур в этих районах.

Изменение климата может привести к повышению цен на сырьевые товары, в результате чего стоимость импорта продовольствия может вырасти с геометрической прогрессией, и некоторые страны могут оказаться не в состоянии импортировать достаточные объемы и не найти на рынке ничего, даже если они обладают достаточной ликвидностью.

Война в Украине оказывает серьезное влияние на мировые поставки продовольствия и, в частности, на стоимость зерна, осложняя продовольственную ситуацию для арабских стран, которые импортируют большую часть своего зерна из России, Украины, Франции и США.

Одной из затронутых водных артерий является река Рейн, о которой говорилось выше. Рейн протекает через пять европейских стран от Альп в Швейцарии через Германию, Лихтенштейн и Францию до Нидерландов. Нынешнее состояние реки способно нанести экономический удар по Европе.

Кроме того, уровень воды в реке Луара во Франции, самой протяженной реке страны, резко упал после того, как высохли все ее притоки, что сказалось на сельском хозяйстве, туризме и рыболовстве, а также на производстве электроэнергии на четырех атомных электростанциях, использующих ее воду в целях охлаждения системы.

Река По на севере Италии, протяженностью более 650 км, протекает через районы, где производится большая часть урожая страны, также столкнулась с резким падением уровня воды. Уровень воды в крупнейшей реке страны упал до самого низкого уровня за последние 70 лет, что повлияло на большую часть сельскохозяйственного производства страны.

Река Дунай присоединяется к этому списку, нужно учитывать, что это вторая по величине река в Европе после Волги пересекает или граничит с 10 европейскими странами. На Дунае, самом протяженном водном пути Западной Европы, болгарские, румынские и сербские власти день и ночь проводят работы по углублению дна реки, пытаясь улучшить навигационную ситуацию в целях осуществления транзита грузовых судов.

Однако речной кризис речной не ограничивается Европой. Река Колорадо в США, снабжающая водой американский Запад и текущая в Мексику, также страдает от резкого уменьшения речного стока.

Европа и Северная Америка экспортируют продовольствие и переживают сильный спад урожайности. Данная ситуация усугубляется нынешней засухой, что также очень негативно сказывается на положении стран импортирующих продукты питания.

Это особенно затрагивает самые уязвимые страны, которые страдают от экономических кризисов и войн и не имеют больших ресурсов, таких как нефть и газ, чтобы позволить себе высокие цены на продукты питания. Сомали и Йемен - арабские страны, наиболее пострадавшие от продовольственного кризиса, согласно докладу Всемирной продовольственной организации. Эти страны находятся в тяжелом положении, наряду с другими, такими как Судан и Сирия, которые также охвачены внутренними конфликтами, что приводит к необходимости международной помощи в связи с тяжелым положением их населения.

Сейчас с нетерпением ожидают наступления сезона дождей в период осени и зимы, чтобы уровень воды в реках значительно повысился. Это позволит вернуться к нормальному режиму работы речной навигации, восстановлению работы гидроэнергетики, а также улучшению ситуации с урожаями и сельскохозяйственным производством, жизненно важным для многих стран, особенно тех, которым больше всего угрожает продовольственный кризис.

<https://atalayar.com/en/content/drought-and-alarming-declines-river-flows-threaten-global-economy>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ООН

Триста лет до гендерного равенства – тревожный прогноз ООН

При нынешних темпах развития для достижения гендерного равенства может потребоваться около трехсот лет. Такую оценку сроков дают авторы обзора,

посвященного одной из Целей в области устойчивого развития. Они сообщают о замедлении прогресса в продвижении прав женщин и девочек.

Структура «ООН-женщины» и Департамент ООН по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН) представили совместный доклад, в котором констатируется печальный факт: к 2030 году, как планировалось, ЦУР 5, декларирующая обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек, достигнута не будет.

По оценкам авторов доклада, для устранения пробелов в правовой защите и отмены дискриминационных законов потребуется до 286 лет. На то, чтобы женщины были наравне с мужчинами представлены на руководящих должностях в правительстве и бизнесе, уйдет 140 лет. И по крайней мере 40 лет при нынешних темпах развития займет процесс достижения равного представительства в национальных парламентах. А для того, чтобы к 2030 году искоренить практику детских браков, действовать надо в 17 раз быстрее.

<https://news.un.org/ru/story/2022/09/1431001>

#ФАО

ФАО разработала портал для оптимизации орошения сельхозкультур

ФАО разработала базу данных WaPOR, где собрана вся информация о водных ресурсах и обеспеченности продуктивной влагой сельскохозяйственных участков по всему миру. WaPOR обрабатывает спутниковые данные через дистанционное зондирование. Пользователи базы могут получать достоверную информацию и впоследствии оптимизировать ирригационные системы на своих землях с целью достижения более высокой урожайности сельскохозяйственных культур.

WaPOR предоставляет данные фактически в режиме реального времени, которые могут интегрироваться с целым рядом приложений, используемых в сельском хозяйстве. В настоящее время на портале собраны данные, касающиеся обеспеченности водными ресурсами Африки и Ближнего Востока.

Дополнительное финансирование в размере 4,95 млн долл. США от Министерства иностранных дел Нидерландов позволит глобально расширить базу данных и добавить новые страны в Азии и Латинской Америке. На сегодняшний день WaPOR сотрудничает с 10 странами-партнерами, помогая хозяйствам этих регионов оптимизировать управление водными ресурсами и работу ирригационных систем.

<https://glavagronom.ru/news/fao-razrabotala-portal-dlya-optimizacii-orosheniya-selhozkultur>

Безопасность продовольствия: в ФАО проводят геномное исследование качества воды в сельхозсистемах

Каждый год в результате употребления загрязненных и некачественных пищевых продуктов заболевают 600 млн человек, более 420 тысяч из них умирают. В большинстве случаев опасные инфекции распространяются с водой. Качество воды, которую используют в сельском хозяйстве, стремительно падает, а нагрузка на водные ресурсы по всему миру достигла максимума. Чтобы решить эту проблему, в ФАО проводят геномное исследование качества воды.

Как следует из доклада ФАО о состоянии мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, около 80% сточных вод попадают в окружающую среду без должной очистки, а треть всех рек в Латинской Америке, Африке и Азии серьезно загрязнены патогенными микроорганизмами, что угрожает здоровью миллионов людей.

Специалисты ФАО предлагают использовать метод полногеномного секвенирования для выявления патогенов в воде.

Специалисты ФАО озаботились этой проблемой и постарались разработать систему, которая позволяла бы отслеживать путь опасных примесей и патогенных организмов, попадающих в нашу пищу. Профилактика лучше лечения, и риски, связанные с качеством воды и безопасностью продуктов, лучше всего устранять на самом раннем этапе. Поэтому ученые решили использовать полногеномное секвенирование для изучения геномов патогенных микроорганизмов и определения пути их попадания из воды в пищу.

В настоящее время ФАО проводит пилотный проект применения полногеномного секвенирования в шести странах, в которых раньше метод ПГС для мониторинга патогенов в воде и пище не использовался. В Индонезии, например, специалисты ФАО занимаются геномным исследованием качества воды в сельскохозяйственных системах. В ряде районов страны распространена практика разведения кур и рыбы на одной ферме. Куриный помет при этом используют в качестве удобрения. Его добавляют в прудовую воду для разведения корма для рыб: фито- и зоопланктон, которым затем питается рыба, растет в такой среде ускоренными темпами.

<https://news.un.org/ru/story/2022/09/1431261>

#ШОС

Самаркандский саммит ШОС — чем уникален и чего ожидать

На предстоящем Самаркандском саммите ШОС лидеры стран впервые за последние три года соберутся вместе в очном формате. Это станет уникальной эффективной возможностью для обсуждения накопившихся за период пандемии вопросов двустороннего, регионального и глобального характера.

Саммит посетят 15 глав государств и руководители 10 международных организаций, сотрудничающих с ШОС.

В рамках проведения саммита планируется подписать ряд важных решений. Уже подготовлены 30 согласованных документов, нацеленные на усиление многопланового взаимодействия ШОС с выведением сотрудничества на новый уровень. При этом, как утверждают организаторы, данный список будет ещё более расширен.

Главным итоговым документом саммита станет Самаркандская декларация, которая отразит общие подходы стран ШОС к решению региональных и мировых проблем с обозначением приоритетов по развитию организации.

<http://www.newscentralasia.net/2022/09/10/samarkandskiy-sammit-shos-chem-unikalen-i-chego-ozhidat/>

Иран намерен подписать меморандум о вступлении в ШОС

Ожидается, что Иран подпишет меморандум о намерениях присоединиться к ШОС, сообщила официальный представитель МИД России Мария Захарова.

Российский дипломат указала, что к подписанию подготовлены соглашения о предоставлении Египту, Катару и Саудовской Аравии статуса партнеров по диалогу, а также последуют переговоры по Бахрейну, Мальдивским островам и другим государствам.

Саммит ШОС в Самарканде, который пройдет 15-16 сентября, станет началом процесса и для вступления Беларуси в организацию.

В настоящее время полноправными членами организации являются Россия, Индия, Казахстан, Кыргызстан, Китай, Пакистан, Таджикистан и Узбекистан. В нем также есть члены-наблюдатели и другие кандидаты.

В сентябрьском саммите в качестве наблюдателей примут участие Иран, Беларусь и Монголия.

Ожидается, что Саудовская Аравия, Турция, Азербайджанская Республика и Армения также примут участие в саммите в качестве партнеров по диалогу.

https://www.iran.ru/news/politics/121299/Iran_nameren_podpisat_memorandum_o_vstuplenii_v_ShOS

ШОС впервые примет заявление по климату на саммите в Самарканде

Страны Шанхайской организации сотрудничества на саммите в Самарканде впервые в рамках ШОС примут заявление по реагированию на климатические изменения, сообщил официальный представитель МИД Узбекистана Юсуп Кабулжанов, передает РИА Новости.

По его мнению, принятие такого документа свидетельствует о желании и готовности организации быть активным участником формирования и реализации региональной и глобальной климатической повестки.

В документе отражены общие подходы государств-членов ШОС к вопросам эффективной реализации положений основных международно-правовых механизмов в этой сфере - Рамочной конвенции ООН по климату и Парижского соглашения, объяснил официальный представитель МИД.

<https://uz.sputniknews.ru/20220914/shos-vpervye-primet-zayavlenie-po-klimatu-na-sammite-v-samarkande-----28080969.html>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Жапаров и Мирзиёев обсудили актуальные направления кыргызско-узбекского сотрудничества

Президент Кыргызстана Садыр Жапаров в Самарканде встретился с главой Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым.

Лидеры стран обсудили актуальные направления кыргызско-узбекского двустороннего сотрудничества, которое имеет хорошую динамику и способно выйти на новый уровень, сообщает пресс-служба президента КР.

Главы государств обратили особое внимание на важность реализации проектов строительства железной дороги «Китай-Кыргызстан-Узбекистан» и Камбаратинской ГЭС-1. Они отметили, что скорейшая реализация этих и других проектов будет содействовать развитию не только двух стран, но и в целом всей Центральной Азии.

<https://kabar.kg/news/zhaparov-i-mirzиеev-obsudili-aktual-nye-napravleniia-kyrgyzsko-uzbekskogo-sotrudnichestva/>

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон встретился с Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым

15 сентября Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон, в рамках участия в Саммите ШОС, встретился с Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым.

В ходе встречи Главы государств затронули актуальные вопросы дальнейшего развития сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном

Перспективными направлениями сотрудничества были обозначены сферы энергетики и транспорта, выражена удовлетворение началом реализации проекта по совместному строительству двух ГЭС на реке Зарафшон, функционирования прямых железнодорожных сообщений между столицами двух государств.

<https://khover.tj/rus/2022/09/prezident-respubliki-tadzhikistan-emomali-rahmon-vstretilsya-s-prezidentom-respubliki-uzbekistan-shavkatom-mirziyoevym-5/>

Президенты Туркменистана и Узбекистана и обсудили вопросы развития сотрудничества

Вопросы дальнейшего развития двустороннего сотрудничества обсудил Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов с главой Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым.

Лидеры двух стран с удовлетворением отметили, что традиционно тесные узбекско-туркменские отношения дружбы, добрососедства и стратегического партнерства за последние годы вышли на качественно новый уровень и наполнились конкретным практическим содержанием.

Обращено внимание на устойчивый рост товарооборота, который с начала года увеличился на 10 %. Реализуются совместные проекты кооперации в сферах логистики, промышленности, сельского и водного хозяйства.

<https://turkmenportal.com/blog/51822/prezidenty-turkmenistana-i-uzbekistana-i-obsudili-voprosy-razvitiya-sotrudnichestva>

АФГАНИСТАН

Пострадавшие от разлива Амударьи этнические туркмены из Афганистана обратились за помощью к Туркменистану

Из-за выхода из берегов Амударьи затоплены несколько сел в Афганистане, расположенных около туркмено-афганской границы, в том числе село Аррыкбатырлар, в котором проживают этнические туркмены, сообщают корреспонденты «Хроники Туркменистана».

5 сентября старейшины этого села обратились по телефону за помощью в Посольство Туркменистана в Афганистане и лично – к туркменским пограничникам.

К границе (с туркменской стороны это территория Керкинского этрапа) на весельной лодке приплыли семь человек, трое из которых были старейшинами. Пограничники, как и положено в таких случаях, вызвали командира отряда и представителя МНБ.

Старейшины сообщили, что потоки воды разрушили их дома, уничтожили посевы, также погиб скот. Они просили оказать им помощь, в том числе продовольствием и медикаментами, а также разрешить им временно переселиться на нейтральную территорию.

<https://www.hronikatm.com/2022/09/help-arrykbatylar/>

ООН: Наводнения в Пакистане угрожают продовольственным поставкам в Афганистан³

ООН выразила обеспокоенность по поводу ухудшения ситуации с наводнениями в Пакистане, поскольку это поставит под угрозу поставки продовольствия в охваченном кризисом Афганистане.

По сообщениям Всемирной продовольственной программы ООН, большая часть продовольственной помощи перевозилась транзитом через Пакистан автомобильным транспортом, который серьезно пострадал от сильнейших наводнений в истории страны.

Пакистан обеспечивает жизненно важный маршрут поставок в Афганистан. Большое количество продовольствия поступает через порт Карачи.

Также существует «серьезная проблема» с восстановлением сельскохозяйственного производства в Пакистане, чтобы накормить население и продолжить поставки продовольствия в Афганистан.

Еще одна проблема заключается в том, что урожаи пшеницы хранились в затопленных районах Пакистана, и большая часть пшеницы была смыта. Ситуация с продовольственной безопасностью в Пакистане была «серьезной» еще до наводнения: 43% населения страдали недоеданием, и страна занимает 92-е место из 116 в Глобальном индексе голода.

Муссонные дожди затопили треть территории Пакистана, унеся с июня более тысячи жизней и вызвав мощные наводнения, которые смыли огромные посевы и повредили или разрушили более миллиона домов.

Чиновники возложили вину на изменение климата, которое увеличивает частоту и интенсивность экстремальных погодных явлений по всему миру.

38-миллионное население Афганистана сталкивается с отчаянным гуманитарным кризисом, который усугубился после того, как активы на миллиарды долларов были заморожены, а иностранная помощь иссякла, когда год назад власть захватили талибы.

<https://www.thenews.com.pk/latest/987720-pakistan-floods-threaten-afghanistan-food-supply-un>

³ Перевод с английского

Иран обвиняет Кабул в несоблюдении прав на воду⁴

При этом Билал Карими, заместитель официального представителя Исламского эмирата, заявляет, что Кабул намерен предоставить Ирану права на воду из реки Гильменд. Иранский департамент по охране окружающей среды обвинил Кабул в несоблюдении прав на воду из реки Гильменд.

Али Саладжегех, вице-президент Ирана и глава Департамента окружающей среды Ирана, в интервью информационному агентству Исламской Республики «ИРНА» заявил, что министр обороны Ирана обсудил этот вопрос с официальными лицами Исламского Эмирата.

Селаджегех сказал, что его страна вынуждена использовать в этой связи международные ресурсы.

«Президент издал специальный указ, касающийся наших прав на воду из Гильменда. На основании этого специальный представитель президента по делам Афганистана взял под контроль данный вопрос. Мы также провели встречи и просили включить этот вопрос в основную повестку дня их работы. Они начали консультации, но, к сожалению, в Афганистане нет правительства, которое бы занималось этой проблемой», – сказал Селаджегех.

Договор по реке Гильменд, по мнению некоторых экспертов, не предоставляет Ирану определенных прав на воду, поскольку этот год не является одним из типичных для страны годов по водообеспеченности.

«Мы соблюдаем права Ирана на воду в соответствии с договором 1351, но в этом году была засуха, и это то, что находится за пределами возможностей обеих сторон», – добавляет Билал Карими, заместитель официального представителя Исламского эмирата.

Договор по реке Гильменд был подписан бывшим премьер-министром Афганистана Мохаммадом Мусой Шафиком и его коллегой Аббасом Ховеядой, бывшим премьер-министром Ирана. Согласно договору, Афганистан обязался использовать воды реки Гильменд совместно с Ираном и поставлять 26 кубометров воды в секунду или 850 млн. кубометров в год.

<https://tolonews.com/business-179702>

Как иностранная помощь повлияла на экономику Афганистана за последние 20 лет?⁵

Вклад иностранной помощи в экономическое развитие Афганистана является спорным вопросом и остается нерешенным как на теоретическом, так и на эмпирическом уровнях. То, как используется помощь, оказывает значительное влияние на жизнь почти всех афганцев и определяет эффективность помощи в целях развития Афганистан получил значительный объем иностранной помощи с 2001 г. Она была специально направлена на создание и совершенствование институтов самоуправления и министерств, начальное образование, сокращение бедности, здравоохранение и иммунизацию, строительство дорог и транспортной инфраструктуры, а также на создание сил государственной безопасности.

Работает ли международная помощь?

⁴ Перевод с английского

⁵ Перевод с английского

Иностранная помощь является основным источником средств к существованию и связана с повышением общественного благосостояния в таких нестабильных государствах, как Афганистан, и дает возможность играть жизненно важную роль в ускорении экономического развития. После Сирии, Йемена и Эфиопии Афганистан получал крупную сумму официальной помощи в целях развития (ОПР). Приток международной помощи положительно влияет на процесс развития за счет сокращения разрыва в сбережениях и инвестициях, увеличивая социальное благосостояние, рост и другие переменные, связанные с бедностью, но на эффективность международной помощи влияют благоприятные правила и институты страны-получателя. Есть авторы, которые пришли к выводу, что помощь лучше всего работает, когда она предоставляется в умеренном объеме, а избыток приводит к неэффективности помощи. Более того, помощь, предоставляемая нестабильным государствам, вряд ли будет эффективной, чем где-либо еще. Также на эффективность влияют тип оказываемой помощи и условия.

Какие сектора финансировались за счет помощи в течение двадцати лет?

За последние двадцать лет международная помощь была основным источником национального бюджета Афганистана и составляла 40% ВВП и 75% расходов Афганистана, а также большой объем средств, направленных на развитие институтов и потенциала (ПРООН, 2022). Более 150 млрд. долл. США и миллиарды евро в виде безвозмездных грантов на демократизацию и развитие были направлены на улучшение положения Афганистана. За период до 2001 г. более двух десятилетий конфликта, хаоса и отсутствия правительства разрушили большую часть институтов и инфраструктуры Афганистана и серьезно истощили его человеческий капитал. В течение двадцати лет помощь Афганистану в целях развития использовалась в основном на образование, здравоохранение, создания институтов, таких как полиция, государственные реформы и инфраструктура. Наблюдается значительный рост охвата числа учащихся в школах, увеличился процент девочек, а после падения Талибана с помощью немецкой помощи была построена Национальная полицейская академия.

Какие были проблемы в процессе развития Афганистана?

По словам бывшего специального гражданского представителя НАТО, почти половина помощи Афганистану возвращается обратно в страны-доноры, поэтому кажется очевидным, что значительная часть помощи Афганистану была потрачена впустую. Уровень грамотности по-прежнему составляет около 43% (более 10 млн. молодых и взрослых людей неграмотны [ЮНЕСКО (2020)]), и другие индексы ЦУР также не внушают оптимизма. Согласно докладу об устойчивом развитии, основные проблемы остаются.

Тем не менее, определение приоритетов между чрезвычайной помощью, реабилитацией и развитием является сложным решением для международного сообщества в рамках его обязательств по обеспечению устойчивого развития. Основной проблемой в части помощи является отсутствие мониторинга, подотчетности и координации с правительством и многочисленными донорами. Афганское правительство не знает, как была потрачена треть всей помощи с 2001 г. – около \$5 млрд. Общая ситуация, о которой говорилось выше, представляет собой неясность в отношении того, где, когда и как была использована крупная сумма, выделенная в целях оказания помощи Афганистану.

Как можно добиться развития с помощью международной помощи?

Международная помощь способна внести вклад в различные сферы экономики стран, такие как производство, добыча полезных ископаемых, сфера услуг, розничная торговля, создание организационной инфраструктуры, сокращение

бедности, образование и развитие сельских районов). В регионах с ограниченной государственностью, таких как Афганистан, приходится находить компромиссные решения в сложных условиях для эффективности помощи. Важно отметить, что помощь положительно влияет на сокращение бедности. Джеффри Сакс в своей популярной книге «Конец бедности»(2005) утверждает, что большая помощь полезна для страны-получателя, что ведет к сокращению бедности в стране, если данное содействие разработано надлежащим образом. Недавние исследования показывают, что помощь положительно повлияла на качество образования.

Тем не менее, другие считают, что эффективность внешней помощи зависит от политики и институтов в странах-донорах или странах-получателях, например, мета-анализ эффективности условной помощи, проведенный Дукулиагосом и Палдамом (2009), показывает, что эффект помощи зависит от трех условий: модели хорошей стратегии (успешный вклад помощи возможен только в том случае, если страна-получатель проводит хорошую политику), модели медицины (умеренный уровень помощи эффективен, избыток или меньший объем помощи нанесет вред стране-получателю), модели институтов (зависит от различных институтов, таких как демократия, институт права и т.д.) (Дукулиагос, Палдам 2009).

Развитие в Афганистане возможно только при хорошем управлении, глубокой приверженности элиты росту и действенной экономической политике. Содействие со стороны внешних государств только создает своеобразный стимул для наживы, получения денег элитой, но если применить больше усилий в решении данной проблемы, то международную помощь можно использовать должным образом и с пользой.

<https://www.khaama.com/how-did-foreign-aids-affect-afghan-economy-in-the-last-20-years-9879/>

КАЗАХСТАН

#сельское хозяйство

Открытие агро-индустриальных зон в регионах позволит нарастить объемы производства и переработки агропродукции

В Кызылординской области предприниматели готовы инвестировать в проекты в сфере сельского хозяйства. Среди них: выращивание кукурузы, производство новых сортов семян, рациональное использование воды, производство бахчевых культур. Для реализации проектов в регионе будут создаваться агро-индустриальные зоны, передают «АПК Новости».

По информации пресс-службы акима области, в рамках поддержки сельских предпринимателей профинансированы почти 400 проекта на общую сумму 6 млрд тенге.

Аким Кызылординской области на встрече с предпринимателями региона отметил, что приоритет будет отдан развитию агропромышленного комплекса. Цель — повысить производительность сельского хозяйства, увеличить объемы переработки и экспорта агропромышленной продукции.

<https://east-fruit.com/novosti/kazakhstan-otkrytie-agro-industrialnykh-zon-v-regionakh-pozvolit-narastit-obemy-proizvodstva-i-pererabotki-agroproduksii/>

Законопроект о модернизации сферы сельского хозяйства рассматривают сенаторы

Под председательством Спикера Сената Маулена Ашимбаева состоялось пленарное заседание Сената Парламента Республики Казахстан, передает Деловой Казахстан.

Законопроект «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам племенного животноводства и оборота биотоплива» на заседании Палаты рассмотрели в первом чтении депутаты Сената. Документ нацелен на совершенствование действующего законодательства и создание современной нормативной базы в области племенного животноводства. В частности, это касается дальнейшей модернизации и цифровизации агропромышленного комплекса, повышения эффективности и конкурентоспособности в области племенного животноводства, расширения сферы использования биоэтанола и другим вопросам.

<https://dknews.kz/ru/politika/252166-zakonoproekt-o-modernizacii-sfery-selskogo-hozyaystva>

В Казахстане заработали программы страхования в садоводстве

Садоводы Казахстана давно просили власти о введении страхования в отрасли. На днях Минсельхоз страны представил новые программы страхования садоводства.

По данным пресс-службы ведомства, страховые продукты разработаны для интенсивных и полунтенсивных яблоневых садов в связи с особенностями ведения производства.

Застраховать можно яблони с третьего года после посадки (после двух зим), выращиваемые в интенсивных и полунтенсивных садах, а также плоды яблок для реализации в свежем виде на внутреннем и внешних рынках и на переработку.

Страхование яблоневых садов (деревьев) охватывает полный пакет рисков — град, пожар, сильный ветер, вымерзание зимой, весенние и осенние заморозки, удар молнии, повреждение из-за избыточных снежных осадков или ледяной корки на ветвях, повреждение или уничтожение дикими животными, поджог, неправомерные или противоправные действия третьих или неустановленных лиц. Страховой тариф по данному продукту – 0,8%, страховой период — с 1 ноября текущего года по 31 октября следующего календарного года.

Страхование урожая яблок включает страхование от весенних заморозков, града, сильного ветра, остальных рисков, включающих огонь, удар молнии, потери урожая из-за вредителей или болезней, поджог, неправомерные или противоправные действия третьих или неустановленных лиц. Страховой тариф по данному продукту – 11,2%, страховой период — с 15 апреля по 15 октября, но не позднее окончания сбора урожая, если сбор урожая закончен до 15 октября.

Страхование доступно для производителей Алматинской, Жамбылской, Жетысуской и Туркестанской областей.

Оператором страхования в АПК является АО «Аграрная кредитная корпорация».

<https://east-fruit.com/novosti/v-kazahstane-zarabotali-programmy-strakhovaniya-v-sadovodstve/>

Площадь орошаемых сельхозземель растет в Алматинской области

Воды Большого Алматинского канала имени Динмухамеда Кунаева используются для оросительных, крупных промышленных, мелких хозяйственных и рекреационных нужд. В этом году все поля фермеров были обеспечены необходимым объемом воды. Корреспонденты МИА «Казинформ» побывали на полях крестьянских хозяйств и ознакомились с итогами вегетационного периода в Алматинской области.

Бортогайское водохранилище и 168-километровый Большой Алматинский канал имени Д. Кунаева с разветвленной сетью водоснабжения на сегодня обеспечивают земли Енбекшиказахского, Талгарского, Карасайского районов Алматинской области поливной водой. Вдоль канала плодоносят сады, зеленеют поля сои, люцерны, кукурузы и овощи.

В 2022 году головным сооружением БАК было заключено около 900 договоров с фермерами по подаче поливной воды на 60 тыс. гектаров. Об этом на встрече с журналистами в ходе пресс-тура, организованного Комитетом по водным ресурсам Минэкологии, сообщил и.о. директора филиала БАК имени Д. Кунаева Мейрам Арыстанов.

«Сооружение и канал были введены в эксплуатацию в 1985 году. Он находится в зоне влияния рек Чилик-Чемолган. В советское время в этой зоне было около 180 тыс. гектаров орошаемых земель. Фактически 140-150 тыс. гектаров орошаемых земель обеспечивались устойчиво за счет БАКа и горных рек, которые пересекают канал. В настоящее время орошаемых земель в два раза меньше. На это есть определенные причины. В этом направлении мы сейчас работаем. В целом этот год был удачным. Этому способствовала наша подготовительная работа перед вегетацией. Мы провели соответствующие ремонты по механической очистке канала, по ремонту канала. Совместно с местными исполнительными органами отработали план распределения воды. Также сыграла роль и сама водность. В этом году был средний по водности год. В целом вегетационный период прошел успешно», - сказал Мейрам Арыстанов.

https://www.inform.kz/ru/ploschad-oroshaemyh-sel-hozzemel-rastet-v-almatinskoy-oblasti_a3979266

#водное хозяйство

Необходимо разработать эффективные механизмы стимулирования водосбережения – Алихан Смаилов

Планы по комплексному развитию водной отрасли рассмотрены на заседании Водного совета Казахстана под председательством Премьер-Министра РК Алихана Смаилова. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Правительства.

Министр экологии, геологии и природных ресурсов Сериккали Брекешев сообщил, что во исполнение задач, обозначенных Главой государства в недавнем Послании народу, готовится трехлетний комплексный план развития водной отрасли.

В рамках него начата разработка нового Водного кодекса, планируется усилить позиции Казахстана в переговорном процессе по трансграничным рекам и утвердить Концепцию развития системы управления водными ресурсами на 2023-2030 годы.

Кроме того, будут разработаны механизмы, которые будут стимулировать сельхозпроизводителей использовать водосберегающие технологии полива,

активизируется реконструкция водохозяйственной инфраструктуры и строительство водохранилищ, получит развитие Единая система цифрового водоучета на магистральных и межхозяйственных оросительных каналах.

Также планируется усилить Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства и определить его отраслевым научным центром по проблемам водных ресурсов, а также определить базовый вуз для подготовки востребованных специалистов в водной отрасли.

https://www.inform.kz/ru/neobhodimo-razrobotat-effektivnye-mehanizmy-stimulirovaniya-vodosberezheniya-alihan-smailov_a3977048

#водные ресурсы

Проблему обмеления озера Караколь прокомментировали в Минэкологии

В Министерстве экологии, геологии и природных ресурсов РК прокомментировали информацию в СМИ о том, что озеро Караколь в Мангистауской области мелеет из-за строительных работ, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

«Снижение объема воды связано со строительством автомобильного моста через канал Шора, поэтому необходимо перед мостом предусмотреть строительство регулируемого шлюза для поддержания зеркала воды на озере. Последние несколько лет местные НПО просят включить искусственный водоем в список Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях. По их мнению, помимо усиления защиты Караколя, получение международного статуса поможет привлечь поток туристов из других стран.

В настоящее время Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК рассматривает данный вопрос», - сообщили в министерстве.

https://www.inform.kz/ru/problemu-obmeleniya-ozera-karakol-prokommentirovali-v-minekologii_a3977855

Токаев и Си Цзиньпин рассмотрели возможности использования трансграничных водных ресурсов

Глава Казахстана Касым-Жомарт Токаев 14 сентября провёл встречу с руководителем Китая Си Цзиньпином, посетившим страну с госвизитом. Политики поприветствовали друг друга и рассмотрели дальнейшие шаги укрепления двусторонних связей, подписав Совместное заявление в честь тридцатилетия казахстанско-китайских дипотношений. Об этом Sng.today сообщили в пресс-службе акорды.

Были рассмотрены перспективы углубления партнёрства на взаимовыгодной основе в сфере транспорта, логистики, сельского хозяйства, а также в использовании трансграничных водных запасов.

<https://sng.today/astana/25066-tokaev-i-si-czinpin-rassmotreli-vozmozhnosti-ispolzovanija-transgranichnyh-vodnyh-resursov.html>

#земельные ресурсы

Более 1 млн га земель не использовали по назначению в ЗКО: 225 тыс. га вернули государству

500 тыс. га неиспользуемых земель планируют вернуть государству в ЗКО. Такие данные озвучили в областном акимате, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на «Мой город».

По информации руководителя управления земельных отношений по ЗКО Мурата Умралиева, территория области составляет 15 133 тыс. га, в том числе земли населенных пунктов – 2288 тыс. га.

По его словам, для обеспечения пастбищами земель населенных пунктов местными исполнительными органами зарезервированы пастбищные и сенокосные земельные участки общей площадью 249 514 га, а также принудительно отчуждено 547,5 га неиспользуемых земель. Акиматам сельских округов предоставлено в постоянное пользование 4,3 тыс. га земель и свыше 27 тыс. га пастбищ переведены в категорию земель населенных пунктов.

По данным управления земельных отношений, в течение последних трех лет в области выявлено 1193 тыс. га земель, которые не используют по целевому назначению.

«Из них 225 тыс. га возвращены в государственную собственность, а на площади 739 тыс. га землепользователи приступили к целевому освоению своих земельных участков, то есть, приняты меры по 81 %», - добавил Мурат Умралиев.

С начала нынешнего года в госсобственность вернули порядка 350 тыс. га земель и до конца года планируется вернуть еще около 175 тыс. га.

https://www.inform.kz/ru/bolee-1-mln-ga-zemel-ne-ispol-zovali-po-naznacheniyu-v-zko-225-tys-ga-vernuli-gosudarstvu_a3977575

#энергетика

Казахстан планирует достичь 50% доли альтернативных источников электроэнергии в балансе к 2050 году

Казахстан планирует достичь 50% доли альтернативных источников электроэнергии в балансе к 2050 году. Об этом сообщил вице-министр энергетики РК Жандос Нурмаганбетов на первом Центрально-Азиатском форуме по чистой энергетике в Алматы.

Планы по достижению указанной цели, как сообщил вице-министр, будут включены в концепцию по достижению углеродной нейтральности к 2060 году.

Вице-министр сообщил о разработке концепции по развитию водородной энергетики.

<http://www.tazabek.kg/news:1804158>

#продовольственная безопасность

Казахстан снял ограничения на экспорт зерна и муки

Министерство сельского хозяйства РК с 14 сентября 2022 года сняло ограничения на экспорт зерна и муки. Соответствующий приказ подписал глава Минсельхоза Ербол Карашукеев. Таким образом, казахстанские сельхозтоваропроизводители без ограничений смогут продавать пшеницу и муку за рубеж, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу ведомства.

Ранее для обеспечения продовольственной безопасности Казахстана было решено ввести квоту на экспорт пшеницы и муки. Однако после стабилизации ситуации на мировом рынке и положительных прогнозах урожайности зерновых в Казахстане квотирование решено отменить.

https://www.inform.kz/ru/kazahstan-snyal-ogranicheniya-na-eksport-zerna-i-muki_a3979003

#назначения и отставки

Серикалий Мукатаев назначен вице-министром экологии, геологии и природных ресурсов РК

Постановлением Правительства РК Мукатаев Серикалий Мухаметкаримович назначен на должность вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Об этом сообщает пресс-служба Премьер-Министра РК, передает МИА «Казинформ».

Серикалий Мукатаев родился в 1964 году в Алматинской области.

Окончил Джамбулский гидромелиоративно-строительный институт.

В 2010-2020 гг. занимал руководящие должности в Балкаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МСХ РК, г. Алматы.

С марта по апрель 2020 г. — заместитель председателя Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК.

С апреля по июль 2020 г. — заместитель директора филиала «БАК им. Д. Кунаева» РГП «Казводхоз» КВР МЭГПР РК.

С июля 2020 года по настоящее время являлся директором филиала «БАК им. Д. Кунаева» РГП «Казводхоз» КВР МЭГПР РК.

https://www.inform.kz/ru/serikaliiy-mukataev-naznachен-vice-ministrom-ekologii-geologii-i-prirodnih-resursov-rk_a3978983

#лесное хозяйство

Минэкологии РК оценит уязвимость лесного хозяйства к изменению климата

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК проведет дополнительную оценку уязвимости лесного хозяйства к изменению климата. Об этом сообщила вице-министр Зульфия Сулейменова, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Леса являются естественными поглотителями парниковых газов. Когда происходит пожар, объемы парниковых газов выбрасываются обратно в атмосферу. Это влияет на изменение климата, на соответствующие процессы. Поэтому думаю, в этом контексте нам необходимо оценить объем нанесенного ущерба. Думаю, более тесно нужно работать с лесниками по восстановлению лесов, недопущению таких ситуаций в дальнейшем. Именно поэтому во главе Экологического кодекса по адаптации к изменению климата мы определили лесное хозяйство наиболее уязвимым. В этом контексте проведем дополнительную работу по оценке уязвимости лесного хозяйства к изменению климата и выработаем соответствующие меры для минимизации», - сказала Зульфия Сулейменова журналистам на презентации результатов соцопроса по осведомленности казахстанцев об изменении климата.

https://www.inform.kz/ru/minekologii-rk-ocenit-uyazvimost-lesnogo-hozyaystva-k-izmeneniyu-klimata_a3979764

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

Минэнерго разработало Генплан по развитию энергосектора до 2040 года

Министерство энергетики разработало Генеральный план по развитию энергосектора до 2040 года. Об этом сообщил заместитель министра энергетики Тилек Айталиев на первом Центрально-Азиатском форуме по чистой энергетике в Алматы.

Замминистра сообщил, что на гидроэлектростанциях вырабатывается порядка 90% электроэнергии в республике, остальные 10% приходятся на Бишкекскую ТЭЦ.

В Генплане, как рассказал Т.Айталиев, заложены проекты по строительству электростанций, модернизации электрических сетей и реализация электроэнергии.

<http://www.tazabek.kg/news:1804211>

Главе кабинета презентовали проект ГЭС Куланак мощностью 100 МВт

Председатель Кабинета министров Акылбек Жапаров проинспектировал реконструкцию Ат-Башинской гидроэлектростанции в Нарынской области. Об этом сообщили в пресс-службе Администрации президента.

Глава кабинета осмотрел техническое оборудование гидроэлектростанции и ознакомился с планами по ее дальнейшей модернизации.

А.Жапаров также ознакомился с проектом строительства Куланакской ГЭС, мощность которой составит 100 МВт.

Ат-Башинская гидроэлектростанция была введена в эксплуатацию в 1970 году. ГЭС ежегодно вырабатывает 115-150 млн кВт.ч электроэнергии, установленная мощность — 45,6 МВт.

<http://www.tazabek.kg/news:1803767>

В Нарыне начато строительство ГЭС мощностью в 100 мегаватт

В селе Куланак Нарынского района Нарын начато строительство ГЭС мощностью в 100 Мегаватт.

Срок строительства ГЭС - 4 года. Ежегодно она будет вырабатывать 450 млн кВт ч электроэнергии. Ориентировочная стоимость строительства составляет 100 млн евро.

Строительство гидроэлектростанции принесет пользу и ирригационной системе района, улучшится снабжение поливной водой Учкунского и Сары-Ойского сельских управ.

<https://kabar.kg/news/v-naryne-nachato-stroitel-stvo-gesa-moshchnost-iu-v-100-megavatt/>

#земельные ресурсы

Трансформация земель. Что предлагает Министерство сельского хозяйства

Министерство сельского хозяйства выносит на общественное обсуждение проект постановления о решении вопросов о переводе (трансформации) земельных участков, возмещении потерь сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства и исключении коллизий в законодательстве.

В документе говорится, что установлением целевого использования земель занимается специально уполномоченный госорган (он предоставляет земельный участок в собственность или пользование).

Использовать надел не по целевому назначению не допускается. Исключение, если участок передается недропользователю для разработки полезных ископаемых и строительства объектов инфраструктуры, а также оператору электросвязи для установки сооружений связи.

Разработчики отметили, что если земля используется не по назначению или не осваивается в течение двух лет с момента принятия решения о трансформации, то она возвращается в собственность государства.

Документом предусматривается возмещение потерь, упущенной выгоды сельскохозяйственного и лесохозяйственного производств и затрат на обеспечение инфраструктуры в три этапа на основании соглашения, составленного между землепользователем и уполномоченным государственным органом. Если сроки нарушены, соглашение о трансформации аннулируется.

https://24.kg/obschestvo/245025_transformatsiya_zemel_chno_predlagaet_ministerstvo_selskogo_hozyaystva/

ТАДЖИКИСТАН

#политика

Постоянное представительство Таджикистана при ООН провело очередное заседание Группы друзей воды на уровне послов

8 сентября Постоянное представительство Таджикистана при ООН при поддержке стран — членов Руководящего комитета Группы друзей воды провело очередное

заседание Группы на уровне послов. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Постоянном представительстве Таджикистана при ООН.

Основное внимание конференции было направлено на обсуждение тем интерактивного диалога Конференции среднесрочного пересмотра Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», которая пройдет в Нью-Йорке в 2023 году.

<https://khovar.tj/rus/2022/09/234postoyannoe-predstavitelstvo-tadzhikistana-pri-oon-provelo-ocherednoe-zasedanie-gruppy-druzej-vody-na-urovne-poslov/>

Замгенсека ООН высоко оценила международные инициативы и лидерство Таджикистана в области водной дипломатии на глобальном уровне

15 сентября в Самарканде в рамках заседания Совета глав государств-членов ШОС Министр иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Мухриддин провел встречу с Заместителем Генерального секретаря ООН по политическим вопросам и вопросам миростроительства Розмари А. Дикарло. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство иностранных дел Таджикистана.

В ходе встречи собеседники обсудили актуальные вопросы сотрудничества Таджикистана и ООН с акцентом на прогресс в достижении Целей устойчивого развития.

Особое внимание было уделено проблематике изменения климата и его воздействию на водные ресурсы. Заместитель Генерального секретаря выразила признательность Таджикистану за международные инициативы и лидерство в области водной дипломатии на глобальном уровне.

<https://khovar.tj/rus/2022/09/zamgenseka-oon-vysoko-otsenila-mezhdunarodnye-initsiativy-i-liderstvo-tadzhikistana-v-oblasti-vodnoj-diplomatii-na-globalnom-urovne/>

#биоразнообразие

ФАО и ГЭФ продвигают идеи агробиоразнообразия и устойчивости в Таджикистане

ФАО запустила новый проект в Республике Таджикистан по совершенствованию нормативного регулирования в области охраны и устойчивого использования агробиоразнообразия и связанных с ним традиционных знаний. Трехгодичный проект «Содействие сохранению и устойчивому использованию агробиоразнообразия для повышения устойчивости продовольствия и питания в Таджикистане» финансируется Глобальным экологическим фондом.

Проект направлен на обеспечение сохранения, устойчивого использования и защиты сельскохозяйственного биоразнообразия Таджикистана национального и мирового значения посредством оценки и сохранения местных сортов и дикорастущих родственников сельскохозяйственных культур. Совместная работа ФАО и ГЭФ также будет способствовать справедливому и равноправному распределению получаемой прибыли, что, в конечном итоге, позволит народу Таджикистана, в том числе женщинам, молодежи и другим, находящимся в неблагоприятном положении группам, получать выгоду от повышения уровня продовольственной безопасности и качества питания, повышения благосостояния и эффективности источников средств к существованию. Кроме того, проект

способствует устранению барьеров, ограничивающих сохранение и устойчивое использование агробиоразнообразия в Таджикистане.

Проект также оказывает поддержку правительству в выполнении его национальных обязательств, вытекающих из Конвенции о биологическом разнообразии, способствуя интеграции вопросов биоразнообразия в процесс ведения сельского хозяйства, что ведет к повышению генетического разнообразия. Достижению этой цели будет способствовать обмен знаниями. Участники проекта смогут воспользоваться преимуществами программы сотрудничества в формате «ЮГ-ЮГ», а также преимуществами других площадок, таких как Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, которые позволяют им ознакомиться с передовым опытом и доказавшими свою эффективность в других странах мира методологиями.

<https://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1604685/>

#стихийные бедствия

В Душанбе прошло заседание Национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий

14 сентября в Душанбе под председательством первого заместителя председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне Таджикистана полковника Х.Латифзода состоялось заседание Национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий.

На заседании заслушаны сведения о прогнозировании опасных гидрометеорологических процессов и способах их предотвращения, наблюдения за опасными экзогенно-геологическими процессами на опасных участках, расположенных на территории Республики Таджикистан, результаты научно-исследовательских работ по новым средствам и методам в области снижения риска стихийных бедствий, информация о порядке привлечения иностранных инвестиций для реализации «Национальной стратегии Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий на 2019-2030 годы». Также был заслушан отчет о реализации «Государственной программы берегоукрепительных работ на 2018-2022 годы» и дальнейших шагах, информация по информированию населения в плане подготовки к стихийным бедствиям посредством телевидения и радиоканалов и результаты реализации Проектов и Программ в области снижения риска стихийных бедствий в регионах страны.

<http://avesta.tj/2022/09/14/v-dushanbe-proshlo-zasedanie-natsionalnoj-platformy-po-snizheniyu-riska-stihijnyh-bedstvij-2/>

ТУРКМЕНИСТАН

#назначения и отставки

Президент Туркменистана полностью сменил руководящий состав Госкомитета водного хозяйства

На состоявшемся 9 сентября заседании Кабинета Министров глава государства освободил Гуйзгелди Байджанова Гуйзгелди от должности председателя Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана «в связи с переходом на другую работу» и уволил двух его заместителей – Джошмырата

Седекова и Довлетмырата Маммедова «как не справившихся с возложенными на них обязанностями».

Новым председателем Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана назначен Дурды Мейманович Генджиев, а его заместителями – Ыклым Бяшиммырадович Ходжагулыев и Сердар Оразмырадович Атаев.

<https://turkmenportal.com/blog/51609/prezident-turkmenistana-polnostyu-smenil-rukovodyashchii-sostav-goskomiteta-vodnogo-hozyaistva>

Глава Туркменистана произвёл кадровое назначение в Министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов назначил Чарыяра Пуриевича Четиева заместителем министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды по охране окружающей среды и земельным ресурсам.

<https://turkmenportal.com/blog/51622/glava-turkmenistana-proizvel-kadrovое-naznachenie-v-ministerstve-selskogo-hozyaistva-i-ohrany-okruzhayushchei-sredy>

#лесное хозяйство

В помощь озеленению

Президент Сердар Бердымухамедов в одном из своих выступлений подчеркнул, что на протяжении многих лет Туркменистан при участии агентств ООН успешно реализует программы и проекты, направленные на обеспечение экологической безопасности. Важная составляющая этой многоплановой деятельности – превращение городской и сельской местности в озеленённые территории, формирование лесосадов в рамках реализации Национальной лесной программы Туркменистана, которая является важной мерой адаптации к изменению климата и борьба с опустыниванием.

Документ реализуется в новой редакции, принят на период 2021–2025 годов, имеет план мероприятий. Облесение территории Туркменистана с его Каракумами и горной системой Копетдаг имеет огромное значение, так как леса являются важнейшим компонентом экологического равновесия и сохранения биоразнообразия. Лес является важнейшим рекреационным ресурсом, он оказывает влияние на все компоненты биосферы, играет одну из главных средообразующих ролей.

Отдел Научно-технической информации и проектов Национального института пустынь, растительного и животного мира согласно утверждённому плану работ на 2021–2025 гг. по приоритетным направлениям науки и технологий ведёт научно-исследовательскую работу по выявлению взаимосвязей лесопосадок и почвенно-климатических условий в окрестностях Ашхабада и в предгорье Центрального Копетдага. Исследовательская работа затрагивает изучения влияния лесопосадок на почвенно-климатические условия и проводится впервые.

<https://metbugat.gov.tm/blog?id=3682>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана⁶

Экономичным методам орошения нет равных

Заместитель министра водного хозяйства Рустам Каршиев посетил обрабатываемые поля фермерского хозяйства «Алтыарык Зебо Замини» Алтыарыкского района, где был внедрен метод дождевого орошения на рисовом поле площадью 21 га. Начальник Сырдарьинско-Сохского бассейнового управления оросительных систем Фахриддин Турсунов направился к орошаемым кукурузным полям, где спринклерная ирригационная система медленно двигалась по 500-метровому кукурузному полю, разбрызгивая воду вокруг. На этой стороне поля находится огромный барабан, соединенный с полиэтиленовой трубой, под ним установлен насос, и распылитель воды тянется в этом направлении, так как вода подается под высоким давлением.

Под дождевое орошение было приспособлено 64 га земли, и в будущем планируется перевести на эту технологию хлопковые поля.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2469>

Насосные станции в Кашкадарьинской области готовы к осеннему сезону

На насосных станциях «Пахтакор» Шахрисабзского района, «Конгир-2» Камашинского района, «Карашина» Дехканабадского района все насосные агрегаты были качественно отремонтированы и готовы к осеннему оросительному сезону. При этом уделяется внимание укреплению подсобных хозяйств вблизи насосных станций.

Насосная станция «Зарафшон» в Китабском районе введена в эксплуатацию в 1990 году. Этот водохозяйственный объект, расположенный в 25 км от центра района, на высоте 1200 м над уровнем моря, имеет 5 насосных агрегатов, а пропускная способность по водоотведению составляет 1,5 м³/с. Высота подъема воды составляет 22 метра. Основным источником водозабора является канал «Анхор-2», который обеспечивает водой 340 га обрабатываемых земель в этом районе. Все агрегаты и оборудование насосной станции полностью реконструированы и приведены в рабочее состояние. Использование на станции современных энергосберегающих устройств является важным фактором экономии электроэнергии.

Плантация, теплица и птицефабрика организованы в подсобном хозяйстве рядом с насосной станцией «Зарафшон». Огурцы и лимоны выращивают в 2,5-метровой теплице. Картофель, лук и различная зелень были посажены для того, чтобы использовать каждый сантиметр земли.

11 насосных станций и артезианских скважин, принадлежащие Китабскому участку областного управления насосных станций и энергетики, обеспечивают жизнь в общей сложности 2950 га обрабатываемых земель в районе. Начальник

⁶ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

станции Бекзод Баратов сообщил, что в эти дни проводится очистка всех насосных станций и благоустройство окружающей среды. Здание и оборудование ремонтируются.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2473>

Новое назначение

Зокир Ишпулатов назначен директором Ресурсно-аналитического информационного центра Минводхоза. Ранее этот пост занимал Шамсутдин Курбанов.

[#государство](#) / [#реформы](#)

В Узбекистане при главе государства создается Агентство стратегических реформ

9 сентября Президент Узбекистана подписал указ «О дополнительных мерах по ускорению стратегических реформ», сообщает ИА «Дунё».

Согласно документу, в целях эффективной организации реализации Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы, формирования и внедрения единых подходов в осуществлении реформ посредством обеспечения их последовательности создается Агентство стратегических реформ при Президенте на базе Агентства стратегического развития.

Основными задачами Агентства определены разработка предложений по реформированию отдельных сфер и отраслей с привлечением отечественных и зарубежных экспертов, организацию и контроль за их реализацией; оценка эффективности реформ с критическим анализом их реализации в сферах и отраслях, выявление системных проблем, создающих условия для бюрократизма, волокиты и коррупционных проявлений и принятие мер по их устранению; мониторинг реализации Стратегии развития Нового Узбекистана и государственных программ, а также координацию на основе этого их полноценной и качественной реализации.

Агентство будет также системно организовывать работы по привлечению международных финансовых институтов, иностранных организаций и зарубежных специалистов, а также средств безвозмездной помощи, создание баз данных информации и отчетности по ним; трансформации предприятий с участием государства, в частности составление отчетов на основе международных стандартов, включение в состав органов управления независимых членов и осуществление мониторинга результативности работ, осуществляемых по эффективному использованию неотраслевых активов.

Наряду с этим, под председательством главы государства создается Совет Агентства стратегических реформ, который будет утверждать приоритетные направления и основные параметры эффективности деятельности структуры, другие решения, связанные с его деятельностью, а также предложения, «дорожные карты» и программы, разработанные Агентством по реализации определенных им задач.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/71583>

Компании ОАЭ инвестируют около \$1 млрд в модернизацию Талимарджанской ТЭС в Узбекистане

Компании Mubadala и TAQA из Объединенных Арабских Эмиратов инвестируют в модернизацию Талимарджанской теплоэлектростанции почти \$1 млрд. Соглашения подписаны 9 сентября, сообщает пресс-служба Министерства инвестиций и внешней торговли Узбекистана (МИВТ).

Соглашения предусматривают создание совместного предприятия, которое будет осуществлять управление Талимарджанской ТЭС. Инвестиции эмиратских компаний будут направлены в форме оплаты за долю в 80% в уставном капитале СП, которое создается с капиталом в размере \$300 млн, и на погашение примерно \$700 млн кредитов, привлеченных АО «Талимарджанская ТЭС» ранее.

Инвесторы планируют расширить генерирующие мощности Талимарджанской ТЭС и других тепловых электростанций путем оснащения их самыми современными парогазовыми установками комбинированного цикла выработки электроэнергии.

Ранее сообщалось о планах в 2024 году построить и ввести в эксплуатацию две парогазовые установки общей мощностью 900 МВт на Талимарджанской ТЭС.

Мощность ТЭС составляет 1700 МВт. Ее планируется увеличить до 2600 МВт, а производство электроэнергии — до 20,4 млрд кВт ч в год.

<https://centralasia.media/news:1803669>

В Узбекистане введено в эксплуатацию шесть новых электростанций

С начала 2022 года в Узбекистане введено в эксплуатацию шесть новых электростанций общей мощностью 1254 МВт:

Газопоршневая ТЭС в Бухарском районе Бухарской области – 270 МВт;

Парогазовая установка в Кибрайском районе Ташкентской области – 240 МВт;

ТЭС в Янгиарыкском районе Хорезмской области – 174 МВт;

Газопоршневая ТЭС в Кибрайском районе Ташкентской области – 230 МВт;

Современная ТЭС в Кибрайском районе Ташкентской области – 240 МВт;

Солнечная фотоэлектрическая станция в Нурабадском районе Самаркандской области – 100 МВт.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/71568>

В Самаркандской области модернизируется Хишрауская ГЭС

В Самаркандской области ведется работа по модернизации Хишрауской ГЭС. Проект осуществляется в сотрудничестве с китайской компанией.

После модернизации мощность станции будет увеличена до 26,6 МВт, а в год будет производиться в среднем 140 млн кВт ч электроэнергии.

Хишрауская ГЭС является самым крупным гидроэлектростанцией в Самаркандской области. В рамках проекта обновляется основное оборудование – гидрогенераторы, гидротрансформаторы, силовые трансформаторы и т.д.

Также до конца текущего года в области будут введены в эксплуатацию 3 новые гидроэлектростанции общей мощностью 21 МВт.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/71565>

В Узбекистане компенсируют расходы за установку возобновляемых источников энергии

С октября этого года в Узбекистане будут компенсировать часть расходов за установку возобновляемых источников энергии. Об этом стало известно из документа в базе правовых документов Lex.uz.

Согласно документу, населению предоставят возможность покупать установки для ВИЭ в рассрочку без процентов в течение трех лет за счет внебюджетного межотраслевого фонда при Минэнерго Узбекистана. Также для тех, кто оплатил полную стоимость установки, компенсируют часть расходов. Для данных целей Минфин выделит 100 млрд сумов из госбюджета (более \$9 млн.).

Размер компенсации будет зависеть от мощности установки и не должен превышать 50 базовых расчетных величин или 15 млн сумов (\$1,4 тыс.).

Данная мера распространяется на водонагреватели, а также на солнечные и ветряные электростанции.

<https://centralasia.media/news:1804208>

[#образование, повышение квалификации / #экология](#)

Узбекистанские школы участвуют в международной экологической программе

Фонд Zamin проводит в Узбекистане экологическую программу Eco-schools Uzbekistan.

Новый набор участников продлится до 16 сентября 2022 года. Для участия школам необходимо заполнить заявку на сайте.

Международная программа Eco-Schools действует в более чем 70 странах мира. К ней уже присоединились несколько десятков школ Узбекистана.

Программа состоит из семи шагов. Во-первых, в школе нужно создать экологический комитет, куда войдут ученики, учителя и родители. Во-вторых, нужно исследовать экологическую ситуацию в школе и вокруг нее.

Затем комитет придумывает свой «Экологический кодекс» — девиз или песню, отражающие стремление школы и ее учащихся к защите экологии, а также разрабатывает план действий и определяет главные темы своего проекта и проводит мониторинг прогресса. Пятый шаг – включение ключевых тем в школьные предметы, при чем не только в программу «Окружающего мира», но и других уроков.

Важные шаги – это информирование окружающих об экологических проблемах и поиск единомышленников, чтобы привлечь к защите окружающей среды не только свою школу, но и жителей района или даже всего города.

<https://uz.sputniknews.ru/20220814/uzbekistanskie-shkoly-uchastvuyut-v-mejdunarodnoy-ekologicheskoy-programme-27122994.html>

Фермеры Узбекистана смогут арендовать государственные земли на 30 лет

Президент Узбекистана подписал постановление «О дополнительных мерах по увеличению доходов населения путем поддержки создания дехканских хозяйств», сообщает Минюст.

В документе определено, что речь идет о территориях с хорошим водоснабжением, расположенных близко к населенным пунктам, высвобожденных из-под хлопка и зерна и находящихся в пользовании фермерских хозяйств и кластеров. До конца 2022 года дехканам должно быть передано в аренду на 30 лет дополнительно 20 тысяч гектаров, в общей сложности 100 тысяч гектаров посевной площади, в 2023 году – 95 169 гектаров посевной площади.

При этом на землях с хорошим водоснабжением в Андижанской, Наманганской и Ферганской областях населению выделяется от 0,15 гектара до 1 гектара, в других областях – от 0,30 гектара до 1 гектара, в Республике Каракалпакстан – от 0,30 гектара до 2 гектаров.

На маловодных землях в областях желающие могут получить от 0,50 га до 1 га, в Республике Каракалпакстан – от 0,50 га до 2 га.

В районах с широко развитой сетью теплиц разрешено сооружение на выделенных участках теплиц из легких конструкций без установки систем отопления.

<https://centralasia.media/news:1804031>

Визит делегации итальянского совета по сельскохозяйственным исследованиям и анализу экономики сельского хозяйства

Делегация членов Итальянского Совета по научным исследованиям и экономики в сельском хозяйстве (CREA) посетила Национальный центр знаний и инноваций в сельском хозяйстве (AKIS) при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан.

Гости встретились с заместителем министра сельского хозяйства, генеральным директором Национального центра Алишером Тураевым. В ходе встречи представители организаций-партнеров обменялись мнениями по различным аспектам CREA и AKIS, а также согласовали планы на будущее.

<https://www.agro.uz/ru/11-0418-2/>

Министру водного хозяйства будет направлен парламентский запрос

Состоялись очередные заседания фракций политических партий в Законодательной палате Олий Мажлиса. На них обсуждался ряд важных вопросов, связанных с жизнью нашей страны.

На заседании фракции Экологической партии Узбекистана рассмотрен вопрос направления министру водного хозяйства Ш. Хамраеву парламентского запроса

Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан «О состоянии проводимых работ по обеспечению рационального использования водных ресурсов».

– В нашей стране уделяется большое внимание рациональному использованию водных ресурсов, дальнейшему совершенствованию системы управления ими, а также модернизации и развитию объектов водного хозяйства, – сказал руководитель фракции Хайрулла Гаффоров. – В этой сфере важной правовой основой служат наша Конституция и Закон Республики Узбекистан «О воде и водопользовании». Главой нашего государства принят ряд указов и постановлений, направленных на развитие отрасли, определены конкретные механизмы их реализации. 31-я цель Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы включает приоритетные задачи коренного реформирования системы управления водными ресурсами и экономии воды.

В 2021 году водосберегающие технологии внедрены на 433 тысячах гектарах. Также проведено строительство и реконструкция 653,4 км коллекторно-дренажных сетей, 51 гидротехнического сооружения, 10 мостов и 17 скважин вертикального дренажа.

Затем члены группы обсудили широкомасштабный характер экологических проблем, в частности, экологических ситуаций, возникающих из-за нехватки воды. Было отмечено, что при широком внедрении водосберегающих технологий в сельском хозяйстве возможно добиться эффективного использования водных ресурсов и сокращения избыточного водопотребления. После долгой полемики было принято решение направить парламентский запрос министру водного хозяйства.

https://uza.uz/ru/posts/ministru-vodnogo-xozyaystva-budet-napravlen-parlamentskiy-zapros_406603

#сотрудничество

С Китаем подписано 15 документов о сотрудничестве

По итогам переговоров между президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым и председателем Китайской Народной Республики Си Цзиньпином принят пакет двусторонних документов, сообщила пресс-служба главы государства.

Лидеры подписали совместное заявление, в котором закреплены основные договорённости, отражена оценка состояния и перспектив укрепления всестороннего стратегического партнерства двух стран.

В рамках визита на высшем уровне также подписаны 15 документов, в числе которых:

меморандум об инвестиционном сотрудничестве в области «зелёного» развития;

меморандум об укреплении инвестиционного сотрудничества в сфере цифровой экономики;

меморандум о сотрудничестве в сфере освоения полезных ископаемых;

и др.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/09/15/china-docs/>

Между Узбекистаном и Ираном подписан солидный пакет двусторонних документов

Узбекско-иранские переговоры на высшем уровне прошли плодотворно и в конструктивном духе. По итогам встречи подписано 18 документов, охватывающих различные сферы сотрудничества.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Исламской Республики Иран Ибрахим Раиси подписали Совместное заявление, в котором закреплены основные договорённости и определены долгосрочные задачи по дальнейшему наращиванию многопланового сотрудничества между двумя странами.

По итогам переговоров подписаны двусторонние соглашения и меморандумы. Среди них:

- меморандум о взаимопонимании в сферах науки, техники, а также инноваций;
 - меморандум о сотрудничестве в сферах науки, исследования, образования и технологий;
 - меморандум о вопросах экологии и защите окружающей среды;
 - соглашение между министерствами сельского хозяйства;
- и др.

<https://president.uz/ru/lists/view/5509>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

[#сотрудничество](#)

ЕБРР поддержал Минэнерго Азербайджана в разработке системы ВИЭ

Европейский банк реконструкции и развития оказал поддержку Министерству энергетики в разработке системы возобновляемых источников энергии, включая регулирующий орган и аукционы по возобновляемым источникам энергии.

Об этом сказала в эксклюзивном интервью Trend президент ЕБРР Одиль Рено-Бассо в преддверии визита в Азербайджан.

По ее словам, ЕБРР помог министерству провести исследование по укреплению энергосети.

<https://www.trend.az/business/3642634.html>

Джаббаров и Рено-Бассо обсудили перспективы участия ЕБРР в проектах в Карабахе и В.Зангезуре

Министр экономики Азербайджана Микаил Джаббаров в ходе переговоров с президентом Европейского банка реконструкции и развития Одиль Рено-Бассо

обсудил проекты в сферах энергетики, поддержки бизнеса, а также на освобожденных территориях страны.

<http://interfax.az/view/876094>

Азербайджан и АБР обсудили стратегию сотрудничества на 2024-2028 гг.

Министр финансов Азербайджана Самир Шарифов встретился с вице-президентом Азиатского банка развития Шиксином Ченом, стороны обсудили стратегию сотрудничества между Азербайджаном и АБР на 2024-2028 годы.

Как сообщили «Интерфакс-Азербайджан» в Минфине, стратегию планируется подготовить в 2023 году.

На встрече также был обсужден ход реализации совместных проектов, в частности, поддержка АБР макроэкономической стабильности Азербайджана, повышение эффективности в государственном секторе, финансирования Южного газового коридора, реконструкции части транспортного коридора Север-Юг.

<http://interfax.az/view/876097>

Армения

[#образование, повышение квалификации](#)

Будущие специалисты по сертификации и экспертизе семян побывали в Карби

Очередное практическое занятие участников программы обучения специалистов по сертификации и экспертизе семян и посадочного материала состоялось в питомнике фермера Ишхана Есяяна, расположенном в селе Карби Арагацотнского марза. Занятие было посвящено вопросам качественной оценки подвоев.

Питомник занимается производством саженцев абрикоса, сливы, персика, миндаля, черешни, айвы, яблони, груши и других плодовых. В питомнике есть как посевное, так и первое или прививочное поле отдела формирования. В питомнике имеются посевные участки, участки вегетативного размножения, зона маточных насаждений.

В ходе практического занятия под руководством эксперта проекта Арама Асатряна были удалены привои персика, абрикоса и липы и измерены и рассчитаны высота саженцев, диаметр ствола, количество боковых корней. Для определения качества посадочного материала эти показатели сравнивались со стандартными.

Арам Асатрян также рассказал о работах по выращиванию, уходу, формированию и экспертизе посадочного материала, а также состав сортового маточника и достоинства и недостатки размножаемых сортов.

<https://anau.am/ru/havastagroxnery-ev-porcoroshoxnery-karbiium-ein/>

Беларусь

#сотрудничество

Беларусь и Монголия намерены расширить бизнес-контакты в сфере сельского хозяйства и логистики

Председатель БелТПП Михаил Мятликов в онлайн-формате провел встречу с президентом Национальной торгово-промышленной палаты Монголии Амартувшином Отгондаваа. Во встрече приняли участие Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Монголии Дмитрий Горелик и Чрезвычайный и Полномочный Посол Монголии в Беларуси Баярсайхан Батсук. Встреча состоялась в преддверии 47-й международной многоотраслевой выставки Ulaanbaatar Partnership, которая пройдет в Улан-Баторе. На выставке будет представлена национальная экспозиция Беларуси, презентующая продукцию 28 компаний.

Стороны рассмотрели перспективы расширения белорусско-монгольского торгово-экономического сотрудничества, интенсификации контактов бизнеса двух стран в сферах сельского хозяйства, промышленного производства, логистики и других, планы подготовки и проведения деловых и выставочных мероприятий на ближайший период.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-mongolija-namereny-rasshirit-biznes-kontakty-v-sfere-selskogo-hozjajstva-i-logistiki-523447-2022/>

Беларусь может подключиться к «Агроэкспрессу» Узбекистана и РФ

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 15 сентября провел встречу с президентом Беларуси Александром Лукашенко, прибывшим в Самарканд для участия в саммите ШОС.

Состоялся обмен мнениями по актуальным вопросам двусторонней повестки, расширению многопланового сотрудничества, международной и региональной политики.

Стороны договорились ускорить работу по расширению сети торговых домов и логистических центров в двух странах, запуску проекта по ускоренной доставке продовольствия «Агроэкспресс», внедрению электронной системы сертификации происхождения товаров.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/09/15/belarus/>

#энергетика

Гродненская ГЭС за 10 лет выработала более 800 млн кВт ч

За 10 лет эксплуатации на Гродненской гидроэлектростанции выработано более 800 млн кВт ч. Об этом корреспонденту БЕЛТА рассказал генеральный директор РУП «Гродноэнерго» Виктор Жук.

Как отметил генеральный директор РУП «Гродноэнерго», строительство Гродненской ГЭС было пилотным проектом для гидроэнергетики не только региона, но и республики.

«Гродноэнерго» стало тем предприятием, которое впервые реализовало такой масштабный проект – строительство гидроэлектростанции средней мощности. Это дало старт развитию гидроэнергетики в Беларуси. Сегодня в республике есть еще две станции средней мощности – Полоцкая и Витебская ГЭС. Исходя из того, какие результаты были получены здесь, в Гродно, и было позже принято решение о развитии гидроэнергетики в нашей стране», – подчеркнул он.

В эти дни на Гродненской ГЭС идет плановый ремонт основного оборудования.

<https://eenergy.media/archives/24135>

#мероприятия

Около 200 предприятий примут участие в Белорусском энергетическом и экологическом форуме

В 26-м Белорусском энергетическом и экологическом форуме планируется участие около 200 предприятий и организаций, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минэнерго.

Форум пройдет в Минске с 11 по 14 октября. Его ключевыми мероприятиями станут международная специализированная выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (Energyexpo), а также Белорусский энергетический и экологический конгресс.

В выставочную программу форума включены специализированные разделы «Инновационные промышленные технологии», «Атомэкспо-Беларусь», «Технологии для нефтехимической отрасли», «ЭкспоСвет», «Водные и воздушные технологии», «ЭкспоГород», салон инновационного транспорта E-Trans. На выставке будут представлены современные технологические решения в области энергетики, нефтехимии, энергосбережения и экологии. Во время форума также состоятся тематические конференции, семинары, круглые столы и презентации.

<https://www.belta.by/economics/view/okolo-200-predpriyatij-primut-uchastie-v-belorusском-energeticheskom-i-ekologicheskom-forume-523697-2022/>

Грузия

#энергетика

Президент Грузии ознакомилась со спецификой работы «Мestia-Чала ГЭС» в Сванети

Президент Грузии Саломе Зурабишвили ознакомилась со спецификой эксплуатации и потенциалом «Мestia-Чала ГЭС», гидроэлектростанции мощностью 30 МВт в Сванети, которая ежегодно вырабатывает около 100 млн. кВт электричества в час.

Как заявил начальник эксплуатационной службы «Мestia-Чала ГЭС» Андро Гоголадзе, это современная ГЭС, оснащенная европейскими агрегатами.

Молдова

#сотрудничество

Румыния поддержит Молдову в присоединении к Евросоюзу в сфере сельского хозяйства

Глава Минсельхоза Молдовы Владимир Боля в рамках рабочей поездки в Бухарест провёл переговоры с румынским Премьером Николаем Чукэ. Собеседники рассмотрели возможности продвижения экспорта сельскохозяйственных товаров на румынский рынок, а также установления новых экономических партнёрских отношений между сельхозпроизводителями молдавской республики и торговыми сетями Румынии. Об этом Sng.today сообщили в пресс-службе ведомства сельского хозяйства страны.

Руководитель румынского правительства заявил о готовности своего государства оказать всестороннюю помощь и поддержку в управлении процессом присоединения Молдовы к ЕС, в тех вопросах, которые связаны с агропромышленной сферой. Наряду с этим, он подчеркнул, что Румыния полностью открыта для поддержки молдавских фермеров.

<https://sng.today/kishinev/24983-rumynija-podderzhit-moldovu-v-prisoedinenii-k-evrosojuzu-v-sfere-selskogo-hozjajstva.html>

Посол Чехии в Кишиневе подтвердил поддержку Республики Молдова в развитии сельскохозяйственного сектора

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Владимир Боля провел встречу с послом Чешской Республики в Кишиневе Станиславом Казецки и с Катериной Силханковой, дипломатом Программы сотрудничества и торговли Чешского Посольства.

Официальные лица обсудили текущее состояние двусторонних отношений, приоритеты сотрудничества между государствами на следующий период и поступательный курс на приведение национального законодательства в соответствие с нормами, стандартами и политикой ЕС в сельскохозяйственной сфере.

Дипломат заявил, что Республика Молдова может рассчитывать на поддержку Чехии в совместной разработке проектов, направленных на усиление сельскохозяйственного измерения, и подтвердил готовность поделиться опытом Чехии в реализации реформ.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4175>

Министр Владимир Боля провел переговоры с послом Азербайджанской Республики в Кишиневе

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Владимир Боля встретился с послом Азербайджанской Республики в Кишиневе Гудси Османовым. Обсуждения были сосредоточены на развитии устойчивого партнерства в сельскохозяйственном измерении. Официальные лица также провели обмен

мнениями о возможностях организации молдавско-азербайджанской межправительственной комиссии в целях укрепления связи между государствами.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4176>

Республика Молдова получит выгоду от французских консультаций в области ирригации

Республика Молдова получит выгоду от французских консультаций в области ирригации. Об этом было сообщено на встрече министра Владимира Боля с региональным директором Евразийского агентства развития Франции Сесиль Купри. По информации французской стороны, в Республику Молдова должен прибыть международный консультант для подготовки странового исследования в ирригационной сфере. После этого он сформулирует рекомендации по внедрению наилучших решений для решения проблем.

В то же время Сесиль Купри подтвердила готовность AFD оказывать необходимую поддержку процессу адаптации сельского хозяйства к изменению климата с помощью финансовых инструментов и технической поддержки государственных и частных субъектов. Совместно с Европейским инвестиционным банком и IFAD будут разработаны инвестиционные программы и механизмы, чтобы стимулировать сельхозпроизводителей к использованию современных агротехнологий, основанных на орошении.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/4177>

#экология

Река Ялпуг, одна из важнейших в Молдове, превратилась в канализационный сток

Экологическая катастрофа в городе Комрат. Река Ялпуг, считающаяся одной из крупнейших в стране, превратилась в сточный канал.

Это происходит после того, как местный завод был отключен от городской канализационной системы, и отходы и сточные воды выливаются в реку, сообщает trm.md

Хотя предприятие заявляет, что соблюдает технологию, местные власти утверждают, что у компании должна быть своя система переработки отходов.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/reka-ialpug-odna-iz-vazhneishikh-v-moldove-prevratilas-v-kanalizatsionnyi-stok/>

Россия

#изменение климата

Таяние ледников на Камчатке способствовало повышению уровня моря— ученые

Группа исследователей Университета Хоккайдо использовала спутниковые данные, чтобы выявить изменения массы ледников на полуострове Камчатка.

Полуостров Камчатка имеет длинную горную цепь и множество действующих вулканов, а всего на полуострове насчитывается 405 ледников. Пресная вода, поступающая в Охотское море с полуострова Камчатка, играет важную роль в циркуляции морской воды в северной части Тихого океана, поэтому ученым важно знать динамику ледников в регионе.

Исследователи реконструировали и проанализировали данные о высоте ледника по спутниковым снимкам, сделанным в период с 2000 по 2016 год. Они объединили эти данные с местными метеорологическими данными и включили в свой анализ измерения глубины снега на месте.

Их анализ показал, что в целом ледниковый покров на Камчатке потерял в общей сложности 4,9 млрд тонн льда за 16 лет, что соответствует повышению уровня моря на 0,013 мм. Потери были наибольшими в восточной и северной частях региона; в частности, скорость потери массы увеличилась во второй половине исследуемого периода.

<https://rossaprimavera.ru/news/Od8a0266>

#сельское хозяйство

Правительство обновило стратегию развития российского АПК до 2030 года

В ходе оперативного совещания с вице-премьерами, организованного Михаилом Мишустинным Виктория Абрамченко – заместитель Председателя Правительства рассказала об обновленной стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса.

Вице-премьер отметила, что на сегодняшний день определены три основных направления развития АПК.

Первое направление касается необходимости наращивания объёмов производства и выполнения всех показателей Доктрины продовольственной безопасности.

В рамках обновленной стратегии, как отметила вице-премьер, предусмотрено стимулирование спроса аграриев на отечественные аналоги необходимого оборудования, техники, а также на российские семена. По словам Абрамченко, работа по поддержке проектов в сфере селекции и генетики будет оказываться и дальше.

Также дополнительно планируется обеспечить аграриев грантами на приобретение материалов, техники, оборудования, новых технологий.

Еще одной мерой, которая позволит реализовать потенциал агропромышленного комплекса является вовлечение в оборот сельскохозяйственные земли и повышение плодородия почв.

Вторым немаловажным направлением, в котором необходимо двигаться дальше, по мнению Абрамченко, является увеличение экспорта и расширение рынка сбыта продукции агропромышленного комплекса.

Для достижения всех целей потребуется не менее 900 млрд руб ежегодно. Такая поддержка сельского хозяйства позволит более чем на 72% увеличить создаваемую в отрасли валовую добавленную стоимость, доведя её до 6,5 трлн руб. Объём инвестиций в основной капитал будет увеличен к 2030 году более чем на 40%.

<https://glavagronom.ru/news/abramchenko-dolozhila-ob-obnovleniyah-v-strategii-razvitiya-rossiyskogo-apk>

Ученые планируют восстановить сельское хозяйство на Ямале

Научный центр изучения Арктики организует экспедицию в Красноселькупский район Ямало-Ненецкого автономного округа, чтобы провести исследования почвы и воссоздать земледельческие практики, которые были популярны у коренных малочисленных народов Севера (КМНС) в 20 веке. Об этом сообщили в пресс-службе регионального правительства.

Также ученые изучат почвы Верхне-Тазовского заповедника и священного места Шаман-гора. В планах Научного центра изучения Арктики издать монографию с новыми научно-методическими подходами по развитию сельского хозяйства. При этом в научной работе будут учтены исторически сложившиеся земледельческие практики КМНС.

<https://glavagronom.ru/news/uchenye-planiruyut-vosstanovit-selskoe-hozyaystvo-na-yamale>

Правительство РФ создаст единую цифровую платформу для АПК и рыбного хозяйства

Правительство РФ поручило к 2030 г. создать единую цифровую платформу агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов и Ситуационный цифровой центр Минсельхоза и Росрыболовства. Об этом сообщает портал «Цифровая экономика».

Мероприятия предусмотрены в рамках Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов. На достижение целевых показателей стратегии понадобится финансирование почти в триллион рублей ежегодно.

Стратегия заменяет аналогичный документ, принятый весной 2020 г. Новая версия учитывает экономическую ситуацию, сложившуюся в условиях внешнего санкционного давления. Стратегия формулирует восемь главных целей развития.

Одна из них — создание к 2030 г. единой цифровой платформы агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов. Она позволит в режиме реального времени получать сведения, нужные для принятия управленческих решений.

<https://glavagronom.ru/news/pravitelstvo-rf-sozdast-edinuyu-cifrovuyu-platformu-dlya-apk-i-rybnogo-hozyaystva>

Украина

#сельское хозяйство

Этой осенью украинские аграрии сократят посевные площади зерновых на 25-35% - Минагрополитики

Этой осенью украинские аграрии сократят посевные площади зерновых на 25-35%.

Об этом сообщил первый заместитель министра аграрной политики и продовольствия Тарас Высоцкий.

Он отметил, что украинские аграрии выбирают масличные культуры как альтернативу зерновым. Ведь пока непонятно, как в дальнейшем будет

действовать «зерновое соглашение», заключенное в июле при посредничестве ООН и Турции. Поэтому аграрии все больше сеют рапс, подсолнечник и сою.

Он сообщил, что в 7 областях Украины начат посев озимой пшеницы, ржи, ячменя и рапса.

<https://www.unian.net/economics/agro/etoj-osenyu-ukrainskie-agrarii-sokratyat-posevnye-ploshchadi-zernovyh-na-25-35-minagropolitiki-11976714.html>

Украина заинтересована в развитии экспорта продуктов переработки

Украина предлагает обсудить на уровне министров сельского хозяйства США, Канады, Австралии, Бразилии, Великобритании, Аргентины и стран ЕС, наиболее мощных производителей зерновых в мире, возможность продвижения украинской продовольственной продукции с добавленной стоимостью. Такое предложение озвучил министр аграрной политики и продовольствия Украины Николай Сольский во время онлайн-встречи с министром сельского, рыбного и лесного хозяйства Австралии Мюрреем Ваттом, сообщила пресс-служба Минагрополитики.

При этом он добавил, что общая позиция мировых экспортеров могла бы оказать положительное влияние на решение этого вопроса.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1529265>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

[#продовольственная безопасность](#)

В рамках мер против продовольственного кризиса США предоставят Монголии \$2 млн

Монголия является одним из 47 получателей, включая страны и региональные организации, получающих экстренную помощь от Соединенных Штатов для сокращения бедности, голода и недоедания, вызванных ростом цен на продукты питания, удобрения и топливо, а также для спасения жизней.

USAID планирует выделить дополнительно два миллиона долларов США в рамках своей программы повышения устойчивости развития и прозрачности малых и средних предприятий (BEST), реализуемой в Монголии. Финансирование поможет предприятиям увеличить свои возможности по производству своей продукции внутри страны, устраняя нехватку сырья для производства этой импортной продукции.

Целью программы является улучшение управления финансами при одновременном расширении доступа к финансам за счет реальных и конкретных инвестиций, тем самым расширяя сельскохозяйственные предприятия и обеспечивая продовольственную безопасность.

<https://centralasia.media/news:1803695>

#стихийные бедствия

В Пакистане появилось стокилометровое озеро

Огромное внутреннее озеро сформировалось из-за смертоносного наводнения в Пакистане.

Ширина водоёма, образованного разлившейся рекой Инд и частью провинции Синд, составила 100 км. Об этом свидетельствуют спутниковые снимки, сделанные в рамках проекта NASA MODIS.

В результате этого наводнения с середины июня погибло 1162 человека, пострадало 3554 человека, потерпевшими признано 33 миллиона человек.

Причиной стала стихия, названная ООН «муссоном на стероидах». До сих пор некоторые районы находятся под водой. Сезон дождей в этом году уже стал самым влажным в стране с 1961 года, и он продолжится ещё месяц. Количество осадков на 500% выше среднего. Затоплены целые деревни и сельскохозяйственные угодья, снесены здания и уничтожены посевы.

<http://www.dialog.tj/news/v-pakistane-poyavilos-stokilometrovoe-ozero>

#изменение климата

ЭСКАТО пригласила Монголию принять участие в Саммите по изменению климата

Министр окружающей среды и туризма Б. Бат-Эрдэнэ принял заместителя исполнительного директора Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Кавеха Захеда и главу региона Северо-Восточной Азии ЭСКАТО Б. Ганболд.

На встрече стороны обменялись мнениями по широкому кругу тем, включая изменение климата и адаптацию, опустынивание, деградацию земель, загрязнение воздуха, лесные резервы, финансирование решения этих экологических проблем, региональное сотрудничество.

В начале встречи министр окружающей среды и туризма Б. Бат-Эрдэнэ представил национальное движение «Миллиард деревьев», инициативу президента Монголии У. Хурэлсух, «Защита озера Хубсугул». И сказал, что в рамках правительственной «Политики нового возрождения» Монголия продемонстрирует лидерство в политике «Зеленого развития» на региональном уровне и представила политику и цели, которые необходимо реализовать против изменения климата и глобального потепления. Он также выразил заинтересованность в организации международного форума по этой теме в Монголии в 2023 году, а также в расширении и активизации регионального сотрудничества в области защиты окружающей среды, включая изменение климата.

<https://centralasia.media/news:1803875>

Америка

#наука и инновации

Ученые решили главную проблему выращивания растений в космосе

При отсутствии нужного количества солнечного света невозможен процесс фотосинтеза. А вместе с ним и поглощение углекислого газа, являющегося частью воздуха. Это ставило под вопрос растениеводство на Луне или Марсе, пишет НВ.

Решением проблемы явилось сочетание электричества и химического удобрения для обеспечения процесса фотосинтеза.

Электрохимик из Университета Делавера Фэн Цзяо провел ряд испытаний с грибами, водорослями, дрожжами и салатом, которые подкармливал ацетатами, и все удалось.

Исследователь выяснил, что растения могут поглощать ацетат, превращая его в сахара и аминокислоты, с помощью искусственного освещения.

<https://www.fruit-inform.com/ru/news/189072>

Температура почвы может предсказать распространение вредителей в посевах⁷

Новое исследование Университета штата Северная Каролина показывает, что температуру почвы можно использовать для эффективного мониторинга и прогнозирования распространения кукурузного червя (*Helicoverpa zea*), крупного вредителя, который уничтожает кукурузу, хлопок, сою, перец, помидоры и другие овощные культуры.

Возможность лучше отслеживать вредителей и делать прогнозы относительно мест его появления, может помочь фермерам более эффективно бороться с такими вредителями, что снизит финансовые и экологические последствия использования пестицидов.

Исследователи объединили исторические данные о температуре почвы с данными долгосрочного мониторинга кукурузных червей и информацией о том, как вредитель выживает в холоде в лабораторных условиях, чтобы лучше понять «успешность перезимовки», или насколько хорошо вредитель может выжить под землей в более холодные зимние месяцы.

По словам исследователей, более успешная зимовка может расширить территории, где вредитель может жить и процветать, поскольку он может мигрировать на большие расстояния. В целом, успешная зимовка в более северных широтах увеличивает вероятность нанесения ущерба урожаю от этого вредителя дальше на север. Изменение климата также влияет на успех зимовки.

«Существует предвзятое мнение, что вредители практически не зимуют к северу от 40 градусов широты», – говорит Дуглас Лоутон, бывший научный сотрудник с докторской степенью в штате Северная Каролина и соавтор статьи, описывающей исследование, опубликованной в Трудях Национальной академии наук. Возможно,

⁷ Перевод с английского

это было правдой в 1930-х годах, но теперь у нас есть больше данных, чтобы задать и ответить на вопрос: «Где этот вид действительно может перезимовать?».

<https://www.enn.com/articles/71099-soil-temperature-can-predict-pest-spread-in-crops>

Исследователи разрабатывают новый способ прогнозирования засух

Исследователи из Аргоннской национальной лаборатории Министерства энергетики США (DOE) разработали новый метод оценки вероятности экстремальных условий засухи в нескольких различных регионах Соединенных Штатов в течение оставшейся части столетия.

Используя этот метод, основанный на очень подробных региональных климатических моделях, они обнаружили, что засухи, вероятно, будут усугубляться глобальным потеплением. Это открытие особенно вероятно в таких регионах, как Средний Запад, Северо-Запад США и Центральная долина Калифорнии.

Глядя на будущие прогнозы засух в течение оставшейся части века, исследователи полагают, что новый метод может помочь им понять события «внезапной засухи», которые имеют быстрый период начала, который может составлять всего несколько недель.

В отличие от ураганов, которые имеют строгую классификационную шкалу, ученые используют различные методологии для классификации засух. Они варьируются от отчетов фермеров до отмеченного дефицита осадков для оценки того, какие регионы испытывают засуху. В некоторых регионах страны, которые обычно испытывают довольно низкое количество осадков, например, на юго-западе США, отсутствие осадков может быть недостаточным для адекватного представления воздействия засухи.

Вместо того, чтобы использовать дефицит осадков для выявления засухи, исследователи обратились к новой мере, называемой дефицитом давления пара или VPD. VPD рассчитывается на основе комбинации температуры и относительной влажности и состоит из разницы между тем, сколько водяного пара может удерживать воздух при насыщении, и общим количеством доступного водяного пара. Длительный период VPD выше среднего может означать, что происходит засуха.

Поскольку нынешние индексы мониторинга засухи опираются на еженедельные или ежемесячные данные, они, как правило, представляют собой отстающие показатели фактических засух. Поскольку SVDI использует ежедневные данные, он полезен для выявления внезапных засух, которые происходят в течение более короткого периода времени.

<https://argumenti.ru/society/nature/2022/09/789661>

Африка

#энергетика

Намибия запустит первую в Африке водородную электростанцию

Первая в Африке водородная электростанция, расположенная в Намибии, начнет производить электроэнергию к 2024 году. Об этом сообщил представитель компании HDF Energy, передает ФАН.

После ввода в эксплуатацию проект Swakopmund стоимостью 181 миллион долларов США будет поставлять энергию 24 часа в сутки круглый год. Это позволит Намибии снизить уровень импорта электричества из соседней Южно-Африканской Республики на 40%.

Страна хочет использовать собственный потенциал солнечной и ветровой энергии для производства экологически чистого водорода и позиционировать себя как центр возобновляемой энергетики в Африке.

В рамках проекта будут задействованы солнечные панели мощностью 85 МВт, питающие электролизеры для производства водорода, который можно хранить.

«Ежегодно мы можем производить 142 гигаватт-часа, что достаточно для 142 000 жителей», — сказал Николя Леконт, директор HDF Energy по югу Африки.

<https://eenergy.media/archives/24154>

Европа

#изменение климата

Европейские ученые насчитали аж 16 переломных моментов в изменении климата

Климатический кризис поставил мир на грань нескольких «катастрофических» переломных моментов, согласно выводам крупного исследования, проведенного учеными-климатологами из нескольких университетов Европы, пишет The Guardian.

По мнению исследователей, пять опасных переломных моментов, скорее всего, уже пройдены из-за глобального потепления на 1,1°C. К ним относятся обрушение ледяной шапки Гренландии, что в конечном итоге привело к резкому повышению уровня моря, крах ключевого течения в северной Атлантике, нарушение дождевого режима, от которого зависит обеспеченность продовольствием миллиардов людей, и резкое таяние богатой углеродом вечной мерзлоты.

Согласно анализу, при нагреве на 1,5°C, минимальном ожидаемом повышении, становятся возможными пять дополнительных переломных моментов, включая изменения в обширных северных лесах и потерю почти всех горных ледников.

В общей сложности исследователи обнаружили доказательства 16 переломных моментов, причем, по оценкам ученых, для последних шести требуется

глобальное нагревание не менее чем на 2°C. Переломные моменты вступят в силу во временных масштабах, варьирующихся от нескольких лет до столетий.

<https://rossaprimavera.ru/news/cfd8d758>

В 12 шведских городах прошли «климатические» демонстрации

Демонстрации с целью привлечь внимание к вопросам климата провело в 12 шведских городах климатическое движение школьников «Пятницы ради будущего» (Fridays for Future), сообщает информационное агентство ТТ.

Всего, по данным полиции, в акциях участвовали около 2 тыс. человек. Среди плакатов протестующих были лозунги о голосовании за более зеленую политику, пока не стало слишком поздно. Основательница климатического движения школьников Грета Тунберг принимала участие в демонстрации в Стокгольме.

Движение «Пятницы для будущего» зародилось в августе 2018 года перед выборами в парламент Швеции как инициатива школьников, не имеющих избирательных прав и желающих привлечь внимание к изменению климата.

<https://rossaprimavera.ru/news/392ff024>

#стихийные бедствия

Испании предупреждают «водный коллапс» из-за засухи— TVE

Эксперты предупреждают «водный коллапс» в Испании в 2023 году, сообщает испанская государственная телекомпания TVE.

«Запасы воды находятся на самом низком с 1995 года уровне, при этом прогнозы негативные», — говорится в сообщении. По мнению экспертов, в следующем году страну может ждать «настоящий водный коллапс».

Из-за «водного коллапса» в 2023 году в крупных городах могут быть перебои с водоснабжением, сообщает координатор по вопросам водных ресурсов в организации Ecologistas en Acción Сантьяго Мартин Бараксас

Экологи считают, что коллапс произойдет не из-за отсутствия дождей, а из-за орошаемых площадей, которые превосходят возможности Испании. Так 85% расходуемой воды идет на полив растений, которые в основном идут на экспорт.

По мнению экологов, необходимо срочно сократить орошаемую территорию с 4 до 3 миллионов гектаров. Однако фермеры считают, что есть иное решение.

Президент национальной ассоциации ASAJA Педро Барато считает, что необходимо уменьшить сброс воды в море, создать больше водохранилищ и запустить установки по опреснению воды.

По мнению представителя Центра по изучению опустынивания Диего Интриглиоло, необходимо продолжить модернизацию ирригационных систем и использовать новые технологии, использовать почву более рационально и улучшать возможности по удержанию воды в почве. Также необходимо искать сорта растений, приспособленных к засухам.

Отмечается, что сельхозпроизводители уже работают над этим, однако просят помощи у властей.

<https://rossaprimavera.ru/news/f7a15aff>

Аналитики ждут в Европе минимального за 15 лет урожая кукурузы

В Европе в 2022 году урожай кукурузы может оказаться на минимуме за последние 15 лет из-за сильной засухи, говорится в докладе французской консалтинговой компании Strategie Grains.

Она прогнозирует, что ЕС в текущем сезоне соберет всего 53 млн тонн кукурузы, что является минимумом с 2007 года.

Strategie Grains также уменьшила на 2,5 млн тонн, до 264,6 млн тонн, прогноз общего сбора зерна в Европе. Таким образом, урожай зерна может оказаться на 25,7 млн тонн меньше прошлогоднего уровня.

Между тем, климатические условия этого года оказались более благоприятны для выращивания пшеницы: компания ожидает сильных показателей сбора на севере Европы, но более слабых на юге из-за влияния засухи.

<https://www.zol.ru/n/371d5>

В Румынии оценили ущерб от засухи

Из-за сильнейшей за последние 50 лет засухи, зафиксированной на большей части территории Румынии, сразу в 38 уездах страны пострадало около 600 тыс. гектаров плодородной почвы. Об этом со ссылкой на сообщение румынского министерства сельского хозяйства пишет бухарестская газета Jurnalul.

По данным экспертов, наибольший ущерб агропромышленному комплексу небывалая жара принесла в уездах Арджеш, Бакэу, Васлуй, Нямц, Олт и др. В ряде регионов практически уничтожен урожай пшеницы, ячменя, овса, кукурузы и подсолнечника. Общий ущерб оценивается в сотни миллионов долларов.

Как ожидается, в ближайшее время правительство Румынии рассмотрит вопрос о выделении дополнительных денег для компенсации соответствующих убытков агропромышленным предприятиям и частным фермерским хозяйствам.

<https://www.zol.ru/n/371cc>

#энергетика

Морские ветропарки станут основой электроэнергетики Европы

Все прилегающие к Северному и Балтийскому морям страны ЕС договорились о совместном форсированном развитии ветроэнергетики. За полмесяца утверждены две масштабные программы. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой DW.

Почему именно ветропарки? Потому что в большинстве стран Евросоюза, особенно в его северной части, круглосуточно дующий ветер является существенно более перспективным ВИЭ, чем солнце и чем гидроэнергия, возможности которой сильно ограничены - если, конечно, не перекрывать реки плотинами и при заполнении водохранилищ не затоплять большие территории, что в густонаселенных демократических странах неприемлемо, да к тому же грозит серьезным ущербом для экосистемы. Правда, ветрогенераторы тоже наносят ущерб живой природе, но ученые ищут и находят способы его снизить.

Почему именно морские? Потому что в открытом море ветра всегда более сильные и постоянные, а ветроэлектрические установки – более мощные, поскольку на них устанавливают более крупные лопасти. К тому же на суше в густонаселенных европейских странах на так легко найти подходящие площади для установки

большого числа ветрогенераторов - если, конечно, не отдавать под них земли сельскохозяйственного назначения, сокращая тем самым возможности для производства продовольствия.

12 сентября министры энергетики членов Евросоюза Бельгии, Дании, Германии, Ирландии, Люксембурга, Нидерландов, Франции и Швеции, а также Норвегии, которая во многих сферах тесно сотрудничает с ЕС, согласовали и обнародовали в Дублине чрезвычайно амбициозный инвестиционный план.

Он предполагает, что уже в 2030 году мощность ветропарков в Северном море увеличится почти в четыре раза - до 76 ГВт, к 2040 году составит 138 ГВт, а к 2050 году, когда в Евросоюзе хотят добиться климатической нейтральности, должна достигнуть 260 ГВт.

В результате - даже при неполной реализации этой программы - то море, которое сегодня обеспечивает Европу главным образом трубопроводным газом и нефтью, в том числе эталонным европейским сортом Brent, превратится в гигантскую «зеленую электростанцию».

https://www.inform.kz/ru/morskije-vetroparki-stanut-osnovoy-elektroenergetiki-evropy_a3979621

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

5 итогов Всемирной недели воды 2022 г.⁸

Всемирная неделя воды 2023 г. будет посвящена инновациям и преобразованиям в обществе, опираясь на оживленные дискуссии о многочисленных ценностях воды во время Всемирной недели воды этого года. Вот некоторые важные тенденции и выводы от Стокгольмского международного института водных ресурсов в преддверии решающего года для действий в области водных ресурсов и климата.

«Тема Всемирной недели воды в этом году бьет прямо в цель», – говорит доктор Лан Ванг-Эрландссон из Стокгольмского центра устойчивости на церемонии открытия. Многие согласились с тем, что текущая тема «Видеть невидимое: Ценность воды», была действительно очень своевременной.

Участники со всего мира обменялись историями и опытом своих стран, показывающими, как быстро меняется ситуация с водой в их обществах и какие проблемы это создает. В течение всей недели часто упоминались такие экстремальные события, как наводнение в Пакистане, продовольственный кризис в Африке и пересыхающие реки в Европе. Многие выступающие также подчеркивали, что на самом деле существует больше решений, чем то, что обычно отражается в общественных дебатах, что зачастую необходимы политическая воля и достаточные инвестиции.

Вот пять важных уроков Всемирной недели воды 2022 г. в преддверии 2023 г., который станет решающим для водной сферы:

1. Решений больше, чем думает большинство. Всемирная неделя воды 2022 г. продемонстрировала широкий спектр конкретных идей, которые могут значительно уменьшить воздействие засух, наводнений и ураганов по всему миру, включая инвестиции в санитарии, регенеративное земледелие, водосберегающее планирование городов, системы раннего оповещения и восстановление

⁸ Перевод с английского

водосборных бассейнов, и это лишь некоторые из них. Все что необходимо для этого – это политическая воля и увеличение инвестиций.

Многие из решений связаны с невидимыми водными ресурсами в подземных водоносных горизонтах, почве и атмосфере, что никогда ранее так не признавалось, как на Всемирной неделе воды в этом году.

2. Нам нужны преобразования, а не просто решение проблем. В то же время на многих сессиях подчеркивалось, что помимо решения проблем также нужны глубокие социальные преобразования для преодоления таких взаимосвязанных кризисов, как климат, вода и биоразнообразие таким образом, чтобы никто не был забыт. Чтобы преуспеть в данном вопросе, нам нужно лучше понять реальную ценность воды для людей, природы и экономики – именно поэтому тема Всемирной недели воды 2022 была так важна.

3. Каждый должен стать частью преобразований. В своем заключительном слове директор Всемирной недели воды Габриэла Сухоски подчеркнула, что за последние несколько лет Неделя претерпела заметные изменения – в 2016 г. менее одного процента участников были моложе 35 лет, сейчас – одна треть. Однако в обществе в целом молодежь по-прежнему часто отсутствует в процессе принятия решений, и это необходимо изменить. Точно также, женщины во всем мире по-прежнему часто сталкиваются с существенными барьерами на пути к участию. Никакие подлинные изменения не возможны, если не решать эти проблемы.

4. Вода должна быть на первом месте в глобальной повестке дня. Растет признание того, что мы не сможем достичь Целей в области устойчивого развития без глубоких и инклюзивных преобразований. Вода необходима для достижения всех целей, поэтому так важно, что Всемирная неделя воды все больше становилась конференцией о воде для людей, а не конференцией для людей, занимающихся водными ресурсами. Конференция по климату COP 27 в ноябре, конференция по биоразнообразию COP 15 в декабре и Водная конференция ООН в марте 2023 г. будут иметь решающее значение.

5. Нам нужны новые отношения с природой. По сравнению с тем, что было несколько лет назад, сейчас широкий спектр сессий охватывает биоразнообразие, экосистемы и роль круговорота воды. Одной из важных растущих тенденций является целостный взгляд на воду, признающий связь между наземными, пресноводными и морскими экосистемами. Это также означает, что подход к управлению от источника к морю быстро набирает обороты.

В совокупности, все эти направления Всемирной недели воды демонстрируют, что у нас есть потенциал, чтобы направить мир на более устойчивый курс, несмотря на такие тревожные тенденции, как растущая поляризация, конфликты и напряженность в мире. Однако для этого нам нужно новое представление о том, что возможно, и общее понимание целей, которых мы хотим достичь. В наступающем году все члены сообщества Всемирной недели воды могут сыграть решающую роль в качестве инициаторов перемен.

<https://siwi.org/latest/5-conclusions-from-world-water-week-2022/>

Мероприятия по укреплению водного сотрудничества в Центральной Азии

В период 20-22 сентября в Ташкенте запланировано проведение ряда мероприятий, организованные Исполкомом МФСА в сотрудничестве с рядом организаций.

20 сентября состоится 3-я Координационная встреча Исполнительного комитета МФСА с международными партнерами по развитию.

Встреча будет организована в виде ряда сессий:

1. Обновленная информация о ходе совершенствования организационной структуры и нормативно-правовой базы МФСА
2. Обновленная информация о ходе реализации ПБАМ-4 и дальнейших планах Исполнительного комитета МФСА на период продления председательства Таджикистана в МФСА.
3. Усилия, предпринимаемые правительствами стран Центральной Азии в поддержку реализации ПБАМ-4.
4. Планы/новые проекты и инициативы международных партнеров по развитию в поддержку реализации ПБАМ-4, в том числе укрепления регионального сотрудничества.

Во второй половине дня 20 сентября состоится Центрально-Азиатский подготовительный семинар «Центральная Азия на пути к Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года».

Подготовительный семинар нацелен на ознакомление участников с целями и задачами, принципами Конференции ООН по водным ресурсам, которая состоится в марте 2023 года в Нью-Йорке, обсуждение видения стран Центральной Азии по темам Интерактивных диалогов и Водной Повестки дня Конференции (Water Action Agenda), а также обсуждение добровольных инициатив, обязательств, содержащихся в проекте Совместного заявления стран Центральной Азии для Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года.

21-22 сентября запланировано проведение 8-е заседания Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и правовой базы МФСА.

АНАЛИТИКА⁹

Амударья

В 3-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2528 млн.м³, что больше прогноза на 430 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 210 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища оказался больше объёма, установленного графиком БВО «Амударья», на 30 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.6 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 6 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 21 млн.м³ (5 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 20 млн.м³ (26 % от лимита на водозабор).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была больше лимита на 39 млн.м³, в Узбекистан – меньше лимита на 71 млн.м³ (21 % от лимита на водозабор).

⁹ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 765 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 390 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.6 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 130 млн.м³.

В нижнем течении по всем республикам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 145 млн.м³ (40 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 274 млн.м³ (41 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 6.4 млн.м³ и составил 34.9 млн.м³ без учета КДС.

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

на узбекском языке – **А. Абдусаттаров**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2022 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm