



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

16-20 мая 2022 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
20 мая — Всемирный день метрологии	7
22 мая — Международный день биологического разнообразия	7
В мире за 20 лет произошло резкое сокращение водно-болотных угодий — ученые	8
Глубину снега на Земле будут измерять по технологии слежения за муравьями.....	9
Технология ночного видения позволит вырабатывать энергию Солнца по ночам	10
Найден критерий улучшенного удержания влаги в почве и уменьшения засухи.....	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
Европа и Центральная Азия обязуются обеспечить продовольственную безопасность, устойчивость и инклюзивность агропродовольственных систем	11
ООН призвала страны G7 найти способ решить проблему нехватки продовольствия	11
Глава ООН предложил план перехода на возобновляемые источники энергии.....	12
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	13
Сенаторы Казахстана и Таджикистана обсудили вопросы водной проблематики.....	13
АФГАНИСТАН	13
Афганистан задолжал за электричество странам Центральной Азии более 100 млн. долларов.....	13
КАЗАХСТАН	14
Алихан Смаилов поставил перед руководством Мангистау задачи по обеспечению занятости и водоснабжению региона	14
Власти Казахстана в этом году удвоят статьи расходов на поддержку аграриев	14
Первый цифровой дрон водного базирования появился в Казахстане	15
В текущем году в Павлодарской области значительно увеличат площадь орошаемых земель.....	15
Поддерживать Казахстан в достижении климатических целей пообещали в ООН	16
Вода будет: в Жанаозене планируется строительство опреснительного завода	16

КЫРГЫЗСТАН	17
Поливная вода — полноценный участник кластерного объединения	17
На развитие сельского хозяйства выделяется 26 млрд сомов, - Минсельхоз.....	17
Кыргызстан получит \$50 млн на обновление сельхозтехники	18
В Таласской области фермеры не могут полить свои поля из-за непригодности каналов. Депутат хочет заслушать правительство.....	18
ТАДЖИКИСТАН	19
В преддверии Второй международной конференции по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» в Анкаре состоялся брифинг.....	19
В Таджикистане стартовал марафон бега в честь Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы»	19
В Душанбе рассмотрена готовность участия Таджикистана в 27-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата	20
Ежегодные потери Таджикистана от изменения климата оцениваются в 4,8% от ВВП	20
Обсуждена программа адаптации к изменению климата и снижение воздействия последствий изменения климата в бассейне Аральского моря.....	21
Регионы Таджикистана накрыла волна стихийных бедствий	21
Соглашение о финансировании второй фазы проекта реабилитации Нурекской ГЭС подписано в Душанбе.....	22
В Душанбе подписано финансовое соглашение на \$45 млн.	23
Грозит ли Таджикистану в этом году маловодье?	23
В Таджикистане запускают эко-технологический проект «ClimIT».....	24
ТУРКМЕНИСТАН	24
В Туркменистане подписана декларация Диалога женщин стран ЦА и России.....	24
Туркменистан и Иран обсудили перспективы энергосотрудничества	25
Туркменистан обновил Определяемый на национальном уровне вклад по изменению климата	25
Глава «Возрождения» доложил С.Бердымухамедову о ходе строительства селеотводных сооружений.....	26
УЗБЕКИСТАН	26
Дискуссия по электроснабжению насосных станций.....	26
Узбекистан изучит опыт Казахстана по мониторингу водных ресурсов из космоса	27

Узбекистан впервые избран вице-председателем Бюро Комитета экологической политики Европейской экономической комиссии ООН	27
Президент Узбекистана обсудил с Генеральным секретарем ШОС вопросы укрепления регионального партнерства	28
Что нового в проектах предлагает USAID Узбекистану?	28
Японские партнеры готовы делиться тепличными технологиями с кластерами и фермерами Узбекистана	28
В Ташкенте прошла встреча с делегацией Агентства пищевой безопасности Азербайджана	29
Специалистам в сфере защиты растений выдадут сертификаты	29
«Мы за чистую экологию»: UzAuto создает лесопарк в Арнасайской заповедной зоне	30
Для проекта «Агроэкспресс» создан «зеленый коридор» и установлены скидки	30
Вместо биологически устаревших сортов посевные площади расширены 12 сортами озимой пшеницы, устойчивой к неблагоприятным погодным условиям	30
Всемирный банк выработал рекомендации Узбекистану для социально-экономического развития	31
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	32
Ученые Узбекистана и Литвы обсудили перспективы сотрудничества в сфере лесных насаждений на дне бывшего Аральского моря	32
Сенат: проблема Арала может ускорить изменение климата в Центральной Азии	32
Швейцарская некоммерческая ассоциация «LATMA-ADED» устанавливает водоочистительной станции для школы Муйнакского района	32
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	33
Азербайджан	33
Назван суммарный объем водных ресурсов Азербайджана	33
Президент Азербайджана и министр Израиля обсудили развитие сотрудничества в сфере сельского хозяйства	33
Эльнур Солтанов: В этом году в Карабахе будет завершено строительство пяти гидроэлектростанций	34
Армения	34
Засуха? Для фермеров в Армении ищут выход	34
Беларусь	35
В сельское хозяйство – со школьной скамьи. В Гродно стартовала Агрогиада для учеников	35

Белгидромет: разработана стратегия адаптации сельского и лесного хозяйства под изменение климата	35
Сельхозтехника «Бобруйскагромаша» отправится в Западную Африку	36
Грузия	36
В условиях логистического кризиса Грузия увеличивает экспорт аграрной продукции.....	36
Молдова	37
Молдаване все больше обеспокоены изменением климата.....	37
Додон предрек продовольственный кризис в Молдавии к концу 2022 года	37
Ожидается упрощение правовых и административных процедур для развития ирригационного сектора.....	38
Россия	38
День Волги.....	38
Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов	39
Аксенов: со следующего года вода из Северо-Крымского канала будет платной	40
Минсельхоз с 16 мая открывает прием заявок на получение гранта «Агротуризм».....	40
Три агровуза России вошли в международный рейтинг RUR World University Ranking	40
В Калмыкии научили представителей АПК эффективным технологиям борьбы с деградацией земель.....	41
Природа под санкциями: как экологию приносят в жертву экономике.....	41
Правительство РФ утвердило новые Правила создания и ведения госреестра оказывающих негативное воздействие на окружающую среду объектов.....	42
Росстат заявил об использовании беспилотников при проведении следующей сельхозпереписи.....	43
Украина	44
Укрэнерго начало экспортировать электроэнергию в Молдову.....	44
В Черновицкой области высадили сад по современной итальянской технологии.....	44
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	45
Азия	45
19 мая — Лаг ба-омер	45
Syngenta India задействует искусственный интеллект и дроны для применения пестицидов.....	45

Иран пригласит 12 государств для обсуждения борьбы с пыльными бурями	46
Индийский гуру и почвенный активист Садхгуру требует Монреальского протокола о загрязнении почвы.....	46
Америка	47
Парламентарии Кубы приняли закон о продовольственном суверенитете	47
Европа	47
Норвегия планирует глобальный переход на ВИЭ	47
Германия, Дания, Нидерланды и Бельгия подписали соглашение ветровой энергии на 135 млрд евро	47
В ЕС предложили к 2030 году удвоить мощности солнечных электростанций	48
В 2021 году в странах Европы разобрали рекордное количество плотин ради оздоровления рек	48
Во Франции борьбу с изменением климата объявили приоритетом	49
ФРГ выделяет €4 млрд на обеспечение продовольственной безопасности.....	49
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	49
В Ташкенте состоялось первое Совещание глав министерств и ведомств стран ШОС в сфере карантина растений	49
ИННОВАЦИИ	50
Эффективная техника производства новых «зеленых» удобрений	50
АНАЛИТИКА	51

В МИРЕ

#памятные даты

20 мая — Всемирный день метрологии

Всемирный день метрологии (World Metrology Day) ежегодно отмечается 20 мая.

День выбран в ознаменование подписания 20 мая 1875 года в Париже, на международной дипломатической конференции, знаменитой «Метрической Конвенции» (Metre Convention), которая стала первым межправительственным соглашением о научно-техническом сотрудничестве, заложившем фундамент единого международного метрологического пространства. На основе данной Конвенции была создана межправительственная Международная организация мер и весов.

В 1875 году Конвенцию подписали 17 стран. Одним из инициаторов создания Международной организации мер и весов выступила Петербургская Академия наук. В 1921 году в Метрическую Конвенцию были внесены изменения, и в настоящее время она насчитывает около 50 государств-участниц.

На основе Метрической Конвенции было создано Международное бюро мер и весов (International Bureau of Weights and Measures, BIPM) — первая международная научно-исследовательская лаборатория — и установлены рамки для мирового сотрудничества и взаимодействия измерительных наук, и, как следствие, применение достижений этих наук в промышленности, коммерческой деятельности и общественной жизни.

В Международном бюро мер и весов, находящемся во Франции (Севре), хранятся эталоны Международной системы единиц — метра, килограмма, единицы ионизирующих излучений, электрического сопротивления. Кроме того, учеными-метрологами ведутся различные метрологические исследования, выверяется точность измерений. В настоящее время сохраняется первоначальная цель Метрической Конвенции — единство системы измерений во всех странах, подписавших Конвенцию.

Каждый год Всемирный день метрологии проходит под определенным девизом. Так, в разные годы темами праздника были: «Мир метрологии на службе у всего мира», «Измерения в окружающей нас среде», «Олимпийские игры невозможны без измерений», «Измерения в Науке и Технике. Мост к инновациям», «Метрология для безопасности», «Измерения и глобальная энергетическая проблема», «Измерения и свет», «Измерения в динамичном мире», «Измерения для транспорта», «В постоянном развитии — Международная система единиц (СИ)», «Измерения для здоровья», «Метрология в цифровую эпоху» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/892/>

22 мая — Международный день биологического разнообразия

Ежегодно, начиная с 2001 года, 22 мая отмечается Международный день биологического разнообразия (International Day for Biological Diversity).

Этот День был провозглашён Генеральной Ассамблеей ООН в 1995 году в специальной резолюции (№ A/RES/49/119) на основе рекомендации Конференции

сторон Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), которая состоялась в 1994 году.

Изначально Международный день биологического разнообразия рекомендовалось отмечать 29 декабря — в день вступления в силу Конвенции о биологическом разнообразии. Однако, ввиду большого количества праздников, отмечаемых в это время года, многие страны сталкивались с трудностями в планировании и проведении мероприятий по празднованию Дня, и в 2000 году было принято решение об изменении этой даты на 22 мая.

Биологическое разнообразие, или биоразнообразие, — это все многообразие жизни на планете, которое сегодня стремительно сокращается. Вымирают растения, исчезают с лица Земли животные и леса... Во многом виной тому — активная деятельность человека. И беспокойство о дальнейшей судьбе биологического разнообразия видов на планете Земля выразилось в том, что на Конференции ООН по окружающей среде и устойчивому развитию, состоявшейся в 1992 году в Рио-де-Жанейро, было предложено всей мировой общественности в первую очередь обратить внимание на сохранение биологического разнообразия — как живых видов, так и экологических систем.

Главная задача Международного дня биологического разнообразия — обратить внимание общественности на проблему безвозвратного исчезновения на Земле многих представителей флоры и фауны.

Сам праздник проходит каждый год под определенной темой, среди которых в разные годы были: «Биоразнообразие и борьба с нищетой — вызовы для устойчивого развития», «Биоразнообразие: страхование жизни в нашем меняющемся мире», «Изменение климата и биологическое разнообразие», «Захватнические чуждые виды», «Биоразнообразие лесов», «Вода и биоразнообразие», «Биоразнообразие островов», «Актуализация тематики биоразнообразия, поддержание жизни людей и их источников средств к существованию», «Биоразнообразие и устойчивый туризм», «Наше биоразнообразие, наше продовольствие, наше здоровье», «Природа — источник наших решений», «Мы часть решения» и другие.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/125/>

#водно-болотные угодья

В мире за 20 лет произошло резкое сокращение водно-болотных угодий — ученые

За двадцать лет во всем мире было потеряно 4000 кв. км водно-болотных угодий, заявили ученые на основании анализа более миллиона спутниковых снимков, сообщает Phys.org.

Глобальные изменения и действия человека приводят к быстрым изменениям в водно-болотных угодьях во всем мире. Однако восстановление экосистем и естественные процессы играют определенную роль в снижении общих потерь.

В новом исследовании ученые с помощью машинного обучения разработали анализ обширных архивов исторических спутниковых снимков, чтобы определить масштабы, сроки и тип изменений в приливно-отливных водно-болотных угодьях мира в период с 1999 по 2019 год.

Они обнаружили, что во всем мире было потеряно 13 700 км² приливно-отливных водно-болотных угодий, что компенсировалось увеличением на 9700 км², что привело к чистой потере 4000 км² за 20-летний период.

Все остальные изменения были отнесены к косвенным факторам, таким как антропогенное воздействие на речные водосборы, интенсивное развитие прибрежной зоны, оседание прибрежных зон, естественные прибрежные процессы и изменение климата.

Около трех четвертей чистого глобального сокращения приливно-отливных водно-болотных угодий произошло в Азии, причем почти 70% от этого общего объема сосредоточено в Индонезии, Китае и Мьянме.

<https://rossaprimavera.ru/news/1211348d>

#наука и инновации

Глубину снега на Земле будут измерять по технологии слежения за муравьями

Юнсян Ху из Исследовательского центра НАСА в Лэнгли создал модель оценки глубины снега, на основе открытий в физике и биологии.

Ранее разработанная модель показала, что среднее время, в течение которого муравей ходит внутри колонии, прежде чем вернуться, примерно в четыре раза превышает объем колонии, деленный на площадь ее поверхности. Оказалось, что фотоны движутся, как муравьи в колониях

Точно так же, как муравей входит в колонию и беспорядочно перемещается, прежде чем вернуться обратно, фотон света от лидара входит в снег и рассеивается, встречая частицы снега, пока не выйдет и не будет обнаружен телескопом на ICESat-2 (спутник наблюдения за льдом, облаками и сушей).

Применив специальное модельное моделирование для проверки уравнения, аналогичного тому, которое использовалось для оценки того, как далеко может пройти муравей в колонии, исследователи обнаружили, что можно измерить среднее расстояние, которое фотон прошел в снегу. Это показало, что глубина снега составляла примерно половину среднего расстояния, которое фотон проходил внутри снега.

Запущенный в 2018 году ICESat-2 предназначался для определения глубины заснеженных ледяных щитов Земли и морского льда. Исторически сложилось так, что измерение глубины снежного покрова было сложной задачей, поскольку требовало объединения лидарных измерений с микроволновыми измерениями.

В то время как прогнозировать количество осадков относительно легко, а климатические модели постоянно предсказывают увеличение глобального количества осадков где-то между 3% и 7%, оценка того, как количество снегопадов может уменьшиться в регионах средних широт в результате глобального потепления, гораздо сложнее.

Ху работал с другими учеными в НАСА, университете Аризоны, Технологическом институте Стивенса и Ball Aerospace. Они надеются, что ученые-климатологи будут все чаще использовать свойства снега, полученные с помощью этого надежного физического метода, для своих прогнозов.

<https://hightech.fm/2022/05/18/snow-deep-ants>

Технология ночного видения позволит вырабатывать энергию Солнца по ночам

Огромный запас энергии Солнца можно будет превращать в электричество даже по ночам благодаря прогрессу в области теплового захвата. Взяв за основу технологию приборов ночного видения, специалисты из Австралии разработали устройство, способное генерировать энергию из теплового излучения.

Хотя солнечные лучи нагревают кору Земли днем, ночью вся эта энергия теряется впустую, растворяясь в холодном космосе. Для того чтобы извлекать максимальную пользу из теплового излучения нашей звезды, ученые из Университета Нового Южного Уэльса разработали прибор, конвертирующий инфракрасное излучение в электроэнергию. Устройство, названное «термолучистым диодом», прошло успешные испытания, пишет Science Daily.

Объем энергии, которую производит устройство, спроектированные австралийскими инженерами, крайне мал — примерно равен 0,001% от солнечной энергии. Но в качестве доказательства работоспособности оно имеет важное значение.

<https://hightech.plus/2022/05/18/tehnologiya-nochnogo-videniya-pozvolit-virabativat-energiyu-solnca-po-nocham>

Найден критерий улучшенного удержания влаги в почве и уменьшения засухи

Исследование, опубликованное Институтом здоровья почв (SHI), дает новое представление о том, какую роль органический углерод в почве может выполнять в предотвращении засухи, сокращении наводнений и улучшении здоровья почвы, удержания в ней влаги, необходимой для выращивания сельскохозяйственных культур.

Учеными были разработаны новые формулы расчета педотрансферной функции, прогнозирующие определенные свойства почвы и позволяющие более точно измерять корреляцию между уровнями углерода, удержанием воды в различных типах почв. Новая формула позволит исследователям лучше спрогнозировать объемы влаги, которой фермеры могут обеспечить свои культуры, повышая уровень углерода в почве.

Согласно SHI, здоровая почва, богатая углеродом, действует как губка, впитывая атмосферные осадки и сохраняя их для сельскохозяйственных культур. Несмотря на то, что фермеры знали об этом в течение длительного времени, ученым было трудно предсказать, сколько дополнительной воды фермеры могут ожидать, когда они используют регенеративные методы ведения сельского хозяйства, улучшающие почвенный углерод.

Научиться «предсказывать» объемы влаги для специалистов являлось первостепенной задачей в связи с тем, что многие фермеры заинтересованы в возможности применения современных технологий ведения сельского хозяйства, в том числе минимизацию сокращения почвенных обработок, применение беспашотных методик, выращивания покровных культур.

Для оказания помощи фермерам в рамках оценки влияния связывания углерода и других методов в ведении сельского хозяйства, SHI приступил к разработке технологии для прогнозирования и последующего принятия более грамотных решений в работе по увеличению водоудерживающих способностей почвы, повышения устойчивости к засухе.

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#ФАО

Европа и Центральная Азия обязуются обеспечить продовольственную безопасность, устойчивость и инклюзивность агропродовольственных систем

Страны Европы и Центральной Азии объединяются, чтобы сохранить производство, поставки и торговлю продуктами питания даже во время конфликта. На протяжении нескольких дней на тридцать третьей сессии Региональной конференции для Европы в Лодзи, Польша, более 50 стран-членов ФАО обсуждали возможные пути и способы достижения этой цели, а также оптимизации рациона питания и повышения продовольственной безопасности в регионе и во всем мире, передает Деловой Казахстан.

Востребованность нейтральной площадки, на которой можно обсуждать текущие проблемы в сфере продовольствия и сельского хозяйства среди наиболее пострадавших от украинского кризиса секторов, была огромной, что подтверждалось рекордным количеством стран и делегатов, принявших участие в конференции.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/235765-evropa-i-centralnaya-aziya-obyazuuyutsya-obespechit>

ООН призвала страны G7 найти способ решить проблему нехватки продовольствия

Страны Большой семерки должны найти способы восполнить дефицит продовольствия на мировых рынках, заявил глава ФАО, сообщает сетевое издание FarmingUK.

Крупнейшие экономики мира были призваны помочь в борьбе с нехваткой продовольствия, которая сложилась, по мнению ФАО, в первую очередь из-за ситуации на Украине. Россия и Украина являются важными игроками на мировых товарных рынках, и неопределенность вызвала скачки цен, особенно на пшеницу, кукурузу и семена масличных культур, а также на удобрения.

В марте индекс цен на продовольствие ФАО достиг самого высокого уровня (160 пунктов) с момента его создания в 1990 году. Прогнозы экспорта пшеницы как для России, так и для Украины были пересмотрены в сторону понижения.

Несмотря на то, что другие игроки рынка, такие как Индия и ЕС, наращивают производство продуктов питания, Дунъюй сообщил G7, что предложение остается ограниченным, а цены, вероятно, останутся высокими в ближайшие месяцы.

<https://rossaprimavera.ru/news/80ca92a1>

Глава ООН предложил план перехода на возобновляемые источники энергии

Под эгидой Всемирной метеорологической организации был представлен доклад о «состоянии климата».

В докладе ВМО отмечается, что в 2021 году по четырем ключевым показателям изменения климата – концентрация парниковых газов, повышение уровня моря, теплосодержание океана и закисление океана – установлен новый рекорд.

Так, глобальный средний уровень моря в 2021 году достиг нового максимума, после того как в период 2013–2021 годов он увеличивался в среднем на 4,5 мм в год. Это более чем в два раза превышает показатель 1993–2002 годов и в основном связано со стремительной потерей массы льда из ледяных щитов. Это ведет к серьезным последствиям для сотен миллионов жителей прибрежных районов и повышает риски, связанные с тропическими циклонами.

В прошлом году наблюдались небывалые волны тепла на западе Северной Америки и в Средиземноморье. В Долине Смерти в Калифорнии 9 июля температура достигла 54,4 °С, сравнявшись с самым высоким значением в 2020 году, зарегистрированным в мире по крайней мере с 1930-х годов, а в Сиракузах на Сицилии — 48,8 °С. В канадской провинции Британская Колумбия 29 июня температура воздуха достигла 49,6 °С, что вызвало разрушительные лесные пожары, которые, в свою очередь, усугубили последствия наводнения в ноябре.

Многие регионы мира, включая Африканский Рог, Канаду, западную часть США, Иран, Афганистан, Пакистан и Турцию, были затронуты засухой.

Последние семь лет были самыми теплыми за всю историю наблюдений. 2021 год был «всего лишь» одним из семи самых теплых из-за явления Ла-Нинья в начале и конце года. Это оказало временный эффект охлаждения, но не обратило вспять общую тенденцию роста температуры. Средняя глобальная температура в 2021 году была примерно на 1,11 ($\pm 0,13$) °С выше доиндустриального (1850–1900 гг.) уровня.

Новый доклад ВМО сопровождается интерактивной картой и содержит информацию о том, как показатели изменения климата проявились в последние годы в глобальном масштабе и как связанные с этим последствия экстремальных явлений ощущались на национальном и региональном уровнях в 2021 году.

Глава ООН подчеркнул, что все эти данные «внушают серьезную тревогу». Он воспользовался публикацией доклада ВМО для того, чтобы представить свой план преобразования энергетических систем.

«Мировая энергетическая система нефункциональна и все сильнее подталкивает нас к климатической катастрофе. Полагаться на ископаемые виды топлива – это тупик как с экологической, так и с экономической точек зрения», – заявил глава ООН

Генеральный секретарь ООН уверен, что единственно возможное устойчивое будущее «основано на использовании возобновляемых источников энергии».

В этой связи Генеральный секретарь ООН предложил пять важнейших мер для ускорения перехода к возобновляемой энергетике. Они включают в себя

- расширение доступа к технологиям производства

- поставкам возобновляемой энергии,
- создание условий для их использования,
- трехкратное увеличение частных и государственных инвестиций в возобновляемые источники энергии
- прекращение субсидий на ископаемое топливо, которые составляют примерно 11 миллионов долларов в минуту.

<https://news.un.org/ru/story/2022/05/1424072>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Сенаторы Казахстана и Таджикистана обсудили вопросы водной проблематики

Председатель Сената Парламента Казахстана Маулен Ашимбаев прибыл с официальным визитом в Республику Таджикистан, передает Деловой Казахстан.

В рамках поездки состоялось первое заседание Постоянной комиссии по сотрудничеству между Сенатом Парламента Республики Казахстан и Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан.

Ключевая задача работы Комиссии – усиление межпарламентского сотрудничества палат Парламентов двух стран и наполнение этой деятельности практическими шагами. В связи с этим в ходе заседания депутатами были обозначены ряд перспективных направлений.

В ходе официального визита Маулена Ашимбаева также принял Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон.

Маулен Ашимбаев провёл переговоры со своим коллегой - Председателем Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан Рустами Эмомали. В ходе беседы Спикер Палаты еще раз подтвердил, что Сенат Парламента Казахстана заинтересован в углублении сотрудничества с Маджлиси милли Таджикистана. Собеседники обсудили участие депутатов в решении вопросов экологии, использования вод трансграничных рек и другие.

<https://dknews.kz/ru/politika/235407-senatory-kazahstana-i-tadzhikistana-obsudili-voprosy>

АФГАНИСТАН

Афганистан задолжал за электричество странам Центральной Азии более 100 млн. долларов

Афганистан задолжал Узбекистану и Таджикистану за электроэнергию более 100 млн. долларов, сообщает афганский телеканал «Толо» со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов «Талибана» (запрещен в РФ).

Представитель ведомства Ахтар Мохаммад Нусрат заявил, что задолженности возникли из-за проблем с переводом финансовых средств. По его словам, «мы хотим платить, но проблема в банках».

Афганистан импортирует из соседних стране более 80% потребляемой электроэнергии.

<https://afghanistan.ru/doc/149268.html>

КАЗАХСТАН

#правительство

Алихан Смаилов поставил перед руководством Мангистау задачи по обеспечению занятости и водоснабжению региона

В рамках рабочей поездки в Мангистаускую область Премьер-Министр РК Алихан Смаилов провел совещание по вопросам социально-экономического развития региона, передает Деловой Казахстан.

Открывая совещание, Алихан Смаилов отметил, что Мангистау вносит значительный вклад в развитие национальной экономики и страны в целом. В области динамично развиваются обрабатывающая промышленность, нефтесервис, строительная индустрия, транспортная отрасль, логистика и туризм.

С докладами выступили аким области Нурлан Ногаев, министры индустрии и инфраструктурного развития Каирбек Ускенбаев, экологии, геологии и природных ресурсов — Сериккали Брекешев, сельского хозяйства — Ербол Карашукеев, вице-министры национальной экономики Бауржан Омарбеков, труда и социальной защиты населения — Ержан Биржанов, энергетики — Асет Магауов, председатель правления АО НК «КазМунайГаз» Магзум Мирзагалиев.

Заслушав выступающих, глава Правительства подчеркнул, что в рамках Комплексного плана развития области до 2025 года, принятого по поручению Главы государства, будут реализованы важные проекты, которые позволят наладить выпуск новых видов продукции, создать рабочие места и в целом повысить уровень жизни населения.

Алихан Смаилов отметил, что в рамках средств, выделенных в этом году из республиканского бюджета на развитие региона, планируется строительство новых школ и многоквартирных домов, модернизация и ремонт автодорог, развитие инженерной и социальной инфраструктуры, а также сфер здравоохранения и образования.

Кроме того, средства будут направлены на поддержку агропромышленного комплекса и обеспечение продуктивной занятости.

Подводя итоги совещания, Премьер-Министр озвучил ряд других поручений, касающихся вопросов газификации и водоснабжения населенных пунктов Мангистауской области.

<https://dknews.kz/ru/politika/235197-alihan-smailov-postavil-pered-rukovodstvom-mangistau>

#экономика и финансы

Власти Казахстана в этом году удвоят статьи расходов на поддержку аграриев

Премьер-министр Казахстана Алихан Смаилов в рамках поездки по Актюбинскому региону посетил несколько важных производственных объектов, где пообщался с их сотрудниками, руководителями и познакомился с текущей ситуацией изнутри. Об этом сообщает пресс-служба премьера РК.

Глава правительства встретился с руководством ряда сельхозпроизводственных объектов и обменялся с ними мнениями по провисающим вопросам местного агрокомплекса. В основном тружеников интересовали меры господдержки, выделение земель под сельхозназначения и развития животноводства.

Смаилов проинформировал аграриев, что в этом году на встречах с сельчанами будут решены вопросы субсидирования. Будет принят специальный документ сроком на 5 лет. В целом правительство сожержательно поддержит сферу сельхозпроизводства, в 2022 году предусмотрен удвоенный бюджет господдержки, заверил представитель власти.

<https://sng.today/astana/23005-vlasti-kazahstana-v-jetom-godu-udvojat-stati-rashodov-na-podderzhku-agrariiev.html>

#информационные технологии

Первый цифровой дрон водного базирования появился в Казахстане

Казахстанские специалисты получили новые возможности космомониторинга водных объектов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Сотрудники нацкомпании «Қазақстан Ғарыш Сапары» в данное время внедряют цифровую батиметрическую съемку, которая позволяет получать высотные данные дна водоемов, картирование дна водных объектов, сообщил корреспонденту МИА «Казинформ» Берик Рахымжанов, заместитель директора департамента космической системы дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).

Компания получила новое оборудование – цифровой дистанционный дрон водного базирования. Это беспилотный гидрографический комплекс Apache 3, который был приобретен в рамках программы целевого финансирования Министерства образования и науки Казахстана «Научно-прикладные основы интегрированного управления наводнениями с разработкой алгоритма их предупреждения для бассейна крупных рек Северного, Центрального и Восточного Казахстана».

В результате компания «Қазақстан Ғарыш Сапары», которая ведет эксплуатацию национальной космической системы ДЗЗ, получила новые возможности с использованием беспилотных летательных аппаратов и подводной съемки, что качественно повышает уровень исследований в области дистанционного зондирования Земли, анализа геоинформационных систем и, в частности, гидрологии в Республике Казахстан.

https://lenta.inform.kz/ru/pervyy-cifrovoy-dron-vodnogo-bazirovaniya-poyavilsya-v-kazahstane_a3933034

#сельское хозяйство

В текущем году в Павлодарской области значительно увеличат площадь орошаемых земель

РГП «Казводхоз» планирует завершить в текущем году 4 ирригационных проекта в Павлодарской области, что позволит ввести 16,6 тыс. га новых орошаемых земель. Об этом сообщает EIDala.kz со ссылкой на руководителя управления земельных отношений Павлодарской области Руслана Даутбаева.

По его словам, в настоящее время Казводхозом работы ведутся по всем четырем проектам. Два проекта в Майском районе на 1200 га и на 4,5 тыс. га, на 1000 га в Актогайском районе и крупный проект — канал «Иртыш-Успенка» в Павлодарском районе на 10 тыс. га.

Он сообщил, что будет проведена соответствующая инженерная инфраструктура – водоводы, насосные станции, линии электропередач, чтобы обеспечить подачу воды на эти земли.

Руслан Даутбаев сообщил, что на сегодняшний день согласно учетным данным, имеется 137 тыс. га орошаемых земель, из которых 110 тыс. закреплены за СХТП.

<https://east-fruit.com/novosti/v-tekushchem-godu-v-pavlodarskoy-oblasti-kazakhstan-znachitelno-velichat-ploshchad-oroshaemykh-zemel/>

#устойчивое развитие

Поддерживать Казахстан в достижении климатических целей пообещали в ООН

Приверженность Казахстана к углеродной нейтральности оценила постоянный координатор ООН в Республике Казахстан Микаэла Фриберг-Стори, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Мы наблюдаем экологический кризис, а также чрезвычайную ситуацию в области развития в условиях глобальных геополитических вызовов. Вместе мы можем продемонстрировать, что инвестиции в планету означают инвестиции в будущее людей. Я приветствую усилия Казахстана по преодолению экологического кризиса, с которым столкнулся мир. Приверженность страны к углеродной нейтральности до 2060 года, новый экологический кодекс и разработка национальных проектов, таких как «Жасыл Казахстан» и других инициатив показывают приверженность на самом высоком уровне руководства Казахстана и всего общества. Команда ООН будет и дальше поддерживать Казахстан в усилиях по достижению всех климатических целей», - пообещала Микаэла Фриберг-Стори на национальной экспертной консультации «Стокгольм+50» в Нур-Султане.

Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Зульфия Сулейменова подчеркнула, что каждый житель планеты должен ответственно относиться к своей деятельности, влияющей на окружающую среду и сохранять природные богатства.

Она также напомнила, что для эффективного развития целей устойчивого развития система мониторинга в Казахстане включает в себя 280 индикаторов.

https://www.inform.kz/ru/podderzhivat-kazahstan-v-dostizhenii-klimaticheskikh-celey-poobeschali-v-onn_a3934287

#водоснабжение и канализация

Вода будет: в Жанаозене планируется строительство опреснительного завода

Город нефтяников Жанаозен в Мангистауской области много лет хронически испытывает недостаток питьевой воды.

Проблему надо решать кардинально. В связи с такой необходимостью депутаты сената РК обратились с запросом к премьер-министру Алихану Смаилову, желая получить разъяснение, каким будет в перспективе обеспечение питьевой водой населения этого важного индустриального города.

В ответе на запрос сказано: «В целях обеспечения города Жанаозена питьевой водой планируется реализация проекта «Строительство опреснительного завода в поселке Кендерли Мангистауской области» производительностью 50 тыс. кубометров/сутки (заказчик проекта – АО «НК «КазМунайГаз»). 8 апреля 2021 года получено положительное заключение государственной экспертизы технико-экономического обоснования (ТЭО) по проекту. Согласно ТЭО общая стоимость составляет Т92,5 млрд».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-05-19--voda-budet-v-zhanaozene-planiruetsja-stroitelstvo-opresnitelnogo-zavoda-59945>

КЫРГЫЗСТАН

#водные ресурсы

Поливная вода — полноценный участник кластерного объединения

13 мая министр сельского хозяйства А.С. Джаныбеков в рамках пресс-тура по кластерам «Фрукты и ягоды» и «Овощи и бахчевые» посетил фермеров и переработчиков.

Все участники кластерного объединения напрямую зависят от объемов поставок свежих овощей и фруктов, а потому сотрудничают с местными фермерами. Те, в свою очередь, высказали министру А.С. Джаныбекову опасения по поводу кредитования сельского хозяйства, а также – обеспеченности поливной водой своих посевов до конца вегетационного сезона.

происходила на территории села Бекетай Московского района, сделал акцент на важность подготовки ирригационной сети республики и внимание в водной проблеме со стороны Кабмина, впервые за три десятилетия принявшего решение о выделении 1 млрд сомов Службе водных ресурсов для подготовки к вегетационному сезону-2022.

<http://ekois.net/polivnaya-voda-polnotsennyj-uchastnik-klaster-nogo-obedineniya/#more-40253>

#сельское хозяйство

На развитие сельского хозяйства выделяется 26 млрд сомов, - Минсельхоз

Всего на сельское хозяйство выделяется 26 млрд сомов. Об этом сказал 19 мая в министр сельского хозяйства Аскарбек Джаныбеков на семинаре по развитию кластера картофеля.

Он напомнил, что по проекту «Финансирование сельского хозяйства-10» в этом году предусмотрено выделение 6250 млн сомов в виде кредитов.

Также министерство инициировало проект кластерного развития агропромышленного комплекса. Как добавил министр, всего на проект предусмотрено 10 млрд сомов, из них:

- 500 млн на лизинг сельскохозяйственной техники под 6% годовых;
- 500 млн сомов на лизинг животных;
- 5 млрд сомов для фермеров;
- 4 млрд сомов для переработчиков сельскохозяйственной продукции.

<http://www.tazabek.kg/news:1781571>

Кыргызстан получит \$50 млн на обновление сельхозтехники

Министерство сельского хозяйства КР, Министерство финансов КР, ОАО «Айыл Банк», компания Джон Дир и Евразия Групп сегодня подписали меморандум о начале проекта по обновлению сельскохозяйственной техники в КР.

Как сообщает пресс-служба Минсельхоза КР, передовая мировая компания в сфере технологизации и инноваций в сельском хозяйстве Джон Дир выделит Кыргызстану 50 млн долларов США для льготного кредитования сельскохозяйственной техники.

На сегодняшний день Кыргызстан имеет низкий уровень по обновлению парка техники, что напрямую сказывается на урожайности фермеров и имеет другие негативные последствия. Для эффективного развития сельского хозяйства требуется обновления парка техники минимально на 10 %.

Привлечение техники компании Джон Дир в Кыргызстан благоприятно скажется на всем сельском хозяйстве страны и послужит увеличению доли сельского хозяйства в структуре ВВП страны. Доступность приобретения инновационной высокопроизводительной сельскохозяйственной техники Джон Дир позволит фермерам увеличить производительность труда минимум в 2 раза, раскрыть потенциала почвы, семян и удобрений; внедрять и применять технологии цифровизации и искусственного интеллекта в сельском хозяйстве. В дополнении, будет реализована социальная часть проекта через обеспечение современной образовательной базы для фермеров, студентов и преподавательского состава.

<https://kabar.kg/news/kyrgyzstan-poluchit-50-mln-na-obnovlenie-sel-khoztekhniki/>

В Таласской области фермеры не могут полить свои поля из-за непригодности каналов. Депутат хочет заслушать правительство

В Таласской области фермеры не могут полить свои поля из-за того, что каналы пришли в негодность. Об этом сообщил депутат Дастанбек Джумабеков (Манасский округ) в ходе пленарного заседания Жогорку Кенеша.

Он сообщил, что со стороны правительства нет никакой помощи для скорого устранения проблем с каналами.

Депутат попросил пригласить на правительственный день членов кабинета министров, представителей Министерства сельского хозяйства и всех тех, кто допустил такую ситуацию в сельском хозяйстве.

<http://www.tazabek.kg/news:1781337>

ТАДЖИКИСТАН

#мероприятия

В преддверии Второй международной конференции по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» в Анкаре состоялся брифинг

Более 160 дипломатических представительств, консульских учреждений и представительств международных организаций, аккредитованных в Турции, приняли участие в присутственном и виртуальном формате в мероприятии в представительстве ООН в Турции на тему Второй международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы». Об этом сообщает НИАТ «Ховар».

Посол Республики Таджикистан в Турецкой Республике Ашрафджон Гулов подробно рассказал о Второй международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», которая состоится 6-9 июня текущего года в Душанбе.

На брифинге представитель Посольства разъяснил присутствующим содержание указанной конференции и представил процесс подготовки к ней, программу, концепцию и другую соответствующую информацию о мероприятии. Наряду с этим участники обсудили различные аспекты водно-климатических вопросов и выступили с речью относительно роли конференции в процессе подготовки к конференции ООН следующего года по среднесрочному рассмотрению Второго водного десятилетия.

<https://khovar.tj/rus/2022/05/v-preddverii-vtoroj-mezhdunarodnoj-konferentsii-po-mezhdunarodnomu-desyatiletiju-dejstvuj-voda-dlya-ustojchivogo-razvitiya-v-ankare-sostoyalsya-sammit/>

В Таджикистане стартовал марафон бега в честь Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы»

В честь Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» и Конференции ООН по воде в 2023 году гражданка Австралии Мина Гули планирует организовать марафон бега в Таджикистане. Утром 16 мая стартовал первый марафон гражданки Австралии в Таджикистане по направлению Пенджикент – Айни – Душанбе, на дистанции 42 километра. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Национальный олимпийский комитет Таджикистана.

Марафон бега в Таджикистане продлится с 15 мая по 10 июня. За это время Мина Гули преодолет 458,2 км в 11 марафонах, ознакомится с водными ресурсами Таджикистана, в том числе Сарезским озером, ледником Федченко, Рогунской и Нурекской ГЭС, туристическими достопримечательностями Таджикистана, также примет участие в работе Международной конференции высокого уровня, посвященной Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» (6-8 июня).

Мина Гули является австралийской предпринимательницей, работающей в сфере защиты окружающей среды. Она генеральный директор фонда «Thirst», который занимается сохранением водных ресурсов.

В Душанбе рассмотрена готовность участия Таджикистана в 27-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата

Встреча председателя Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Баходура Шерализода с директором по развитию Центральной Азии Министерства иностранных дел, по делам Содружества и развития Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии Мирзой Джохани состоялась 12 мая в Душанбе. Об этом сообщает пресс-центр Комитета.

Обсуждены результаты 26-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата и готовность Республики Таджикистан для участия в 27-й Конференции сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата, которая состоится в ноябре 2022 года в Шарм-эль-Шейхе (Египет).

Также рассмотрены вопросы мобилизации ресурсов и возможный вклад Министерства иностранных дел, по делам Содружества и развития в вопросы укрепления потенциала по охране окружающей среде и изменению климата.

<https://khover.tj/rus/2022/05/v-dushanbe-rassmotrena-gotovnost-uchastiya-tadzhikistana-v-27-j-konferentsii-storon-ramochnoj-konventsii-oon-po-izmeneniyu-klimata/>

[#изменение климата](#)

Ежегодные потери Таджикистана от изменения климата оцениваются в 4,8% от ВВП

15 мая в мире отмечается Международный день климата. Праздник учреждён в ответ на призыв метеорологов защищать климат нашей планеты, так как он является важнейшим фактором, влияющим на благосостояние целых поколений – нынешнего и будущих. Как изменяется климат в Таджикистане, какие могут быть последствия от этого, в своём материале, подготовленном при поддержке специалистов Центра изучения изменения климата и озонового слоя Агентства по гидрометеорологии страны, рассказывает корреспондент НИАТ «Ховар» Лайло Тоири.

Политика Таджикистана в вопросах изменения климата направлена на обеспечение экологической устойчивости и адаптации национальной экономики к климатическим реалиям. Она основывается на принципе «зеленой экономики» в среднесрочном и долгосрочном планировании развития для стимулирования действий по адаптации, повышения устойчивости к климатическим рискам, когда необходимо принять инвестиционные решения и бизнес-планирование для повышения устойчивости секторов экономики, землепользования и экосистем, ускорения перехода страны к устойчивому развитию.

Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 г. и Национальная стратегия адаптации к изменению климата на период до 2030 г. определяют общие направления экономического развития страны, реализации адаптированных мер, которые могут способствовать снижению воздействия изменения климата, включая использование возобновляемых источников энергии.

Среднесрочная программа развития Республики Таджикистан на 2021-2025 гг. предусматривает определенные меры, направленные на снижение выбросов парниковых газов и адаптацию к изменению климата. В программе также рассматривается секторный подход к планированию адаптации к изменению климата в Таджикистане, основанный на принципе «зеленой экономики». Определены приоритетные секторы для адаптации, продвигаются действия по снижению воздействия изменения климата путем укрепления институционального потенциала на национальном, секторном и местном уровнях.

Таджикистан занимает первое место среди стран Европы и Центральной Азии по расчетному упрощенному индексу уязвимости к изменению климата, являясь особо чувствительной страной. Учитывая обострение существующих проблем и появление новых рисков, изменение климата может стать препятствием в достижении Таджикистаном приоритетных направлений развития.

Из 180 стран, ранжированных по индексу глобальной адаптации Университета Нотр-Дам, Таджикистан занимает 111 место. Таджикистан занимает 78-е место среди наиболее уязвимых стран и 52-е место среди менее подготовленных стран.

По сравнению с другими странами в индексе текущее состояние уязвимости является управляемым. Однако улучшение в показателе готовности необходимо, если это было бы сделано, в целях стать лучше адаптированным к будущим изменениям климата и трудностям. В Индексе долгосрочных климатических рисков Таджикистан занимает 29-е место.

<https://khover.tj/rus/2022/05/segodnya-mezhdunarodnyj-den-klimata-ezhegodnye-poteri-tadzhikistana-ot-izmeneniya-klimata-otsenivayutsya-v-4-8-ot-vvp/>

Обсуждена программа адаптации к изменению климата и снижение воздействия последствий изменения климата в бассейне Аральского моря

16 мая состоялась встреча Председателя Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Баходура Шерализода с делегацией миссии Всемирного банка по реализации государственного инвестиционного проекта «Адаптация к изменению климата и снижение воздействия изменения климата в бассейне Аральского моря».

На встрече был обсуждён ход реализации и выполненных мероприятий проекта в 2022 году и план работ на следующий этап до его завершения.

<https://khover.tj/rus/2022/05/obsuzhdena-programma-adaptatsii-k-izmeneniyu-klimata-i-snizhenie-vozdeystviya-posledstvij-izmeneniya-klimata-v-bassejne-aralskogo-morya/>

#стихийные бедствия

Регионы Таджикистана накрыла волна стихийных бедствий

За прошедшие сутки на территории Таджикистана были зафиксированы сильные ветра и сход селей, а также один несчастный случай, сообщила начальник пресс-центра КЧС страны Умеда Юсуфи.

Из-за проливных дождей и повышения уровня воды в реках селевые потоки затопили 7 приусадебных участков махаллей Лангар, Хелесон и Ибода Файзулоева сельского джамоата Чоркух города Исфара Согдийской области.

Грязевая масса перекрыла 350 метров селесброса Лангар и канала Мастчоҳ села Ходжа Аъло.

Сели стали причиной временного блокирования автомобильной дороги махалли Таги Садда сельского джамоата Сурх. Автомобильная дорога на данный момент расчищена, движение восстановлено. Жертв нет.

Сели сошли и на территории сел Хурми, Пули Гирдоб, Гезан, Суджина, Косатарош сельского джамоата Могиён города Пенджикента. В результате схода селей грязевая масса подтопила подвальные помещения трех жилых домов махалли Зарафшон села Суджина и двух домов жителей села Чорбог сельского джамоата Косатарош.

<http://www.dialog.tj/news/regiony-tadzhikistana-nakryla-volna-stikhijnykh-bedstvij>

#экономика и финансы

Соглашение о финансировании второй фазы проекта реабилитации Нурекской ГЭС подписано в Душанбе

18 в Душанбе мая подписано соглашение о финансировании второй фазы проекта реабилитации Нурекской ГЭС.

Документ подписали министр финансов Таджикистана Файзиддин Кахорзода и постоянный координатор Всемирного банка в Таджикистане Озан Севимли.

Согласно документу, на реализацию проекта Международная ассоциация развития (входящая в группу ВБ) выделит \$65 млн. грантовых средств.

Цель проекта – восстановление и увеличение производственной мощности 6 гидроагрегатов Нурекской ГЭС и повышение их эффективности.

Нурекская ГЭС была введена в эксплуатацию в 1970-х годах, и сейчас ее оборудование устарело и требует реконструкции. В этой связи при финансовой поддержке Всемирного банка с привлечением консалтинговой компании Tractebel Engineering S.A. в 2015-2016 годах было разработано технико-экономическое обоснование проекта по реконструкции и обеспечению безопасности плотины указанной гидроэлектростанции.

Первая фаза проекта состоит из трех этапов, – замена 3-х агрегатов и их вспомогательного оборудования, замена автотрансформаторов (6 однофазных автотрансформаторов 220/500 кВ) и обеспечение безопасности плотины. Срок реализации первой фазы – 5 лет (2019-2023 гг.).

На сегодняшний день на реализацию первой фазы проекта выделено \$326,9 млн. Всемирный банк выделил на эти цели \$169,1 млн. кредитных и \$57,8 млн. грантовых средств. Кроме того, Азиатский банк инфраструктурных инвестиций выделил \$60 млн. и еще \$40 млн. – это кредит Евразийского банка развития.

Вторая фаза проекта включает реконструкцию оставшихся 6 агрегатов и капитальный ремонт узлов гидротурбины, замену высоковольтных трансформаторов, распределительного оборудования 6 кВ в машинном зале и погрузочных механизмов грузоподъемностью 360 тонн и прочее. Срок реализации второй фазы проекта – 5 лет (2024-2028 гг.). Стоимость проекта – \$148,6 млн.

<http://avesta.tj/2022/05/19/soglashenie-o-finansirovanii-vtoroj-fazy-proekta-reabilitatsii-nurekskoj-ges-podpisano-v-dushanbe/>

В Душанбе подписано финансовое соглашение на \$45 млн.

Таджикистан и Международная ассоциация развития подписали Соглашение о финансировании (RESILAND CA+: Проект устойчивого восстановления ландшафтов в Таджикистане).

Как сообщили в пресс-центре министерства финансов РТ, документ подписали министр финансов Таджикистана Файзиддин Каххорзода и постоянный представитель Всемирного банка в Таджикистане Озан Севимли.

Одной из целей проекта является увеличение площади земель, на которых осуществляется устойчивое управление ландшафтом в отдельных регионах Таджикистана.

Другой целью проекта является укрепление сотрудничества со странами Центральной Азии в восстановлении трансграничных ландшафтов.

Общая стоимость проекта составляет 32,2 млн специальных прав кредитования и равна \$45 млн. (сумма гранта).

Срок реализации проекта составляет пять лет и продлится с 2022 по 2027 год.

<http://avesta.tj/2022/05/19/v-dushanbe-podpisano-finansovoe-soglashenie-na-45-mln/>

#водные ресурсы

Грозит ли Таджикистану в этом году маловодье?

В этом году Таджикистану маловодье не грозит, уверен профессор института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана Яраш Пулатов. Но Таджикистану и странам ЦА нужна государственная программа по водосбережению.

По данным ученого, вода, забираемая из бассейнов Амударьи и Сырдарьи согласно квоте, используется всего на 40%, а 60% теряется впустую.

Сравнительная оценка показывает, что вся Центральная Азия по показателю потребления воды на душу населения считается относительно обеспеченным регионом: на одного человека приходится в среднем 1700-2500 м³ воды. Анализ по показателю «годовое потребление воды на душу населения в различных странах» показал, что оно варьируется от 5,31 тыс. м³ в Туркменистане до 0,28 тыс. м³ в Израиле.

По словам профессора, в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов необходим переход на водосберегающие технологии: капельное, внутрпочвенное орошение, использование гидрогеля, мульчирования и т.д.

«Страны региона должны иметь государственную программу по водосбережению, программу по внедрению основных принципов интегрированного управления водными ресурсами на основе рыночных механизмов хозяйственной деятельности и государственной поддержки», - отметил Пулатов.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220518/grozit-li-tadzhikistanu-v-etom-godu-malovode>

#наука и инновации

В Таджикистане запускают эко-технологический проект «ClimIT»

При финансовой поддержке правительства Швейцарии, Акселератор навыков «Илмхона», Молодежный экологический центр совместно с компанией Risha Solutions запускают эко-технологический проект «ClimIT».

ClimIT – проект, совмещающий в себе развитие технических навыков молодежи через целевые курсы по управлению и предотвращению отходов, по цифровому маркетингу, графическому дизайну, UX/UI-дизайну и направлению их потенциала на повышение осведомленности общественности о вопросах, связанных с разумным использованием пластика и управлением отходами.

Проект состоит из двух ключевых частей. На первом этапе студенты будут изучать технические навыки в области графического дизайна, Digital маркетинга, UX/UI-дизайна, окружающей среды и управления отходами.

Также в дополнение к основным техническим курсам, студенты будут изучать модули по окружающей среде и управлению отходами, развивая практические навыки для активного участия в природоохранных акциях и информационных кампаниях.

На втором этапе, после завершения курсов, студенты будут работать вместе с опытными наставниками из государственного и частного секторов, для разработки пакета коммуникационных материалов и инициатив, направленных на повышение осведомленности общественности и снижение использования пластика в городе Душанбе.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20220519/v-tadzhikistane-zapuskayut-eko-tehnologicheskii-proekt-climit>

ТУРКМЕНИСТАН

#гендер

В Туркменистане подписана декларация Диалога женщин стран ЦА и России

В Ашхабаде 13 мая прошло заседание первого Диалога женщин стран Центральной Азии и России. Участники форума подписали декларацию, заявляющую о приверженности представительниц прекрасного пола более широкому участию в решении вопросов международного уровня. Об этом сообщило ИА «Туркменистан сегодня».

Всего в вышеуказанном документе 11 пунктов. Первые три посвящены готовности женщин-госслужащих принимать активное участие в реализации целей устойчивого развития в период до 2030 года, вносить вклад в обеспечение мировой стабильности и защиту окружающей среды.

Часть документа даёт высокую оценку работе лидеров Туркменистана, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Киргизии и России в области поддержки представительниц прекрасного пола, имеющих свой бизнес.

Особое внимание в рамках декларации уделяется значимости усилий женщин в области сохранения культурного наследия народов соответствующих государств, развития науки и образования, системы здравоохранения, искусства и спортивного сектора.

Документ также предлагает активизировать взаимодействие по борьбе с последствиями пандемии.

<https://sng.today/ashkhabad/22998-v-turkmenistane-podpisana-deklaracija-dialoga-zhenschin-stran-ca-i-rossii.html>

#сотрудничество

Туркменистан и Иран обсудили перспективы энергосотрудничества

Делегация министерства энергетики Ирана во главе с заместителем министра энергетики Мохаммадом Джаванбахтом в рамках визита в Ашхабад провела встречу с заместителем министра энергетики Туркменистана Сердаром Сапаровым, передает Trend.

В ходе встречи были обсуждены вопросы сотрудничества в областях водных ресурсов и электроэнергии, а также пути развития двусторонних связей в этих направлениях.

В рамках диалога была достигнута договоренность о расширении сотрудничества в сфере инженерно-технических услуг, на основании чего в скором времени в Иран будет направлена делегация министерства энергетики Туркменистана для ознакомления на месте с широким потенциалом этой страны.

По итогам встречи стороны выразили заинтересованность в дальнейшем расширении взаимоотношений в сфере электроэнергетики.

<https://www.trend.az/casia/turkmenistan/3597617.html>

#изменение климата

Туркменистан обновил Определяемый на национальном уровне вклад по изменению климата

Правительство Туркменистана утвердило обновленный Определяемый на национальном уровне вклад (ОНУВ/NDC) в области изменения климата. Далее национальный план действий будет предоставлен в Секретариат РКИК ООН в рамках Парижского соглашения по климату.

ОНУВ разработан Правительством Туркменистана в тесном сотрудничестве с ПРООН. Документ представляет собой план действий по смягчению последствий изменения климата с долгосрочной целью удержать повышение глобальной средней температуры значительно ниже 2°C по сравнению с доиндустриальным уровнем, при этом прилагая усилия по ограничению роста до 1,5°C согласно целей Парижского соглашения.

<https://turkmenportal.com/blog/47254/turkmenistan-obnovil-opredelyaemyi-na-nacionalnom-urovne-vklad-po-izmeneniyu--klimata>

Глава «Возрождения» доложил С.Бердымухамедову о ходе строительства селеотводных сооружений

Президент Сердар Бердымухамедов принял руководителя Группы проектно-строительных компаний «Возрождение» (Россия) Игоря Букато, сообщает госинформантство ТДХ.

Бизнесмен проинформировал о ходе строительства селеотводных сооружений в южной части Ашхабада.

В этот же день глава МИД Рашид Мередов встретился с Игорем Букато, а также председателем Комитета по внешним связям города Санкт-Петербурга Евгением Григорьевым, прибывшим с визитом в Ашхабад. На встрече также присутствовал посол России в Туркменистане Александр Блохин.

«Стороны отметили высокий уровень торгово-экономических связей, включая участие российских компаний в ряде проектов инфраструктурного строительства на территории Туркменистана», – сообщает МИД страны.

Ранее Ашхабад ежегодно страдал от схода селей и затоплений во время проливных дождей. Администрация города своими силами пыталась справиться с проблемой, и в 2018 году в столице начали строить ливневую канализацию. Однако в феврале 2019 года президент выразил недовольство работой столичной канализационной системы и в стране объявили тендер на строительство селеотводных сооружений.

<https://www.hronikatm.com/2022/05/drainage-construction-report/>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана¹

Дискуссия по электроснабжению насосных станций

Министр водного хозяйства Ш.Хамраев провел переговоры с делегацией во главе с управляющим директором немецкой компании Micara UG Михаилом Раличем.

Немецкая компания Micara UG и новозеландская компания Sustainable Energy Services International сформировали консорциум. В ходе переговоров консорциум обсудил реализацию проекта государственно-частного партнерства по обеспечению альтернативной энергией насосных станций в Бухарской, Джизакской, Кашкадарьинской, Сырдарьинской и Сурхандарьинской областях, а также разработку проектной документации.

По предварительным оценкам, общая стоимость проекта составляет 750 миллионов долларов. На эту сумму планируется построить 800 МВт солнечных фотоэлектрических электростанций и установить батареи мощностью 400 МВт/ч.

Проект состоит из трех этапов: строительство солнечных фотоэлектрических станций мощностью 300 МВт за 270 миллионов долларов и установка батарей

¹ Все материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

мощностью 100 МВт/ч, модернизация насосов стоимостью 80 миллионов долларов США и строительство солнечных фотоэлектрических станций мощностью 500 МВт за 480 миллионов долларов и установка батареи мощностью 100 МВт/час.

<https://water.gov.uz/uz/posts/1545735855/2158>

#сотрудничество

Узбекистан изучит опыт Казахстана по мониторингу водных ресурсов из космоса

В Ташкенте состоялось первое заседание рабочей группы «Узбеккосмоса» и аэрокосмического комитета Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Казахстана.

Агентство «Узбеккосмос» изучит опыт коллег из Казахстана по космическому мониторингу водных ресурсов для внедрения этой системе в Узбекистане, сообщила пресс-служба агентства.

«Узбеккосмос» также намерен привлечь экспертов из Казахстана в свой научно-технический совет, проводить консультации с казахстанской стороной по нормотворчеству в сфере использования результатов космической деятельности, деятельности в международных организациях, а также регулированию рынка низкоорбитальных систем спутниковой связи.

<https://uz.sputniknews.ru/20220513/uzbekistan-izuchit-opyt-kazaxstana-po-monitoringu-vodnyx-resursov-iz-kosmosa-24535425.html>

Узбекистан впервые избран вице-председателем Бюро Комитета экологической политики Европейской экономической комиссии ООН

9-12 мая делегация Узбекистана в составе представителей Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды и Постпредства страны в Женеве приняла участие во внеочередном заседании Бюро Комитета экологической политики Европейской экономической комиссии ООН

На мероприятии рассмотрены вопросы, связанные с подготовкой к 9-й Конференции министров ЕЭК «Окружающая среда для Европы» (Никосия, 5–7 октября), реализацией договоренностей, достигнутых в ходе 5-й сессии Ассамблеи ООН по окружающей среде по окружающей среде (Найроби, 28 февраля - 2 марта), а также обмен мнений по Батумской инициативе по «зеленой» экономике.

В четвертый день заседания прошли внеочередные выборы в Бюро КЭП. По их итогам путем закрытого голосования стран-участниц представитель Узбекистана был впервые в истории избран в состав Бюро КЭП в качестве вице-председателя.

<http://www.dialog.tj/news/uzbekistan-vpervye-izbran-vitse-predsdatelem-byuro-komiteta-ekologicheskoy-politiki-evropejskoj-ekonomicheskoy-komissii-oon>

Президент Узбекистана обсудил с Генеральным секретарем ШОС вопросы укрепления регионального партнерства

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 16 мая принял Генерального секретаря Шанхайской организации сотрудничества Чжана Мина, находящегося в стране с визитом.

Были рассмотрены вопросы дальнейшего расширения практического сотрудничества и укрепления регионального партнерства в рамках ШОС, а также подготовки основных мероприятий в период председательства Узбекистана в Организации.

Особое внимание уделено продвижению совместных проектов взаимосвязанности в области транспорта, «зеленой» энергетики, инноваций, цифровой экономики, промышленной кооперации.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68949>

Что нового в проектах предлагает USAID Узбекистану?

Агентство США по международному развитию (USAID) изучает возможности расширения программ экономического развития в Узбекистане по трем приоритетным направлениям: повышение конкурентоспособности и диверсификации частного сектора, улучшение управления природными ресурсами, улучшение благоприятного делового климата для рыночной экономики.

С этой целью USAID инициировал разработку двух новых проектов, нацеленных на совершенствование благоприятной деловой среды и борьбу с изменением климата.

Насколько реализация проектов эффективна и необходима в Узбекистане на данный период – вопросы, которые обсуждались в рамках встречи представителей с руководством Агентства стратегического развития Республики Узбекистан (АСР).

В частности, рассмотрены меры по усилению роли женщин и молодежи в предпринимательстве, повышению их бизнес-навыков, созданию эффективных цепочек создания стоимости товаров, совершенствованию качества услуг.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68943>

Японские партнеры готовы делиться тепличными технологиями с кластерами и фермерами Узбекистана

Для расширения межрегионального сотрудничества с Японией сотрудники Посольства Узбекистана в Токио посетили префектуру Хоккайдо, сообщает ИА «Дунё».

В ходе переговоров в мэриях городов Йоичи и Хидака с руководством компаний JFE Engineering и LAP Service было предложено рассмотреть возможность развития экономических, инвестиционных и культурно-гуманитарных вопросов сотрудничества между Сурхандарьинской областью и префектурой Хоккайдо, городами и районами двух регионов. Японской стороне представили экономический и культурно-гуманитарный потенциал Сурхандарьинской области.

Руководство мэрии города Йоичи выразило готовность в установлении сотрудничества с Министерством сельского хозяйства Узбекистана, хокимиятами

областей и Агентством по развитию садоводства и тепличного хозяйства в сферах сельского хозяйства, садоводства и тепличного хозяйства с налаживанием обмена опытом, обучением узбекских специалистов.

<https://east-fruit.com/novosti/yaaponskie-partnery-gotovy-delitsya-teplicnymi-tekhnologiyami-s-klasterami-i-fermerami-uzbekistana/>

В Ташкенте прошла встреча с делегацией Агентства пищевой безопасности Азербайджана

В Ташкент 16 мая с визитом прибыла делегация представителей агропромышленной отрасли Азербайджана во главе с председателем Агентства пищевой безопасности страны Тахмазли Гошгаром, сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства Узбекистана.

В рамках визита в Минсельхозе Узбекистана состоялась встреча членов азербайджанской делегации; узбекскую сторону возглавил заместитель министра сельского хозяйства Кахрамон Юлдашев.

Участники встречи обсудили вопросы дальнейшего развития двустороннего сотрудничества в сельском хозяйстве и вопросах продовольственной безопасности. Стороны отметили устойчивый рост объемов взаимного товарооборота между двумя странами; согласно прозвучавшей информации, за январь-март этого года его объем составил 5,3 миллиона долларов.

В ходе пребывания в Ташкенте азербайджанской делегации пройдут встречи с представителями Агентства по карантину и защите растений, Государственного комитета ветеринарии и развития животноводства и Службы санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья.

<https://sng.today/tashkent/23046-v-tashkente-proshla-vstrecha-s-delegaciej-agentstva-pischevoj-bezopasnosti-azerbajdzhana.html>

#образование, повышение квалификации

Специалистам в сфере защиты растений выдадут сертификаты

Принято постановление Кабинета Министров от 11.05.2022 г. №251 «Об утверждении Положения о порядке повышения квалификации и выдаче сертификата физическим лицам и работникам юридических лиц, оказывающих услуги в области защиты растений в частном секторе».

Курсы повышения квалификации будут организованы на договорной основе в соответствии с учебными планами, установленными в Научно-исследовательском институте по карантину и защите растений Агентства по карантину и защите растений. Продолжительность курсов повышения квалификации – 72 часа. По окончании курсов оформляется электронный сертификат, действительный три года.

https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/specialistam_v_sfere_zashchity_rasteniy_vydadut_sertifikaty

#лесное хозяйство

«Мы за чистую экологию»: UzAuto создает лесопарк в Арнасайской заповедной зоне

Понимая всю важность необходимости сохранения экологии, в первых числах декабря 2021 года более 1,5 тысячи сотрудников подразделений UzAuto заложили в пустынной местности Джизакской области на берегу живописных озер Айдар-Арнасайской системы новую зеленую зону. За прошедшие 5 месяцев на территории 103 га было высажено более 60 тысяч деревьев, подходящих для местных климатических условий: софора японская, катальпа, павлония, карагач, ясень, клен и другие.

Реализация проекта осуществляется в рамках республиканского проекта «Яшил макон» («Зеленое пространство»), инициированного президентом Шавкатом Мирзиёевым, а также в рамках государственной программы совершенствования использования биологических ресурсов и развития туризма Айдар-Арнасайской системы озер.

<https://www.gazeta.uz/ru/2022/05/13/uzauto/>

#сельское хозяйство

Для проекта «Агроэкспресс» создан «зеленый коридор» и установлены скидки

В рамках узбекско-российского проекта «Агроэкспресс» создан «зеленый коридор» и установлены скидки до 65% на тарифы железнодорожного транспорта.

Об этом сообщило Министерство инвестиций и внешней торговли (МИВТ) в отчете об исполнении Стратегии развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы и Государственной программы по ее реализации в «Год обеспечения интересов человека и развития махалли», передает издание «Народное слово».

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-05-17--dlja-proekta-agroekspress-sozdan-zelenyj-koridor-i-ustanovleny-skidki-59903>

Вместо биологически устаревших сортов посевные площади расширены 12 сортами озимой пшеницы, устойчивой к неблагоприятным погодным условиям

В текущем году более 35 тыс. зерновых фермерских хозяйств страны выращивают зерновые культуры на орошаемых земельных участках площадью 1032 тыс. га. Об этом на брифинге в АИМК сообщил руководитель информационной службы Совета фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Жахонгир Рахмонов.

Ожидается, что за счет повышения урожайности на этих площадях будет выращено 7800 тыс. тонн или на 1100 тыс. тонн больше зерна по сравнению с прошлым годом.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/69010>

Всемирный банк выработал рекомендации Узбекистану для социально-экономического развития

Всемирный банк опубликовал новое исследование, в котором анализируются основные вызовы и возможности для социально-экономического развития Узбекистана. В нем содержатся рекомендации для властей по устранению барьеров для роста частного сектора, ограничению участия государства в экономике, развитию человеческого капитала и переходу страны к «зеленой» экономике.

Отмечается, что доклад служит основой для выбора приоритетных направлений сотрудничества группы Всемирного банка с правительством страны на 2022–2026 годы.

В апреле 2022 года группа Всемирного банка (ГВБ) завершила работу над второй систематической диагностикой экономики Узбекистана (СДС). Первый доклад такого рода был опубликован в 2016 году. Подобный документ готовится для стран-партнеров ГВБ каждые пять лет. В нем анализируются основные вызовы и возможности для искоренения бедности и повышения общественного благосостояния.

Начиная с 2017 года правительство Узбекистана осуществляет трансформационные реформы, направленные на либерализацию экономики и деловой среды, повышение благосостояния граждан и ориентированность государственных органов на их права и интересы. Большая часть этих реформ анализируется в СДС.

Власти ведут подготовительную работу над следующим этапом реформ, ставя перед собой смелые цели. В частности, планируется сократить бедность среди населения вдвое к 2026 году, а также войти в число стран с уровнем доходов выше среднего к 2030 году. Их достижение потребует гораздо более высоких темпов роста ВВП по сравнению с существующим уровнем. Эти цели возможно достичь за счет более динамичного создания рабочих мест и расширения возможностей для участия граждан в экономических процессах, включая молодежь, женщин и лиц с инвалидностью.

Как утверждается в СДС, прогресс в следующих четырех направлениях поможет Узбекистану достичь вышеназванные цели:

- стимулирование роста частного сектора и создание устойчивых рабочих мест;
- реформирование роли государства в экономике;
- инвестирование в программы, ориентированные на интересы граждан и развитие человеческого капитала;
- построение экологически устойчивого будущего.

СДС демонстрирует, что в рамках четырех направлений развития необходимо реализовать 13 приоритетных реформ. Они выявлены на основе анализа, проведенного правительством, Всемирным банком и другими международными партнерами Узбекистана по вопросам развития, а также на основе опыта других стран с переходной экономикой.

<https://centralasia.media/news:1781735>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Ученые Узбекистана и Литвы обсудили перспективы сотрудничества в сфере лесных насаждений на дне бывшего Аральского моря

По инициативе Посольства Узбекистана организована встреча в формате видеосвязи между доктором сельскохозяйственных наук, академиком Академии наук Узбекистана Зиновием Новицким и директором Высшей школы лесного хозяйства и инженерии окружающей среды Литвы, профессором Альбинасом Теберой, сообщает корреспондент ИА «Дунё».

В переговорах принял участие Посол Узбекистана Кадамбай Султанов.

Обговорены практические вопросы налаживания исследовательского и образовательного сотрудничества в сфере лесных насаждений, приспособленных к засушливой почве по подобию Приаралья, продвижения совместных научных разработок в области лесной генетики и селекции, используя научно-исследовательский потенциал и инновационные лабораторные технологии Высшей школы лесного хозяйства и инженерии окружающей среды Литвы.

По итогам переговоров достигнута договоренность совместно проработать вопрос юридического оформления основ сотрудничества.

<https://iic-aralsea.org/2022/05/16/uchenye-uzbekistana-i-litvy-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-v-sfere-lesnyh-nasazhdenij-na-dne-byvshego-aralskogo-morya/>

Сенат: проблема Арала может ускорить изменение климата в Центральной Азии

Экологическая ситуация на территории Аральского моря влияет на изменение климата во всей Центральной Азии — речь идет об увеличении пыльных бурь и дефиците водных ресурсов.

Об этом заявили на очередном заседании Комитета Сената Олий Мажлиса Узбекистана по вопросам развития региона Приаралья, сообщает пресс-служба верхней палаты парламента.

Чтобы предотвратить экологический кризис, ранее власти Узбекистана утвердили План мероприятий по смягчению последствий изменения климата в Узбекистане. Он состоит из 51 мероприятия.

На данный момент в стране выполнены 16 из них, отметили в Сенате. В частности, в лесных хозяйствах создали специальные помещения для ростков и саженцев. А в верхней части Чарвакского водохранилища появился лесной массив из ореховых и миндальных сортов деревьев. Его площадь превышает 66 гектаров.

<https://uz.sputniknews.ru/20220516/senat-problema-arala-mojet-uskorit-izmenenie-klimata-v-tsentralnoy-azii-24585734.html>

Швейцарская некоммерческая ассоциация «LATMA-ADED» устанавливает водоочистительной станции для школы Муйнакского района

13 мая текущего года группа инженеров швейцарской некоммерческой организации LATMA&ADED осуществила визит в Республику Каракалпакстан.

Совместно с Международным инновационным центром Приаралья при Президенте Республики Узбекистан она начала реализацию ранее запланированного проекта. Целью проекта является установка водоочистительной станции, для общеобразовательной школы №7 на 250 учеников в Муйнакском районе.

16 мая состоялась встреча и обсуждение мероприятий по осуществлению проекта для обеспечения чистой питьевой водой населения Приаралья, которая проходила в Каракалпакском Государственном Университете, а также в Международном инновационном центре Приаралья. После этого группа экспертов прибыла в Муйнакский район и начала работы по установке оборудования, тестированию и обучению персонала школы №7.

<https://iic-aralsea.org/2022/05/17/shvejczarskaya-nekommercheskaya-assocziacziya-latma-aded-ustanavlivaet-vodoochistitelnoj-stanczii-dlya-shkoly-mujnaksogo-rajona/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#водные ресурсы

Назван суммарный объем водных ресурсов Азербайджана

По данным водного баланса 2021 года, суммарный объем водных ресурсов Азербайджана составил 24 миллиарда кубометров.

Об этом сказал Trend заведующий отделом управления водными ресурсами министерства экологии и природных ресурсов Муталлим Абдулгасанов.

По его словам, суммарный объем наземных водных ресурсов Азербайджана составляет 15 миллиардов кубометров, а подземных – около девяти миллиардов кубометров.

Завотделом также сообщил, что 11 миллиардов кубометров воды поступают в Азербайджан извне, а четыре миллиарда кубометров формируются на территории страны.

«За последние 20 лет объем наших водных ресурсов сократился на 15 %. Это происходит в основном из-за повышения температуры воздуха в последние годы», - сказал Абдулгасанов.

<https://www.trend.az/azerbaijan/society/3596976.html>

#сотрудничество

Президент Азербайджана и министр Израиля обсудили развитие сотрудничества в сфере сельского хозяйства

Глава Азербайджана Ильхам Алиев 17 мая провёл встречу с министром сельского хозяйства и развития сельских районов Израиля Одедом Форери. Стороны в ходе встречи обсудили экономические отношения между двумя странами, особо уделив внимание перспективам сотрудничества в сельскохозяйственной сфере. Об этом сообщает пресс-служба главы Азербайджана.

Также состоялся обмен мнениями о применении современных израильских технологий в сельском хозяйстве Азербайджана.

<https://sng.today/baku/23038-prezident-azerbajdzhana-i-ministr-izrailja-obsudili-razvitie-sotrudnichestva-v-sfere-selskogo-hozjajstva.html>

#энергетика

Эльнур Солтанов: В этом году в Карабахе будет завершено строительство пяти гидроэлектростанций

В настоящее время в Карабахе строится пять гидроэлектростанций, и эти проекты, вероятно, будут завершены в 2022 году.

Как сообщает Report, об этом журналистам заявил заместитель министра энергетики Азербайджана Эльнур Солтанов.

По его словам, на сегодняшний день в Карабахе открыто 9 электростанций мощностью 4 тысячи мегаватт: «Мы также хотим выставить на аукцион 18 мелких гидроэлектростанций».

Э. Солтанов отметил, что в Лачыне и Кяльбаджаре планируется строительство ветряных электростанций мощностью 100 мегаватт, об этом ведутся переговоры с компаниями: «Также предусмотрено строительство солнечных электростанций мощностью 50 мегаватт».

<https://report.az/ru/energetika/elnur-soltanov-v-etom-godu-v-karabahe-budet-zaversheno-stroitelstvo-5-gidroelektrostancij/>

Армения

#сельское хозяйство

Засуха? Для фермеров в Армении ищут выход

Министерство экономики Республики Армения сообщает, что фермеры страны получили дополнительный шанс включиться в пилотную программу агрострахования. Теперь, как сообщает Finport.am, они могут застраховать зерновые культуры, в частности, пшеницу, ячмень, овес от стихийного риска - засухи.

Программа страхования сельскохозяйственных рисков стартовала в Армении с сентября 2019 г. с охватом шести областных регионов Армении. Покупка страхового полиса субсидируется государством в размере 50-60% в зависимости от стихийного риска, а при полной страховке действует скидка 10%.

Сообщается, что данный страховой продукт будет доступен для агрохозяйств Арагацотнской, Котайкской, Гегаркуникской, Лорийской, Ширакской, Сюникской и Тавушской областей. В случае стихийного риска - засухи субсидируется 60% страховых выплат.

<https://www.ritmeurasia.org/news--2022-05-15--zasuha-dlja-fermerov-v-armenii-ischut-vyhod-59871>

Беларусь

#образование, повышение квалификации

В сельское хозяйство – со школьной скамьи. В Гродно стартовала Агрогиада для учеников

Агро-педагогическое образовательное мероприятие продлится два дня – 12-13 мая. Главная цель — познакомить ребят с сель хозяйственными специальностями.

Организаторы Агрогиады – Гродненский областной институт развития образования совместно с Гродненским государственным аграрным университетом.

В агрогиаде принимают участие 38 команд – 181 обучающийся, 60 педагогических работников. На протяжении двух дней обучающиеся примут участие в Квестомании, мини-лекции с подсказками, мини-хакатоне. Педагоги – в Аграрно-педагогическом интенсиве, хакатоне с презентацией командных разработок, посетят тренинги и мастер-классы.

Также на мероприятии подведут итоги дистанционных Агро-Марафона и Агро-олимпиады.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2022-05-13/55648>

#изменение климата

Белгидромет: разработана стратегия адаптации сельского и лесного хозяйства под изменение климата

В Беларуси разработана стратегия адаптации сельского и лесного хозяйства под изменение климата. Об этом в интервью БЕЛТА рассказала начальник отдела изучения изменений климата Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Минприроды Наталья Клевец.

В Беларуси улучшаются условия теплообеспеченности в жаркий период года, а значит, и условия для выращивания сельскохозяйственных культур.

На территории Беларуси нет изменений в многолетнем периоде по количеству осадков, однако отмечается внутригодовое. «Если в июне у нас отмечается рост температуры воздуха и уменьшение осадков, то повторяемость засушливых условий возрастает. Наиболее критичные условия отмечаются на юго-востоке Беларуси: за последние 10 лет условия увлажнения там сильно ухудшились», – рассказала климатолог.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2022-05-16/55678>

#сельское хозяйство

Сельхозтехника «Бобруйскагромаша» отправится в Западную Африку

В рамках делового визита в Республику Беларусь при поддержке AFTRADE DMCC (дилера в ОАЭ в 15 африканских странах), представители компании «ЕВОМАФ» (Западная Африка) встретились с руководством холдинга «Бобруйскагромаш». Об этом сообщается на сайте компании-производителя.

Компания «ЕВОМАФ» – холдинг, в состав которого входит 11 предприятий, работающих в 30 странах Африки. Накануне африканская компания подписала соглашение с AFTRADE DMCC, целью которого является поддержка развития сельского хозяйства в странах Западной Африки посредством обеспечения фермеров белорусской сельскохозяйственной техникой.

Это комплексный проект, который включает поставку техники, запчастей, гарантийное, постгарантийное сопровождение, сервисное обслуживание в западноафриканских регионах — Того, Буркина-Фасо, Кот-д'Ивуар, Сенегал, Мали. Уже в сентябре текущего года планируется открытие и запуск сервисного центра и шоурума в городе Ломе (Того).

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2022-05-16/55677>

Грузия

#сельское хозяйство

В условиях логистического кризиса Грузия увеличивает экспорт аграрной продукции

Несмотря на логистические проблемы в регионе, грузинский аграрный экспорт продолжает расти. По словам заместителя министра сельского хозяйства Грузии Гелы Ханишвили, в январе-апреле 2022 года аграрный экспорт превышает показатели аналогичного периода 2021 года на 20%.

Чиновник заявил, что главной проблемой для аграрного экспорта является рост цен на транспортировку.

По его словам, государство разработало программу, которая окажет помощь фермерам в изучении рынка, внедрении международных стандартов производства, без которых выйти на международные рынки практически невозможно.

В 2021 году из Грузии было экспортировано сельскохозяйственной продукции на сумму \$1,1 млрд. Продукция была направлена в 99 стран, однако среди стран импортеров с большим опережением лидирует Россия, которая на отдельных направлениях, например по фруктам, занимает 90% экспорта.

<https://east-fruit.com/novosti/v-usloviyakh-logisticheskogo-krizisa-gruziya-velichivaet-eksport-agrarnoy-produktsii/>

Молдова

#изменение климата

Молдаване все больше обеспокоены изменением климата

Более двух третей жителей Молдовы интересуются или в той или иной степени задумывались об изменении климата, а более 80 % говорят, что причиной проблемы являются вырубку лесов и сжигание ископаемого топлива, показывают данные барометра общественного мнения, проведенного IMAS по заказу общественной организации Green City Lab Moldova.

В изменении климата виноваты люди - считают опрошенные (39% респондентов), причем больше всего обеспокоены женщины (89%) и люди старше 55 лет (90%). В исследовании приняли участие 1208 человек из 103 населенных пунктов в возрасте от 18 лет и старше, а интервью проводились на дому у респондентов, отмечает noi.md со ссылкой на unimedia.

Большинство респондентов считают, что для уменьшения последствий изменения климата необходимы глобальные действия. Основные мероприятия включают посадку деревьев (80%), сокращение вырубки лесов (72%), переход с бензиновых автомобилей на электрические (60%). В качестве необходимых действий упоминаются также переход от сжигания ископаемого топлива к использованию возобновляемой энергии (50%), сокращение поездок на личном автомобиле (41%), интенсивное использование общественного транспорта (38%), теплоизоляция зданий (29%), переход от ископаемого топлива к атомной энергии (24%).

Среди других способов указана сортировка мусора (21%), а 25% считают, что нужно начинать строительство заводов, перерабатывающих эти отходы. 32% также предлагают очищать воду.

<https://noi.md/ru/>

#продовольственная безопасность

Додон предрек продовольственный кризис в Молдавии к концу 2022 года

Премьер Молдавии Наталья Гаврилица на заседании правительства обратилась к Министерству сельского хозяйства с просьбой подготовить стратегию обеспечения продовольственной безопасности в условиях кризиса.

«Многие страны мира — основные производители пшеницы — приняли решение запретить экспорт пшеницы. Нужно признать, что нас ждет продовольственный кризис в конце этого — начале следующего года», — сказал Додон в эфире телеканала NTV Moldova.

Он подчеркнул, что власти должны предпринимать экстренные меры. К примеру, власти могут купить около 200 тысяч тонн зерна по цене чуть выше рыночной — это позволит поддержать местных производителей, а также пополнить госрезервы. Если ситуация улучшится, то зерно можно будет продать следующей весной, то есть власти все рано не останутся в минусе.

<https://kvedomosti.ru/?p=1117160>

#сельское хозяйство

Ожидается упрощение правовых и административных процедур для развития ирригационного сектора

Правительство утвердило поправки к некоторым нормативным актам в целях развития ирригационного сектора.

Так, были исключены юридические и административные препятствия, что делает более эффективным управление активами централизованных оросительных систем, переданных в аренду Ассоциациям водопользователей в целях ирригации (АВЦИ). Принятые поправки упрощают процедуру выдачи природоохранного разрешения на специальное использование воды для орошения за счет сокращения срока, предоставляемого органам, ответственным за координацию, через единое окно, отмечает Noi.md

В целях обеспечения защиты государственных инвестиций государства в централизованные оросительные системы и рационального использования водных ресурсов установлено, что в зоне обслуживания функционирующей централизованной оросительной системы природоохранное разрешение на специальное водопользование должно выдаваться АВЦИ и юридическим лицам, уполномоченным на управление централизованной ирригационной инфраструктурой.

Проект также предусматривает регулирование порядка уступки природоохранного разрешения на специальное водопользование в случае нескольких правопреемников. В то же время, новые изменения регулируют размещение на сельскохозяйственных угодьях дождевых водосборников, являющихся решением проблемы подачи воды на орошение.

Изменения призваны повысить эффективность использования централизованных оросительных систем, расширить доступ всех сельхозпроизводителей к источникам качественной воды для орошения, а также обеспечить увеличение урожая, получаемого на орошаемых землях.

<https://noi.md/ru/>

Россия

#памятные даты

День Волги

20 мая все поволжские регионы России отмечают день великой реки – День Волги.

Волга – одна из крупнейших рек в Европе. Ее протяженность составляет 3,7 тысячи километров. Площадь бассейна, занимающего восемь процентов территории России, – 1,5 миллиона квадратных километров. В Поволжье расположена почти половина всех сельхозугодий и промышленных предприятий страны. В районе бассейна реки проживает более трети населения России. Ежегодно по Волге стекает порядка 250 кубических километров воды.

Впервые День Волги прошел в 2008 году в Нижнем Новгороде во время проведения X международного научно-промышленного форума «Великие реки – 2008». Затем к празднованию присоединились и другие регионы России. Среди них Волгоградская, Астраханская, Ярославская, Самарская области, Республика Татарстан.

По замыслу организаторов, праздник призван привлечь внимание властей и общественности к проблеме сохранения реки, которая является не только национальной гордостью страны, но и ценным стратегическим природным ресурсом. Однако активная хозяйственная деятельность человека и развитие научно-технического прогресса ведут к загрязнению и обмелению Волги. Виной тому – использование химических удобрений для повышения урожайности сельхозугодий, большое количество промышленных предприятий на берегах реки, каскад гидроэлектростанций и другие «следы цивилизации».

В честь празднования Дня Волги во всех регионах, территории которых питает эта водная артерия, проводятся экологические мероприятия. Добровольцы очищают берега реки, проводят просветительские мероприятия – тематические фотовыставки и выставки детских рисунков, лекции, научные дискуссии и семинары, а также ярмарки изделий народных промыслов, игровые и концертные программы.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3118/>

#водные ресурсы

Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов

С 15 мая по 15 июня в России проходит широкомасштабная акция – Единые дни защиты малых рек и водоемов.

Инициатором этого экологического месячника стала Сеть российских рек – добровольное объединение, возникшее по инициативе волжского движения «Поможем реке». В организацию вошли более 100 общественных экологических организаций из 23 регионов России.

В основе проведения Единых дней защиты малых рек, ручьев, озер лежит понимание того, что от них во многом зависят гармония и безопасность окружающей среды. Ведь именно из них в конечном итоге складываются все крупные водоемы планеты, именно они, собираясь в единую систему, образуют большие реки, моря и мировой океан.

С середины мая до середины июня на всей территории России, где празднуются Дни малых рек и водоемов, проходят экологические акции. Тысячи людей в десятках российских городов и поселков чистят берега рек, озер и прудов, определяют загрязненность воды, сажают деревья, ведут переговоры с загрязнителями водоемов, организуют информационные кампании, театрализованные акции, шествия в защиту проектов «Чистые реки».

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3116/>

Аксенов: со следующего года вода из Северо-Крымского канала будет платной

Вода из Северо-Крымского канала со следующего года будет платной, для сельхозпроизводителей цена не будет превышать 30 копеек за кубометр, сообщил в интервью RT глава Крыма Сергей Аксенов.

«Мы приняли решение, что в этом году днепровская вода для всех сельхозпроизводителей и вообще для всех, кто ее получает, будет бесплатной. Со следующего года уже соответственно эта вода будет оплачиваться. Для нужд сельхозпроизводителей мы планируем, что она будет не больше 30 копеек за кубометр», - сказал Аксенов.

<https://news.rambler.ru/community/48674425/>

#туризм

Минсельхоз с 16 мая открывает прием заявок на получение гранта «Агротуризм»

Минсельхоз России объявляет о начале заявочной кампании в рамках конкурсного отбора проектов развития сельского туризма. Заявки на получение сельхозтоваропроизводителями грантов «Агротуризм» будут приниматься от субъектов РФ с 16 по 20 мая

Данный вид поддержки появился в 2022 году, ее размер составляет от 3 до 10 млн рублей в зависимости от доли инвестирования в проект его инициатором. Претендовать на максимальную сумму гранта смогут предприниматели, вложившие не менее 10%.

В первый год реализации данной меры будет отобрано 50 проектов развития сельского туризма, а общая сумма грантов составит 300 млн рублей. В 2023 году объем финансирования предполагается увеличить до 500 млн рублей, в 2024 году - до 700 млн рублей.

Средства могут быть направлены на создание объектов размещения туристов, их подключение к инженерным коммуникациям, монтаж и покупку туристического оборудования, проведение работ по благоустройству территории и другие цели.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/minselhoz-s-16-maja-otkryvaet-priem-zajavok-na-poluchenie-granta-agroturizm.html>

#образование, повышение квалификации

Три агровуза России вошли в международный рейтинг RUR World University Ranking

Опубликован новый RUR World University Ranking, оценивающий работу высших учебных заведений по всему миру. Впервые в истории в рейтинг вошел РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, показавший лучший результат среди всех аграрных вузов России, сообщается в пресс-релизе Тимирязевки.

Тимирязевская академия расположилась на 756 месте в общем списке и 49 месте – среди российских вузов. Помимо РГАУ-МСХА, в рейтинге представлены два других университета Минсельхоза России – Омский ГАУ (915 место) и Орловский ГАУ (917 место).

В 2022 году в RUR World University Ranking вошли 1032 университета из 82 стран мира. Россию представляют 116 университетов.

Round University Ranking (RUR Ranking) — глобальный рейтинг высших учебных заведений, оценивающий эффективность нескольких сотен ведущих мировых университетов на основе двадцати показателей, распределенных по четырём ключевым направлениям: преподавание, исследования, международное сотрудничество, финансовая устойчивость.

<https://glavagronom.ru/news/tri-agrovuza-rossii-voshli-v-mezhdunarodnyy-reyting-rur-world-university-ranking>

В Калмыкии научили представителей АПК эффективным технологиям борьбы с деградацией земель

Калмыцкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров АПК впервые провел курс повышения квалификации по рациональному использованию естественных кормовых угодий. Самый большой интерес вызвала фитомелиорация как метод борьбы с опустыниванием, сообщает пресс-служба регионального Минсельхоза.

Специалисты сельскохозяйственных организаций, отделов развития АПК районных и сельских муниципальных образований, сельхозтоваропроизводители, специалисты и главы крестьянских (фермерских) хозяйств республики изучили современное состояние пастбищных угодий, рассмотрели вопросы организации мер адаптивных систем использования кормовых угодий, а также особенности восстановления деградированных пастбищных земель.

Большое внимание в рамках нового курса было уделено фитомелиорации как эффективному методу борьбы с деградацией пастбищ и опустыниванием. Слушатели института закрепили теоретические знания практическим выездным занятием в питомнике по разведению терескена серого и джужгуна безлистного (Яшкульский район республики).

У терескена серого и джужгуна безлистного горизонтальные корни, которые могут достигать в длину до 12 м. Они хорошо адаптируются к суровым климатическим и почвенным условиям, а также выдерживают засыпание песчаными бурями почти до вершины.

<https://glavagronom.ru/news/v-kalmykii-nauchili-predstaviteley-apk-effektivnym-tehnologiyam-borby-s-degradaciyey-zemel>

#экология

Природа под санкциями: как экологию приносят в жертву экономике

18 мая комитет Госдумы по экологии и природным ресурсам рассматривает законопроект, который должен внести существенные изменения в институт общественной экологической экспертизы (ОЭЭ) в России. Авторы документа предлагают наделить полномочиями проведения ОЭЭ региональные общественные палаты, запретив инициировать ее гражданам и общественным организациям, если они не находятся в том же регионе, что и предполагаемый объект проверки. Также депутаты намерены лишить права проводить общественную экологическую экспертизу иностранных агентов.

Общественная экологическая экспертиза — один из немногих механизмов участия граждан в принятии решений о строительстве промышленных предприятий и инфраструктуры. Сегодня ее могут проводить граждане РФ, общественные организации и органы местного самоуправления. Независимые эксперты, опираясь на документацию проекта, оценивают его влияние на окружающую среду. В случае утверждения Росприроднадзором ОЭЭ получает юридическую силу, но пока в стране не было таких случаев.

16 мая стало известно о том, что Минприроды подготовило законодательные поправки о снижении требований к составу сточных вод, которые сбрасываются в Байкал и питающие его реки. Чиновники планируют ослабить показатели по содержанию адсорбируемых галогенорганических соединений (АОХ) — в 200 раз, взвешенных веществ — в 1,6 раза, железа — в 10 раз, хрома — в 1,3 раза, ртути — в 13 раз. В пояснении к документу указано, что его целью является «понижение уровня надшламмовых вод, находящихся в картах-накопителях полигонов «Солзанский» и «Бабхинский», которые остались после закрытия Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) в 2013 году.

Такое решение вызвало критику научного совета Сибирского отделения РАН. Ученые выступили против снижения экологических требований к сбросам в Байкал и сочли, что их, наоборот, надо ужесточить. Тем не менее, поправки Минприроды поддержал научный совет РАН по глобальным экологическим проблемам. Его решение утвердил президент Российской академии наук Александр Сергеев.

Напомним, в апреле Госдума приняла законопроект, который позволил без проведения экологической экспертизы прокладывать трубопроводы, автомагистрали и железные дороги в заповедниках, нацпарках и других особо охраняемых природных территориях, за исключением Байкала. К третьему чтению документ удалось смягчить из-за широкого общественного резонанса — его первая версия допускала строительство любых «приоритетных инфраструктурных проектов» на ООПТ, в том числе заводов, торговых центров и жилых домов.

В марте были перенесены сроки реализации федерального проекта «Чистый воздух» (часть нацпроекта «Экология»), цель которого — сократить выбросы в атмосферу на 20% от уровня 2018 года в 12 наиболее загрязненных городах России. Крупнейшие промышленные предприятия получили два дополнительных года на модернизацию. Теперь они должны провести ее и достичь заявленных целей до конца 2024 года.

<https://plus-one.ru/ecology/2022/05/18/priroda-pod-sankciyami>

Правительство РФ утвердило новые Правила создания и ведения государственного реестра оказывающих негативное воздействие на окружающую среду объектов

Правительство Российской Федерации приняло постановление от 07.05.2022 № 830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

Новые Правила вступают в силу с 1 сентября 2022 года.

С вступлением в силу новых Правил признается утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

По сообщению Росприроднадзора, основными отличиями новых Правил являются следующие:

1. Росприроднадзор, как оператор государственного реестра, наделен полномочиями по осуществлению мониторинга за ведением органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации региональных государственных реестров.
2. Сроки предоставления государственной услуги по государственному учету объектов НВОС (постановки объектов НВОС на государственный учет, актуализации сведений об объектах НВОС, снятия объектов НВОС с государственного учета) сократились до 5 рабочих дней.
3. Результатом предоставления государственной услуги по государственному учету объектов НВОС является соответствующее свидетельство (о постановке объекта НВОС на государственный учет, об актуализации сведений об объекте НВОС, о снятии объекта НВОС с государственного учета), подготовленное в форме выписки из государственного реестра.
4. Появилась возможность корректировки учетных сведений об объектах НВОС по инициативе уполномоченного органа или по заявлению юридического лица (индивидуального предпринимателя).

<https://watermagazine.ru/novosti/vodootvedenie/26984-pravitelstvo-rf-utverdilo-novye-pravila-sozdaniya-i-vedeniya-gosreestra-okazyvayushchikh-negativnoe-vozdejstvie-na-okruzhayushchuyu-sredu-obektov.html>

#статистика

Росстат заявил об использовании беспилотников при проведении следующей сельхозпереписи

Беспилотные летательные аппараты будут использоваться для проведения следующей сельскохозяйственной переписи во всех регионах России, если это позволит финансирование. Об этом сообщил ТАСС со ссылкой на замглавы Росстата Константина Лайкама.

«Безусловно, можно говорить о том, что беспилотники будут вводиться в эксплуатацию в рамках сельскохозяйственной переписи во всех регионах РФ, если это позволит финансирование. Они показали себя очень хорошо в тех пилотных регионах, где мы смогли их использовать в рамках прошедшей микропереписи. К сожалению, это недешево. Но зато цифры получаются очень объективные, потому что далеко не все фермеры и владельцы личных подсобных хозяйств могут правильно оценить свои владения».

Константин Лайкам - замглавы Росстата

При этом рассчитывать на то, что в итоге беспилотники смогут заменить переписчиков, не приходится, подчеркнул замглавы Росстата.

Сельскохозяйственная микроперепись прошла в России с 1 по 30 августа 2021 г. Цель наблюдения – оценить ресурсную базу и потенциал агросектора страны, а также структурные изменения в сельском хозяйстве. Ответственным за подготовку и проведение микропереписи является Росстат. Итоги переписи должны быть опубликованы до конца IV квартала 2022 г.

<https://glavagronom.ru/news/rosstat-zayavil-ob-ispolzovanii-bespilotnikov-pri-provedenii-sleduyushchey-selhozperepisi>

Украина

#энергетика

Укрэнерго начало экспортировать электроэнергию в Молдову

10 мая между Укрэнерго и молдавским АО Energosom был заключен экспортный контракт по продаже электрической энергии.

Компания продает электрическую энергию, обеспечивая покрытие пикового потребления и необходимые объемы для энергосистемы Молдовы. Генерирующих мощностей Укрэнерго хватит и на обеспечение энергосистемы Украины, и на экспорт, отметили в компании. В настоящее время проводятся тестовые поставки для отработки взаимодействия с молдавскими партнерами.

<https://eenergy.media/2022/05/15/ukrgidroenergo-nachalo-eksportirovat-elektroenergiju-v-moldovu/>

#сельское хозяйство

В Черновицкой области высадили сад по современной итальянской технологии

В этом году фермерское хозяйство «Гаука» (Черновицкая область) закладывает 10 гектаров сада по современной итальянской технологии. Кроме того, насаждения оборудованы системой орошения и защитными сетками. В хозяйстве выращивают качественные экспортно-ориентированные сорта яблок и применяют новые технологии сбора урожая, сообщает SEEDS.

Общая площадь садов ФХ «Гаука» – 80 гектаров. В настоящее время плодоносят 63 гектара насаждений.

«Сейчас для создания современных суперинтенсивных насаждений на площади 10,34 га используются перспективные сорта яблони по схеме посадки 3,2 x 0,8 м с итальянскими столбами для противорадового укрытия. В ФХ «Гаука» значительное внимание уделяется как выращиванию высококачественного экспортно-ориентированного яблока, так и механизации уборки плодов, в частности, хозяйство одним из первых в регионе начало использовать самоходные платформы, а сейчас планируется приобретение системы Pluk-o-Trak», – отмечают в ассоциации «Укрсадпром».

Вокруг садов в фермерском хозяйстве закладывают защитные полосы саженцев павлонии и шведской энергетической ивы.

<https://east-fruit.com/novosti/v-chernovitskoy-oblasti-ukraina-vysadili-sad-po-sovremennoy-italyanskoy-tehnologii/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#памятные даты

19 мая — Лаг ба-омер

Дата события уникальна для каждого года. В 2022 году эта дата — 19 мая

Традиция праздника Лаг ба-омер, который отмечается на 33-й день Омера, восходит ко временам существования Иерусалимского Храма. Слово «омер» на иврите означает сноп, а еще омер — это мера сыпучих тел, которая в древние времена считалась достаточным количеством зерна для одного человека на день.

На второй день Песаха полагалось приносить дар в Храм, а именно — сноп ячменя нового урожая. Это был первый омер. На следующее утро возносили Богу молитву об урожае. Начинали отсчет «дней Омера». Всего 49 дней, от Песаха до Шавуота, по числу дней от Исхода из Египта — до получения Торы. Каждый день имеет свое порядковое число.

На пятидесятый день в Храм приносили второй омер — сноп пшеницы нового урожая. Согласно Торе, время между первым омером и вторым сопряжено с большим количеством ограничений. Оно называется периодом трепета и надежды, так как в эти семь недель решается судьба всего года — быть ему урожайным или нет. И лишь на тридцать третий день отсчета омера, в Лаг ба-омер, снимаются многие ограничения, устраивается как бы «перерыв» в тревогах семи недель.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/597/>

#сельское хозяйство

Syngenta India задействует искусственный интеллект и дроны для применения пестицидов

В Индии Syngenta работает над поощрением широкого использования таких технологий, как искусственный интеллект и дроны, для расширения охвата фермеров средствами защиты растений, состоящими из инсектицидов, гербицидов и фунгицидов

В борьбе с биотической и абиотической нагрузкой на сельскохозяйственные культуры, вызванной изменением климата, компания планирует внедрять устойчивые к болезням и засухе сорта хлопчатника, пшеницы, риса, кукурузы, фруктовых и овощных культур, а также улучшать разнообразие зародышевой плазмы, чтобы увеличить урожайность индийских фермеров независимо от размера их земельных владений.

Компания также сосредоточится на двух аспектах – обработке семян и предоставлении биологических решений для разных штатов страны.

Syngenta была одной из первых инициаторов внедрения решений для защиты растений, которые можно применять с помощью дронов. Компания продвигает

внедрение таких технологий, как капельное, мульчирование, механизация для увеличения доходов фермеров.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/syngenta-india-zadeistvuet-iskusstvennyi-intellekt-i-drony-dlja-primenenija-pesticidov.html>

#стихийные бедствия

Иран пригласит 12 государств для обсуждения борьбы с пыльными бурями

Али Мохаммад Тахмасеби Биргани, секретарь Национальной иранской целевой группы по борьбе с пыльными бурями заявил, что в июне Тегеран пригласит 12 стран для обсуждения способов борьбы с пыльными бурями.

Национальной иранской целевой группы по борьбе с пыльными бурями, сказал, что «более 90% пыли, наносящей ущерб окружающей среде, поступает из-за пределов Ирана».

Он сказал, что загрязнение воздуха от пыльных бурь наносит большой ущерб не только окружающей среде, но и здоровью людей.

Тахмасеби Биргани также сообщил, что Национальная иранская целевая группа по борьбе с пыльными бурями сформировала рабочую группу для обсуждения этого вопроса с соседними странами.

https://www.iran.ru/news/economics/120433/Iran_priglasit_12_gosudarstv_dlya_obsuzhdeniya_borby_s_pylnymi_buryami

#земельные ресурсы

Индийский гуру и почвенный активист Садхгуру требует Монреальского протокола о загрязнении почвы

Садхгуру — духовный лидер, который провел последние 24 года, возглавляя всемирное народное движение за спасение земли мира. Его движение «Сознательная планета: Спасите почву» направлено на то, чтобы привлечь внимание всего мира к почве, побудить 3,5 миллиарда человек, или 60 % мирового электората, выступить за политику, щадящую почву, и обеспечить, чтобы почва содержала от трех до шести процентов органических веществ, пишет Шивам Дживеди в статье на индийском агропортале krishijagan.com.

В 1987 году мировые лидеры договорились о поэтапном отказе от использования озоноразрушающих химических веществ. Монреальский протокол был провозглашен «самым успешным в мире соглашением об охране окружающей среды», и Садхгуру, йог (позиционирует себя как мистик, провидец и почвенный активист) решил пойти дальше и объединить мир вокруг новой единой цели.

«Если вы добавите в песок органические вещества, песок превратится в почву. Если из почвы удалить все органическое содержимое, она превратится в песок. Минимальное органическое содержание сельскохозяйственных почв должно составлять от трех до шести процентов, но в настоящее время это не так. В почве Южной Европы содержится 1,1 % органического вещества, в почве Соединенных Штатов — от 1,25 до 1,4 %, в почве Индии — 0,68 %, а в почве Африки — в среднем 0,3 %. Если вы посмотрите на мир, ни в одной стране нет минимальных

трех процентов. Итак, почему мы не можем поставить перед собой эту цель?» - заявил Садхгуру.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/indiiskii-guru-i-pochvennyi-aktivist-sadhguru-trebuem-monrealskogo-protokola-o-zagrjaznenii-pochvy.html>

Америка

#продовольственная безопасность

Парламентарии Кубы приняли закон о продовольственном суверенитете

Закон о продовольственном суверенитете, а также продовольственной и пищевой безопасности приняли депутаты Национальной ассамблеи народной власти Кубы (парламента Кубы), сообщает Prensa Latina.

Закон разработан в соответствии с положениями кубинской конституции, в которой закреплено право всех людей на здоровое и достаточное питание. Закон предусматривает создание комиссий, которые будут заниматься вопросами продовольственного суверенитета.

Депутаты отметили, что действие принятого закона позволит учесть возможности каждой провинции, чтобы усовершенствовать производство, переработку, а также планирование сбыта и потребления продуктов питания. По новому закону к решению данных вопросов широко привлекаются научные организации.

<https://rossaprimavera.ru/news/a89a9adb>

Европа

#энергетика

Норвегия планирует глобальный переход на ВИЭ

Норвегия обнародовала планы по значительному расширению производства оффшорной ветровой энергии к 2040 году с целью превратить страну, разбогатевшую на нефти и газе, в экспортера возобновляемой электроэнергии, сообщают иностранные СМИ.

Правительство поставило цель к 2040 году разработать 30 ГВт оффшорных ветровых мощностей.

<https://www.in-power.ru/news/alternativnayaenergetika/45687-norvegija-planiruet-globalnyi-perehod-na-vie.html>

Германия, Дания, Нидерланды и Бельгия подписали соглашение о ветровой энергии на 135 млрд евро

Главы правительств стран Северного моря подписали соглашение о сотрудничестве в области развития прибрежной ветроэнергетики и зеленого водорода. К 2030 году они планируют производить не менее 65 ГВт, а к 2050 – 150 ГВт.

В совместной декларации страны Северного моря заявляют о намерении стать «Зеленой электростанцией Европы». Постоянные ветра Северного моря, мелководье и близость к промышленным центрам, являющимся крупными потребителями электроэнергии, делают его идеальным местом для установки ветряных электростанций.

Соглашение направлено на десятикратное увеличение мощностей морской ветроэнергетики в регионе, при этом общий объем инвестиций частного сектора, как ожидается, составит 135 миллиардов евро.

<https://noi.md/ru/jekonomika/germaniya-daniya-niderlandy-i-beligiya-podpisali-soglashenie-o-vetrovoj-jenergii-na-135-mlrd-evro>

В ЕС предложили к 2030 году удвоить мощности солнечных электростанций

Еврокомиссия предлагает принять меры для увеличения к 2030 году мощности солнечных электростанций в ЕС в 2 раза - до 600 ГВт, сообщил BNS еврокомиссар по вопросам окружающей среды Виргиниус Синкявичюс.

ЕК представила пакет мер REPowerEU стоимостью 210 млрд евро, направленный на избавление ЕС от зависимости от российского ископаемого топлива к 2027 году и устанавливающий новые, более амбициозные цели по производству возобновляемой энергии и энергосбережению, передает Финмаркет.

В части развития альтернативной энергетики, по словам Синкявичюса, предлагается, чтобы после принятия ведомствами ЕС конкретных правовых актов государства-члены в течение двух лет создали специальные территории, где можно будет развивать солнечные и ветровые проекты, а разрешения на такие проекты должны будут выдаваться в течение одного года.

Среди предложений он также упомянул юридическое обязательство устанавливать солнечные модули на крышах новостроек, ускорить внедрение тепловых насосов и интегрировать геотермальную и солнечную энергию в модернизированные системы централизованного и коммунального отопления.

Одной из целей пакета является увеличение доли «зеленой» энергетики в энергобалансе ЕС к 2030 году с запланированных в настоящее время 40% до 45%.

http://arka.am/ru/news/economy/_v_es_predlozhili_k_2030_godu_udvoit_moshchnosti_solnechnykh_elektrostantsiy/

[#водные ресурсы](#) / [#экология](#)

В 2021 году в странах Европы разобрали рекордное количество плотин ради оздоровления рек

За 2021 год в 17 странах Европы убрали не менее 239 плотин и дамб, что стало рекордным показателем на континенте. Об этом сообщает The Guardian со ссылкой на отчет Dam Removal Europe.

Почти половину от общего числа сооружений демонтировали в Испании — 108 конструкций.

Искусственные преграды на реках блокируют пути для миграции рыб, что приводит к потере районов для размножения и сокращает численность лососей,

форелей, осетров и угрей, что в свою очередь влияет на еще большее число разнообразных видов — от выдр до орлов. В то же время свободные потоки переносят питательный ил и другие полезные вещества.

Согласно существующим оценкам, на реках Европы стоит более 1 млн различных барьеров, многие из которых построили больше века назад. Из них как минимум 150 тыс. — устаревшие преграды, которые не служат экономической цели.

<http://ekois.net/v-2021-godu-v-stranah-evropy-razobrali-rekordnoe-kolichestvo-plotin-radi-ozdorovleniya-rek/>

#изменение климата

Во Франции борьбу с изменением климата объявили приоритетом

Борьба с изменением климата станет одним из приоритетов, заявила новый премьер-министр Франции Элизабет Борн, принимая полномочия передает ТАСС.

По ее словам, изменение климата является «одним из серьезнейших вызовов». Она заявила, что нужно действовать «быстрее и более эффективно».

Кроме того, по словам Борн, «ничто не должно помешать борьбе за место женщин в нашем обществе».

Она заявила, что особое внимание будет уделяться защите уровня жизни и покупательной способности граждан Франции.

<https://rossaprimavera.ru/news/ba8020ab>

#продовольственная безопасность

ФРГ выделяет €4 млрд на обеспечение продовольственной безопасности

Глава МИД Германии Анналена Бербок сообщила, что ФРГ выделит в этом году 4 млрд евро на обеспечение продовольственной безопасности в мире.

Соответствующее заявление она сделала на конференции по продовольственной безопасности в ООН. Мероприятие проходит в рамках председательства США в Организации Объединенных Наций, передает Trend со ссылкой на ТАСС.

<https://www.trend.az/world/europe/3597326.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Ташкенте состоялось первое Совещание глав министерств и ведомств стран ШОС в сфере карантина растений

17 мая под председательством узбекской стороны в гибридном формате состоялось первое Совещание руководителей министерств и ведомств государств-членов Шанхайской организации сотрудничества, осуществляющих взаимодействие в сфере карантина растений.

В ходе совещания обсуждены вопросы осуществления сотрудничества в сфере карантина растений в целях защиты территории своих государств от

проникновения регулируемых вредных организмов, а также содействия увеличению товарооборота сельскохозяйственной продукции между странами-членами организации.

В рамках Совещания одобрен проект Соглашения между уполномоченными органами государств-членов ШОС о сотрудничестве в сфере карантина растений, сообщает ИА «Дунё».

Соглашение призвано сформировать благоприятные условия для последовательного роста объемов торговли сельскохозяйственной продукцией, обеспечения продовольственной безопасности, а также реализации мер фитосанитарного контроля. Документ планируется подписать в рамках предстоящего заседания Совета глав государств-членов ШОС в городе Самарканде.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/68980>

ИННОВАЦИИ

Эффективная техника производства новых «зеленых» удобрений²

Чисто механический метод позволяет производить новое, более экологичное удобрение, не загрязняя окружающую среду. Таков результат применения метода, оптимизированного на источнике света PETRA III в DESY. Международная команда использовала PETRA III для оптимизации метода производства, который является адаптированным вариантом древней техники: путем измельчения двух обычных ингредиентов, мочевины и гипса, ученые получают новое твердое соединение, из которого медленно высвобождаются два химических элемента, критически важных для удобрения почвы, азот и кальций. Данный метод является быстрым, эффективным и чистым - как и получаемое удобрение, которое потенциально может уменьшить загрязнение азотом водных систем, способствующее изменению климата. Ученые также обнаружили, что этот процесс может быть реализован в промышленных масштабах. Результаты работы ученых из DESY, Института Руджера Бошковича (IRB) в Загребе, Хорватия, и Университета Лехай в США опубликованы в журнале Green Chemistry ("Зеленая химия"). Новое удобрение еще предстоит испытать в полевых условиях.

На протяжении нескольких лет ученые изучают основы механических методов инициации химических реакций. Данный метод переработки, называемый механохимия, использует различные механические операции, например, компрессию, вибрацию или, как в данном случае, измельчение для получения химических преобразований. Причем это достаточно древняя техника.

С помощью рентгеновских лучей ученые определяли и анализировали ход реакции для оптимизации условий реакции, чтобы получить целевой продукт. В результате, они достигли 100% конверсии исходных материалов в удобрение.

Конечный продукт известен как сокристалл, твердое вещество с кристаллической структурой, объединяющее в своем составе два разных химических вещества, стабилизируемых более слабыми межмолекулярными взаимодействиями в повторяющейся структуре, как в ЛЕГО, где есть наборы из двух видов двух деталей и с помощью этих двух деталей строится повторяющаяся структура. В данном случае деталями служит сульфат кальция, получаемый из гипса и

² Перевод с английского

мочевины. С помощью измельчения мочевины и сульфата кальция связываются друг с другом. Сама по себе мочевина чересчур легко высвобождает азот, однако с сульфатом кальция получается более прочный сокристалл с медленным высвобождением азота. Преимущества этого сокристалла в том, что его химические связи достаточно слабые, чтобы высвободить азот, но при этом еще и достаточно сильные, чтобы предотвратить мгновенное высвобождение этими двумя элементами.

Данный метод дает огромные преимущества. Во-первых, он позволяет избежать одного крупного недостатка используемых азотных удобрений, а именно их избыточного внесения. Производится более 200 млн. т удобрений, но из них почвой поглощается только 47%, а остаток вымывается и вызывает масштабные нарушения в водных системах, а именно цветение воды, которое убивает морскую жизнь. Кроме того, производство распространенных удобрений энергоемкое. Новый метод позволяет сократить энергопотребление. Кроме того, процедура измельчения быстрая и очень продуктивная, в результате которой получаем чистое удобрение без каких-либо отходов и побочных продуктов, кроме воды.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2022/05/220511092207.htm>

АНАЛИТИКА³

Амударья

В 1-й декаде мая сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1872 млн.м³, что больше прогноза на 167 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 121 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 42 млн.м³. Объем воды в Нурекском водхр. на конец декады составил 7.3 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 394 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 41 млн.м³ (12 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 26 млн.м³ (43 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 155 млн.м³ (27 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 43 млн.м³ (15 %).

В среднем течении невязка баланса была отрицательная (возможны потери воды или неучтенный водозабор) и составила 465 млн.м³, или 18 % от объема зарегулированного стока р.Амударья в створе г/п Керки условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 112 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 60 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.2 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 43 млн.м³.

В нижнем течении по всем странам наблюдался дефицит, в том числе по Туркменистану дефицит составил 113 млн.м³ (42 % от лимита на водозабор), по Узбекистану – 164 млн.м³ (42 %).

³ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

В нижнем течении невязка баланса была отрицательная и составила 142 млн.м³ или 29 % от стока р.Амударья в створе г/п Туюмюн (ниже Туюмюнского г/у).
Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 12 млн.м³ и составил 14 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**

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