

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

24-29 августа 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
Человечество исчерпало годовой запас ресурсов на Земле.....	9
Ученые прогнозируют: 2020 год войдет в пятерку самых жарких за всю 141-летнюю историю наблюдений	9
Земля лишилась 28 триллионов тонн льда менее чем за 30 лет	9
Климат Земли уже никогда не будет прежним — ученые	10
Ученые: даже технологии с отрицательными выбросами не решат проблему климата	10
Временное снижение выбросов не повлияет на глобальный климат	11
Обнаружен беспрецедентный антропогенный рост уровня CO ₂ в атмосфере	11
Конец человечества в результате изменения климата	12
Появилась карта аномальных температур на всей планете	12
Пластикового мусора в океане оказалось в 10 раз больше, чем считалось.....	13
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	13
Глава ООН призывает восстановить пострадавший от COVID-19 сектор туризма, но сделать это без ущерба для климата	13
75-я сессия Генассамблеи: Генсек ООН выступит с трибуны ГА, большинство глав государств пришлют записанные видеобращения	13
Количество голодающих в мире во время пандемии увеличилось на 80%, - Глава Всемирной продовольственной программы	14
Состоялось VI заседание Межгосударственного экологического совета государств – участников СНГ	14
От 40 до 60 процентов орошаемых земель в Центральной Азии являются засоленными либо заболоченными, - ФАО	15
В Туркменистане зарегистрирован Проект ФАО-ГЭФ	15
Всемирный банк временно приостанавливает публикацию доклада Doing Business	16
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	16
Место Центральной Азии во внешней политике США	16
Экология Центральной Азии через призму нового медиапроекта.....	17
Могут ли страны Центральной Азии объединиться на платформе ЕАЭС?	17
Страны Центральной Азии готовят документ о сотрудничестве в XXI веке	17
Узбекистан намерен запустить полноценную работу энергокольца в ЦА.....	18

АФГАНИСТАН	18
Жертвами наводнения на востоке Афганистана стали более 70 человек.....	18
Число погибших в результате наводнений в Афганистане возросло до 122 человек.....	18
Нехватка воды: забытая проблема в городе Кабуле	19
МИД Китая: процесс мира и примирения в Афганистане.....	20
КАЗАХСТАН	22
Назначен председатель Комитета геологии Минэкологии РК.....	22
Минсельхоз Казахстана разработал стратегию развития «КазАгро» на ближайшие 10 лет.....	22
Сапархан Омаров обещает собрать 18 млн тонн зерна	22
Оросительная система восстанавливается, но воды все равно не хватает.....	23
Посевные площади с использованием капельного орошения планируют увеличить туркестанские аграрии.....	24
622 тысячи гектаров неиспользуемых сельхозземель выявлены в ЗКО.....	24
Бедные почвы Казахстана	24
Аулы превращаются в пустыню	25
Партия «Ауыл» и Ассоциация фермеров Казахстана подписали меморандум о сотрудничестве	25
Токсичные элементы и металлы обнаружили в озере Кобейтуз	25
Акция по очистке берега Иртыша от мусора прошла в Семей	26
Правительство рассмотрело прогнозы социально-экономического развития РК на 2021-2025 годы.....	26
КЫРГЫЗСТАН	26
С.Жээнбеков ознакомился с ходом реализации проектов по строительству и реабилитации ирригационных систем	26
Минсельхоз Кыргызстана закупит у аграриев 10 тыс. тонн пшеницы.....	27
От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?.....	27
ЦКФ КР разработал проект по оценке потребностей в климатических технологиях	27
ТАДЖИКИСТАН	28
Главы Таджикистана и Афганистана поговорили об энергетике и безопасности.....	28
Совет Маджлиси намояндагон обсудил поправки в ряд законодательных актов	28

Объем производства электроэнергии в Таджикистане сократился на 1,5%	28
В Таджикистане на развитие рыбоводства потрачено свыше 6,1 млн. сомони	29
JIICA предоставило водоканалам Таджикистана 300 тонн гипохлорита.....	29
Тракторы аграриям: Таджикистан по-прежнему нуждается в новой сельхозтехнике	29
АБР предоставит Таджикистану \$323 млн. грантов для поддержки страны в 2021-2023 годы	30
В Душанбе пройдет конференция глав МИД «Сердце Азии - Стамбульский процесс»	30
Средний размер зарплаты в Таджикистане уменьшился до \$140	30
Праздник чистой воды: в одном из сел Согда открылась своя скважина.....	30
ТУРКМЕНИСТАН	31
Глава МИД представил приоритеты Туркменистана, которые прозвучат с трибуны Генассамблеи ООН	31
В Туркменистане планируется создать Рабочую группу по экологическим вопросам.....	31
Туркменистан присоединился к ряду международных соглашений	32
Водное управление Куняургенча произвело 370 тыс. кубометров питьевой воды.....	32
Бердымухамедов выразил крайнее недовольство работой министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды	32
УЗБЕКИСТАН	33
Депутаты приняли 3 закона и направили 2 запроса	33
Будет внедрена система сдачи земельных участков дехканским хозяйствам на арендной основе.....	33
Для личного подсобного хозяйства откроется широкий доступ на рынок	34
Как планируют изменить оценку сельхозугодий.....	34
При ликвидации фермерским хозяйствам компенсируют расходы	35
Сельхозкультуры будут размещать рационально.....	36
В Узбекистане восстановят редкие сорта растений, находящиеся на грани исчезновения	36
Глава Минсельхоза Узбекистана за новый механизм строительства теплиц.....	37
Роль возобновляемых источников энергии в дальнейшем развитии энергетики Узбекистана	37
Утверждены источники финансирования трех ГЭС в Кашкадарьинской области	37

Франция выделит кредит Узбекистану на 56 миллионов евро для строительства ГЭС	38
«Узбекгидроэнерго» планирует выпустить облигации и выйти на Лондонскую биржу	38
В Узбекистане создается новая геологическая система.....	38
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	39
Азербайджан	39
Азербайджанские страховщики объединились для фермеров: создается новая компания.....	39
В Азербайджане начинается декларирование осенних посевов.....	39
Авиаторы уступили азербайджанские поля дронам	39
Азербайджанским фермерам предлагают оросительные системы почти за полцены	40
В Азербайджане существует серьезная потребность в проведении научно-исследовательских работ в кяризах	40
Новое водохранилище на реке Вандам увеличит сбор урожая в Габале.....	40
Азербайджан и Россия разрабатывают новый проект в сфере сельскохозяйственного машиностроения.....	41
На территориях, где будут построены ветротурбины, установлены шесть измерительно-наблюдательных станций.....	41
Армения	42
Эксперт: Программа агрострахования показала свою эффективность, несмотря на 100% убыточность	42
Зеленый климатический фонд предоставит Армении грант в \$10 млн. на восстановление лесов	42
В Армении достроят Капсское водохранилище и построят новое село	42
В Армении будет создана лаборатория радиационного мониторинга окружающей среды.....	43
Утверждена стратегия развития малого и среднего предпринимательства Армении.....	43
Беларусь	43
Проекты техпомощи в области электротранспорта и водных ресурсов планируют реализовать в Беларуси	44
Центр аналитического контроля ежегодно проводит более 200 тыс. анализов для охраны окружающей среды	44
Около 280 промышленных предприятий Беларуси сертифицировали систему управления окружающей средой	45
Минсельхозпрод предлагает обсудить проект указа о рыболовстве	45

В Беларуси разрабатывают стратегию развития с низким уровнем парниковых газов до 2050 года	45
Беларусь рассчитывает выйти на 90% использования твердых коммунальных отходов к 2035 году.....	46
Грузия	46
Грузия ищет подрядчика для строительства в Гардабани третьей комбинированной ТЭС.....	46
Молдова	46
Кику: кабмин утвердит ряд поправок в законодательство для помощи аграриям	47
Правительство Молдовы пересмотрит критерии субсидирования в растениеводстве	47
Используя недра: как молдавские аграрии будут поливать свои угодья	47
Ассоциации фермеров недовольны изменением формата агровыставок.....	48
Россия	48
Расширят правовое поле	48
Минсельхоз России продолжает совершенствовать механизм агрострахования.....	48
России предсказали доминирование на мировом рынке зерна	49
Российские аграрии заинтересованы в увеличении объемов выпуска отечественной сельхозтехники и средств защиты растений	49
Росагролизинг проведет чемпионаты России и мира по пахоте в 2021 году.....	49
Российский производитель «Промагротехнологии» начал выпуск «умной» почвообрабатывающей техники	50
Эксперты предлагают оценить экономические выгоды от хорошей экологии	50
Россияне стали больше интересоваться проблемами экологии из-за пандемии.....	50
Появилась первая версия концепции системы климатических проектов в России.....	51
Минэкономики России включит «зеленый» свет климатическим проектам	51
Украина	51
Киев может возобновить подачу воды в Крым только для людей — Кравчук	51
«Только в бутылках»: эксперт объяснил, как может выглядеть «гуманитарная» подача воды в Крым.....	52
Отраслевые ассоциации АПК просят президента Украины не допустить предлагаемой реорганизации Госпродпотребслужбы.....	52
Порядка 40% земель Украины находятся в тени, — ВАР	52

Минэкономики расширит аграрный реестр на все области Украины	53
Украинские аграрии уже получили более 300 млн грн компенсаций по кредитам	53
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	53
Азия	53
Интеллектуальный мега-агропарк на западе Китая привлек инвестиций на 12 млн долларов США.....	53
В китайской провинции Цзянсу укрепляют инновационную базу развития.....	54
Китайская инициатива «Один пояс – один путь» ускорит опустынивание?.....	54
Наводнения на реке Янцзы в Китае вызывают тревогу	56
Китай хочет все больше продовольствия.....	57
Китай увеличивает объемы финансирования НИОКР	58
В Иране за один день запущены сотни проектов электроснабжения и водоснабжения.....	58
Воду дали: Турция «после давления» открыла вентиль в Сирии	58
Америка	59
Канадский агродрон специализируется на гербицидах.....	59
Куба разрешила посев ГМО кукурузы, и фермеры уже поразились ее урожайности	59
Трамп заявил, что США выделяют еще \$1 млрд на продовольственную программу.....	60
Производство зеленого водорода в США подешевеет в 4 раза к 2030 году	60
Африка	60
Пустыни застроят теплицами: их ресурсы повысят продовольственную безопасность.....	60
Европа	61
Великобритания усилит работу над автоматизацией сбора урожая.....	61
Органическое земледелие пока не более устойчиво климатически, чем обычное: мнение немецких ученых	62
Солнечные навесы появятся над европейскими автомагистралями.....	62
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	62
О международной конференции по Афганистану	62
О конференции по Афганистану	63
30 августа на рынке «Мехргон» в Душанбе состоится праздник тыквы, дыни и арбуза	64
Осень подступает: в Тбилиси пройдет фестиваль чая, меда и сыра.....	64

Вебинар «Гидроэнергетика Центральной Азии и Каспия: реализация проектов строительства и модернизации ГЭС»	64
6-й Международный саммит «Аграрная политика России. Настоящее и будущее 2020» (6-8.10.2020, Москва, Россия)	64
Международная специализированная выставка «Агросалон 2020» (6-9.10.2020, Москва, Россия)	65
Международная выставка «KazAgro 2020» (21-23.10.2020, Нур-Султан, Казахстан)	65
Международная научная онлайн-конференция «Устойчивое сельскохозяйственное развитие и региональное сотрудничество для инклюзивного роста в Центральной Азии» (20-22.10.2020)	66
Международная выставка «KazFarm 2020» (21-23.10.2020, Нур-Султан, Казахстан)	66
Международная специализированная выставка «АгроЭкспоСибирь 2020» (27-29.10.2020, Барнаул, Россия)	67
15-я Международная выставка «AgroWorld Kazakhstan 2020» (4-6.11.2020, Алма-Ата, Казахстан)	67
16-я Международная специализированная выставка «UzAgroExpo 2020» (25-27.11.2020, Ташкент, Узбекистан)	68
Международная специализированная выставка «Uzbekistan Agrotech Expo 2020» (3-5.12.2020, Ташкент, Узбекистан)	68
Международная специализированная выставка «Agromek 2021» (19-22.01.2021, Хернинг, Дания)	68
Специализированная выставка «Интерагромаш. Агротехнологии 2021» (24-26.02.2021, Ростов-на-Дону, Россия)	69
15-я Международная специализированная выставка «AgroWorld Uzbekistan 2021» (2-4.03.2021, Ташкент, Узбекистан)	69
16-я Международная специализированная выставка «Agritek / Farmtek Astana 2021» (10-12.03.2021, Нур-Султан, Казахстан)	69
14-я Международная выставка «Agro 2021» (19-21.05.2021, Баку, Азербайджан)	70
ИННОВАЦИИ	71
Прорыв в солнечной энергетике: разработаны панели с КПД 33%	71
Появились самые тонкие, легкие и гибкие солнечные батареи в мире	71
АНАЛИТИКА	72

В МИРЕ

Человечество исчерпало годовой запас ресурсов на Земле

22 августа 2020 года человечество исчерпало годовой запас возобновляемых ресурсов на Земле, сообщили в аналитическом центре Global Footprint Network.

Показатель оказался немного лучше, чем в прошлом году. Из-за пандемии коронавируса люди сократили экологический след на 9,3 процента по сравнению с прошлым годом. В 2019-м запас ресурсов закончился 23 июля.

Под ресурсами исследователи имеют в виду пищу, энергию, пространство, а также все, что требуется для поглощения углекислого газа и выработки кислорода. Сейчас человечество использует на 60% ресурсов больше, чем может быть возобновлено.

<https://khover.tj/rus/2020/08/chelovechestvo-ischerpalo-godovoj-zapas-resursov-na-zemle/>

Ученые прогнозируют: 2020 год войдет в пятерку самых жарких за всю 141-летнюю историю наблюдений

Аномальное лето 2020 года бьет температурные рекорды и обещает планете разрушительный сезон ураганов, пожары, засуху и наводнения. Одни страны изнывают от зноя, другие мокнут и мерзнут. Ученые говорят, что все это - очередное подтверждение изменения климата, и предсказывают 2020 году место в пятерке самых жарких лет за полтора века наблюдений, сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на BBC.

Подобные рекорды становятся дурной традицией: 19 из последних 20 лет входят в двадцатку самых жарких, а последние 6 лет занимают первые шесть строчек в этом рейтинге. Через несколько месяцев их будет семь из семи, если все будет идти, как идет.

В этом случае предположения о том, что глобальное потепление ускоряется, получают очередное подтверждение. А значит, планы предотвращения климатической катастрофы, согласованные почти всеми странами мира и закрепленные в Парижском соглашении, придется пересматривать.

Однако время для этого как никогда не подходящее: пандемия коронавируса погружает мир в тяжелый экономический кризис, и затратная «зеленая» повестка во многих странах мира отходит на второй план.

https://azertag.az/ru/xeber/Uchenye_prognoziryut_2020_god_voidet_v_pyaterku_samyh_zharkih_zav_syu_141_letnyuyu_istoriyu_nablyudenii-1566871

Земля лишилась 28 триллионов тонн льда менее чем за 30 лет

С 1994 года на Земле растаяло в общей сложности 28 триллионов тонн льда. Об этом сообщает The Guardian.

Ученые из университетов Лидса и Эдинбурга и Университетского колледжа проанализировали спутниковые съемки полюсов, гор и ледников планеты, чтобы измерить, сколько ледяного покрова растаяло из-за глобального потепления, передает esquire.ru

Ученые охарактеризовали уровень потери льда как «ужасающий» и предупредили, что повышение уровня моря, вызванное таянием ледников, к концу года может достигнуть метра.

«Каждый сантиметр, на который повышается уровень моря, означает, что около миллиона человек будут вынуждены покинуть свои родные земли», — заявил профессор Энди Шеферд, директор Центра полярных наблюдений и моделирования Университета Лидса.

По его словам, раньше ученые изучали лишь отдельные области ледяного покрова и впервые увидели картину целиком, и это их ошеломило.

Исследователи отметили, что столь стремительное таяние льда серьезно снижает способность планеты отражать солнечное излучение обратно в космос. Белый лед исчезает, а открывающаяся под ним почва поглощает все больше и больше тепла, и планета нагревается все больше.

«Чтобы вы представляли потери, 28 триллионов тонн льда способны покрыть слоем замерзшей воды толщиной 100 метров всю поверхность Великобритании. Это уму непостижимо», — добавил Том Слейтер из университета Лидса.

<https://esquire.ru/articles/201793-zemlya-lishilas-28-trillionov-tonn-lda-menee-chem-za-30-let/>

Климат Земли уже никогда не будет прежним — ученые

Судя по всему Земля прошла точку невозврата, когда глобальное потепление еще можно было остановить. Климатические угрозы, возникшие на планете, все более активно развиваются. В частности, активно тают ледники в Гренландии.

Ледники Гренландии прошли точку невозврата, и, даже если изменение климата Земли остановится, ледяной щит продолжит сокращаться. Об этом свидетельствуют данные различных ученых, пишет Nature Communications Earth and Environment.

Ученые в своем исследовании рассмотрели спутниковые данные о 200 крупных ледниках в Гренландии. Специалисты сделали вывод, что снегопады, ежегодно пополняющие эти ледники, уже не смогут компенсировать потери, связанные с тем, что лед тает.

<http://analitikaua.net/2020/klimat-zemli-uzhe-nikogda-ne-budet-prezhnim-uchenyey/>

Ученые: даже технологии с отрицательными выбросами не решат проблему климата

Команда исследователей из Университета Вирджинии предупреждает, что когда дело доходит до изменения климата, человечество недооценивает проблему. Новая статья ученых, опубликованная в Nature Climate Change, наглядно демонстрирует, как планы по предотвращению наихудших последствий потепления на планете могут иметь свои собственные побочные эффекты.

Модели изменения климата, которым Межправительственная группа экспертов ООН и лица, принимающие решения во всем мире, доверяют разработке стратегий для выполнения обязательств по углеродной нейтральности, предполагают, что технологии с отрицательными выбросами могут быть частью решения проблемы.

Технологии отрицательных выбросов, часто называемые NET, удаляют углекислый газ из атмосферы.

Три наиболее широко изучаемых подхода:

- биоэнергетика с улавливанием и хранением углерода, которая предполагает выращивание сельскохозяйственных культур в качестве топлива, а затем сбор и захоронение CO₂ из сожженной биомассы;
- посадка большего количества лесов;
- прямой захват воздуха, инженерный процесс для отделения CO₂ от воздуха и его постоянного хранения, вероятно, под землей.

«Проблема в том, что никто не пробовал эти технологии в демонстрационном масштабе, не говоря уже о массовых уровнях, необходимых для компенсации текущих выбросов CO₂», — заявил Андрес Кларенс, профессор отдела инженерных систем и окружающей среды UVA Engineering

Андрес Кларенс, профессор отдела инженерных систем и окружающей среды UVA Engineering: «Нам необходимо отказаться от ископаемого топлива даже более агрессивно, чем предполагают многие учреждения. Технологии с отрицательными выбросами — это опора ООН, и многие страны ждут, что однажды они нас спасут, но они будут иметь побочные эффекты, к которым мы должны быть готовы. Это огромная авантюра — сидеть сложа руки в течение следующего десятилетия.»

Новое исследование может помочь миру избежать некоторых ошибок, которые могут возникнуть в результате непродуманных инициатив, заключают ученые.

<https://hightech.fm/2020/08/24/nature-climate-change>

Временное снижение выбросов не повлияет на глобальный климат

Беспрецедентное сокращение выбросов парниковых газов во время пандемии «ничего не сделает» для замедления изменения климата без длительного сокращения выбросов от ископаемого топлива, заявила международная группа исследователей.

Глобальные выбросы от сжигания угля, нефти и газа могут сократиться до восьми процентов в 2020 году после того, как правительства решали ограничить миллиарды людей в своих домах, чтобы замедлить распространение пандемии COVID-19.

Но в отсутствие системных изменений, эксперты предупреждают, что выбросы, сэкономленные во время изоляции, будут по сути бессмысленными.

Используя данные из открытых источников, команда подсчитала, как уровни 10 различных парниковых газов и загрязнителей воздуха изменились в более чем 120 странах в период с февраля по июнь этого года.

Они обнаружили, что загрязнение, вызванное такими газами, как углекислый газ и оксиды азота, снизилось за этот период на 10–30 процентов.

Однако, учитывая, что «массовые сдвиги в поведении» во время изоляции были временными, снижение выбросов в этом году вряд ли повлияет на климат.

<https://ab-news.ru/2020/08/10/vremennoe-snizheniya-vybrosov-ne-povliyaet-na-globalnyj-klimat/>

Обнаружен беспрецедентный антропогенный рост уровня CO₂ в атмосфере

Благодаря новой технологии измерения концентрации CO₂, разработанной в Швейцарии, ученые смогли проанализировать состав атмосферы Земли от 330 000 до 450 000 лет назад. Сравнив уровни углекислого газа тогда и за последние десять лет, они пришли к выводу, что сейчас концентрация CO₂ растет примерно в десять раз быстрее.

Новая статья швейцарских ученых показывает, что кратковременный рост CO₂ характерен для нашей климатической системы и происходит даже в межледниковые периоды. Это открытие удивило исследователей, поскольку они не могли найти ему объяснения, пишет Phys.org.

Однако, они обнаружили, что скачки уровня углекислого газа за последние межледниковые периоды происходили далеко не так резко, как сегодня. «Эти природные скачки в концентрации CO₂ в атмосфере происходили почти в десять раз медленнее, чем вызванный человеком рост за последнее десятилетие», — отметил Кристоф Нербасс-Алес, ведущий автор статьи.

По подсчетам ученых, самый серьезный скачок CO₂ в масштабе столетия был примерно на 15 частей на миллион, и примерно равен скачку уровня углекислого газа, который произошел за последние шесть лет.

<https://hightech.plus/2020/08/23/zafiksirovan-besprecedentnii-antropogennii-rost-urovnya-so2-v-atmosfere>

Конец человечества в результате изменения климата

Действительно ли человечество вымрет по собственной вине? Есть аргументы и за, и против. Научный журнал Spektrum представляет личное мнение ученого: он уверен, что мы все погибнем. Это убедительно доказывает история Земли: ни один вид не может существовать бесконечно долго. Сколько же нам осталось?

Человечество вымрет, это точно. История Земли убедительно доказывает, что виды не могут существовать бесконечно долго, и идея, что мы по каким-то внутренним причинам являемся исключением из этого правила, относится скорее к области религии. Неясно только, когда и каким образом наступит конец.

Но тезис о том, что человечество может погибнуть в результате изменения климата, принципиально не так уже абсурден хотя бы потому, что резкие изменения климата и вымирание видов в истории нашей планеты находятся в тесной взаимосвязи. Но ждет ли человечество именно такая судьба, сказать трудно.

<https://inosmi.ru/science/20200108/246543937.html>

Появилась карта аномальных температур на всей планете

Активисты движения Greenpeace представили карту аномальных температур на всей Земле. Пользователи смогут в реальном времени увидеть температуру, которая не была типичной для той или иной местности.

Данные на карте показывают температуру воздуха на высоте два метра над поверхностью земли. Температурные аномалии отражают разницу между нынешней температурой и среднегодовалными значениями за этот же период, которые можно было наблюдать с 1979 по 2000 год.

В Greenpeace отмечают, что значения температуры за день и температурные аномалии за месяц они получили из данных ERA5 (Copernicus Climate Change Service/ECMWF); они доступны с 1979 года по настоящее время. Месячные аномалии оценивались в сравнении со среднегодовалными значениями 1980—2010 годов, согласно критериям Международной метеорологической организации (WMO). Дневные аномалии рассчитывались исходя из среднеголетних значений 1979-2000 годов, этот 22-летний период выбран в качестве «базовой линии», поскольку более точно отражает потепление в северных широтах.

Пластикового мусора в океане оказалось в 10 раз больше, чем считалось

В верхних слоях Атлантического океана на глубине до 200 м плавает 12-21 млн тонн пластикового мусора. Об этом говорится в исследовании Национального океанографического центра Великобритании, опубликованном в журнале Nature Communications.

Это примерно в 10 раз больше, чем показывали прошлые замеры. Это связано с тем, что в прошлом ученые не искали «невидимые» частицы микропластика на большой глубине, отметила один из авторов исследования Екатерина Поборцева.

<http://analitikaua.net/2020/plastikovogo-musora-v-okeane-okazalos-v-10-raz-bolshe-chem-schitalos/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Глава ООН призывает восстановить пострадавший от COVID-19 сектор туризма, но сделать это без ущерба для климата

«За первые пять месяцев этого года международные туристические потоки сократились более чем наполовину, а падение дохода от экспорта туристических услуг составило примерно 320 млрд долларов. В общей сложности под угрозой находится около 120 миллионов рабочих мест непосредственно в секторе туризма». С таким предупреждением выступил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

Он напомнил, что туризм – один из важнейших секторов мировой экономики, способствующий ее активному росту. В туризме занят каждый десятый житель планеты. Опосредованно он обеспечивает работой еще сотни миллионов человек.

Гутерриш также отметил, что в секторе туризма задействовано много предприятий малого и среднего бизнеса, значительную долю работников которых составляют женщины и молодежь. То есть под ударом оказались самые незащищенные группы населения.

Глава ООН считает, что восстановление туризма – очень важная задача. Вместе с тем, он подчеркивает, что оно должно происходить с учетом принципов социальной справедливости, общественной безопасности и защиты окружающей среды.

<https://khover.tj/rus/2020/08/glava-oon-prizyvaet-vosstanovit-postradavshij-ot-covid-19-sektor-turizma-no-sdelat-eto-bez-ushherba-dlya-klimata/>

75-я сессия Генассамблеи: Генсек ООН выступит с трибуны ГА, большинство глав государств пришлют записанные видеообращения

Большинство глав государств и правительств в этом году не приедут в Нью-Йорк на открытие 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН - они выступят в ходе общеполитической дискуссии, заранее записав свои видеообращения.

Генеральный секретарь, как ожидается, обратится к международному сообществу с трибуны Генассамблеи. Об этом сообщил его пресс-секретарь Стефан Дюжаррик.

Если кто-то из глав государств и правительств изъявит желание все-таки приехать в Нью-Йорк и выступить «вживую», это его право, однако подобный план, как подчеркнул Дюжаррик, сопряжен со множеством дополнительных трудностей.

Пресс-секретарь ООН также сообщил, что 9 сентября Генеральный секретарь и глава Всемирной метеорологической организации примут участие в презентации ежегодного доклада ВМО. 21 сентября в штаб-квартире на Ист-Ривер состоится встреча высокого уровня, посвященная 75-летию ООН; 28 сентября – молодежный форум, а 29-го – мероприятие по финансированию развития.

30 сентября представители стран мира соберутся на саммит по биоразнообразию, а 1 октября отметят 25-ю годовщину Пекинской декларации, принятой по итогам четвертой Всемирной конференции по положению женщин в сентябре 1995 года. На второе октября запланировано мероприятие, посвященное Международному дню борьбы за полную ликвидацию ядерного оружия.

<https://news.un.org/ru/story/2020/08/1384552>

Количество голодающих в мире во время пандемии увеличилось на 80%, - Глава Всемирной продовольственной программы

Глава Всемирной продовольственной программы (ВПП) Дэвид Бисли заявил, что риск голода вследствие пандемии может достигнуть «библейских масштабов». Число голодающих в мире увеличится более чем на 100 млн человек. Об этом он сказал в интервью ТАСС.

По его словам, данные ВПП указывают на настоящую катастрофу.

«Все данные, которые у нас есть, включая прогноз ВПП о росте на 80% числа людей, испытывающих недостаток в продовольствии, - со 140 млн до пандемии до 270 млн уже до конца этого года, - указывают на настоящую катастрофу. Мы оказались перед риском голода библейских масштабов», - сказал Бисли.

Бисли добавил, что на осуществление гуманитарной деятельности для смягчения последствий пандемии ВПП необходимы почти 5 млрд долларов в ближайшие полгода.

<https://uzreport.news/world/kolichestvo-golodayushih-v-mire-vo-vremya-pandemii-uvelichilos-na-80-glava-vsemirnoy-prodo>

Состоялось VI заседание Межгосударственного экологического совета государств – участников СНГ

27 августа в Исполнительном комитете СНГ в Минске состоялось VI заседание Межгосударственного экологического совета государств – участников Содружества Независимых Государств (с использованием видеоконференцсвязи).

Участники мероприятия обсудили ход выполнения решений предыдущего заседания Совета и Плана его работы.

Члены Совета обменялись опытом своих стран в сфере использования современных информационных технологий в рамках природоохранной деятельности и в сфере разработки планов бассейнового управления водными ресурсами.

Обсуждены также вопросы развития комплексного экологического мониторинга на трансграничных территориях и утвержден План совместных действий

Электроэнергетического совета СНГ и Межгосударственного экологического совета государств – участников СНГ на период до 2023 года.

На заседании избран председатель Межгосударственного экологического совета государств – участников СНГ на очередной срок. Им стал Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Андрей Худык.

https://azertag.az/ru/xeber/Sostoyalos_VI_zasedanie_Mezhgosudarstvennogo_ekologicheskogo_soveta_gosudarstv___uchastnikov_SNG-1570849

От 40 до 60 процентов орошаемых земель в Центральной Азии являются засоленными либо заболоченными, - ФАО

Как сообщает ФАО, от 40 до 60 процентов орошаемых земель в Центральной Азии являются засоленными либо заболоченными. Больше всего страдают почвы в Туркменистане (68% от общей площади), Узбекистане (51%), Казахстане (20%) и Турции (30%).

По приблизительным оценкам, площадь засоленных почв в Казахстане составляет более 110 млн гектаров, или 41% от всей территории страны. В одной только Кызылординской области, страдающей от последствий пересыхания Аральского моря, более 73 тыс. гектаров орошаемых земель подвержены сильному засолению.

Большинство площадей орошаемых земель в Центральной Азии требуют коренного улучшения, а применение современных подходов агропроизводства и возврат в сельхозоборот заброшенных территорий является одним из актуальных вопросов на повестке дня сельскохозяйственных секторов региона.

В рамках проекта ФАО и ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами на подверженных засухе и засолению территориях Центральной Азии и Турции» (ИСЦАУЗР2) в Центральной Азии в течение месяца идут интерактивные тренинги по составлению карт засоленных почв и применению инновационных подходов и биотехнологий для восстановления плодородия почв.

Новый формат тренингов и распространения успешного опыта привлекает к участию в вебинарах не только партнеров проекта из столичных научно-исследовательских институтов и частных центров, министерств и подведомственных учреждений, но также и заинтересованных новейшими технологиями партнеров на местах во всех странах региона.

<https://centralasia.media/news:1642409>

В Туркменистане зарегистрирован Проект ФАО-ГЭФ

Региональный проект ФАО-ГЭФ, касающийся комплексного управления природными ресурсами в засушливой и засоленной местности ЦА и Турции (ИСЦАУЗР-2), получил регистрацию Министерства финансов и экономики страны.

В рамках проекта планируется внедрение в Туркменистане высокоэффективных технологий управления природными ресурсами, создание питомников, где будут выращиваться засухоустойчивые и солеустойчивые растения.

Стоимость реализации запланированных мероприятий составляет около \$76 млн., срок выполнения – 5 лет.

<https://arzuw.news/v-turkmenistane-zaregistrirovan-proekt-fao-gjef>

Всемирный банк временно приостанавливает публикацию доклада Doing Business

Всемирный банк приостанавливает публикацию доклада Doing Business на время проведения проверки. Об этом сообщает пресс-служба Всемирного банка.

По словам представителей банка, в течение 17 лет своего существования доклад Doing Business служил полезным инструментом для стран, желающих оценить издержки ведения бизнеса. Показатели и методология, используемые для составления доклада, не привязаны к какой-либо одной стране, - они призваны способствовать общему улучшению делового климата.

В связи с изменениями данных в докладах Doing Business за 2018 и 2020 годы, которые были опубликованы в октябре 2017 и 2019 года, сообщалось о ряде несоответствий. Данные изменения не согласуются с методологией подготовки доклада «Ведение бизнеса».

<http://www.tazabek.kg/news:1642275>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Место Центральной Азии во внешней политике США

Мировая политика и дипломатия все больше переходит в онлайн формат. Это во многом упрощает проведение крупных международных мероприятий высшего уровня, для организации которых теперь не стоит прикладывать особых усилий: парочка телефонных звонков, камера и бесперебойная связь. Воспользовавшись такими благоприятными условиями, месяц назад под эгидой Соединенных штатов состоялась виртуальная встреча в рамках Диалога высокого уровня С5+1 (Центральная Азия и США). Стороны обсудили несколько вопросов, в том числе Афганистан, укрепление региональных связей, торговлю, а также впервые была затронута тема Аральского бассейна.

Платформа для взаимодействия с республиками Центральной Азии была создана в 2015 году. По мнению американского политического истеблишмента, формат взаимодействия С5+1 стал одним из существенных достижений для администрации Обамы, теперь он по наследству перешел Трампу.

За последние 10 лет Центральная Азия перешла из категории «периферии» в разряд основных направлений внешнеполитической деятельности Соединенных Штатов.

Регион занимает выгодное для США геостратегическое положение в вопросе сдерживания Китая, а также ведения боевых действий в Афганистане.

Афганский принцип доминирует в подходе США к Центральной Азии.

Еще одним из направлений внешнеполитической политики США в центральноазиатском регионе – вывести его из-под орбиты влияния России. И США движется в этом направлении.

<https://stanradar.com/news/full/40988-mesto-tsentralnoj-azii-vo-vneshnej-politike-ssha.html>

Экология Центральной Азии через призму нового медиапроекта

В начале лета этого года был запущен проект «Развитие журналистики: проблемы изменения климата» с целью показать, как глобальная проблема изменения климата проявляется на местном уровне.

В рамках проекта журналисты, блогеры, исследователи и эксперты в области экологии и изменения климата из Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана сформировали межстрановые команды и совместно разработали проектные идеи.

Жюри, в свою очередь, оценила заявки и отобрала четыре медиапроекта, над которыми команды уже начали работать. В качестве менторов команд выступают эксперты и журналисты Центра Медиа Развития в Кыргызстане, редакций Anhor.uz в Узбекистане и Asia-Plus в Таджикистане, а также интернет-журнала Власть в Казахстане.

Межстрановой проект нацелен на выявление и решение проблем изменения климата посредством развития и укрепления секторов независимых СМИ в Центральной Азии.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20200825/ekologiya-tsentralnoi-azii-cherez-prizmu-novogo-mediaproekta>

Могут ли страны Центральной Азии объединиться на платформе ЕАЭС?

Коронакризис ярко продемонстрировал миру важность взаимоподдержки и устойчивых межгосударственных и межрегиональных связей. Республики Центральной Азии имеют давнюю общую историю, и, по мнению замминистра МИД Узбекистана Ильхома Нематова, перспективы интеграции в регионе актуальны и широки. При этом Казахстан и Кыргызстан уже являются частью ЕАЭС, а Узбекистан готовится

О том, насколько соотносятся центральноазиатское и евразийское интеграционные направления, а также о том, какие вызовы стоят на пути объединения стран региона, читайте в статье независимого исследователя Бахтиёра Алимджанова, которая была опубликована на ia-centr.ru.

https://forbes.uz/life/opinion/mogut_li_stranyi_tsentralnoy_azii_obyedinitnya_na_platfome_eaes/

Страны Центральной Азии готовят документ о сотрудничестве в XXI веке

Пять стран Центральной Азии готовят межгосударственный документ о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве в XXI веке, заявил министр иностранных дел Узбекистана Абдулазиз Камиров.

«В настоящее время страны региона совместно готовят пятисторонний межгосударственный документ о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве в целях развития Центральной Азии в XXI веке», - сказал Камиров в интервью газете «Правда Востока».

<https://tj.sputniknews.ru/asia/20200827/1031801718/Strany-central-asia-sotrudnichestve-XXI-vek.html>

Узбекистан намерен запустить полноценную работу энергокольца в ЦА

Узбекистан намерен возобновить полноценную работу единого энергетического кольца в Центральной Азии за счет подключения к нему Таджикистана и, в дальнейшем, Туркменистана, сообщает корреспондент Podrobno.uz со ссылкой на заместителя министра энергетики Шерзода Ходжаева.

По его словам, экспортно-импортные операции в рамках так называемого единого энергокольца в Центральной Азии будут из года в год увеличиваться.

Сейчас Казахстан, Узбекистан и Кыргызстан полноценно работают в рамках энергокольца. Сейчас, добавил Ходжаев, идет работа по подключению Таджикистана, которую планируется завершить в 2021 году.

Что касается Туркменистана, заметил собеседник, то сейчас технические группы начали работу по изучению того, что нужно сделать, чтобы работать в параллельном режиме.

<https://stanradar.com/news/full/41036-uzbekistan-nameren-zapustit-polnotsennuju-rabotu-energokoltsa-v-tsa.html>

АФГАНИСТАН

Жертвами наводнения на востоке Афганистана стали более 70 человек

Жертвами наводнения в афганской провинции Парван стали более 70 человек, еще 110 человек пострадали. Об этом сегодня, 26 августа, сообщил телеканал TOLONews со ссылкой на главу местной больницы Абдул Касима Сангина.

Наводнение вызвано проливными дождями. Потоки воды полностью уничтожили уже около 300 домов. Как рассказали в администрации президента Афганистана, местные власти не справляются с ситуацией. По этой причине правительственным службам поручено в координации с профильным министерством оказать помощь провинции.

Большинство погибших — женщины и дети.

<https://eadaily.com/ru/news/2020/08/26/zhertvami-navodneniya-na-vostoke-afganistana-stali-bolee-70-chelovek>

Число погибших в результате наводнений в Афганистане возросло до 122 человек

По меньшей мере 122 человека погибли, 147 пострадали, несколько пропали без вести в результате внезапных наводнений в 12 провинциях на востоке Афганистана. Как передает НИАТ «Ховар», об этом сообщает китайское государственное информационное агентство «Синьхуа» со ссылкой на Канцелярию государственного министра по борьбе со стихийными бедствиями и гуманитарным вопросам.

Последние сообщения о жертвах поступили из провинций Каписа и Панджшер. В провинции Каписа погибли 10 человек, в Панджшере — трое, сообщили местные источники.

Около 85 человек погибли, 110 пострадали в наиболее пострадавшей провинции Парван. От наводнений пострадала по меньшей мере половина города Чарикар, административного центра провинции.

<https://khover.tj/rus/2020/08/chislo-pogibshih-v-rezultate-navodnenij-v-afganistane-vozroslo-do-122-chelovek/>

Нехватка воды: забытая проблема в городе Кабуле¹

Несомненно, вода – один из важнейших элементов жизни. Она известна как важный фактор здоровья и цивилизации человеческого общества. Ни одна страна и ни один город не может поддерживать свою экономическую, политическую и социальную стабильность без поддержания своей водохозяйственной инфраструктуры. Хотя Кабул страдает от различных проблем, таких как абсолютная нищета, наркомания, отсутствие безопасности, нехватка электроэнергии и т.д., нехватка воды является не менее серьезной, чем другие проблемы. Например, террористические нападения могут унести жизни немногих людей, но если нынешний кризис с водой будет продолжаться, миллионы людей будут вынуждены покинуть Кабул или погибнуть из-за загрязнения воды. Поэтому, как представляется, водный кризис является неизвестной или забытой проблемой в Кабуле. Каждый год в летний сезон дефицит воды также возрастает. В эти дни многие люди выпрашивают воду в мечетях, у соседей или пытаются переселиться в районы, в которых еще есть вода. По оценкам экспертов, в Кабуле всего 29 миллионов кубометров воды, в то время как жителям города нужно более 100 миллионов кубометров.

За нарастающим кризисом стоит множество факторов, но наиболее важными из них являются рост численности населения, отсутствие зеленых насаждений, чрезмерная эксплуатация, чрезмерное использование, нерациональное использование водных ресурсов, загрязнение воды и изменение климата. Хотя трудно контролировать изменение климата, но можно увеличить площадь зеленых насаждений, улучшить управление водными ресурсами и предотвратить их нерациональное использование. Дело в том, что в городе Кабул нет серьезного контроля над колодцами. Глубина колодцев для питьевой воды достигает от 20 м до примерно 350 м, а те, кто находится в хорошем экономическом состоянии, копают до 350 м личных колодцев и потребляют воды столько, сколько они хотят, независимо от того, что происходит в их районе. В результате в городе Кабул высохли тысячи колодцев, в то время как численность населения растет из-за безработицы, проблем с безопасностью и других факторов, связанных с внутренним перемещением населения.

Как уже отмечалось, одним из серьезных факторов, стоящих за этой проблемой, является перенаселение. Говорят, что Кабул пятый по величине город в мире, население которого увеличилось с нескольких сотен тысяч до семи миллионов человек. К сожалению, большинство социальных и экономических служб сосредоточено в крупных городах, что привлекает много людей из отдаленных деревень. А безработица и отсутствие безопасности в провинциях являются другими факторами, благодаря которым Кабул стал одним из самых быстрорастущих городов мира. Таким образом, в Кабуле проживают не только миллионы людей, незнакомых с культурой городской жизни, но и миллионы безработных, которые борются за самосохранение. Фактор самосохранения заставляет их грабить или убивать других, чтобы заработать себе на жизнь. Таким образом, город столкнулся не только с водным кризисом, но и с такими

¹ Перевод с английского

проблемами, как социальные преступления, загрязнение воздуха, экологические проблемы, чрезмерное движение транспорта, бедность и безработица и так далее.

Следующим наиболее серьезным фактором является бесхозяйственность или отсутствие контроля за неправильным использованием воды. В некоторых частях города многие сталкиваются с серьезным кризисом с водоснабжением, но в других частях города много воды тратится впустую на мытье машин, полив ферм, выращивающих овощи или деревья, и так далее. Несколько лет назад один кубический метр воды продавался примерно за 20 афгани, но сейчас он достиг 80 афгани. Из-за отсутствия надзора многие частные предприятия, такие как компании по очистке воды, общественные бани, компании по мойке ковров, богатые семьи и так далее, чрезмерно эксплуатируют воду. Таким образом, многие добывающие компании перекачивают воду из Кабула в другие небольшие города, в то время как должно было быть наоборот. Тысячи ферм и деревьев поливаются пресной водой, в то время как их можно поливать за счет очищенных сточных вод. В целом, нехватка воды является забытой проблемой в Кабуле, и поэтому правительству необходимо инвестировать в инфраструктуру водоснабжения, разработав комплексный план. Однако в предыдущие годы правительство сообщало о некоторых программах, таких как строительство водохранилища в окрестностях Кабула, но практический процесс этой программы слишком медленный или остался только на бумаге. Например, в 2010 году был заложен фундамент проекта плотины «Шахва-Арус», но он не «утолил жажду» города Кабула.

Следовательно, и народ, и правительство должны стараться делать все возможное для выполнения своих соответствующих обязанностей. Люди должны с осторожностью относиться к потреблению воды, а также воздержаться от загрязнения воды повсюду в городе. Мы должны отметить, что воды в Кабуле не только не хватает, но она и небезопасна, особенно для питья, приготовления пищи и общего домашнего использования. Плохое качество воды было подтверждено группой персидских журналистов Би-би-си, когда они тестировали кабульскую воду в лабораториях Министерства сельского восстановления и развития (MRRD). Они обнаружили, по крайней мере, 20 вредных бактерий в 100 мм воды, взятой на пробу в двух местах в западной и северной частях города. Поэтому правительство должно разработать комплексную стратегию по предотвращению в будущем нехватки воды и загрязнения воды, что уже бросает вызов всем кабульцам. Соответственно, правительству необходимо разработать более масштабные планы по контролю над водными ресурсами Афганистана, в то время как эти планы должны реализовываться в рамках четкой водохозяйственной политики.

http://outlookafghanistan.net/topics.php?post_id=27156

МИД Китая: процесс мира и примирения в Афганистане²

Китай и Афганистан должны неуклонно бороться с терроризмом и обеспечивать безопасность двух стран и региона, заявил государственный советник Китая и министр иностранных дел Ван И в телефонном разговоре со своим коллегой из Афганистана Мохаммедом Ханифом Атмаром.

В настоящее время процесс мира и примирения в Афганистане вступил в критический период, который влияет на будущее и судьбу Афганистана. Китай,

² Перевод с английского

как самый надежный сосед Афганистана, более чем любая другая страна стремится к миру, стабильности, восстановлению и развитию в Афганистане.

По словам Вана, внутриафганские переговоры являются ключевым шагом к достижению мира и примирения, и все стороны в Афганистане должны учитывать долгосрочные интересы страны, идти навстречу друг другу и должным образом улаживать разногласия в этот важный исторический момент. Ван добавил, что этот процесс должен быть основан на предпосылке поддержания мира и стабильности в Афганистане, вместо того, чтобы допускать повторение гражданских беспорядков или даже гражданской войны, или позволить террористическим силам воспользоваться возможностью возродиться и поставить под угрозу региональную безопасность.

Ван отметил, что для продвижения процесса мира и примирения в Афганистане страна должна придерживаться подхода, основанного на руководящей роли афганцев, и позволить афганскому народу самостоятельно определять будущее страны.

Афганистан должен сохранить мир в качестве приоритета и придерживаться общего направления политического урегулирования в ходе этого процесса. Страна также должна поддерживать широкую инклюзивность, обеспечивать стабильность и единство в Афганистане в будущем, а также проводить внешнюю политику мира и дружбы.

Отметив, что террористические силы Исламского движения Восточного Туркестана (ИДВТ) являются общим врагом Китая и Афганистана, Ван заявил, что обе стороны должны неустанно бороться с терроризмом и обеспечивать безопасность двух стран и региона. Китай будет продолжать играть активную роль в посредничестве в реализации внутриафганского диалога.

Китай и Афганистан имеют традицию дружбы, и поскольку в этом году исполняется 65 лет со дня установления дипломатических отношений, Китай готов передать такую дружбу и развивать двустороннее сотрудничество, особенно в рамках нынешнего приоритета сотрудничества по борьбе с пандемией.

Отметив, что обе страны создали совместный механизм профилактики и контроля и достигли множественного согласия в борьбе с болезнью, Ван заявил, что Китай будет продолжать поддерживать Афганистан в его борьбе с вирусом.

Он добавил, что Китай готов расширять сотрудничество с Афганистаном в рамках Инициативы «Пояс и путь» (BRI) и использовать все возможности таких механизмов субрегионального сотрудничества, как трехстороннее китайско-афгано-пакистанское сотрудничество и встреча министров иностранных дел Китая и Центральной Азии, а также в полной мере использовать уникальные географические преимущества Афганистана, чтобы усилить взаимосвязь, ускорить социально-экономическое развитие Афганистана и улучшить благосостояние его народа.

Со своей стороны Атамар поблагодарил Китай за его непоколебимую поддержку процесса мира и примирения в Афганистане и добавил, что полностью согласен с мнениями и предложениями г-на Вана.

По словам г-на Атамара, будущее Афганистана зависит от афганского народа, добавив, что иностранные силы должны уважать суверенитет страны и не вмешиваться в ее внутренние дела.

Афганистан надеется на расширение сотрудничества с Китаем по вопросам экономики, торговли и инвестиций, а также на развитие взаимодействия с Китаем,

Пакистаном и странами Центральной Азии в таких областях, как энергетика, железная дорога и электроэнергетика в рамках BRI.

<https://www.beltandroad.news/2020/08/20/peace-and-reconciliation-process-in-afghanistan-cchinese-fm/>

КАЗАХСТАН

Назначен председатель Комитета геологии Минэкологии РК

Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК Сатиев Талгат Бактиярович назначен на должность председателя Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, - сообщается на сайте ПМ РК.

<https://www.zakon.kz/5037111-naznachen-predsdatelem-komiteta.html>

Минсельхоз Казахстана разработал стратегию развития «КазАгро» на ближайшие 10 лет

Минсельхоз Казахстана разработал проект стратегии развития АО «Национальный управляющий холдинг «КазАгро» на 2020-2029 гг. Об этом сообщила пресс-служба министерства.

Как говорится в сообщении, Стратегия развития АО «НУХ «КазАгро» призвана определить миссию, стратегические цели и задачи АО «НУХ «КазАгро» на десятилетний период. Миссией холдинга определено содействие устойчивому экономическому росту АПК Казахстана в целях реализации государственной политики и достижения стратегических целей в данной отрасли

«Видение компании к 2029 г. – компактный, финансово устойчивый и профессиональный управляющий холдинг, соответствующий передовым стандартам корпоративного управления и обеспечивающий реализацию задач по цифровой, технологической модернизации и развитию АПК», - отметили в министерстве.

Основными стратегическими направлениями АО «НУХ «КазАгро» на 2020-2029 г. определены: содействие развитию конкурентоспособности в АПК, привлечение инвестиций и обеспечение доступности финансирования в АПК, а также трансформация холдинга в целях обеспечения финансовой устойчивости и повышения эффективности кредитного процесса.

Утверждение Стратегии развития АО «НУХ «КазАгро» в новой редакции планируется до 15 октября 2020 г.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513635>

Сапархан Омаров обещает собрать 18 млн тонн зерна

У Продкорпорации имеется резервный запас зерна в объеме 456,4 тыс. тонн. Указанные объемы в случае необходимости будут направлены на внутренний рынок в целях его стабилизации и обеспечения продбезопасности. Об этом на заседании правительства сообщил министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров.

По данным аграрного ведомства, уборочные работы в стране начаты своевременно.

Для проведения полевых работ в стране имеется 145 тыс. тракторов, 75 тыс. тракторных прицепов, 38 тыс. зерноуборочных комбайнов, 15 тыс. жаток, 39 тыс. грузовых автомобилей. На жатву выделено 395 тыс. тонн удешевленного ГСМ.

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в текущем году составила 22,7 млн. Га, что на 439,2 тыс. га больше прошлого года.

Зерновые и зернобобовые культуры размещены на площади 15,8 млн. га (в т.ч. пшеница – 12,1 млн. га), масличные – 2,9 млн. га, овощебахчевые и картофель – 457,4 тыс. га, хлопчатник – 125,8 тыс. га, сахарная свекла – 20,9 тыс. га, кормовые культуры – 3,3 млн. га.

— Принятые меры, несмотря на неблагоприятные погодные условия текущего года, позволяют ожидать объем производства зерна на уровне прошлого года, 17,9 млн. тонн в весе после доработки, — доложил Сапархан Омаров. — Прогнозируемые объемы производства сельхозкультур позволят полностью обеспечить внутреннюю потребность страны. Из собранного урожая (18 млн. тонн) 3,5 млн. тонн будут направлены на продовольственные цели, 4,2 млн. тонн — на фураж, 2,1 млн. тонн — на семенные цели, на промышленную переработку — 700 тыс. тонн. Прогнозируемый объем урожая также позволит отгрузить определенные объемы на экспорт. Экспортный потенциал на 2020/2021 маркетинговый год составит порядка 7,5-8,0 млн. тонн с учетом муки. Традиционными рынками сбыта останутся страны Средней Азии (Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Туркменистан), Афганистан и Иран.

<https://kazakh-zerno.net/170771-saparhan-omarov-obeshhaet-sobrat-18-mln-tonn-zerna/>

Оросительная система восстанавливается, но воды все равно не хватает

По информации управления сельского хозяйства акимата Жамбылской области, с начала текущего года силами механического отряда проведен ремонт 26 водохозяйственных объектов протяженностью 116,7 километра. Это позволило вернуть в оборот 7,3 тыс. га орошаемых сельхозземель, сообщает корреспондент «КазахЗерно.kz».

Кроме того в нынешнем году в рамках программы «Дорожная карта занятости» проведен ремонт 14 водохозяйственных систем протяженностью 71,5 км, что позволило обеспечить поливом 4,9 тыс. га земель.

В следующем году в области планируется восстановить 18 тыс. га орошаемых земель. Всего в течение 2018-2019 годов механическим отрядом отремонтировано и очищено 20 оросительных каналов и 6 водохранилищ, находящихся в коммунальной собственности, а также 7 каналов, относящихся к личным хозяйствам. В результате восстановлено 6,2 тыс. га земель. В этом году на них посеяны сахарная свекла, кукуруза, бахчевые культуры.

Между тем, несмотря на предпринятые усилия, нынешний сезон оказался для жамбылских фермеров сложным из-за засухи.

Несмотря на то, что еще в начале весны этого года сотрудники РГП «Казводхоз» предупреждали сельхозтоваропроизводителей о нехватке воды ввиду малочисленных осадков, многие аграрии все-таки сделали ставку на влаголюбивые культуры. И теперь они не знают, как полить свои поля.

<https://kazakh-zerno.net/170752-orositelnaja-sistema-vosstanavlivaetsja-no-vody-vse-ravno-ne-hvataet/>

Посевные площади с использованием капельного орошения планируют увеличить туркестанские аграрии

Крестьяне Сузакского района Туркестанской области широко внедряют технологию капельного орошения, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу облакима.

По инициативе Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» в этом году аграрии смогли принять участие в бесплатных обучающих семинарах по основам предпринимательства проекта «Бастау Бизнес».

Данные семинары были организованы с целью повышения финансовой грамотности в регионах, открытия новых бизнес-источников, улучшения благосостояния населения. Жители района, ставшие обладателями сертификатов, получили от государства единовременную безвозвратную помощь в размере 555 тысяч тенге. На эти средства крестьяне стали активно внедрять метод капельного орошения и выращивать бахчевые культуры на придомовых участках.

https://www.inform.kz/ru/posevnye-ploschadi-s-ispol-zovaniem-kapel-nogo-orosheniya-planiruyut-velichit-turkestanskie-agrarii_a3687669

622 тысячи гектаров неиспользуемых сельхозземель выявлены в ЗКО

Руководитель областного управления земельных отношений Мурат Умралиев рассказывает, что, в соответствии с поручением Главы государства, по области работа по выявлению неиспользуемых земель и повторному вовлечению их в сельскохозяйственный оборот ведется на постоянной основе с 2012 года.

Так, за 2019-2020 годы по ЗКО выявлено 891,7 тысячи гектаров неиспользуемых земель, из них 622 тысячи га - только за первое полугодие этого года. В государственную собственность из числа выявленных заброшенных земельных наделов в собственность государства возвращено 96,4 тысячи га или 11%. Из них в сельскохозяйственный оборот вовлечено 27,9 тысячи га (пока лишь 29%). Местным исполнительным органам удалось убедить фермеров начать осваивать земельные участки площадью 415,9 тысячи га.

К сожалению, по наделам площадью 379,4 тысячи га, или 42% найти компромисс с главами крестьянских хозяйств местным исполнительным органам не удалось - сейчас ведется работа по возврату этих земель в госсобственность.

https://www.inform.kz/ru/622-tysyachi-gektarov-neispol-zuemyh-sel-hozzemel-vyyavleny-v-zko_a3685840

Бедные почвы Казахстана

Минсельхоз РК представил данные по содержанию в почвах Казахстана основных веществ, ответственных за плодородие. Это азот, фосфор и калий. Также проанализировано содержание гумуса, передает корреспондент «КазахЗерно.kz».

Например, на богарных землях средневзвешенное значение по гумусу в среднем по стране составило 3,5 %, по азоту 44,9 мг/кг, по фосфору — 16,2 мг/кг, по калию — 451,5 мг/кг.

Отметим, что еще в 2018 года масштабное исследование плодородия почв страны провел Казахский агротехнический университет им. Сакена Сейфуллина. На опытных полях девяти пилотных хозяйств зернового пояса был проведен отбор почвенных проб. Результаты агрохимического анализа показали, что от 80 до

100 % площадей имеют низкую обеспеченность азотом, от 92 до 100% — низкую обеспеченность фосфором.

<https://kazakh-zerno.net/170872-bednye-pochvy-kazahstana/>

Аулы превращаются в пустыню

В случае с землями вокруг сельских населенных пунктов восстановление пастбищных угодий – вопрос материального благополучия. Подсобное хозяйство для многих жителей аула является основным источником дохода. Однако, поскольку земли в радиусе 5-10 км вокруг сел много лет используются очень интенсивно, они вытаптываются и деградируют, по сути, превращаясь в пустыню.

Восстановить их можно, периодически распахивая и засевая многолетними травами. Именно эту работу в нынешнем году начали в Карагандинской области. Пока – в пилотном режиме. Проведен тендер на восстановление деградированных земель площадью по 1 тыс. га в Бухаржырауском районе. Из областного бюджета выделено – 49 млн тенге. Конечная задача — помочь развитию личных подсобных хозяйств за счет улучшения условий выпаса скота.

<https://kazakh-zerno.net/170723-auly-prevrashhajutsja-v-pustynju/>

Партия «Ауыл» и Ассоциация фермеров Казахстана подписали меморандум о сотрудничестве

26 августа в столице прошло совместное заседание Народно-демократической патриотической партии «Ауыл» и Ассоциации фермеров Казахстана на тему: «Общая цель – развитие аграрной отрасли». В ходе встречи две стороны подписали Меморандум о сотрудничестве, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Подписание Меморандума о сотрудничестве дает возможность проводить совместные мероприятия, направленные на развитие сельского хозяйства, решение актуальных задач аграриев и тружеников села. Это будет способствовать совершенствованию системы государственной и негосударственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и других участников агропромышленного комплекса, в том числе развитию лизинга техники и оборудования, расширению доступа фермеров (крестьянских хозяйств) к финансовым ресурсам и новым технологиям, а также реализации Программы ОО «НДПП «Ауыл».

https://www.inform.kz/ru/partiya-auyl-i-associaciya-fermerov-kazahstana-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve_a3687495

Токсичные элементы и металлы обнаружили в озере Кобейтуз

РГП «Казгидромет» 25 июля 2020 года провел внеплановый выезд и отбор проб воды, донных отложений и прибрежной почвы на озере Кобейтуз, расположенном в Акмолинской области, Ерейментауском районе.

«Анализ качества воды озера Кобейтуз выполнен по 42 физико-химическим показателям. В донных отложениях определялось содержание кадмия, марганца, меди, мышьяка, никеля, свинца, хрома. В прибрежной почве — содержание кадмия, меди, цинка, свинца, хрома. Отмечаем, что в пробах поверхностных вод обнаружены высокие концентрации токсичных, остро-токсичных элементов и металлов – мышьяк (20,7 мг/дм³), свинец (73,8 мг/дм³), кадмий (0,19 мг/дм³),

цинк (15,7 мг/дм³), хром (2,3 мг/дм³), медь (1,4 мг/дм³), никель (0,4 мг/дм³), молибден (6,2 мг/дм³). Возможный источник поступления макро-микроэлементов в поверхностные воды — вымывание из подземных почв», — говорится в сообщении Минэкологии.

Учитывая наличие высоких концентрации высокотоксичных химических веществ в озере Кобейтуз, необходимо провести специальные исследования с привлечением уполномоченного государственного органа в области здравоохранения для того, чтобы установить безопасность водоема Кобейтуз для населения.

<https://liter.kz/toksichnye-elementy-i-metally-obnaruzhili-v-ozere-kobejtuz/>

Акция по очистке берега Иртыша от мусора прошла в Семее

В Семее сотрудники пробации и волонтеры города провели генеральную уборку на берегу Иртыша, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу департамента УИС по ВКО.

https://www.inform.kz/ru/akciya-po-ochistke-berega-irtysha-ot-musora-proshla-v-semee_a3687484

Правительство рассмотрело прогнозы социально-экономического развития РК на 2021-2025 годы

На заседании Правительства под председательством Премьер-Министра РК Аскара Мамина рассмотрены Прогноз социально-экономического развития Казахстана на 2021-2025 годы, проекты законов «О республиканском бюджете на 2021-2023 годы», «О гарантированном трансферте из Национального фонда Республики Казахстан на 2021-2023 годы», а также проект Указа Президента РК «О выделении целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан на 2021 год».

Согласно Прогнозу социально-экономического развития Казахстана на 2021-2025 годы, среднегодовой темп роста ВВП на прогнозируемый период составит 4%. Номинальный ВВП вырастет с 76,7 трлн тг в 2021 году до 104,8 трлн тг в 2025 году.

Национальным Банком сохранен целевой коридор годовой инфляции в пределах 4-6% в 2021 году, с последующим снижением до 3-5% в 2025 году.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=11&id=118779

КЫРГЫЗСТАН

С.Жээнбеков ознакомился с ходом реализации проектов по строительству и реабилитации ирригационных систем

Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков 25 августа провел онлайн-совещание с и. о. директора Госагентства водных ресурсов Абдыбаем Джайлообаевым и заместителем директора Госагентства водных ресурсов Сайпидином Момуновым.

Был обсужден ход реализации проектов по обеспечению населения чистой водой, строительству и реабилитации ирригационных систем, вопросы учета расхода воды на водохранилищах.

А.Джайлообаев представил информацию о проведении в 2020 году строительных работ на 12 ирригационных объектах в Баткенской, Ошской и Нарынской областях. В скором времени планируется начать работы над крупным проектом — строительством дюкера «Максат» в Лейлекском районе Баткенской области. Также завершена разработка проектно-сметной документации семи ирригационных объектов.

<http://www.tazabek.kg/news:1641705>

Минсельхоз Кыргызстана закупит у аграриев 10 тыс. тонн пшеницы

Минсельхоз Кыргызской Республики закупит по линии госматрезерва у местных аграриев 10 тыс. тонн пшеницы 3 класса с содержанием клейковины не менее 23%.

Как уточняется, данное решение принято в рамках реализации распоряжения правительства КР «О мерах государственной поддержки сельских товаропроизводителей Кыргызской Республики в целях своевременного проведения полевых работ в 2020 году», в котором предусмотрена государственная поддержка фермеров.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513599>

От гигантов до малых ГЭС: Какие мощности можно ввести в Кыргызстане или ожидающие инвесторов проекты?

Ежегодно в Кыргызстане вырабатывается 12-15 млрд кВт.ч. электроэнергии. Это позволяет покрывать потребности населения в электричестве, которое составляет 11-13 млрд кВт.ч. в год. К примеру, при располагаемой мощности по стране в 2829 МВт (на сегодняшний день - 3081 МВт), потребление составляет 2233 МВт. Разница в 596 МВт является резервом.

Однако потребление электроэнергии растет с каждым годом, а потому введение новых энерго мощностей крайне важно.

На реке Нарын можно построить 8 каскадов из 32 ГЭС. Суммарная установленная мощность перспективных каскадов составит 6345 МВт, а среднеголетняя годовая выработка более — 25 млрд кВт.ч. электроэнергии.

<http://www.tazabek.kg/news:1606733>

ЦКФ КР разработал проект по оценке потребностей в климатических технологиях

В рамках привлечения финансирования и внедрения новых «зеленых технологий» Центр по климатическому финансированию Кыргызской Республики совместно с Центром и сетью климатических технологий (CTCN) разработал и направил заявку в Зеленый климатический фонд для проведения оценки технологических потребностей в наиболее климатически уязвимых секторах экономики КР.

В случае одобрения заявки, будут изучены потребности и возможности секторов экономики с наиболее высокими выбросами парниковых газов и с высоким адаптационным потенциалом по внедрению климатических технологий.

<http://ekois.net/tskf-kr-razrabotal-proekt-po-otsenke-potrebnoyev-v-klimaticheskikh-tehnologiyah/>

ТАДЖИКИСТАН

Главы Таджикистана и Афганистана поговорили об энергетике и безопасности

Лидеры Таджикистана и Афганистана Эмомали Рахмон и Мухаммад Ашраф Гани 21 августа провели телефонные переговоры. Президенты акцентировали внимание на расширении связей в области энергетики и безопасности. Об этом SNG.Today сообщили в пресс-службе главы Республики Таджикистан.

В рамках беседы стороны отметили, что сейчас важно укрепить взаимодействие по всем направлениям. Акцент был сделан на реализации энергетического проекта CASA-1000.

<https://sng.today/dushanbe/14115-glavy-tadzhikistana-i-afganistana-pogovorili-ob-jenergetike-i-bezopasnosti.html>

Совет Маджлиси намояндагон обсудил поправки в ряд законодательных актов

Очередное заседание Совета Маджлиси намояндагон (нижняя палата парламента) Таджикистана состоялось 24 августа в Душанбе.

Члены парламентского Совета обсудили проекты закона РТ «Об обеспечении биологической безопасности и биологической защиты» и др.

Также обсуждены законопроекты о внесении поправок в законы «Об образовании» и др.

Члены Совета рассмотрели Соглашение о сотрудничестве государств-участников СНГ в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Соглашение между правительствами Таджикистана и Германии о техническом сотрудничестве на 2018-2019 годы.

По всем вышеназванным вопросам члены Совета приняли соответствующие постановления.

<http://avesta.tj/2020/08/24/sovets-madzhlisi-namoyandagon-obsudil-popravki-v-ryad-zakonodatelnyh-aktov/>

Объем производства электроэнергии в Таджикистане сократился на 1,5%

Таджикистан сократил производство и экспорт электроэнергии. Как сообщили «Авеста» в энергетическом секторе республики, за семь месяцев 2020 года в стране произведено 12 049,8 млн. кВт/ч электроэнергии, что меньше по сравнению с этим же периодом прошлого года на 189,3 млн. кВт/ч, или на 1,5%.

По данным источника за указанный период также сократился экспорт электроэнергии. По сравнению с январем-июлем 2019 года сумма продажи электроэнергии в соседние страны сократилась более чем на \$13,5 млн. или на 23,4% и составила свыше \$44,4 млн. При этом не сообщается об объемах экспорта электроэнергии за семь месяцев.

<https://stanradar.com/news/full/40951-obem-proizvodstva-elektroenergii-v-tadzhikistane-sokratilsja-na-15.html>

В Таджикистане на развитие рыбоводства потрачено свыше 6,1 млн. сомони

Более 6,1 млн. сомони (\$600,4 тыс.) потрачено за семь месяцев этого года на развитие рыбоводства в Таджикистане.

Указанная сумма использована для выращивания рыбы и проведение научно-исследовательских работ.

Как сообщили «Авеста» в министерстве сельского хозяйства страны, более 892,6 тонн рыбы произведено в январе-июле 2020 года. Объем продукции рыбоводства составил 16,9 млн. сомони.

<http://avesta.tj/2020/08/21/v-tadzhikistane-na-razvitie-rybovodstva-potracheno-svyshe-6-1-mln-somoni/>

JICA предоставило водоканалам Таджикистана 300 тонн гипохлорита

Представительство Японского агентства международного сотрудничества (JICA) в Таджикистане и Агентство Ага Хана для среды обитания (АКАН) оказали совместную помощь ГУП «Ходжагии Манзилию Коммунали» (ГУП «ХМК») в усилении их потенциала по предоставлению услуг в области питьевого водоснабжения в рамках текущего «Проекта по усилению управления водного хозяйства в водоканалах района Пяндж и Хамадони» в Таджикистане.

JICA оказало финансовую и техническую помощь ГУП «ХМК» в рамках вышеуказанного проекта и в срочном порядке закупило, импортировало и доставило 300 тонн гипохлорита кальция общей стоимостью 9555 тыс. сомони во все водоканалы районного уровня для очистки питьевой воды.

<http://avesta.tj/2020/08/21/jica-predostavilo-vodokanalam-tadzhikistana-300-tonn-gipohlorita/>

Тракторы аграриям: Таджикистан по-прежнему нуждается в новой сельхозтехнике

Сельскохозяйственный парк Таджикистана нуждается в обновлении, поскольку большая часть технических средств работает уже по несколько сроков эксплуатации, согласно данным Агентства по статистике республики.

Так, по имеющейся информации, более 6,5 тысячи единиц, или 23,9% от общего количества сельскохозяйственной техники, находящейся в общественных и дехканских хозяйствах страны, - неисправны.

По состоянию на август этого года в фермерских хозяйствах в наличии находится чуть более 27,5 тысячи тракторов различных марок.

Из них почти 21 тысяча тракторов - в исправном состоянии, что составляет 76,1% от общего числа. Несмотря на это, специалисты агротехнической отрасли утверждают, что большая часть сельхозтехники уже давно устарела и непригодна для использования.

Отметим, что почти вся новая сельхозтехника импортируется в Таджикистан из Беларуси.

На предприятии в основном производят сборку тракторов и других видов

<https://tj.sputniknews.ru/industry/20200824/1031780486/tajikistan-nuzhdaetsya-novoaya-selkhoztehnika.html>

АБР предоставит Таджикистану \$323 млн. грантов для поддержки страны в 2021-2023 годы

Азиатский банк развития планирует предоставить Таджикистану \$323 млн в виде грантов в период с 2021 по 2023 годы, чтобы помочь удовлетворить потребности страны в развитии, согласно обновленному бизнес-плану операций банка в стране.

Кроме того, за тот же период запланировано \$5,25 млн. в виде технической помощи для получения знаний и подготовки проектов, сообщает представительство АБР в РТ.

План на 2021-2023 годы включает проекты по повышению продовольственной безопасности и управлению водными ресурсами, а также по развитию городской инфраструктуры и энергетического сектора.

<http://avesta.tj/2020/08/26/abr-predostavit-tadzhikistanu-323-mln-grantov-dlya-podderzhki-strany-v-2021-2023-gody/>

В Душанбе пройдет конференция глав МИД «Сердце Азии - Стамбульский процесс»

В Душанбе на конец этого года запланировано проведение 9-й Конференции министров иностранных дел «Сердце Азии - Стамбульский процесс», сообщает Министерство внутренних дел Таджикистана.

В столице Таджикистана соберутся главы МИД сразу четырнадцати государств мира, входящих в «Сердце Азии - Стамбульский процесс».

<https://tj.sputniknews.ru/country/20200826/1031792684/dushanbe-glavy-mid-konferentsiya.html>

Средний размер зарплаты в Таджикистане уменьшился до \$140

По итогам июня 2020 года средний размер номинальной заработной платы в Таджикистане составил 1447 сомони (\$140), что на 3,4% меньше, чем годом ранее. Об этом сообщили в агентстве по статистике республики.

Средний размер зарплаты в сфере сельского хозяйства составил 523 сомони (\$50,5). В сфере электроэнергетики и водоснабжения размер зарплаты составил 2,1 тыс. сомони (\$203).

<https://regnum.ru/news/economy/3045327.html>

Праздник чистой воды: в одном из сел Согда открылась своя скважина

Жители села Дахана джамоата Пунук Аштского района получили доступ к чистой питьевой воде после открытия скважины глубиной 110 метров, сообщает региональное издание SugdNews.

Отмечается, что более тысячи жителей получают не только питьевую воду, но и поливную - для сельских угодий.

Мощность выкачки - до 80 кубометров воды.

<https://tj.sputniknews.ru/country/20200828/1031807178/dostup-pitevaya-voda-tajikistan.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Глава МИД представил приоритеты Туркменистана, которые прозвучат с трибуны Генассамблеи ООН

На заседании Кабинета Министров вице-премьер, министр иностранных дел Рашид Мередов в своём докладе сообщил о приоритетных позициях Туркменистана, которые будут озвучены на 75-й, юбилейной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций, открывающейся 15 сентября текущего года в Нью-Йорке. Этот важный документ подготовлен на основе конструктивных идей и предложений Президента Гурбангулы Бердымухамедова и включает ряд актуальных направлений.

В ходе предстоящей сессии Туркменистан, неизменно выступая за укрепление многосторонних основ международных отношений и мировой экономики на основе универсальных норм международного права, прежде всего, Устава Организации Объединённых Наций, предпримет ряд конкретных практических шагов, нацеленных на укрепление лидирующей и координирующей роли ООН в международных делах.

<https://turkmenportal.com/blog/29709/glava-mid-predstavil-prioritety-turkmenistana-kotorye-prozvuchat-s-tribuny-genassamblei-oon>

В Туркменистане планируется создать Рабочую группу по экологическим вопросам

На состоявшемся заседании Правительства вице-премьер, министр иностранных дел Рашид Мередов проинформировал главу государства о предпринимаемых мерах по реализации экологической дипломатии Туркменистана.

В данной связи отмечалось, что одним из ключевых векторов внешнеполитического курса страны является развитие многостороннего сотрудничества по стратегическим вопросам международной повестки дня, в том числе касающимся таких актуальных аспектов, как изменение климата, охрана окружающей среды, рациональное природопользование, обеспечение экологической безопасности.

В целях наращивания эффективного партнёрства в этих направлениях проводится масштабная работа и выдвигаются важные инициативы, которые получают широкую поддержку мирового сообщества.

Отмечалось, что разработан проект Концепции Специальной программы ООН для региона Аральского моря.

Как ожидается, проект документа по созданию данной Специальной программы будет рассмотрен в рамках очередной сессии ЭСКАТО в мае 2021 года.

Соответствующими государственными учреждениями страны подготовлен проект Концепции новой Каспийской экологической программы, который предлагается обсудить в ходе предстоящей встречи государств-членов Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

В целях реализации конструктивных инициатив Президента Туркменистана по продвижению экологической дипломатии и укрепления международно-правовой базы в данной области вице-премьер, руководитель МИД озвучил предложение о присоединении страны к Нагойскому Протоколу к Конвенции ООН о биологическом разнообразии.

Этот документ, вступивший в силу в 2014 году, призван обеспечить регулирование доступа к генетическим ресурсам и совместное использование на справедливой и равной основе выгод от их применения. В настоящее время участниками Протокола являются Европейский Союз и 124 государства мира.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=21547>

Туркменистан присоединился к ряду международных соглашений

Как сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана, на состоявшемся сегодня очередном своём заседании парламентарии страны приняли следующие Постановления:

«О присоединении к Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных»;

«О присоединении к Международной конвенции об охране прав исполнителей, изготовителей фонограмм и вещательных организаций»;

«О присоединении к Соглашению по охране Афро-Евразийских мигрирующих водно-болотных птиц»;

«О присоединении к Марракешскому договору об облегчении доступа слепых и лиц с нарушениями зрения или иными ограниченными способностями воспринимать печатную информацию к опубликованным произведениям».

Помимо этого, парламент Туркменистана, заседание которого впервые прошло в режиме цифровой видеосвязи, ратифицировал также ряд международных документов.

<https://turkmenportal.com/blog/29718/turkmenistan-prisoedinilsya-k-ryadu-mezhdunarodnyh-soglashenii>

Водное управление Куняургенча произвело 370 тыс. кубометров питьевой воды

Сотрудники управления «Куняургенчагызсув» прилагают все усилия для обеспечения бесперебойной подачи чистой питьевой воды населению. С начала года на предприятии произведено около 370 тысяч кубометров питьевой воды, сообщает газета «Türkmenistan».

Суточная производительность оборудования, установленного на предприятии, рассчитано на выработку 27 тысяч кубометров чистой питьевой воды.

Производственные мощности объекта, оборудованного по международным стандартам, позволяют обеспечивать достаточным количеством питьевой воды население не только Куняургенча, но и сел «Заман», «Эмир», «Палтагачан» Акйолского генгешлика и села «Газакер» генгешлика «Тазе йол».

<https://turkmenportal.com/blog/29767/vodnoe-upravlenie-kunyaurgencha-proizvelo-370-tys-kubometrov-pitevoi-vody>

Бердымухамедов выразил крайнее недовольство работой министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды

Президент Гурбангулы Бердымухамедов выразил крайнее недовольство работой министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана Магтымгулы Байрамдурдыева.

Как сообщает Государственное информационное агентство Туркменистана, в ходе состоявшегося рабочего совещания по цифровой видеосвязи туркменский лидер отметил допущенные недостатки в выполнении задач дальнейшего развития сельского хозяйства, особенно животноводства и, в частности, по организации заготовки кормов для животных.

Глава государства потребовал с особой ответственностью подойти к решению данных вопросов и принять соответствующие шаги.

<https://turkmenportal.com/blog/29755/berdymuhamedov-vyrazil-krainee-nedovolstvo-rabotoi-ministraselskogo-hozyaistva-i-ohrany-okruzhayushchei-sredy>

УЗБЕКИСТАН

Депутаты приняли 3 закона и направили 2 запроса

21 августа прошло очередное заседание Законодательной палаты Олий Мажлиса.

Парламентарии в первом чтении приняли проект Закона «О Национальной инфраструктуре пространственных данных». Пространственные данные включают в себя карты-навигаторы, геопорталы, банки данных интернет веб-сервисов. Их составной частью являются космические снимки, полученные дронами сведения и дополнительные данные о земле, зданиях, дорогах, реках, трубах. Законопроект призван урегулировать вопросы создания и использования и защиты пространственных данных, а также создания, поддержания и развития соответствующей инфраструктуры.

Кроме того, направлены парламентские запросы:

- первому вице-премьеру А. Раматову – о состоянии работы по определению водоохранных зон водных объектов на территории страны. Поводом стали следующие проблемы:

- отсутствуют водоохранные зоны (четкие границы) трех рек в Сурхандарьинской области (Туполанг, Сангардак, и Шерабад), Учкизыльского водохранилища, речек Зоминсув, Нураксой и Ходжамушкенсой в Джизакской области, 9 озер в Бухарской области, 14 малых рек и других водоемов в Наманганской области;
- по результатам проведенных за первое полугодие 2020 года соответствующими органами рейдов в водоохранных, прибрежных территориях по республике выявлено 950 нарушений в этой сфере;
- в 170 из 504 изученных предприятий, занимающихся очисткой русел рек, добычей и переработкой песка и гравия, зафиксированы нарушения, связанные с несанкционированным сбросом сточных вод в водный бассейн, незаконной добычей песка и гравия в водоохранных зонах, размещением отходов.

https://www.norma.uz/nashi_obzori/deputaty_prinyali_3_zakona_i_napravili_2_zaprosa

Будет внедрена система сдачи земельных участков дехканским хозяйствам на арендной основе

На проведенном 26 августа очередном заседании Законодательной палаты Олий Мажлиса обсуждался законопроект «О внесении изменений в Закон Республики Узбекистан «О дехканском хозяйстве».

Его основная цель — регулирование отношений в сфере создания дехканского хозяйства, определения нормативно-правовой базы его деятельности, а также государственной поддержки дехканских хозяйств.

Как подчеркнули члены парламента, законопроект предусматривает внедрение системы выделения земельных участков в аренду вместо практики непосредственного выделения земельных участков дехканским хозяйствам на основании права владения пожизненного наследования. Также в проекте устанавливается срок аренды садоводству и виноградарству 50 лет, овощеводству и бахчеводству 30 лет, минимальная площадь и увеличение максимальной площади (с 0,06 га до 1 га) земельного участка, выделяемых дехканским хозяйствам в аренду, а также устанавливается, что доход хозяйства не является налоговой базой.

По мнению народных представителей, принятие законопроекта послужит предупреждению незаконных или различных захватов земельных участков и дальнейшему укреплению гарантий прав на землю. Вместе с тем, разрешение фермерам на ведение дехканского хозяйства на освобожденных от основных культур землях на условиях аренды в один или несколько сезонов будет способствовать эффективному использованию временно пустующих земель.

Законопроект принят в первом чтении.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54661>

Для личного подсобного хозяйства откроется широкий доступ на рынок

На состоявшемся 26 августа 2020 года очередном заседании Законодательной палаты Олий Мажлиса подробно обсужден в первом чтении проект закона «О личном подсобном хозяйстве».

Проектом конкретно определяются права и обязанности владельцев личных подсобных хозяйств и членов их семей при использовании приусадебных земельных участков. Вместе с тем, раскрываются задачи и роль уполномоченных государственных органов и негосударственных некоммерческих организаций в сфере ведения личного подсобного хозяйства.

Как отметили депутаты, принятие законопроекта укрепит механизмы государственной поддержки личных подсобных хозяйств. В частности, создание условий для свободной продажи продукции, выращенной или переработанной при ведении личного подсобного хозяйства, на рынках, в торговых точках, самостоятельно или через представителей, сотрудничество с плодоовощеводческими кластерами, а также устанавливаются правила, облегчающие членство в плодоовощеводческих кооперативах.

Законопроект принят в первом чтении.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54663>

Как планируют изменить оценку сельхозугодий

Проект постановления Кабинета Министров «О дальнейшем совершенствовании системы определения нормативной стоимости сельскохозяйственных угодий» опубликован для обсуждения.

Проектом предлагается утвердить Положение о порядке определения нормативной стоимости сельскохозяйственных угодий. При этом постановление

Кабмина от 18.08.2014 г. № 235 «О совершенствовании системы определения нормативной стоимости сельскохозяйственных угодий» утратит силу.

Положение устанавливает порядок определения нормативной стоимости земель, предназначенных для сельского хозяйства в Узбекистане.

Определение нормативной стоимости будет осуществляться Государственным научно-проектным институтом «Уздаверлойха» при Госкомгеодезкадастра. Стоимость в качестве производственного ресурса зависит от качества сельскохозяйственных угодий и будет определяться по каждому контуру земель.

При определении нормативной стоимости каждого 1 га сельскохозяйственных угодий, предлагается использовать следующие показатели:

- качество земельных угодий, предназначенных для сельского хозяйства;
- средний бал бонитета земельных угодий;
- коэффициент обеспеченности водой;
- региональный коэффициент;
- коэффициент, учитывающий потери урожая.

При определении нормативной стоимости учитываются интенсивность сельхозпроизводства по контурам угодий, качество почвы, структура посевных площадей и способ подъема воды для орошения (самотеком или машинный способ).

В Положении также прописаны:

- расчет нормативной стоимости орошаемых и богарных сельскохозяйственных угодий, а также природных угодий, подходящих для выращивания кормов;
- расчет нормативной стоимости земель, занятых рыбоводческими прудами, зданиями и сооружениями, жилыми помещениями;
- последовательность определения нормативной стоимости;
- оформление результатов работ по определению нормативной стоимости;
- порядок внесения изменений и дополнений в материалы по определению нормативной стоимости.

Проект опубликован на государственном языке, может быть изменен, дополнен или отклонен.

https://www.norma.uz/proekty_npa/kak_planiruyut_izmenit_ocenku_selhozugodiy

При ликвидации фермерским хозяйствам компенсируют расходы

Кабинетом Министров утверждено Положение о порядке расчета стоимости и возмещения расходов фермерского хозяйства или другого субъекта – производителя сельскохозяйственной продукции, на выделенном ему земельном участке, при его ликвидации или оптимизации, об этом сообщает Norma.uz.

Для получения возмещения сельхозпроизводитель обращается в оценочную организацию и заключает с ней договор. К расходам, которые должны быть возмещены, относятся расходы на многолетние насаждения, оросительные сети и оборудование, агротехнические мероприятия, работы по благоустройству и озеленению, и другие.

Расходы фермерского хозяйства или другого субъекта – производителя сельскохозяйственной продукции, на выделенном ему земельном участке, при его ликвидации или оптимизации, возмещаются со стороны победителя тендеров по

долгосрочной аренде земельного участка в течение трех дней со дня объявления результатов торгов.

<https://anhor.uz/news/22949>

Сельхозкультуры будут размещать рационально

Постановлением Кабинета Министров утверждено Положение о порядке рационального размещения сельскохозяйственных культур (ПКМ от 24.08.2020 г. № 505).

Положение не применяется к земельным площадям, вводимым в пользование в рамках Концепции эффективного использования земельно-водных ресурсов в сельском хозяйстве, утвержденной Указом Президента от 17.06. 2019 г. № УП-5742, земельным площадям дехканских хозяйств, научно-исследовательских организаций, их филиалов, опытно-научных станций.

Министерствам сельского хозяйства, водного хозяйства, экономического развития и сокращения бедности, Госкомгеодезкадастру поручено разработать контурные электронные карты размещения сельхозкультур.

Рациональное размещение сельхозкультур основано на:

- специализации и предложениях фермерских и других сельскохозяйственных организаций;
- спросе на внутреннем и внешнем рынках;
- учете природно-климатических условий регионов и уровня обеспеченности водой;
- анализе мелиоративного состояния орошаемых и богарных земель.

Положение о порядке рационального размещения сельхозкультур также определяет задачи органов госуправления, в частности министерств сельского хозяйства, водного хозяйства, экономического развития и сокращения бедности, Госкомгеодезкадастра и других в организации эффективной системы размещения сельхозкультур, проведения мониторинга работ по их размещению.

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

В Узбекистане восстановят редкие сорта растений, находящиеся на грани исчезновения

Правительство республики утвердило программу по восстановлению редких местных сортов, находящихся на грани исчезновения, и организации на их основе оригинального семеноводства.

Перед Министерством сельского хозяйства и Академией наук поставлены задачи:

- повысить эффективность семеноводства на основе современных технологий, создавать новые местные засухо- и солеустойчивые сорта с комплексом ценных качеств, а также их генетические паспорта;
- интродукция нетрадиционных сельскохозяйственных культур из зарубежных стран, с учетом конъюнктуры внутреннего и внешнего рынка;
- проведение испытаний восстановленных сельскохозяйственных насаждений и включение их в государственный реестр и другие.

Специальная рабочая группа в течение месяца должна разработать критерии оценки редких местных сортов сельскохозяйственных насаждений, находящихся на грани исчезновения.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20200827/14850099/V-Uzbekistane-vosstanovyat-redkie-sorta-rasteniy-nakhodyaschiesya-na-grani-ischeznoveniya.html>

Глава Минсельхоза Узбекистана за новый механизм строительства теплиц

По сообщению информационной службы Министерства сельского хозяйства, глава Минсельхоза Жамшид Ходжаев посетил тепличные хозяйства Пешкунского района Бухарской области.

По его утверждению, в теплицах не проводятся надлежащие агротехнические мероприятия, отсутствует маркетинговый анализ, существует необходимость создания целевых зарубежных рынков готовой продукции, а также есть недостатки в подборе саженцев, семян, не используются должным образом химикаты.

Совместно с коммерческими банками были изучены проекты современных теплиц на 60 га в свободной экономической зоне «Бухара Агро» более 20 инициаторов.

По итогам обсуждения был разработан новый механизм строительства теплиц.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1169938-glava-minselhoza-uzbekistana-za-novyj-mehanizm-stroitelstva-teplicz.html>

Роль возобновляемых источников энергии в дальнейшем развитии энергетики Узбекистана

Заместитель министра энергетики Республики Узбекистан Шерзод Ходжаев в специальном материале для журнала «Экономический вестник» рассказал о роли возобновляемых источников энергии в дальнейшем развитии электроэнергетической отрасли страны, и о мерах по реализации крупных инвестиционных проектов в сфере ВИЭ.

Узбекистаном поставлена цель увеличить к 2030 г. до 25% долю возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в общем объеме производства электрической энергии, сегодня этот показатель составляет 10 процентов. Для достижения намеченных результатов Министерством энергетики Республики Узбекистан принимаются активные меры по реализации крупных проектов в сфере возобновляемых источников энергии.

В течение 10 лет планируется построить солнечные электростанции общей мощностью 5000 МВт и ветровые электростанции общей мощностью 3000 МВт.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54557>

Утверждены источники финансирования трех ГЭС в Кашкадарьинской области

Кабмин утвердил источники финансирования и ответственных за строительство трех ГЭС на реке Аксу в Кашкадарьинской области.

Общая стоимость инвестиционного проекта по строительству Рабатской ГЭС на реке Аксу, Чаппасуйской ГЭС на реке Аксу и Тамшушской ГЭС на реке Акдарья-Аксу составляет 75,3 млн долларов. Его планируют реализовать в 2020-2022 гг.

<https://uz.sputniknews.ru/Uzbekistan/20200825/14833384/Utverzhdeny-istochniki-finansirovaniya-trekh-GES-v-Kashkadarinskoy-oblasti.html>

Франция выделит кредит Узбекистану на 56 миллионов евро для строительства ГЭС

По сообщению Министерства энергетики Узбекистана, 25 августа было подписано кредитное соглашение на сумму 55,8 миллиона евро с Французским агентством развития на строительство и модернизацию небольших гидроэлектростанций в Андижанской области и Чарвакской ГЭС в Ташкентской области.

Кредит будет выделен сроком на 20 лет. Отмечается, что часть займа в размере €46,5 млн будет направлена на строительство в Андижанской области Пайтакской малой ГЭС, а также малых ГЭС 1А и 2А Южно-Ферганского канала.

По официальным данным, их общая стоимость составляет €52,5 млн. Предварительно они будут введены в эксплуатацию в 2023 году.

Часть кредитных средств в размере €9,3 млн будет направлена на осуществление проекта по повышению безопасности работы Чарвакской ГЭС.

<https://centralasia.media/news:1641888>

«Узбекгидроэнерго» планирует выпустить облигации и выйти на Лондонскую биржу

«Узбекгидроэнерго» планирует получить международный кредитный рейтинг, выпустить облигации и выйти на Лондонскую биржу, сообщила информационная служба Министерства энергетики.

Получить международный кредитный рейтинг поможет Fitch Ratings, одно из большой тройки на международном финансовом рынке.

Планируется, что «Узбекгидроэнерго» получит международный кредитный рейтинг уже осенью.

https://forbes.uz/finances/exchange/uzbekgidroenergo_1/

В Узбекистане создается новая геологическая система

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 27 августа ознакомился с презентацией об эффективности проводимой работы в сфере геологии.

На мероприятии заслушан отчет председателя Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам. Рассмотрен ход привлечения зарубежных инвестиций в освоение 20 новых месторождений на основе открытого и прозрачного порядка, через проведение онлайн-аукционов. Даны поручения касательно государственно-частного партнерства в этом направлении.

Обсуждены дальнейшие меры по повышению эффективности работы в сфере, укреплению ее правовой базы и наращиванию инвестиционного потенциала.

В рамках мер, направленных на развитие сельского хозяйства, на землях площадью 155 тысяч гектаров проведены гидрогеологические исследования экспресс-методом. В маловодных районах подтверждены запасы воды объемом добычи 90 тысяч кубометров воды в сутки.

Глава государства дал конкретные поручения по расширению масштабов геологоразведочных работ в 2 раза в следующем году, выявлению новых перспективных участков, ускорению внедрения современной лабораторной техники в сферу.

<http://uza.uz/ru/politics/v-uzbekistane-sozdaetsya-novaya-geologicheskaya-sistema-27-08-2020>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Азербайджанские страховщики объединились для фермеров: создается новая компания

В рамках мер по внедрению аграрного страхования создается открытое акционерное общество «Совместная аграрная страховая компания», учредителями которой стали семь страховых компаний, отмечается в сообщении пресс-службы министерства сельского хозяйства.

В Азербайджане в феврале 2020 года прошел государственную регистрацию и начал свою деятельность Фонд аграрного страхования при министерстве сельского хозяйства. Фонд, созданный как некоммерческое юридическое лицо, ставит своей целью организацию и развитие аграрной страховой системы, формирование структуры рынка и контроль за его деятельностью.

В соответствии с Законом «Об аграрном страховании», вступившем в силу 1 января 2020 года, Фонд не может заниматься сбором страховых взносов, и для этих целей создается ОАО «Совместная аграрная страховая компания».

<https://az.sputniknews.ru/economy/20200823/424740245/azerbaijan-uchrezhdjena-sovmestnaja-agrarnaja-strahovaja-kompanija.html>

В Азербайджане начинается декларирование осенних посевов

В Азербайджане с сентября начнется декларирование осенних посевов в информационной системе «Электронное сельское хозяйство» (EKTIS) на 2020-2021 год.

Как сообщили в понедельник Trend в министерстве сельского хозяйства, в рамках нового механизма субсидирования сельхозпроизводителям субсидии предоставляются в соответствии с их декларациями. Фермеры в своем личном кабинете в системе должны выбрать свои территории деятельности, предоставить информацию о культурах, которые они посадят в течение следующих четырех лет, включая осень этого года. По декларации осеннего сева в системе формируется электронная заявка. В электронном заявлении содержится информация об аграрной деятельности фермера, земельном участке и осеннем севе, а также размер подлежащей выплате субсидии. До подтверждения своей заявки, фермер может вносить в нее изменения. После подтверждения электронной заявки проводится мониторинг данных. По завершении мониторинга сумма субсидии переводится на «Карту фермера» заявителя.

<https://www.trend.az/business/economy/3288642.html>

Авиаторы уступили азербайджанские поля дронам

Впервые в Азербайджане кукурузные поля обработали пестицидами при помощи дронов, а не сельхозавиации, сообщили Sputnik Азербайджан в министерстве экологии и природных ресурсов.

Беспилотные летательные аппараты были задействованы в селе Гаджилар Агджабединского района. За процессом лично наблюдал министр сельского хозяйства Инам Керимов.

<https://az.sputniknews.ru/tech/20200826/424764335/drony-selskoe-hozjajstvo.html>

Азербайджанским фермерам предлагают оросительные системы почти за полцены

В Азербайджане начата реализация мер по стимулированию применения на посевных участках современных ирригационных систем, в рамках которых местные фермерские хозяйства получают возможность приобрести подобные системы дешевле обычного.

Власти предлагают фермерам серьезные скидки при приобретении соответствующего оборудования.

«В целях стимулирования применения современных ирригационных систем в настоящее время государство предоставляет фермерам скидку в размере 40%. В рамках применения этого механизма в 2019-2020 годах государство выплатило порядка 30 миллионов манатов», - сообщили в министерстве.

<https://az.sputniknews.ru/economy/20200826/424774171/azerbaijan-oroshenie-zakupka-skidki.html>

В Азербайджане существует серьезная потребность в проведении научно-исследовательских работ в кяризах

Как передает Vzglyad.az со ссылкой на Тренд, об этом сказал директор Института Почвоведения и Агрохимии Национальной Академии Наук Азербайджана Аловсат Гулиев

По его словам, одним из важных вопросов в плане эффективного использования водных ресурсов является охрана и эксплуатация кяризов в качестве источников воды.

Гулиев отметил, что еще в 1938 году в Азербайджане было 1500 кяризов, из которых 885 официально зарегистрированы, и напомнил, что эти каналы использовались как источники питьевой и оросительной воды.

Ежегодно посредством кяризов добывалось более 500 миллионов м³ воды.

<http://vzglyad.az/news/171638/Под-армянской-оккупацией-находятся-332-кяриза-Азербайджана-директор-института.html>

Новое водохранилище на реке Вандам увеличит сбор урожая в Габале

В ближайшие годы в целях эффективного использования водных ресурсов страны планируется построить 10 водохранилищ, одно из них решит проблемы орошения сельхозугодий и повысит урожайность в Габалинском районе, сообщает АЗЕРТАДЖ.

Согласно «Плану мероприятий по обеспечению эффективного использования водных ресурсов на 2020-2022 годы», планируется построить Алиджанчайское, Гудиялчайское, Вельвельчайское, Гарачайское, Гусарчайское, Агсучайское, Тюрьянчайское, Йенгиджинское, Виляшчайское и Зяямчайское водохранилища.

Соответствующие структуры уже определили точное местоположение будущего Йенгиджинского водохранилища на севере села Йеникенд Габалинского района в бассейне реки Вандам. Специалисты госведомств также провели осмотр соответствующей территории.

Общий объем нового водохранилища составит 17,5 миллиона кубометров, а объем используемой части - 12,5 миллиона кубометров, сказал представитель Габалинского управления систем орошения ОАО «Мелиорация и водное хозяйство» Гурбанали Дашдемиров.

Водоохранилище позволит осуществлять орошение 10 тысяч гектаров посевных площадей, что в свою очередь способствует повышению плодородности земель и осуществлению посева 2-3 раза в год.

<https://az.sputniknews.ru/life/20200828/424782849/azerbaijan-gabala-vodoxranilisce-novoe.html>

Азербайджан и Россия разрабатывают новый проект в сфере сельскохозяйственного машиностроения

В настоящее время между Азербайджаном и Россией прорабатывается перспективный совместный проект в сфере сельскохозяйственного машиностроения.

Об этом сказал Trend руководитель представительства Российского экспортного центра Нури Гулиев.

По его словам, крупнейший российский производитель сельскохозяйственной техники компания ООО «КЗ «Ростсельмаш» находится в процессе успешных переговоров с азербайджанской машиностроительной компанией АО «АзерМаш» относительно реализации инвестиционного проекта по организации сборочного производства российской зерноуборочной техники в Азербайджане.

<https://www.trend.az/business/economy/3289968.html>

На территориях, где будут построены ветротурбины, установлены шесть измерительно-наблюдательных станций

В соответствии с подписанным договором между Министерством энергетики с компанией Саудовской Аравии «ACWA Power» установлено 6 измерительно-наблюдательных станций в районах, где в дальнейшем будет построена ветряная электростанция мощностью 240 МВт.

3 станции установлены на территории Хызы и 3 в Абшеронском районе. Измерения ветра будут проводиться с помощью 100-метровых станций в течение 9-12 месяцев и по результатам будет определено оптимальное расположение турбин.

В горной части поселков Пиракешкуль Абшеронского района и Ситалчай Хызинского района планируется построить 40 ветрогенераторов, мощностью 6 МВт каждый. Планируется установить 17 ветротурбин общей мощностью 102 МВт в Пиракешкульской части ВЭС и 23 ветротурбины общей мощностью 138 МВт в горной местности вблизи села Ситалчай Хызинского района.

https://azertag.az/ru/xeber/Na_territoriyah_gde_budut_postroeny_vetroturbiny_ustanovleny_shest_izmeritelno_nablyudatelnyh_stancii-1565769

Армения

Эксперт: Программа агрострахования показала свою эффективность, несмотря на 100% убыточность

Реализация программы по страхованию сельскохозяйственных рисков, практически начавшаяся в конце прошлого года, показала свою эффективность и даже в определенной степени превысила ожидания страховщиков. Об этом в интервью АрмИнфо заявил специалист по агрострахованию, руководитель блока СК «Инго Армения» Левон Кочарян.

По словам специалиста, несмотря на некоторые опасения страховщиков, тем не менее, крестьянские хозяйства на местах положительно отнеслись к предоставленным возможностям страхования своих затрат и в подавляющем большинстве случаев отнеслись к этому с высокой степенью доверия. Тем не менее, по словам Кочаряна, чтобы не потерять этого доверия и успешно продолжить реализацию программы по всей стране, необходимо серьезно отнестись к подготовке независимых экспертов – оценщиков риска, ограниченное количество которых, фактически, не позволяет в оперативном режиме предоставлять крестьянам страховые возмещения.

Вместе с тем, по оценкам Кочаряна, уровень убыточности страхования сельскохозяйственных рисков составил 100–110% - что совсем неплохой показатель для начала развития нового сегмента рынка с учетом 90% перестраховки рисков. Результаты первого полугодия, по словам специалиста, уже позволяют расширить подпадающих под страхование перечень сельскохозяйственных культур, добавив туда такие культуры как картофель, ягоды, черешня и др.

https://finport.am/full_news.php?id=42791&lang=2

Зеленый климатический фонд предоставит Армении грант в \$10 млн. на восстановление лесов

Зеленый климатический фонд (GCF) предоставит Армении грант в размере \$10 млн. на восстановление лесов, создание современных питомников и реализации программ, направленных на содействие развитию альтернативной энергетики в сельских общинах. Об этом сообщил министр окружающей среды РА Романос Петросян на своей странице в Facebook, отметив, что тем самым была удовлетворена заявка Армении, представленная еще в 2019 году.

https://arminfo.info/full_news.php?id=54503&lang=2

В Армении достроят Капское водохранилище и построят новое село

Правительство Армении решило всерьез вернуться к проекту строительства Капского водохранилища на северо-западе страны, у границы с Турцией. На заседании кабмина был одобрен «План действий по совместному управлению водными ресурсами/река Ахурян, этап 1-й». План предполагает приобретение земель и переселение сельской общины Джрадзор.

Строительство на реке Ахурян было начато еще в 1980-х гг., построили дамбу, однако из-за Спитакского землетрясения а затем и распада СССР проект был отложен в долгий ящик.

Еще в 2014 году Армения и немецкий банк KfW подписали кредитное соглашение с целью строительства водоема. Программа предусматривает укрепление дамбы, строительство водохранилища вместимостью в 25 миллионов кубометров воды с возможностью дальнейшего расширения до 60 миллионов кубометров.

По словам замминистра территориального управления и инфраструктур Ваче Тертеряна, проект обеспечит стабильное использование ограниченных водных ресурсов Ширакской области, улучшению экологической среды и развитию сельских общин. Общая стоимость кредитной программы составляет 60 миллионов евро.

<https://ru.armeniasputnik.am/society/20200827/24242792/V-Armenii-dostroyat-Kapsskoe-vodokhranilische-i-postroyat-novoe-selo.html>

В Армении будет создана лаборатория радиационного мониторинга окружающей среды

Правительство РА дало добро на подписание соглашения с Еврокомиссией «О продвижении культуры ядерной безопасности».

Председатель Государственного комитета по регулированию ядерной безопасности РА Ашот Мартиросян сообщил, что содействие в создании лаборатории окажет Еврокомиссия. Содействие будет включать в себя предоставление оборудования, подготовку и переподготовку кадров, привлечение ведущих зарубежных экспертов.

Согласно правительственному решению, основанием для создания лаборатории радиационного мониторинга окружающей среды является выполнение требований законодательных актов Республики Армения. Целью ее создания является совершенствование системы профессионального мониторинга окружающей среды, персонала, аварийного реагирования, источников излучения, что, в свою очередь, повысит уровень радиационной безопасности на территории республики, обеспечивая радиационную безопасность населения и специалистов.

https://arminfo.info/full_news.php?id=54633&lang=2

Утверждена стратегия развития малого и среднего предпринимательства Армении

На заседании правительства РА утверждены Стратегия развития малого и среднего предпринимательства на 2020-2024 годы и исходящий из нее план действий на 2020-2022 годы.

Целью стратегии является создание благоприятной среды для малых и средних предприятий в Республике Армения путем развития предпринимательских навыков, реализации идей, повышения конкурентоспособности, что позволит обеспечить доступ малых и средних предприятий на внутренние и внешние рынки.

https://finport.am/full_news.php?id=42814&lang=2

Беларусь

Проекты техпомощи в области электротранспорта и водных ресурсов планируют реализовать в Беларуси

Проекты международной технической помощи в области развития электротранспорта и управления водными ресурсами планируют реализовать в Беларуси. Об этом сообщил министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Худык во время заседания Межгосударственного экологического совета государств – участников СНГ (МЭС СНГ) в Минске, сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе Минприроды.

«Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды эффективно работает над привлечением международной технической помощи. Мы имеем многолетний опыт сотрудничества с международными донорами для решения природоохранных задач. Сейчас разрабатываются проекты международной технической помощи с общим бюджетом более \$11 млн», - сказал Андрей Худык. Они касаются в том числе сферы управления пресноводными экосистемами международной значимости, развития электротранспорта, управления поверхностными и подземными водами в трансграничных речных бассейнах рек Буг и Неман, вывода из обращения озоноразрушающих веществ. Кроме того, совместно с ПРООН ведутся переговоры с трастовым фондом «Россия-ПРООН» по финансированию проекта «Восстановление нарушенных торфяников в Беларуси» с бюджетом \$5 млн.

В настоящее время Минприроды реализует 12 проектов международной технической помощи с общим бюджетом более \$30 млн и 11 млн евро. По словам министра, эти проекты позволяют наращивать потенциал страны в природоохранной сфере, разрабатывать проекты нормативных правовых актов с учетом международного опыта, закупать необходимое оборудование, проводить мероприятия для выполнения международных обязательств.

<https://www.belta.by/society/view/proekty-tehpomoschi-v-oblasti-elektrotransporta-i-vodnyh-resursov-planirujut-realizovat-v-belarusi-404480-2020/>

Центр аналитического контроля ежегодно проводит более 200 тыс. анализов для охраны окружающей среды

Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды ежегодно проводит более 200 тыс. анализов, сообщила заместитель начальника центра Наталья Щёголева во время круглого стола в пресс-центре БЕЛТА.

«Без достоверной информации невозможно принятие природоохранных решений, выполнение международных конвенций и соглашений. Инструментом для получения таких данных является отбор проб и проведение измерений в области охраны окружающей среды. В 2010 году для более комплексного решения экологических задач Минприроды создало наш центр. В его состав входят 22 аналитические лаборатории, оснащенные современными приборами. Ежегодно выполняется более 200 тыс. анализов», - сказала Наталья Щёголева.

Центр контролирует наиболее крупные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Ежегодно проверяется инструментальным методом около 4,7 тыс. таких источников. Кроме того, отбор проб и измерения сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод проводятся на объектах, эксплуатируемых более чем 550 природопользователями.

<https://www.belta.by/society/view/tsentr-analiticheskogo-kontrolja-ezhegodno-provodit-bolee-200-tys-analizov-dlja-ohrany-okruzhajuschej-404452-2020/>

Около 280 промышленных предприятий Беларуси сертифицировали систему управления окружающей средой

Об этом сообщила эксперт сектора технического регулирования РУП «Центр международных экологических проектов, сертификации и аудита «Экологияинвест» Анна Ёдчик во время круглого стола в пресс-центре БЕЛТА.

«Система управления окружающей средой - это инструмент, предназначенный для снижения воздействия предприятий на водоемы и атмосферный воздух путем эффективного использования природных ресурсов, существенного сокращения объемов образования отходов и вовлечения в природоохранную деятельность всего персонала. В настоящее время около 280 промышленных предприятий имеют сертификат соответствия на такую систему», - сказала Анна Ёдчик.

<https://www.belta.by/economics/view/okolo-280-promyshlennyh-predpriyatij-belarusi-sertifitsirovali-sistemu-upravlenija-okruzhajuschej-404448-2020/>

Минсельхозпрод предлагает обсудить проект указа о рыболовстве

Министерство сельского хозяйства и продовольствия предлагает обсудить проект указа «О рыболовстве и рыболовном хозяйстве». Общественное обсуждение проходит на Правовом форуме Беларуси, сообщает БЕЛТА.

Проект документа разработан для либерализации правил любительского рыболовства и ведения рыболовного хозяйства, устранения коллизий и пробелов в законодательстве. Он направлен на совершенствование механизма предоставления в аренду рыболовных угодий областными исполнительными комитетами, а также осуществления промыслового рыболовства на других основаниях.

<https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-predlagaet-obsudit-proekt-ukaza-o-rybolovstve-403971-2020/>

В Беларуси разрабатывают стратегию развития с низким уровнем парниковых газов до 2050 года

В Беларуси разрабатывают стратегию долгосрочного развития с низким уровнем парниковых газов до 2050 года, сообщил в интервью корреспонденту БЕЛТА министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Худык.

Беларусь в 2016 году присоединилась к Парижскому соглашению по климату. Сейчас выполняется принятый правительством в 2019 году план мероприятий по реализации положений Парижского соглашения. Утверждаются планы по смягчению последствий изменения климата на местном и отраслевом уровне. Низкоуглеродное развитие также обеспечивается путем создания умных городов и формирования устойчивой городской мобильности, снижения энергоемкости валового внутреннего продукта. «Также разрабатывается стратегия долгосрочного развития Беларуси с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года. В этом документе будут предусмотрены меры в сферах выработки тепловой и электрической энергии, повышения энергоэффективности, а также в промышленном, транспортном, строительном и жилищно-коммунальном секторах», - отметил министр.

Кроме того, разработана и согласовывается стратегия управления водными ресурсами в условиях изменения климата до 2030 года. Она определит основные направления охраны и использования водных ресурсов Беларуси. При этом

ставится цель обеспечить гарантированное снабжение населения качественной питьевой водой, устойчивое рациональное водопользование в промышленности и сельском хозяйстве, охрану водных объектов от загрязнения и истощения, а также значительное расширение их использования для рекреации и экотуризма, снижение непроизводительных затрат в водном хозяйстве и повышение отдачи для экономики страны.

<https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-razrabatyvajut-strategiju-razvitija-s-nizkim-urovнем-parnikovyh-gazov-do-2050-goda-404421-2020/>

Беларусь рассчитывает выйти на 90% использования твердых коммунальных отходов к 2035 году

Беларусь рассчитывает выйти на 90% использования твердых коммунальных отходов к 2035 году, сообщил в интервью корреспонденту БЕЛТА министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Худык.

«В Беларуси есть семь мусороперерабатывающих заводов (в Минске, Бресте, Гомеле, Гродно, Могилеве, Барановичах и Новополоцке), а также 80 линий по сортировке и досортировке коммунальных отходов. Завершается строительство мусоросортировочного завода в Витебске мощностью 100 тыс. т в год. По итогам 2019 года уровень использования твердых коммунальных отходов составил 22,5%, что в 2,5 раза больше, чем в 2010-м. Но уже в ближайшей перспективе мы планируем достичь 64% использования ТКО, а к 2035 году данный показатель должен быть не менее 90%», - сказал Андрей Худык.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-vyjti-na-90-ispolzovanija-tverdyh-kommunalnyh-othodov-k-2035-godu-404408-2020/>

Грузия

Грузия ищет подрядчика для строительства в Гардабани третьей комбинированной ТЭС

АО «Грузинская нефтяная и газовая корпорация» (GOGC) объявило запрос предложений по выбору подрядчика для инженерного материально-технического обеспечения и строительства в Гардабани (Восточная Грузия) третьей в стране тепловой электростанции (ТЭС) комбинированного цикла.

Как говорится в сообщении GOGC, установленная мощность ТЭС «Гардабани-3» составит 272 МВт, полная мощность - 276,1 МВт, из которых на собственные нужды может расходоваться не более 4,1 МВт.

Подчеркивается, что основными задачами проекта, как и двух предыдущих ТЭС комбинированного цикла, являются повышение энергетической безопасности Грузии, повышение выработки электроэнергии в зимний период и увеличение резервной мощности.

<http://bizzone.info/energy/2020/1598411945.php>

Молдова

Кику: кабмин утвердит ряд поправок в законодательство для помощи аграриям

Уже разработан пакет поправок в законодательство, касающихся развития сельского хозяйства. Данные изменения утвердят на заседании правительства. Такое заявление сделал премьер-министр Ион Кику по итогам еженедельного заседания с президентом Молдовы Игорем Додоном и председателем парламента Зинаидой Гречаной.

«Это проект закона, по которому накопленный НДС можно распределять для расчетов по налоговым выплатам, связанным с зарплатой, а также в счет выплаты земельного налога. Еще - это расширение программы субсидирования процентных ставок по кредитам для сельхозпроизводителей», - пояснил премьер.

По словам Кику, в указанный пакет мер войдет и введение моратория на налоговые проверки до 31 декабря.

«Еще одна мера - Торгово-промышленная палата сможет выдавать сертификаты о форс-мажоре. Документ позволит урегулировать отношения между предпринимателями в области сельского хозяйства и их поставщиками», - добавил глава правительства.

<https://ru.sputnik.md/society/20200824/31413759/chicu-v-kabmine-utverdyat-ryad-popravok-v-zakonodatelstvo-v-pomosch-agrariyam.html>

Правительство Молдовы пересмотрит критерии субсидирования в растениеводстве

Начиная с 2021 г., правительство Молдовы будет выдавать субсидии лишь тем сельхозпроизводителям, которые соблюдают нормы севооборота. Об этом заявил премьер-министр РМ Ион Кику в ходе рабочей поездки в Бельцкий район, сообщило агентство Инфотаг.

Глава Минсельхоза Молдовы Ион Пержу сообщил, что правительство республики оперативно утвердит план действий, основным элементом которого станет финансовое поощрение севооборота, стимулирование закупок качественных местных семян, совершенствование правовой базы.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513735>

Используя недра: как молдавские аграрии будут поливать свои угодья

Уровень потерь в аграрном секторе, вызванный засухой, на сегодняшний день оценивается в почти полтора миллиарда леев. Он выше, чем в аналогичные 2012 и 2007 годы, которые также не были щедрыми на осадки.

В связи с этим правительство республики разрешило молдавским садоводам использовать воду из артезианских скважин для полива своих угодий.

На данный момент в республике официально используется около 360 таких скважин, хотя, как отметил глава Минсельхоза Ион Пержу, реальное их количество - втрое больше. Эти источники использовались аграриями нелегально.

В конце июля десятки экологических организаций республики обратились к парламенту и правительству с просьбой о запрете использования подземных вод для орошения сельхозугодий. Основной мотив против такой меры – высокий уровень минерализации подземных вод. Во многих южных и северных районах

республики он существенно превышает допустимый для ирригации уровень (0,8-1,0 грамм на литр).

<https://ru.sputnik.md/society/20200825/31430566/ispolzuya-nedra-kak-moldavskie-agrarii-budut-polivat-svoi-ugodya.html>

Ассоциации фермеров недовольны изменением формата агровыставок

Администрация выставочного центра Moldexpo сообщила, что осенний этап выставок Moldagrotech и Farmer состоится 14-17 октября, но из-за сложной эпидситуации они пройдут на площадке возле Института растениеводства в Порумбенах.

Участникам выставки будут предоставлены палатки и другие разборные конструкции. Вероятнее всего, в нынешнем году в выставке не будут участвовать зарубежные экспоненты и гости, передает east-fruit.com

Представители Национальной федерации фермеров РМ и некоторых других организаций сельхозпроизводителей негативно относятся к решению перенести локацию выставок. Суть в том, что выставка-ярмарка Farmer основной массой фермеров, традиционно участвующих в этой акции, воспринималась, прежде всего, как площадка для единовременной массовой продажи сезонных фруктов и овощей, а также продуктов их кустарной переработки. И решающим преимуществом с этой точки зрения было то, что центр Moldexpo находится в Кишиневе и обеспечивает большой трафик посетителей. Территория Института растениеводства в селе Порумбень хоть и находится недалеко от столицы, но сопоставимое количество посетителей наверняка не привлечет.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/assotsiatsii-fermerov-nedovolny-izmeneniem-formata-agrovystavok>

Россия

Расширят правовое поле

Начинающим фермерам упростят получение грантов «Агростартап», а сельхозкооперативам разрешат на госсубсидии покупать оборудование и технику для реализации продукции. Минсельхоз вынес на обсуждение изменения в программу развития сельского хозяйства.

Гранты «Агростартап» можно взять на новое дело: покупку земли сельхозназначения, посадочного материала, строительство и модернизацию объектов для производства и переработки продукции и т.д.

<https://rg.ru/2020/08/24/minselhoz-uprostit-poluchenie-gospodderzhki-dlia-nachinaiushchih-fermerov.html>

Минсельхоз России продолжает совершенствовать механизм агрострахования

Минсельхоз России в целях дальнейшего развития механизма агрострахования разработал проект изменений в Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования». Принятие законопроекта позволит не только увеличить объем застрахованных посевных площадей, но и снизить финансовую нагрузку на сельхозтоваропроизводителей

за счет увеличения субсидируемой части страховой премии, а также повысить их устойчивость при возникновении ущерба. С учетом важности обеспечения имущественных интересов российских аграриев страховой защитой ведомство рассчитывает согласовать и внести указанные поправки уже в текущем году, что позволит приступить к его реализации в 2021 году.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-prodolzhaet-sovershenstvovat-mekhanizm-agrostrakhovaniya/>

России предсказали доминирование на мировом рынке зерна

В этом году Россия может собрать второй по величине урожай зерновых за всю историю. Об этом сообщает агентство Bloomberg, после опроса ведущих мировых аналитиков зернового рынка.

<https://rg.ru/2020/08/20/rossii-predskazali-dominirovanie-na-mirovom-rynke-zerna.html>

Российские аграрии заинтересованы в увеличении объемов выпуска отечественной сельхозтехники и средств защиты растений

Об этом заявил Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов в рамках межведомственного круглого стола «Диверсификация ОПК в интересах агропромышленного комплекса» на VI Международном военно-техническом форуме «Армия-2020».

Джамбулат Хатуов подчеркнул, что стратегическим ориентиром дальнейшего развития агропромышленного комплекса является стабильность внутреннего продовольственного рынка. Это требует планомерного увеличения объема производства качественной сельхозпродукции.

Кроме того, важнейшей задачей является техническая модернизация производства. По оценке Минсельхоза России, прогноз приобретения техники в 2020 году должен быть увеличен до 15 тыс. единиц по тракторам, до 7 тыс. единиц по зерноуборочным комбайнам и до тысячи единиц по кормоуборочным комбайнам.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/rossiyskie-agrarii-zainteresovany-v-uvelichenii-obemov-vypuska-otechestvennoy-selkhoztekhniki-i-sred/>

Росагролизинг проведет чемпионаты России и мира по пахоте в 2021 году

Чемпионат по пахоте - это первенство среди мастеров - землелашцев, которое демонстрирует умение механизатора с ювелирной точностью выполнить обработку земли по заранее установленным критериям. Во внимание берется ровность борозды, скорость вспашки, одинаковая глубина по всему ходу выполнения задания и еще более 20 показателей

АО «Росагролизинг» с 2012 года является организатором Открытого чемпионата России по пахоте, который проходит в соответствии с правилами мирового первенства, существующего уже 67 лет.

В 2021 году пройдут сразу два Чемпионата.

9-й Открытый чемпионат России по пахоте пройдет 28-30 апреля в Республике Крым (Красногвардейский район, с.Найденовка). Параллельно с национальным первенством пройдет российский отборочный этап чемпионата мира по пахоте.

В 2015 году Всемирной пахотной организацией (ВПО) было принято решение о том, что Россия примет 67-й Чемпионат мира по пахоте, который пройдет 19-20 июня 2021 года в Ленинградской области (Всеволожский район, пос. имени Свердлова). Ожидается, что в мероприятии примут участие большинство команд из стран-членов ВПО.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/rosagrolizing-provedet-chempionaty-rossii-i-mira-po-pahote-v-2021-godu.html>

Российский производитель «Промагротехнологии» начал выпуск «умной» почвообрабатывающей техники

Для увеличения эффективности и обеспечения высокого качества обработки почвы компания «Промагротехнологии» (входит в Ассоциацию «Росспецмаш») совместно с ООО «Гремийон» начала производство новой серии «умной» почвообрабатывающей техники Solar Fields Smart.

На дисковые бороны, культиваторы и чизельные плуги Solar Fields устанавливается инновационная система онлайн мониторинга и контроля сельскохозяйственной техники Gremion, которая способна отслеживать и уведомлять как оператора трактора, так и руководителя обо всех наиболее важных параметрах обработки, включая нарушения и отклонения от графика.

<https://kvedomosti.ru/news/http-rosspetsmash-ru-novosti-kompanij-chlenov-assotsiatsii-3822-rossijskij-proizvoditel-promagrotekhnologii-nachal-vypusk-umnoj-pochvoobrabatyvayushchej-tekhniki.html>

Эксперты предлагают оценить экономические выгоды от хорошей экологии

Экономические сложности, возникшие в мире из-за пандемии коронавируса, могут создать угрозы для экологии. Об этом говорили участники онлайн-дискуссии, организованной WWF России накануне Дня экологического долга. По их общему мнению, один из главных источников угрозы для окружающей среды - неосознанное потребительское поведение людей. Ради удовлетворения их запросов работает промышленность, сжигаются углеводороды, а в результате потребления образуются кучи мусора.

При этом сложившаяся в мире ситуация дает уникальную возможность изменить подходы к взаимоотношению экономики и экологии, сохранению природы и перестройки экономики, полагает директор программы «Зеленая экономика» WWF России Михаил Бабенко.

<https://rg.ru/2020/08/21/eksperty-predlagaiut-ocenit-ekonomicheskie-vygody-ot-horoshej-ekologii.html>

Россияне стали больше интересоваться проблемами экологии из-за пандемии

Согласно исследованиям Всероссийского центра изучения общественного мнения совместно с Фондом национальной энергетической безопасности, после пандемии каждый четвертый россиянин стал больше задумываться об экологических вопросах. Самыми актуальными вопросами для места своего проживания россияне назвали загрязнение рек, озер и пляжей (76% опрошенных), мусорные свалки и переработку мусора (70%), загрязнение воздуха (66%). Изменение климата уступает в значимости другим экологическим проблемам - лишь 61% опрошенных посчитали эту тему важной.

Главный тренд, который выявило исследование, заключается в том, что до пандемии число желающих жертвовать своим потреблением было больше. Россияне, по мнению эксперта, определили для себя, что они без потребления жить не согласны и не будут идти на жертвы ради абстрактных целей. Ради сокращения выбросов углекислого газа в атмосферу большинство респондентов готовы отказаться только от одного – бесконтрольного потребления электроэнергии. Не готовы россияне отказаться от поездок на личном автотранспорте – лишь 35% опрошенных готовы это сделать.

<http://sdpl.ru/937-rossiyane-stali-bolshe-interesovatsya-problemami-ekologii-iz-za-pandemii.html>

Появилась первая версия концепции системы климатических проектов в России

Министерство экономики разработало концепцию российской системы климатических проектов. Это пока первая версия и она подробно объясняет правила реализации проектов по снижению выбросов парниковых газов и обращения углеродных единиц в РФ. Как надеются авторы, это создаст условия для «зеленых» инвестиций и снижения углеродного следа российской продукции. Хотя эксперты в целом выступили за появление такого проекта, они особо отмечают необходимость полноценной национальной системы углеродного регулирования, сообщает «Коммерсантъ».

<https://hightech.fm/2020/08/24/emissions-climate>

Минэкономики России включит «зеленый» свет климатическим проектам

Минэкономики России подготовило первую версию концепции российской системы климатических проектов. Она описывает правила реализации проектов по снижению выбросов парниковых газов и обращения углеродных единиц в РФ, что, по мнению авторов, создаст условия для зеленых инвестиций и снижения углеродного следа российской продукции.

Суть концепции — описание подходов к реализации проектов снижения выбросов парниковых газов или повышения поглотительной способности экосистем. Эксперты приветствуют появление документа, но говорят о необходимости полноценной национальной системы углеродного регулирования. Пока документ носит описательный характер — за три месяца Минэкономики совместно с другими ведомствами и Банком России должны подготовить проект «дорожной карты» его реализации.

<http://sdpl.ru/940-minekonomiki-rossii-vklyuchit-zelenyy-svet-klimaticheskim-proektam.html>

Украина

Киев может возобновить подачу воды в Крым только для людей — Кравчук

При возникновении гуманитарной катастрофы в Крыму Украина может возобновить водоснабжение полуострова, но вода должна предназначаться только для людей. Об этом, как сообщает РИА Новости, заявил глава делегации Киева в трехсторонней контактной группе по Донбассу, экс-президент Украины Леонид Кравчук.

«Мы говорим: там (в Крыму) живут украинцы, и если вдруг какая-то гуманитарная катастрофа случится, вдруг, которая связана с водой, то людям можем дать воду. Людям! Но промышленным предприятиям, военным базам и тому подобное — мы в жизни никогда на это не пойдем», — сказал Кравчук.

<https://easaily.com/ru/news/2020/08/25/kiev-mozhet-vozobnovit-podachu-vody-v-krym-tolko-dlya-lyudey-kravchuk>

«Только в бутылках»: эксперт объяснил, как может выглядеть «гуманитарная» подача воды в Крым

Украина не будет возобновлять подачу пресной воды в Крым в промышленных объемах, возможна лишь поставка в бутылках в случае гуманитарной катастрофы.

Об этом заявил в эфире телеканала «Украина 24» политолог Александр Антонюк, комментируя слова главы украинской делегации в Трехсторонней контактной группе по Донбассу Леонида Кравчука относительно возможности поставки воды на полуостров.

<https://www.unian.net/society/voda-v-krimu-chi-mozhlive-vidnovlennya-postachannya-vodi-v-krim-novosti-ukrainy-11125511.html>

Отраслевые ассоциации АПК просят президента Украины не допустить предлагаемой реорганизации Госпродпотребслужбы

Ведущие аграрные ассоциации обратились к президенту Украины Владимиру Зеленскому с обращением в связи с информацией о возможном переподчинении Минздраву Санитарно-эпидемиологической службы, находящейся в настоящее время в структуре Госпродпотребслужбы Украины. Об этом сообщается на сайте Украинской зерновой ассоциации.

«Однозначно мы приветствуем инициативу правительства по усилению структур общественного здоровья в Украине в условиях COVID-19, что является чрезвычайно важным в условиях мировой пандемии. Однако усиление системы контроля общественного здоровья за счет разделения действенной системы безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей, которая была построена в Украине за последние 5 лет, считаем недопустимым», - говорится в обращении.

Также подчеркивается, что украинский бизнес «крайне негативно воспринимает создание еще одного контролирующего органа — санитарно-эпидемиологической службы, тем более с исторически неоднозначной репутацией, что, в свою очередь, усилит бюрократический прессинг на субъектов хозяйствования и ухудшит деловую среду».

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513639>

Порядка 40% земель Украины находятся в тени, — ВАР

Аграрный сектор Украины так устроен, что порядка 40% земли находится в тени, и даже крупные «чистые» компании вынуждены работать с «черными» фермерами, рассказал заместитель главы Всеукраинской Аграрной Рады (ВАР) Михаил Соколов.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на УНН.

«Поэтому мы упорно боремся за то, чтоб был введен ряд законов, которые сделали бы «теневое» производство незаконным», — подчеркивает Соколов.

Минэкономики расширит аграрный реестр на все области Украины

С сентября пилотный проект по внедрению аграрного реестра охватит все области Украины. Министерство развития экономики, торговли и сельского хозяйства расширит пилотное внедрение аграрного реестра на все области Украины. Как сообщила пресс-служба министерства, вторая фаза тестирования аграрного реестра будет проводиться в объединенных территориальных громадах (ОТГ), отобранных по конкурсу.

Реестр позволит фермерам отслеживать информацию о себе и исправлять ошибки в четырех реестрах: Государственном земельном кадастре, реестре юридических и физических лиц, реестре прав и реестре животных.

<https://kvedomosti.ru/news/https-www-unian-net-economics-agro-agrarnyy-reestr-minekonomiki-rasshirit-reestr-na-vse-oblasti-ukrainy-novosti-11124596-html.html>

Украинские аграрии уже получили более 300 млн грн компенсаций по кредитам

По состоянию на 25 августа общая сумма выплат компенсаций украинским сельхозпроизводителям за фактически уплаченные проценты по привлеченным кредитам достигла 322,9 млн грн. Об этом сообщила пресс-служба Министерства развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины.

Подчеркивается, что средства получили 2611 заемщиков, подавших заявки в уполномоченные банки.

В пресс-службе также отметили, что общий объем кредитов, привлеченных предприятиями, в настоящее время оценивается в 20,3 млрд грн, из них льготных (подлежащих компенсации) – 8,3 млрд грн.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513712>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Интеллектуальный мега-агропарк на западе Китая привлек инвестиций на 12 млн долларов США

Интеллектуальный агропарк Sugu Farm - это база возрождения сельской культуры в деревне Шуангуй, район Лянпин на западе Китая.

Агропарк занимает площадь более 26,6 га, спроектирован и построен Китайской академией сельскохозяйственных наук и Пекинской технологической компанией Zhonghuan Yida Facilities Horticulture Technology.

На объекте применяются технологии больших данных и искусственный интеллект в сельскохозяйственном производстве и управлении.

Это комплексный современный сельскохозяйственный парк, объединяющий агропроизводство, демонстрацию и обучение инновациям в АПК.

Лу Чанкун, председатель Sugu Farm, сказал, что мега-ферма полагается на использование самого передового сельскохозяйственного Интернета вещей, облачных платформ, израильских технологий интегрированного орошения водой и удобрениями. Также здесь внедрены голландские тепличные технологии и другие самые прогрессивные наработки с международных и внутренних рынков, ведущие сельское хозяйство в эпоху интеллектуального земледелия.

При общих инвестициях в 85 миллионов юаней (12 миллионов долларов США) на первом этапе было построено 5 высококлассных умных теплиц, общей площадью 35 000 м², с расчетной годовой производительностью 20 миллионов юаней (3 миллиона долларов США).

<https://www.agroxxi.ru/sp/city-farmer/intellektualnyi-mega-agropark-na-zapade-kitaja-privlek-investicii-na-12-mln-dollarov-ssha.html>

В китайской провинции Цзянсу укрепляют инновационную базу развития

Член Постоянного комитета Политбюро ЦК КПК, заместитель премьера Госсовета КНР Хань Чжэн совершил трехдневную поездку в провинцию Цзянсу в восточной части страны, где посетил города Нанкин, Сучжоу и Уси и сделал ряд заявлений, касающихся улучшения экологической обстановки и инновационной среды для ускорения развития. Об этом сообщает Синьхуа.

В центре внимания вице-премьера в ходе поездки оказались предприятия, связанные с интернет-технологиями, а также зарождающимися на этой основе новыми секторами экономики. Были обсуждены форматы и объемы необходимой государственной поддержки, в особенности отраслями стратегического значения, а также вопросы занятости населения. Разговор шел во время посещения лабораторий и предприятий, а также исследовательской и производственной базы НИОКР.

Проинспектировав местные работы по борьбе с загрязнением воды и восстановлению окружающей среды, вице-премьер обратил особое внимание на активизацию усилий по экологической защите реки Янцзы и восстановлению озера Тайху.

<https://regnum.ru/news/economy/3044593.html>

Китайская инициатива «Один пояс – один путь» ускорит опустынивание?³

Китайская инициатива «Один пояс – один путь» (BRI) станет крупнейшей программой развития инфраструктуры в 21 веке. Президент КНР Си Цзиньпин инициировал свое видение BRI, которое трансформирует стратегию транснационального социально-экономического развития на следующие несколько десятилетий с участием более 65 стран Азии, Европы, Африки, Америки и Океании (CPC news, 2013).

На долю BRI приходится 64% и 30% мирового населения и ВВП по сухопутным и морским маршрутам (Хуан, 2016 г.). В рамках данной инициативы будет создано несколько экономических коридоров через Азию, Европу и в значительной степени в направлении Африки, например, Евразийский экономический коридор сухопутного моста (ELBEC); Экономический коридор Китай - Монголия - Россия

³ Перевод с английского

(CMREC); Экономический коридор Китай - Центральная Азия - Западная Азия (ССАВАЕС); и Экономический коридор Китай-Индокитайский полуостров (CIPEC).

В морской среде в рамках инициативы предлагается сосредоточить внимание на совместном строительстве экономического коридора Китай-Пакистан (КЭК) и экономического коридора Бангладеш-Китай-Индия-Мьянма (БКИМЕК) для обеспечения бесперебойных, безопасных и эффективных транспортных маршрутов, соединяющих крупные морские порты вдоль BRI.

Используя преимущества этих коридоров, правительства будут развивать инфраструктуру (например, автомобильные и железные дороги, порты, промышленные парки) (Belt and Road Portal, 2017). Однако в настоящее время BRI уделяет особое внимание социально-экономическим и геополитическим последствиям. Однако инициатива имеет потенциальные последствия для обострения проблемы опустынивания, особенно в засушливых регионах и районах вдоль экономических коридоров и BRI.

К сожалению, большинство экономических коридоров расположены в засушливых или полувзасушливых районах, где годовое количество осадков обычно не превышает 600 мм в год (это может быть один-два дня осадков в Гонконге и Южном Китае в летний сезон), эти районы сильно подвержены опустыниванию. В связи с развитием BRI и изменением климата ожидается, что процесс опустынивания будет постоянно расширяться, поскольку эти районы находятся под угрозой серьезных последствий засухи, вызванных засухой и изменением климата (например, температуры и влажности).

Тем не менее, на территории реализации BRI мы видим, что наблюдалась засуха на огромных территориях, в частности, расположенных в Центральной и Восточной Азии, Сербии, восточной и северной Европе. Например, шесть провинций (Синьцзян, Нинся, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Шэньси и Хэбэй) на территории северо-западного и северного Китая (например, Лёссовое плато) страдают от умеренного до высокого уровня опустынивания (Wang et al., 2008).

Однако BRI поощряет расширение существующих транснациональных транспортных систем (например, автомагистралей, железных дорог, транспортных узлов и т.д.) и развитие коммерческих, промышленных и жилых районов на засушливых землях. Эти социально-экономические изменения усилят дальнейшее сокращение площадей растительности и создадут условия для дальнейшей эрозии, что усугубит опустынивание.

Поэтому мы предлагаем лицам, ответственным за принятие решений, планировщикам инфраструктуры и другим заинтересованным сторонам совместно работать над снижением негативного воздействия BRI на опустынивание, а также подумать над тем, как трансформировать этот аргумент в возможность продвижения «зеленого» BRI.

Если в рамках BRI будут приняты меры по адаптации к изменению климата и смягчению последствий опустынивания в качестве одного из основных направлений, то можно было бы, например, спланировать и внедрить сеть охраняемых территорий в засушливых районах, чтобы избежать дальнейших изменений в землепользовании, сокращения площадей растительности (луга и леса) и избежать дальнейшей эрозии почв во всех экономических коридорах в засушливых районах Евразии. Во многих регионах BRI, особенно на северо-западе Китая, в Южной и Западной Азии, существует явная потребность в дополнительных транснациональных соглашениях и законодательстве по охране и сохранению засушливых земель.

Кроме того, мы призываем к тому, чтобы в рамках BRI удалось добиться сокращения масштабов опустынивания под руководством китайского правительства. Китай может вместе с ООН возглавить усилия других стран по содействию реализации схемы и стратегий сокращения и смягчения последствий опустынивания в странах BRI, за которыми он будет следить, и которым он будет оказывать поддержку. Это способствует трансграничному сохранению окружающей среды засушливых и полузасушливых земель. В настоящее время некоторые страны BRI редко принимают региональные/национальные меры по борьбе с опустыниванием, в то время как в них по-прежнему отсутствуют комплексные стратегии и практика управления.

Что еще более важно, современные меры сопряжены с определенными недостатками, и для дальнейшего расширения сотрудничества между странами BRI в процессе предотвращения опустынивания (Чжан, 2017) срочно необходима рамочная основа, подобная той, которая была создана 10 сентября 2017 г. в рамках параллельных мероприятий КС13 по Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБОООН). С учетом этого Китай может взять на себя инициативу и тесно сотрудничать с ООН в целях создания партнерств в области управления почвенными и водными ресурсами и их сохранения для трансграничных географических аспектов в рамках BRI.

Кроме того, разработки в рамках BRI должны следовать передовой практике экологического планирования, такой как применение глобальных/региональных климатических и гидрологических моделей для понимания возможных обратных связей между будущими изменениями климата и опустыниванием и их вероятного воздействия на гидрологические модели.

В то же время власти должны проводить стратегическую экологическую оценку и оценку устойчивости для содействия принятию сбалансированных решений по социально-экономическим, природоохранным и экологическим вопросам, связанным с широкими масштабами засушливых земель (в странах экономических коридоров). По этой причине оценка воздействия должна проводиться на ранней стадии, а не после того, как будут сделаны инвестиции и приняты решения (т.е. до проведения оценки воздействия на окружающую среду будущего проекта).

Эти методы управления и применение иерархии смягчения последствий в целях сокращения потенциального расширения масштабов опустынивания, предотвращения эрозии почв и достижения устойчивого развития в засушливых и полузасушливых районах являются разумным и устойчивым способом активизации долгосрочного развития для Китая и стран BRI в засушливых районах.

<https://www.chinawaterrisk.org/opinions/chinas-belt-and-road-initiative-to-speed-up-desertification/>

Наводнения на реке Янцзы в Китае вызывают тревогу⁴

Самая большая река Китая, Янцзы, и несколько ее притоков поднялись до опасного уровня после нескольких дней проливных дождей, заставив десятки тысяч людей покинуть свои дома и вызвав беспрецедентную тревогу в связи с чрезвычайными ситуациями.

В Китае в этот сезон наводнений выпало необычно большое количество осадков, причем основную тяжесть наводнений «несут» юго-западные и центральные районы в бассейне реки Янцзы.

⁴ Перевод с английского

Министерство водных ресурсов сообщило, что уровень воды 38 притоков в верхнем течении Янцзы сейчас находится выше угрожающего уровня, а 19-ти притоков – опасный уровень.

В юго-западной провинции Сычуань, в которую входит крупный верхний участок Янцзы, активизированы чрезвычайные меры по ликвидации последствий наводнения до самого высокого уровня, впервые за всю свою историю, когда ее реки вышли из берегов, а деревни и сельскохозяйственные угодья были затоплены.

Река Циньи, верхний приток Янцзы, пережила самое сильное за столетие наводнение, по сообщениям в Управлении по борьбе с наводнениями провинции Сычуань. Город Янь был вынужден эвакуировать более 36 тыс. человек, так как 17 августа река вышла из-за своих берегов.

По словам официальных лиц, в бассейнах рек Янцзы и Хуай выпало самое большое количество осадков с 1961 года. В 634 реках по всей стране превышен официальный уровень предупреждений о наводнениях.

К 12 августа от наводнений пострадали 63 млн. чел., что на 12,7% выше, чем в среднем за последние пять лет, сказал Чжоу Сюэвэнь, вице-министр по чрезвычайным ситуациям.

Он добавил, что стоимость прямого экономического ущерба достигла 179 миллиардов юаней (25,82 млрд. долл.), что на 15,5% выше, чем в среднем за пять лет.

https://www.reuters.com/article/us-china-floods/chinas-rain-swollen-yangtze-river-triggers-unprecedented-flood-alert-idUSKCN25EOCT?mc_cid=f793e9e12c&mc_eid=db7dc5ba26

Китай хочет все больше продовольствия

За последние сто лет Китай пережил глубокие политические, экономические и социальные трансформации. Из полуколониального государства с многочисленным и беднейшим населением, Китай превратился в значимый субъект мирового развития. Китай после того как влился в международную капиталистическую систему стал новым драйвером роста всей мировой экономики. Небогатая, в общем, страна становится мировой фабрикой производства самых различных товаров широкого потребления. В ее экономику широким потоком льются инвестиции, а крупнейшие производственные гиганты переводят на территорию Китая утомительные, но потом все более сложные рабочие процессы.

Далее Китай вместе с повышением жизненного уровня своих граждан становится не только мировой фабрикой товаров, но и самым притягательным рынком сбыта самых различных ресурсов и продовольствие в этом списке стоит не на последнем месте. Сейчас Китай представляет из себя практически безбрежный рынок для экономической деятельности благодаря самому высокому в мире населению и многоукладной экономике.

Растущее и богатеющее население требует все больше самого разнообразного продовольствия, но природных ресурсов для его собственного производства стране явно не хватает, и они постоянно истощаются. Китай становится крупнейшим импортером продовольствия. В числе приоритетов импорта этого продовольствия традиционные для китайцев продукты питания, такие, например, как свинина и соя. Китай не только импортирует продовольствие, но и инвестирует в сельское хозяйство других стран в производство продуктов для своих нужд.

Китай увеличивает объемы финансирования НИОКР

Китай неуклонно наращивает масштабы финансирования НИОКР и удельный вес этих расходов в ВВП страны, сообщает Синьхуа со ссылкой на данные Государственного статистического управления (ГСУ) КНР.

По итогам 2019 года расходы на НИОКР достигли 2,23% ВВП, увеличившись почти на 0,1% по сравнению с предыдущим годом. Общий объем затрат страны в этой сфере составил 2,214 трл юаней (свыше 321 млрд долларов), и об этом подробно сообщается в совместном докладе ГСУ, а также министерств финансов и науки и техники.

<https://regnum.ru/news/economy/3047715.html>

В Иране за один день запущены сотни проектов электроснабжения и водоснабжения

25 августа на виртуальной церемонии министр энергетики Ирана Реза Ардаканян открыл 2230 проектов электроснабжения с общим объемом инвестиций 31,6 триллиона риалов (более 752 миллионов долларов) в различных провинциях страны.

Ардаканян, посетивший провинцию Альборз для участия в церемонии открытия, также ввел в эксплуатацию 26 проектов водоснабжения и водоотведения на сумму 1,32 триллиона риалов (около 31,4 миллиона) в упомянутой провинции.

В текущем 1399 иранском календарном году (начался 20 марта) в рамках программы под названием АВ-Iran, Министерство энергетики открывает многочисленные проекты по водоснабжению и электричеству.

Ранее в этом месяце Ардаканян заявил, что с начала текущего иранского календарного года (20 марта) по 3 августа были введены в эксплуатацию 53 крупных проекта водоснабжения и электроснабжения.

По словам министра, общий объем инвестиций в указанные проекты составил 147,25 триллиона риалов (около 3,5 миллиарда долларов).

На втором этапе схемы АВ-Иран (аббревиатуры А и Б означают воду и электричество на персидском языке) 250 проектов будут запущены к концу текущего иранского календарного года (20 марта 2021 года).

https://www.iran.ru/news/economics/116489/V_Irane_za_odin_den_zapushcheny_sotni_proektov_elektr_oshnabzheniya_i_vodosnabzheniya

Воду дали: Турция «после давления» открыла вентиль в Сирии

Сирийское правительство объявило, что вечером 27 августа пресная вода начала поступать в населённые пункты провинции Хасаке на северо-востоке страны. По словам губернатора Хасаке Гасана Халила, вода начала поступать от насосной станции «Алук».

СМИ арабской республики поясняют, что это было сделано после запуска 17 скважин и трёх насосов, заполнивших основные резервуары в районе Аль-Хама.

Также указывается, что питьевая вода стала поступать «после сирийских усилий, парламентского и международного давления на турецкий режим».

В течение последних двух недель население северо-восточных районов Сирии оказалось лишено доступа к питьевой воде, несмотря на сильную жару, которая охватила этот регион арабской республики, где проживает около одного миллиона человек. По сообщениям местных источников, турецкие военные и союзные им боевики-исламисты перекрыли подачу пресной воды жителям провинции Хасаке после блокирования гидрообъекта «Алук» (водонасосная станция) в районе Рас-аль-Айна.

<https://eadaily.com/ru/news/2020/08/28/vodu-dali-turciya-posle-davleniya-otkryla-ventil-v-sirii>

Америка

Канадский агродрон специализируется на гербицидах

Автономные дроны, летающие над полями, распыляющие пестициды или гербициды с гораздо большей эффективностью, чем обычный опрыскиватель - это то, что Дэн Макканн, глава канадской компании Precision.ai Inc, надеется увидеть в недалеком будущем.

Как основатель и генеральный директор Precision.ai Inc., он уже имел под рукой искусственный интеллект, созданный для другого проекта. Затем его команда обнаружила, что система «действительно, очень хорошо распознает растения, и идея автономной системы распыления с помощью дронов воплотилась в жизнь», рассказывает он.

«Дрон просто будет обследовать поле и, если увидит какое-то сорное растение, то опрыскает только его. Текущие методы опрыскивания крайне неэффективны: около 80 процентов распыляемых химикатов попадает в почву, а не на посевы, что обходится фермерам в десятки тысяч долларов за продукт, который они на самом деле не используют. Мы же предлагаем сокращение применения гербицидов на 95 %, в результате чего фермеры сэкономят до 52 долларов на акре. Для фермера, у которого есть 1000 акров, экономия означает более 50 000 долларов в год. Время полета дрона – 55 минут. Это настоящая рабочая лошадка из авиационного алюминия, способная выдержать любые погодные условия», - пояснил Макканн.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/kanadskii-agrodrone-specializiruetsja-na-gerbicidah.html>

Куба разрешила посев ГМО кукурузы, и фермеры уже поразились ее урожайности

Кубинские власти открыли двери для трансгенных культур в качестве дополнения к традиционному сельскому хозяйству для снижения зависимости от импорта. Ожидается, что к следующему году кубинские фермеры посеют трансгенную кукурузу на площади около 8 тысяч га.

На данный момент «во время весенней кампании в провинциях Матансас, Санти-Эспиритус и Сьего-де-Авила было засеяно немногим более 500 гектаров», — говорится в новостном выпуске национального телевидения. Крестьяне, собравшие в некоторых районах урожай ГМ-кукурузы, поражены результатом. «На этот раз урожайность намного выше. Причина в том, что здесь посеяна национальными семенами — трансгенной гибридной кукурузой, которую 15 лет разрабатывал Центр геномной инженерии и биотехнологии», — подчеркивает репортер.

<https://kvedomosti.ru/news/https-sfera-fm-news-v-mire-kuba-razreshila-posev-gmo-kukuruzy-i-fermery-uzhe-porazilis-ee-urozhainosti.html>

Трамп заявил, что США выделяют еще \$1 млрд на продовольственную программу

Сумма в \$1 млрд будет дополнительно выделена на финансирование продовольственной программы в США, начатой весной в рамках борьбы с последствиями пандемии. Об этом заявил американский президент Дональд Трамп в ходе выступления на съезде республиканцев в Северной Каролине, передает телеканал Fox News.

<https://kvedomosti.ru/news/https-regnum-ru-news-economy-3044725-html.html>

Производство зеленого водорода в США подешевеет в 4 раза к 2030 году

Водородная энергетика станет рентабельной отраслью в течение десяти лет, а производство чистого топлива в среднем будет стоить \$2,5 за килограмм, по сравнению с нынешними \$10,61. К такому выводу пришли ученые из Массачусетского технологического института, которые проанализировали состояние текущего рынка и его перспективы на изолированной модели производства водорода с помощью солнечных панелей, сообщает PV Magazine.

Модель специалистов из MIT существовала в вакууме — ученые не рассматривали использование дополнительных средств, таких как продажу избыточной мощности или покупку электроэнергии в те дни, когда не светит солнце. Как выяснилось, если солнечные электростанции расположены в тех частях США, где есть хорошие солнечные ресурсы, то зеленый водород может посоревноваться с голубым, который добывается с помощью воды и других источников возобновляемой энергии. Средняя стоимость топлива, при таком раскладе, будет составлять от \$1,9 до \$4,2 за килограмм.

Предложенная модель оптимизировала фотоэлектрические элементы, электролиз, накопление энергии и другие компоненты для балансировки, чтобы гарантировать постоянное производство водорода, учитывая почасовые изменения в производстве энергии в течение всего года. Кроме того, команда провела пространственный анализ средних затрат на производство водорода в континентальной части США и учла стоимость компонентов, требования для рабочих и потенциальные проблемы в системе.

<https://hightech.plus/2020/08/26/proizvodstvo-zelenogo-vodoroda-v-ssha-podeshevet-v-4-raza-k-2030-godu>

Африка

Пустыни застроят теплицами: их ресурсы повысят продовольственную безопасность

Ресурсы пустыни могут быть использованы с новой пользой. С их помощью можно повысить продовольственную безопасность миллионов людей. Для этого предполагается построить эффективные тепличные комплексы, которые будут выращивать сельскохозяйственные культуры. Уникальные технологии могут быть

использованы в жарких и влажных прибрежных пустынях Ближнего Востока и Северной Африки для выращивания продуктов питания и других культур.

Сегодня многие исследователи считают, что будущие поколения смогут обеспечить себя достаточным количеством продуктов питания с помощью тепличных систем, поддерживаемых солнечными батареями и технологиями воздушного охлаждения.

Это может вывести агропромышленный комплекс на совершенно новый уровень. Предлагаемая концепция даст толчок для развития нового устойчивого сельского хозяйства не только в засушливых территориях, но и в пустынных регионах. Биолог Кайл Лауэрсен считает, что можно объединить несколько технологий, в числе которых энергоэффективные прозрачные солнечные панели, низкоэнергетическое охлаждение адсорбентом, солеустойчивые съедобные растения, и биотехнология водорослей.

Прибрежные территории пустынь имеют доступ к морской воде и обилие интенсивного солнечного света. Эти факторы позволяют выращивать солеустойчивые культуры, которые недавно были выведены селекционерами – томаты и зелень.

Чтобы получить пресную воду, технологии предполагают использование влажного воздуха. К примеру, десиканты способны поглощать воду из воздуха. Влажный воздух просачивается через специальную систему жидкого осушения, а специальный жидкий раствор с высоким содержанием соли поглощает влагу.

Такой воздух, более сухой и имеющий пониженные температуры, может циркулировать в теплицах, предоставляя определенный запас пресной воды. В качестве стен в теплицах предполагается использовать полупрозрачные солнечные панели.

Они будут и пропускать свет для растений, и накапливать солнечную энергию. Использование ресурсов вкупе с технологиями могут обеспечить продовольственную безопасность, рабочие места и экономическую базу для круглогодичного экспорта.

<https://ekovolga.com/technology/11015-1015.html>

Европа

Великобритания усилит работу над автоматизацией сбора урожая

На данный момент рассматриваются испытания двух автоматических сборщиков и роботизированной руки. Самая проблематичная культура для автоматизированного сбора – ягоды с мягкой мякотью, например, земляника. Система должна безошибочно находить ягоду между листвы, определять ее зрелость и срезать без механических повреждений. После успешных испытаний с ягодами, роботов адаптируют к уборке брокколи, салата, яблок и голубике.

Хорошие результаты продемонстрировал сборщик малины Fieldwork Robotics. Высота аппарата составляет 1,8 м, стоимость – £700 тыс., скорость сбора – 1 ягода/10 секунд.

<https://kvedomosti.ru/news/https-fruitnews-ru-company-news-52551-velikobritaniya-usilit-rabotu-nad-avtomatizatsiej-sbora-urozhaya-html.html>

Органическое земледелие пока не более устойчиво климатически, чем обычное: мнение немецких ученых

Главная проблема органического сельского хозяйства в растениеводстве - низкая продуктивность

К такому выводу пришел Научно-консультативный совет (WBAE) Минсельхоза Германии в своем текущем отчете об устойчивом развитии, пишет в своей статье доктор Олаф Зинке на портале www.agrarheute.com.

В своем отчете ученые WBAE говорят: «Явным недостатком органического земледелия является низкая урожайность. Поэтому из-за низкой урожайности органическое сельское хозяйство имеет такие же высокие выбросы парниковых газов, как и обычное сельское хозяйство, и следовательно, не может быть классифицировано как в целом более благоприятное для климата».

В этом контексте WBAE обращается к следующей проблеме органического производства: низкая урожайность – это проблема на фоне растущего населения мира. Чтобы производить такое же количество продуктов питания с помощью органического земледелия, что путем традиционных методов, земледелие должно быть усилено в других регионах или пахотные земли должны быть значительно расширены.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/organicheskoe-zemledelie-poka-ne-bolee-ustoichivo-klimaticheskii-chem-obychnoe-mnenie-nemeckih-uchenyh.html>

Солнечные навесы появятся над европейскими автомагистралями

Европа готовится полностью перейти на зеленую энергетику, однако в этом ей мешает нехватки свободной земли. Как известно, солнечные электростанции требуют много места. Чтобы решить эту проблему, ученые предлагают устанавливать солнечные навесы прямо над автомобильными дорогами.

Ученые из Германии и Австрии проводят исследовательские работы по оценке перспектив установки СЭС над европейскими автомагистралями. Если технология окажется рентабельной, то над многими дорогами в Европе появятся солнечные навесы.

Согласно планам ученых, над дорогами будут устанавливаться полупрозрачные гелиопанели. Они хоть и уступают обычным, но по крайней мере не превратят автобаны в тоннели, по которым придется ездить с включенными фарами.

<https://eenergy.media/2020/08/25/solnechnye-navesy-poyavyatsya-nad-evropejskimi-avtomagistralyami/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Мероприятия могут быть отменены или перенесены. Точную информацию уточняйте у организаторов.

О международной конференции по Афганистану

20 августа состоялась онлайн-конференция на тему: «Сотрудничество Центральной и Южной Азии в процессе мирного урегулирования в ИРА».

В мероприятии, организованном Институтом стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан совместно с пакистанским Институтом Евразийского века, приняли участие главы и ведущие эксперты «мозговых» центров и исследовательских структур двух стран.

Главными темами обсуждения стали роль и усилия стран Центральной и Южной Азии в процессе мирного урегулирования и экономического восстановления ИРА, а также перспективы трансрегионального сотрудничества.

Выступая на мероприятии, первый заместитель директора Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан Акрамжон Неъматов отметил, что достижение долгосрочного мира в Афганистане имеет стратегическое значение для безопасности и устойчивого развития Центральной и Южной Азии, реализации в полном объёме огромного потенциала трансрегионального сотрудничества.

В этой связи странам Центральной и Южной Азии, которые непосредственно испытывают негативные последствия многолетнего конфликта в Афганистане, необходимо продолжать оказывать консолидированную поддержку афганскому народу в его стремлении к миру и процветанию.

<http://uza.uz/ru/society/o-mezhdunarodnoy2-konferentsii-po-afganistanu-21-08-2020>

О конференции по Афганистану

26 августа состоялась онлайн-конференция на тему «Возможности России и государств Центральной Азии в Афганистане», организаторами которой выступили Институт стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан и Международный дискуссионный клуб «Валдай».

В работе онлайн-дискуссии приняли участие ведущие эксперты России и стран ЦА.

В ходе мероприятия состоялся обстоятельный обмен мнениями по перспективам развития ситуации в Афганистане, вопросам укрепления сотрудничества России и стран Центральной Азии в сфере обеспечения региональной безопасности, обсуждены процессы мирного восстановления Афганистана и интеграции страны в региональные торгово-экономические связи.

Рассматривая развитие экономики в качестве неперемennого условия обеспечения устойчивого и долгосрочного мира в Афганистане, эксперты подчеркнули важность разработки широкой международной программы послевоенного восстановления Афганистана.

В этой связи участники онлайн-встречи поддержали усилия стран региона по развитию торгово-экономического сотрудничества с Афганистаном, в том числе путём реализации инфраструктурных проектов, создания благоприятных условий для расширения приграничной торговли, авиа-, автомобильных и железнодорожных грузовых перевозок.

Отмечено, что именно укрепление транспортно-коммуникационного и торгово-экономического взаимодействия с Афганистаном может существенно усилить возможности для развития трансрегионального сотрудничества, создать благоприятные условия для запуска и реализации в этой стране совместных проектов в области энергетики, торговли, сельского хозяйства, образования, культуры.

<http://uza.uz/ru/society/o-konferentsii-po-afganistanu-26-08-2020>

30 августа на рынке «Мехргон» в Душанбе состоится праздник тыквы, дыни и арбуза

30 августа в Душанбе по инициативе Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан состоится праздник тыквы, дыни и арбуза. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-центре министерства.

Каждое последнее воскресенье августа отмечается праздник тыквы, а в первую неделю сентября — праздник арбуза.

Цель праздника — способствовать развитию производства сельскохозяйственной продукции, представить ремесленные изделия фермеров, возродить традиции выращивания тыкв, дынь, арбузов и воспользоваться опытом фермеров других регионов Таджикистана.

<https://khovar.tj/rus/2020/08/30-avgusta-na-rynke-mehrgon-v-dushanbe-sostoitsya-prazdnik-tykvy-dyni-i-arbuza/>

Осень подступает: в Тбилиси пройдет фестиваль чая, меда и сыра

Фестиваль чая, меда и сыра пройдет в столичном парке Мтацминда 6 сентября, сообщают организаторы в соцсети Facebook.

Фестиваль пройдет при поддержке министерства сельского хозяйства Грузии, Ассоциации чая и Анны Микадзе.

<https://sputnik-georgia.ru/culture/20200826/249289790/Osen-podstupayet-v-Tbilisi-proydet-festival-chaya-meda-i-syra.html>

Вебинар «Гидроэнергетика Центральной Азии и Каспия: реализация проектов строительства и модернизации ГЭС»

В преддверии 5-го международного конгресса и выставки «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий 2021» компания Восток Капитал проводит бесплатный вебинар «Гидроэнергетика Центральной Азии и Каспия: реализация проектов строительства и модернизации ГЭС». Вебинар пройдет 16 сентября в 13:00 МСК.

Зарегистрироваться на бесплатный вебинар - <https://hydropowercongress.com/webinar-ru/>

В рамках вебинара участники узнают:

- Прогнозы и планы развития гидроэнергетики Центральной Азии и Каспия до 2030;
- Статус текущих проектов строительства и модернизации ГЭС в регионе, а также, какие проекты запланированы до 2030;
- Какие инновации и прорывные решения для строительства и модернизации ГЭС востребованы и помогут развитию гидроэнергетики Центральной Азии и Каспия.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54455>

6-й Международный саммит «Аграрная политика России. Настоящее и будущее 2020» (6-8.10.2020, Москва, Россия)

Саммит – это важнейшая площадка, на которой обсуждают вопросы государственной политики по поддержке и развитию агропромышленного

комплекса России в современных геополитических условиях, вырабатывается консолидированная позиция власти и бизнеса по вопросам обеспечения продуктовой безопасности и повышения эффективности в производстве мяса и рыбной продукции в новых условиях.

Цели и задачи мероприятия состоят в укреплении межрегиональных связей и создании единой интерактивной площадки для обмена опытом представителей агробизнеса, выработке мер по расширению внутреннего рынка для сельхозпроизводителей и создания условий для расширения их экспортного потенциала и возможностей.

<http://mpfsummit.ru/>

Международная специализированная выставка «Агросалон 2020» (6-9.10.2020, Москва, Россия)

Выставка является центральной отраслевой площадкой для демонстрации новейших технических решений в агропромышленном комплексе. Это единственная в России выставка, представляющая продукцию всех крупнейших мировых производителей.

Тематические разделы выставки:

- Тракторы;
- Мобильные погрузочные машины;
- Машины для обработки почвы и подготовки посева;
- Машины и оборудование для посева и рядового сева;
- Машины и оборудование для внесения удобрений;
- Машины и оборудование для защиты растений;
- Машины и оборудование для орошения и водоотвода;
- Машины и оборудование для уборки урожая;
- Машины и оборудование для сортировки, транспортировки, обработки и хранения урожая;
- Машины и оборудование для фруктов, овощей и других культур;
- Комплектующие, запасные части, принадлежности;
- Сельскохозяйственная электроника, оборудование для измерения и взвешивания Или Автоматизированные системы управления и контроля в с/х;
- Прямой маркетинг;
- Управление, службы, организации;
- Специальные выставки;
- Торговля поддержанным оборудованием;
- Биоэнергетика;
- Жидкое биотопливо: биодизель, растительное и рапсовое масло, метанол, этанол.

<http://www.agrosalon.ru/Visitor/VisitorsInfo/>

Международная выставка «KazAgro 2020» (21-23.10.2020, Нур-Султан, Казахстан)

Международная выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Тематические разделы выставки:

- Сельскохозяйственная техника и запасные части к ним.

- Средства механизации для малых сельхозпредприятий, фермерских хозяйств, дачных участков.
- Растениеводство: культуры, генетика, селекция, сорта, семена, удобрения, агрохимия.
- Орошение и дренаж.
- Сбор и хранение урожая.
- Упаковочное оборудование и материалы.
- Сельскохозяйственное строительство, склады.
- Тепличное хозяйство, садоводство.
- Биотехнологии, контроль качества сельскохозяйственного сырья и продукции.
- Агроэкология.
- Мукомольное оборудование.
- Оборудование для пищевой и перерабатывающей промышленности.
- Аграрная наука, образование, издания

<http://kazagroexpo.kz/>

Международная научная онлайн-конференция «Устойчивое сельскохозяйственное развитие и региональное сотрудничество для инклюзивного роста в Центральной Азии» (20-22.10.2020)

Пять стран Центральной Азии имеют значительные различия и взаимодополняемость в доступности продуктивных земель, энерго- и водных ресурсов и, соответственно, портфелей сельскохозяйственного производства. Эти страновые различия и взаимодополняемость могут стать основой для сотрудничества в области политики, регулирования, торговли и развития региональной инфраструктуры. Координация продовольственной, торговой и инфраструктурной политики, согласованная политика в области инноваций и науки, а также согласованность институциональных механизмов будут иметь важное значение для содействия устойчивому региональному развитию.

Трехдневная конференция призвана стать платформой для ученых, представителей политических и деловых кругов, а также гражданского общества для обсуждения вариантов и альтернатив для продвижения продовольственной безопасности и питания, устойчивого развития сельского хозяйства и регионального сотрудничества в Центральной Азии.

Тематические блоки конференции

- Продовольственная безопасность в условиях пандемии COVID-19
- Разработка среды для агропромышленного бизнеса и сети продовольственной ценности
- Государственная политика и поддержка агропродовольственного сектора
- Возможности и вызовы для образования и исследований в продовольственном секторе
- Цифровые технологии и устойчивое, инклюзивное сельское хозяйство

<http://en.conference.tsue.uz/>

Международная выставка «KazFarm 2020» (21-23.10.2020, Нур-Султан, Казахстан)

Международная выставка по животноводству и мясо-молочной промышленности.

Тематические разделы выставки:

- Животноводство, птицеводство, рыболовство, пчеловодство: корма, ветеринария, разведение, генетика, уход, фермы.
- Животноводческие комплексы
- Скотобойни.
- Варочные и коптильные системы.
- Упаковочное оборудование и материалы.
- Транспортировка, складирование, заморозка, хранение.
- Торговое, весовое, холодильное оборудование.
- Производственная гигиена и безопасность, утилизация отходов.
- Агроэкология.
- Исследования, разработки, институты, издания.

<http://www.kazfarm.kz/>

Международная специализированная выставка «АгроЭкспоСибирь 2020» (27-29.10.2020, Барнаул, Россия)

Выставка техники, оборудования и технологий АПК. Тематический спектр охватывает все основные направления агропромышленной отрасли: сельскохозяйственная техника, растениеводство, молочное и мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство, а также хранение и первичную переработку сельскохозяйственной продукции. Выставочную экспозицию дополнит насыщенная деловая программа. В рамках деловых мероприятий различного формата будут освещаться самые актуальные вопросы отрасли региона, а также пройдут технологические семинары по ведению сельхозпроизводства.

Тематические разделы выставки:

- Сельхозтехника, оборудование
- Животноводство и селекция
- Растениеводство
- Защита растений
- Удобрения
- Ветеринария
- Плодоводство и овощеводство
- Хранение и холодильное оборудование
- Логистика

<http://agroexposiberia.ru/>

15-я Международная выставка «AgroWorld Kazakhstan 2020» (4-6.11.2020, Алма-Ата, Казахстан)

Центрально-Азиатская Международная выставка «Сельское хозяйство».

Тематические разделы выставки:

- Животноводство;
- Птицеводство;
- Ветеринария, кормовые добавки;
- Теплицы, возделывание растений в сооружениях из пленки;
- Орошение и управление водными ресурсами;
- Вода и водные технологии;
- Агрохимия, защита растений;
- Послеуборочная обработка сельхозпродукции;

- Исследования и разработки;
- Программное и техническое обеспечение.

<https://agroworld.kz/ru/>

16-я Международная специализированная выставка «UzAgroExpo 2020» (25-27.11.2020, Ташкент, Узбекистан)

Выставка «UzAgroExpo» является крупнейшим сельскохозяйственным мероприятием осеннего сезона Узбекистана. Участники выставки «UzAgroExpo» - это предприятия и организации, специализирующиеся на производстве и продаже современной сельскохозяйственной техники и запасных частей, оборудования, технологий и материалов для растениеводства, животноводства, ветеринарии, переработки, транспортировки и хранения продукции растениеводства и животноводства.

<https://www.ieg.uz/uzagroexpo>

Международная специализированная выставка «Uzbekistan Agrotech Expo 2020» (3-5.12.2020, Ташкент, Узбекистан)

Международная специализированная выставка-продажа современного оборудования и технологий для агропромышленного комплекса.

Выставка включает следующие тематические разделы: «Переработка плодоовощной продукции», «Переработка мяса и рыбы», «Переработка молока», «Ветеринария», «Производство хлебобулочных и макаронных изделий», «Этикетки, полиграфия, упаковка, тара», «Технологии заморозки», «Химические препараты для защиты растений, опрыскиватели», «Теплицы», «Пчеловодство», «Оборудование для организации надомного труда (швейное оборудование, производство ковровых изделий и др.)».

<https://agroexpouzzbekistan.com/>

Международная специализированная выставка «Agromek 2021» (19-22.01.2021, Хернинг, Дания)

Крупная сельскохозяйственная выставка, проходящая раз в два года, начиная с 1975 года.

Тематические разделы выставки:

- Сельскохозяйственная техника
- Тракторы, комбайны
- Растениеводство
- Животноводческое оборудование
- Энергоснабжение
- Дополнительные услуги (финансы, ИТ, страхование, консалтинг)
- Образование, исследования
- Новые технологии (роботы, дроны)
- Строительство

<https://www.agromek.com/>

Специализированная выставка «Интерагромаш. Агротехнологии 2021» (24-26.02.2021, Ростов-на-Дону, Россия)

Специализированные выставки «Интерагромаш», «Агротехнологии». Ежегодно выставки отражают всю технологическую цепочку сельскохозяйственного производства для выявления проблемных зон и решения вопросов, волнующих как производителей, так и потребителей, а также предоставляет потребителям возможность сравнить цены и качество демонстрируемой продукции.

Тематические разделы выставки «Интерагромаш»:

- Сельхозтехника, запчасти, спецтехника;
- Переработка, хранение и транспортировка агропродукции;
- Оборудование для диагностики, технического обслуживания и ремонта сельхозмашин;
- Инновационные технологии, наука;
- Услуги для предприятий АПК.

Тематические разделы выставки «Агротехнологии»:

- Растениеводство;
- Животноводство;
- Стандартизация и метрология, автоматизация.

<http://www.interagromash.net/>

15-я Международная специализированная выставка «AgroWorld Uzbekistan 2021» (2-4.03.2021, Ташкент, Узбекистан)

AgroWorld Uzbekistan – важнейшее событие аграрной отрасли Узбекистана. Выставка посвящена современным достижениям в сфере сельского хозяйства.

Тематические разделы выставки:

- Оборудование для животноводства и птицеводства
- Оборудование для хранения и переработки сельхозпродукции
- Корма, добавки и ветеринария
- Сельскохозяйственная техника, поливочная техника, теплицы, агрохимия, посадочный материал

<https://iteca.uz/agroworld/rus/index.php>

16-я Международная специализированная выставка «Agritek / Farmtek Astana 2021» (10-12.03.2021, Нур-Султан, Казахстан)

Тематические разделы выставки:

- Сельскохозяйственная техника и оборудование;
- Трактора, грузовики и др.;
- Сеялки, оборудование для обработки земли;
- Удобрения, распылители;
- Уборочная и послеуборочная техника;
- Заготовка сена и хранение;
- Ландшафтные работы и лесоводство;
- Выращивание винопродуктов и виноделие;
- Запасные части;
- Оборудование для орошения, насосы;

- Технологии интенсивного земледелия;
- Охрана растений;
- Удобрения и добавки в почву;
- Продукция из нефти;
- Мешки, пленки и упаковка;
- Оборудование для садоводства;
- Садовые сеялки и плантаторы;
- Оборудование для уборки овощей и фруктов;
- Оборудование для сортировки и упаковки;
- Теплицы и оранжереи;
- Материалы для оборудования теплиц;
- Технологии орошения и удобрения;
- Удобрения и добавки в почву;
- Инсектициды, гибриды, фунгициды;
- Оборудование для подогрева и вентиляции;
- Семена и саженцы;
- Садоводческая продукция;
- Цветоводческая продукция и технологии;
- Садовое оборудование;
- Животноводство;
- Технологии и новшества в области разведения скота;
- Инкубаторное оборудование;
- Репродуцирование;
- Корм для скота и добавки;
- Приготовление и переработка кормов;
- Оздоровительные, ветеринарные технологии;
- Переработка животных отходов;
- Животноводческие комплексы;
- Получение, переработка молока и молочных продуктов.

<http://agriastana.kz/ru/>

14-я Международная выставка «Agro 2021» (19-21.05.2021, Баку, Азербайджан)

Caspian Agro – крупный региональный форум производителей сельскохозяйственной продукции и продовольствия. Выставка в регионе призвана содействовать устойчивому развитию сельского хозяйства региона, техническому внедрению прогрессивных технологий в агропромышленный комплекс Азербайджанской Республики, обмену передовым опытом, укреплению деловых взаимовыгодных связей между местными и зарубежными аграриями.

Тематические разделы выставки:

- Мини-заводы для АПК;
- Сельскохозяйственные трактора, навесные прицепные машины, оборудование и запчасти;
- Поливочная и мелиоративная техника;
- Холодильные установки для рыбной и молочной продукции;
- Мукомольное оборудование;
- Мельничное оборудование;
- Зернохранилища, овощехранилища, элеваторы;
- Минеральные, биологические удобрения, стимуляторы;
- Масла и оборудование для его производства;
- Средства защиты растений и животных;

- Мука, крупа, рис, соя и соевые продукты;
- Семена, саженцы;
- Комплексы машин и оборудования для птицеводческих ферм и рыбных хозяйств;
- Оборудование для доения коров и хранения молока;
- Машины и оборудование для переработки мяса, молока и рыбы;
- Сельскохозяйственная продукция;
- Оборудование для упаковки, хранения и транспортировки мясомолочной продукции;
- Хлебопекарни, кондитерские цеха;
- Ветеринария и зоотехника;
- Корма, добавки и удобрения.

<https://caspiagro.az/ru-main/>

ИННОВАЦИИ

Прорыв в солнечной энергетике: разработаны панели с КПД 33%

Консорциум немецких ученых объявил о разработке солнечных панелей с рекордной эффективностью. Проанализировав тандемные солнечные элементы на основе перовскита и кремния, ученые разработали схему новых панелей с КПД 33%, подходящих для массового производства. Новый КПД сразу на 50% лучше текущего рекорда эффективности солнечных панелей в 22,3%. Четыре крупнейших немецких производителя энергооборудования уже готовят базу для быстрого запуска разработки в серию.

Разработчики новых панелей объясняют, что солнечный спектр меняется в течение дня, в зависимости от сезона и географического положения. В связи с этим тандемные ячейки с разными слоями могут работать по-разному, в зависимости от погоды и условий освещения, а регулировка тока для оптимального вывода энергии от обеих ячеек в двухконтактной конфигурации становится особенно сложной задачей.

С целью решить эту проблему, участники консорциума разработали 3-терминальные ячейки, которые предлагают большую устойчивость в момент изменения солнечного спектра. По словам ученых, такой подход увеличит стабильную выработку энергии до 33%.

<https://hightech.plus/2020/08/26/proriv-v-solnechnoi-energetike-razrabotani-paneli-s-kpd-33>

Появились самые тонкие, легкие и гибкие солнечные батареи в мире

Исследователи из Саудовской Аравии представили метод для изготовления солнечных батарей, которые теперь можно сделать настолько тонкими, легкими и гибкими, что они могут удержаться даже на мыльном пузыре. Новое соединение, которые эффективно улавливают энергию из света, может стать альтернативный способом питания электронных устройств — таких как медицинские пластыри для кожи, где традиционные источники энергии непригодны.

До сих пор ультратонкие органические солнечные элементы, как правило, изготавливались с помощью центрифугирования (процедура, используемая для нанесения однородных тонких пленок на плоские подложки) или термического

испарения, которые не являются масштабируемыми и ограничивают геометрию устройства. Новая технология использует оксид индия-олова в качестве электрода. Для того, чтобы преодолеть хрупкость материала, команда использовала струйную печать.

После оптимизации состава чернил для каждого слоя устройства, солнечные элементы напечатали на стекле для проверки их работоспособности. Они достигли эффективности преобразования энергии (PCE) в 4,73%, побив предыдущий рекорд в 4,1% для полностью напечатанного элемента. Команда впервые показала, что элемент можно распечатать на ультратонкой гибкой подложке, достигнув показателя PCE в 3,6%.

<https://hightech.fm/2020/08/27/thinnest-battery>

АНАЛИТИКА

Амударья

В 1-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1705 млн.м³, что меньше прогноза на 940 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 277 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 655 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.2 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 708 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 52 млн.м³ (12 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 32 млн.м³ (37 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 3 млн.м³ (0.4 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 59 млн.м³ (17 %).

Потери воды в среднем течении составили 205 млн.м³, или 7 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 876 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 740 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было сработано 104 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 123 млн.м³ (41 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 415 млн.м³ (53 %).

Потери воды в нижнем течении составили 206 млн.м³ или 30 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 79 млн.м³, и составил 29 млн.м³ без учета ҚДС.

Во 2-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1723 млн.м³, что меньше прогноза на 1012 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 181 млн.м³, попуск из водохранилища – меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 670 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 9.8 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 654 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 31 млн.м³ (7 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 32 млн.м³ (37 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 43 млн.м³ (13 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в среднем течении составил 115 млн.м³, или 4 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 747 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 667 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.5 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было сработано 10 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 133 млн.м³ (43 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 289 млн.м³ (43 %).

Потери воды в нижнем течении составили 188 млн.м³ или 26 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 62 млн.м³, и составил 20 млн.м³ без учета ҚДС.

Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm