

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

17-21 августа 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	8
Впервые солнце и ветер дали 10% мировой выработки энергии за полгода.....	8
Новый рекордный КПД прямого преобразования воды в водород — 4,2%	8
Ученые изобрели сверхэффективные прозрачные солнечные батареи	8
Исследование: ледяной покров Гренландии растаял до точки невозврата	9
Группа ученых воспроизводит историю изменения климата морей	9
Микробы в океане реагируют на изменение климата.....	9
Найдено самое холодное место на Земле.....	10
В Долине смерти зафиксирована самая высокая температура на Земле с 1931 года	10
Глобальный рынок минеральных удобрений вследствие пандемии может сократиться.....	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
ЮНЕП: ученые предлагают менять рацион питания в пользу растительной диеты.....	11
Кыргызстан расширяет потенциал управления рисками стихийных бедствий.....	11
ЕБРР и ФАО приветствуют принятие украинского законодательства о сельхозкооперации.....	12
ФАО и ЗКФ объединяют усилия по адаптации к изменению климата в Армении	12
Анализ ФАО ООН - глобальные рынки продовольствия по-прежнему готовятся к неопределенности	13
ЮНИСЕФ: в Узбекистане 13% школ не имеют базовых условий для мытья рук с мылом и водой	13
ЕБРР запустил Селектор Зеленых Технологий для Кыргызстана	13
В ЕЭК предложили создать единый рынок органической сельхозпродукции ЕАЭС.....	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Состоялась очередная экспертная встреча стран Центральной Азии	14
Третье десятилетие независимости: как растет население Центральной Азии?	14
АФГАНИСТАН	15
19 августа — День независимости Афганистана	15
Седьмое грузовое судно, перевозящее пшеницу для Афганистана, пришвартовалось в иранском порту Чабахар	16
Граждане Афганистана попросили Эмомали Рахмона решить их проблемы	16
КАЗАХСТАН	16

Токаев прибыл в Туркестанскую область, где пообщается с местными жителями	16
В Казахстане назначен еще один вице-министр сельского хозяйства	17
Аграрии ожидают урожай на уровне прошлого года	17
Кызылординские аграрии купили сельхозтехнику почти на 3 млрд тенге	17
В Кызылординской области дефицит воды	17
В аулы придет поливная вода.....	18
В Кызылординской области мелеют три водоема.....	18
Сады вырубаются: вместе с саженцами в Казахстан завозятся новые болезни	19
В Кызылординской области растет производство рыбной продукции	19
Ежегодно Казахстан экспортирует 30 тыс. тонн рыбной продукции в 36 стран — МЭГПР РК	19
Мамин поручил до 1 ноября разработать программы развития рыбного хозяйства во всех регионах страны.....	20
Казахстанских фермеров обещают массово обучать для увеличения рыбоводства до 10 тыс. тонн в Шардаре	20
Координационный совет по экологическому образованию создается в Казахстане	20
Как будут внедрять экологическое образование в Казахстане	21
Реализуются проекты по развитию села	21
Вонючая лужа или экосистема: экологи Нур-Султана пытаются спасти озеро Талдыколь от уничтожения	22
Казахстан хочет помочь развивающимся странам – сколько нужно для этого денег	22
Две новые ветровые электростанции появятся в Казахстане	22
КЫРГЫЗСТАН	23
К 2030 году необходимо удвоить продуктивность сельского хозяйства и доходы мелких производителей продовольствия, - исследование.....	23
Возвращение трудовых мигрантов из-за вспышки пандемии в сельские районы может повысить сельхозпроизводство, - исследование.....	23
Сельхозпроизводители КР рассчитывали на выручку от продаж, но были вынуждены взять кредиты для покрытия расходов, - исследование по COVID-19.....	24
Правительство сократило штат Минсельхоза	24
Вклад сельского хозяйства в формирование ВВП оценивается на уровне 0,19%, - Минэкономики.....	24
Минсельхоз предлагает уточнить условия предоставления госземель под строительство рекреационных и лечебно-оздоровительных объектов	24
В Ат-Баши реализуется крупный ирригационный проект. Поливной водой обеспечат более 2,3 тыс. га земель.....	25
Кыргызстан может избежать веерных отключений в маловодный период	25

В Кыргызстане в этом году произвели меньше электроэнергии	26
В Караколе начнут реабилитацию водоснабжения за 10 миллионов евро	26
До конца 2020 года в 79 селах Кыргызстана появится чистая вода	26
Уже сейчас в КР наблюдаются многочисленные последствия климатических изменений, - Центр по климатическому финансированию КР	26
ТАДЖИКИСТАН	27
Президент страны заложил камень в строительство оросительного канала в местечке Дашти Луч Дарвазского района	27
Доля сельского хозяйства в ВВП Таджикистана составляет почти четверть	27
Таджикистан хочет наладить экспорт в Россию в обход Казахстана и Киргизии	28
Обречен на компромисс: какие альтернативы у Таджикистана вместо гидроэнергетики	28
В Таджикистане будут разработаны новые тарифы на воду	30
В Таджикистане реализуются практические меры для развития агротуризма	30
ТУРКМЕНИСТАН	31
В Туркменистане определены объёмы производства пшеницы в 2021 году	31
В Ашхабаде создадут Центр геоинформации	31
В Туркменистан идут поставки хлопкоуборочной техники марки John Deere	31
УЗБЕКИСТАН	32
В Ташкенте и Самарканде появятся музеи воды - проект постановления	32
В модернизацию систем водообеспечения Бухарской области вложат 437 млн долларов	32
На одном из водохранилищ Узбекистана откроют новый курорт	32
По инициативе сенатора применяют капельное орошение	33
Узбекистан и Афганистан в первом полугодии, несмотря на пандемию, увеличили товарооборот на 24% – первый замглавы ИСМИ	33
Создают Национальный атлас Узбекистана	33
В Узбекистане создадут программы по улучшению развития экспорта	34
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	34
Азербайджан	34
Неправильное орошение может погубить до 500 тысяч гектаров земли в Азербайджане	34
Президент Ильхам Алиев подписал указ в связи с регулированием деятельности ОАО Aqrolizinq	35
Новые колодцы решат проблемы с водой в Загатале	35
«Азерэнерджи» создает модернизированную систему во избежание повторения аварии 2018 года	35
Обнародована численность населения Азербайджана	35
Армения	36

АБР утвердил программу для поддержки дистанционного образования в Армении	36
Министр окружающей среды сообщил, что 20 августа стартует программа по восстановлению запасов рыбы в озере Севан	36
Беларусь	36
Беларусь и Китай подписали соглашение о сотрудничестве в сельскохозяйственной сфере	36
В Беларуси растет использование «зеленой» электроэнергии.....	37
Грузия	37
Как попасть в программу агрострахования саженцев - пояснение главы Минсельхоза Грузии	37
Молдова	37
Что Ион Пержу пообещал протестующим фермерам во время встречи.....	38
Молдавская оппозиция для помощи фермерам предлагает продавать земли.....	38
Премьер Молдовы представил несколько проектов для поддержки пострадавшим от засухи аграриев	38
Правительство утвердило размер компенсаций аграриям, пострадавшим от засухи	39
Правительство меняет подход в агросекторе: о чем заявил премьер	39
Использование подземных вод: что решили власти.....	39
Новый акведук строится в Унгенах при поддержке ЕС.....	40
Минсельхоз объявил новый конкурс проектов регионального развития на 2021-2023 годы.....	40
Россия	40
Об антироссийском законопроекте о регулировании парниковых газов	40
Гринпис: России срочно нужен закон о регулировании выбросов парниковых газов	41
Климат платежом красен	41
Тепловые аномалии в тундре после пожаров могут превратить леса в болота....	41
Уральские ученые предрекли скорое таяние вечной мерзлоты.....	42
Минсельхоз готовит предложения о продлении госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» до 2030 года	42
Правительство РФ утвердило Положение о сельхозатташе.....	42
Русскому географическому обществу - 175 лет!	43
Российские ученые нашли простой способ очистки вод	43
Премьер-министр РФ Мишустин оценил мост из Приамурья в Китай	44
На Саяно-Шушенской ГЭС чтят День памяти погибших в техногенной аварии 11 лет назад	44
В России впервые отчитались о реализации 17 Целей устойчивого развития	44
Минэкономразвития обеспечит системный подход в продвижении инвестиций в устойчивое развитие в России.....	45

Украина	45
Как в Украине будут реформировать водную отрасль.....	45
Заявки от фермеров на получение кредитов через Укргосфонд составили почти 60 млн грн	45
Наибольшие потери урожая аграрии испытывают из-за несоблюдения научно обоснованных севооборотов, — ученые	46
КМУ планирует ликвидировать Госпродпотребслужбу	46
Украинские аграрные ассоциации категорически против реорганизации Госпродпотребслужбы и восстановления СЭС	46
В Украине планируют построить первый гибридный парк ВИЭ на Каховском водохранилище.....	47
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	47
Азия	47
Беспилотная рисопосадочная машина вышла на поля провинции Чжэцзян	47
Китай гарантирует свою продбезопасность, но должен и дальше уделять ей неослабное внимание	48
Китай открыл 400 новых проектов ГЧП в январе-июле.....	48
Природоохранная политика Китая. Уроки «Битвы за горы и воды»	48
В Китае разработали биоразлагаемую прозрачную пленку	49
До конца текущего года в Иране должны запустить 196 проектов в области энергетики	49
В Иране начала работу первая плавучая солнечная электростанция	49
Япония рассматривает проект «плантаций» биомассы для энергетики	50
Америка	50
Американские метеорологи прогнозируют холодные осень и зиму в Северном полушарии	50
Microsoft создаст ИИ для общенациональной системы оповещения о катастрофах	51
Солнечная электростанция в Чили стала первой в мире СЭС, регулирующей изменения нагрузки в сети.....	51
Европа	51
Стресс из-за засухи – новая норма для немецких аграриев: как адаптируется производство сельхозкультур	51
Европа планирует пересмотреть цели по возобновляемой энергетике в рамках «зеленой сделки»	52
Озонированная вода вместо пестицидов для защиты винограда: как это работает.....	52
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	52
28-я Специализированная выставка «Eco-World 2020» (7-11.10.2020, Нови сад, Сербия)	53

4-й форум и специализированная выставка «Сибирский экологический форум. Город. Экология. Благоустройство 2020» (13-15.10.2020, Новокузнецк, Россия)	53
Международная специализированная выставка «Water & Air Technologies 2020» (13-16.10.2020, Минск, Беларусь).....	53
Международная выставка «Eco Expo Asia 2020» (28.10.2020 - 31.10.2020, Гонконг, Китай)	54
18-й Международный форум «Aqua Ukraine 2020» (10-12.11.2020, Киев, Украина)	54
КОНКУРСЫ	55
Всемирный Водный Конкурс	55
ИННОВАЦИИ	55
Создана новая технология опреснения воды	55
Разработана система беспроводной передачу электроэнергии на большие расстояния	56
Разработана эффективная система выработки энергии ночью	56
АНАЛИТИКА	57

В МИРЕ

Впервые солнце и ветер дали 10% мировой выработки энергии за полгода

Аналитики агентства Ember подсчитали, что солнечная и ветровая энергетика дали рекордные 10% от общемировой выработки электричества за первую половину 2020 года. В то же время угольные электростанции работали менее чем в половину своих мощностей.

Несмотря на значительный спад в потреблении энергии во время пандемии возобновляемые источники энергии в период с января по июнь выработали 1129 ТВт*ч. За те же полгода 2019 выработка составила 992 ТВт*ч, докладывают аналитики исследовательского агентства Ember. Годовой прирост составил 13,8%.

Анализ показал, что многие крупные экономические державы — включая Китай, США, Индию, Японию, Бразилию и Турцию — вырабатывают минимум 10% электричества из ветра и солнца. Отдельной похвалы заслужили Великобритания и Евросоюз, которые уже получают 21% и 33% энергии из возобновляемых источников, соответственно.

<https://hightech.plus/2020/08/13/vpervie-solnce-i-veter-dali-10-mirovoi-virabotki-energii-za-polgoda>

Новый рекордный КПД прямого преобразования воды в водород — 4,2%

Мировой экономике нужно все больше энергии, но наращивать объемы выработки без ущерба для окружающей среды непросто. Израильские ученые добились рекордного КПД преобразования воды в водородное топливо при помощи солнечной энергии — они сразу удвоили предыдущее достижение. Еще немного и искусственный фотосинтез станет экономически выгодным. Для этого уже достигнутую эффективность нужно увеличить всего на 20-30%.

Группа ученых из Израильского технологического института представила на заседании Американского химического общества фотокатализатор, который может превращать воду в водородное топливо с помощью солнечного света, пишет Phys.org.

<https://hightech.plus/2020/08/18/novii-rekordnii-kpd-pryamogo-preobrazovaniya-vodi-v-vodorod---42>

Ученые изобрели сверхэффективные прозрачные солнечные батареи

Ученые из Мичиганского университета в США представили прозрачные батареи, способные поглощать около 8% энергии солнечного света, при этом пропуская через себя примерно половину. Результаты их работы опубликовал научный журнал Proceedings of the National Academy of Sciences.

Как предполагают специалисты, из нового материала можно будет делать окна, которые, таким образом, превратятся в достаточно эффективные аккумуляторы.

Разработка, по словам ученых, опережает все существующие прозрачные солнечные батареи. При этом КПД работы их изобретения можно сделать еще выше, если использовать в качестве одного из компонентов батарей электроды из серебра, а не из окиси индия и олова. Однако в таком случае окно станет слегка зеленоватым.

Исследование: ледяной покров Гренландии растаял до точки невозврата

Ледяной щит в Гренландии ежегодно сбрасывает в океан более 280 млрд метрических тонн льда — это главная причина того, что уровень Мирового океана ежегодно становится выше. Однако, согласно наблюдениям ученых из Университета штата Огайо, в последние годы потери льда были настолько значительными, что это вызвало заметные изменения гравитационного поля Гренландии.

Таяние льда в Гренландии уже способствует ежегодному повышению уровня океана более чем на миллиметр. По прогнозам ученых, к концу века уровень океана поднимется почти на метр. Под угрозой находятся прибрежные штаты США и островные государства, которые находятся рядом. 40% населения США проживают на территориях, которые в будущем станут опасными.

Ян Хоут, соавтор исследования и профессор Университета штата Огайо: «Ледяной щит сейчас находится в новом динамичном состоянии. Даже если бы мы вернулись к климату, который был 20 или 30 лет назад, ледник потерял бы огромное количество своей массы. Этот процесс уже нельзя повернуть вспять»

<https://hightech.fm/2020/08/15/greenland-melting>

Группа ученых воспроизводит историю изменения климата морей

Международная группа ученых опубликовала исследование, где воспроизвела процесс изменения климата морей. Точные оценки температуры древних океанов важны, потому что с помощью них можно понять климатическую картину прошлого. Работа опубликована в журнале *Geophysical Research Letters*.

<https://hightech.fm/2020/08/14/climat-history-sea>

Микробы в океане реагируют на изменение климата

Ученые из Американского химического сообщества создали условия океана в лаборатории и выяснили, что загрязнение воздуха меняет состав газов, которые выбрасывают микробы в океане. Таким образом, они пытаются повлиять на климатические условия вокруг.

Посредством естественных биологических процессов океанические микробы, включая бактерии, фитопланктон и вирусы, производят соединения, которые попадают в атмосферу в виде газов или аэрозолей (крошечные капельки воды или частицы в воздухе). Некоторые из этих частиц могут рассеивать облака, поглощать или отражать солнечный свет и иным образом влиять на атмосферные условия и погоду.

Ученые отслеживали газы и аэрозоли, образующиеся в воздухе над водой, измеряя такие параметры, как размер, состав, форма, ферментативная активность и pH аэрозоля. Они также изучили, как естественные изменения в сообществе микробов влияют на атмосферу вокруг.

Добавление небольшого количества атмосферного окислителя вызвало немедленное изменение состава и способности морских аэрозолей к образованию облаков. По словам ученых, окислитель вступил в реакцию с микробами в

воздухе, преобразовав их в соединения, которые изменили состав первичного аэрозоля морских брызг и образовали новые типы частиц.

<https://hightech.fm/2020/08/17/ocean-microbes>

Найдено самое холодное место на Земле

Специалисты нашли точку, где температура опускается ниже ноля до -92...-94°C. Исследователи отмечают, что самое холодное место на планете находится на ледяном гребне, соединяющем Купол Аргус и Купол Фуджи. Эти точки расположены на вершине ледового щита в восточной части Земли Королевы Мод в Антарктиде.

Там ученые нашли впадины глубиной от 2 до 4 метров. В них собирается крайне холодный воздух около -94°C. Специалисты подчеркивают, что если неосторожно вдохнуть при такой температуре, то можно получить ожоги.

<http://analitikaua.net/2020/najdeno-samoe-holodnoe-mesto-na-zemle/>

В Долине смерти зафиксирована самая высокая температура на Земле с 1931 года

Температура в калифорнийской Долине Смерти достигла 130 градусов по Фаренгейту (54,4 градуса по Цельсию). Это одна из самых высоких температур, когда-либо зарегистрированных на Земле, отмечает Guardian. Ситуация усугубляется мощными пожарами, набирающими силу в Калифорнии.

Самые высокие температуры, когда-либо зарегистрированные на Земле, по данным портала BNO News:

- 56,7 градуса по Цельсию / 134 градуса по Фаренгейту - Долина Смерти, Калифорния, 10 июля 1913 года
- 55,0 градуса по Цельсию / 131 градус по Фаренгейту - Кебили, Тунис, июль 1931 года
- 54,4 градуса по Цельсию / 130 градусов по Фаренгейту - Долина Смерти, Калифорния, 16 августа 2020 года
- 53,9 градуса по Цельсию / 129 градусов по Фаренгейту - Митрибах, Кувейт, 21 июля 2016 года
- 53,7 градуса по Цельсию / 129 градусов по Фаренгейту - Турбат, Пакистан, 28 мая 2017 года

<https://rg.ru/2020/08/17/v-doline-smerti-zafiksirovana-samaia-vysokaia-temperatura-na-zemle-s-1931-goda.html>

Глобальный рынок минеральных удобрений вследствие пандемии может сократиться

Пандемия COVID-19 оказывает негативное влияние на рынок минеральных удобрений. Это, в частности, обусловлено снижением объемов производства, падением цен и ухудшением финансово-экономического положения предприятий отрасли, разъясняется на сайте Института стратегических и межрегиональных исследований при президенте Узбекистана. Согласно данным Международной ассоциации производителей минеральных удобрений (IFA), глобальный рынок удобрений, который традиционно рос последние несколько лет, может сократиться на 4,4% – с 138,9 млрд. долл. в 2019 г. до 132,9 млрд. долл. по итогам 2020 г.

Ситуация в отрасли осложняется также тем, что на мировом рынке сохраняется перепроизводство по всем видам минеральных удобрений – калийных, азотных и фосфорных. За последние пять лет мощности по производству калийных удобрений в мире выросли на 22% при увеличении потребления на 11%, азотных – на 9% при росте спроса на 7%, фосфорных – на 12% при увеличении спроса на 9%.

<https://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/1169075-globalnyj-rynok-mineralnyh-udobrenij-vsledstvie-pandemii-mozhet-sokratitsya.html>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЮНЕП: ученые предлагают менять рацион питания в пользу растительной диеты

Переход на диету, в которую входят в основном продукты растительного происхождения, например, зерно, бобовые, фрукты и овощи, принесет пользу не только здоровью человека, но и окружающей среде. Но пока большинство национальных рекомендаций по рациону питания не соответствуют такому подходу.

Таковы выводы первого исследования, посвященного анализу национальных рекомендаций по питанию и их последствий для здоровья человека и окружающей среды. Этот анализ был проведен в 85 странах мира.

«Производство продовольствия оказывает самое разрушающее воздействие на окружающую среду, поэтому без изменения рациона питания в пользу растительной диеты, без введения ограничений в сфере землепользования, в добыче пресной воды и в биогеохимических потоках [в использовании удобрений], риски будут повышаться», - считают авторы исследования – ученые из университетов Оксфорда, Гарварда, Тафтса и Аделаиды. Его результаты были опубликованы в июле 2020 года под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

<https://news.un.org/ru/story/2020/08/1383872>

Кыргызстан расширяет потенциал управления рисками стихийных бедствий

Засуха, наводнения и деградация почв - именно эти проблемы вынуждают кыргызских фермеров мигрировать и приближают их к черте бедности. Обладающая широким опытом в решении этих вопросов ФАО направила свои усилия на оказание помощи Кыргызстану в управлении рисками стихийных бедствий на политическом и техническом уровне, предложив свои лучшие практики со всего мира.

В 2019 году ФАО запустила, совместно с Министерством чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, проект по укреплению потенциала по снижению риска бедствий и готовности к стихийным бедствиям в сельскохозяйственном секторе, направленный на оказание поддержки в адаптации к изменению климата и обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания.

ФАО предоставила Министерству чрезвычайных ситуаций серверное оборудование для создания системы эффективной обработки и управления базой данных по видам стихийных бедствий в Кыргызской Республике. При создании базы данных будут использоваться такие известные и хорошо зарекомендовавшие себя инструменты, как Collect Earth и Earth Map. Приобретенные процессоры и компьютеры помогут отделу мониторинга и прогнозирования стихийных бедствий в отслеживании текущей ситуации и внесении данных в центральную базу данных.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1304088/>

ЕБРР и ФАО приветствуют принятие украинского законодательства о сельхозкооперации

Парламент Украины утвердил недавно важный закон, который проложит путь для современной сельскохозяйственной кооперации в стране.

Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и ФАО с радостью встретили это событие, к реализации которого они давно готовились.

Работая сообща, фермеры могут улучшить свой доступ к высококачественным ресурсам, современным технологиям, техническим консультациям, финансированию и рынкам - как внутри страны, так и за рубежом - и укрепить свои позиции на переговорах.

Группа ЕБРР/ФАО, состоящая из юридических и технических экспертов, помогла разработать закон, который позже был рассмотрен ведущими международными экспертами из Международного кооперативного альянса, Канадской кооперативной ассоциации, Рабобанка и юридического отдела ФАО.

Новый закон гармонизирует национальную правовую базу сельскохозяйственной кооперации с международными принципами экономического сотрудничества.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1303938/>

ФАО и ЗКФ объединяют усилия по адаптации к изменению климата в Армении

Совет директоров Зеленого климатического фонда утвердил в Армении подготовленный при поддержке ФАО проект, направленный на повышение адаптации к изменению климата и смягчение его последствий, содействие экологическому развитию сельских районов и повышение устойчивости лесов к внешним воздействиям.

Восьмилетний проект Зеленого климатического фонда с общим бюджетом 18,7 млн долл. США будет осуществляться ФАО и Группой по осуществлению экологических проектов в тесном сотрудничестве с Министерством окружающей среды Армении. Дополнительная финансовая поддержка этой деятельности будет осуществляться Правительством Армении, Австрийским агентством по развитию, автономной провинцией Больцано и Всемирным фондом дикой природы Армении.

Посредством инвестиций в агролесоводство и развитие потенциала проект будет способствовать увеличению в стране площади лесного покрова и удалению углерода из лесов путем сокращения спроса на древесное топливо, поддержки мер по лесовозобновлению и облесению, и внедрения устойчивого и гибкого управления лесами.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1304196/>

Анализ ФАО ООН - глобальные рынки продовольствия по-прежнему готовятся к неопределенности

Продовольственным рынкам предстоит не один месяц неопределенности из-за COVID-19, однако агропродовольственный сектор должен продемонстрировать больше устойчивости к кризису пандемии, чем остальные сектора. Об этом говорится в новом докладе, опубликованном ФАО.

В докладе «Продовольственный прогноз» приводится оценка глобального спроса и предложения по основным видам сырьевых продовольственных товаров. В частности, детально описываются прогнозы по тенденциям в производстве и на рынке в 2020-2021 годах в отношении наиболее широко торгуемых в мире видов продовольственных сырьевых товаров - зерновых, масличных культур, мяса, молочной продукции, рыбы и сахара.

<http://kabar.kg/news/covid-19-analiz-fao-oon-global-nye-rynki-prodovol-stviia-po-prezhnemu-gotoviatsia-k-neopredelennosti/>

ЮНИСЕФ: в Узбекистане 13% школ не имеют базовых условий для мытья рук с мылом и водой

В Узбекистане 83% школ имеют базовый доступ к чистой питьевой воде, 78% имеют доступ к базовым санитарным условиям.

Об этом говорится в соответствующем докладе ЮНИСЕФ.

«Сейчас, когда школы по всему миру прикладывают усилия для повторного открытия своих дверей, последние данные совместной программы мониторинга ВОЗ и ЮНИСЕФ показывают, что в 2019 году 13% школ Узбекистана не имели базовых условий для мытья рук с мылом и водой. Данное условие является основополагающим для обеспечения безопасной деятельности школ во время пандемии COVID-19» - говорится в документе.

<https://kun.uz/ru/news/2020/08/18/yunisef-v-uzbekistane-13-shkol-ne-imeyut-bazovyx-usloviy-dlya-mytya-ruk-s-mylom-i-vodoy>

ЕБРР запустил Селектор Зеленых Технологий для Кыргызстана

Европейский Банк реконструкции и развития запустил Селектор зеленых технологий (СЗТ) для Кыргызстана — <https://techselector.com/kyrgyzrepublic-ru/>

СЗТ — это каталог высокопроизводительных технологий/материалов, прошедших предварительное одобрение и имеющие право на получение финансирования ЕБРР от местных финансовых учреждений в рамках программ зеленого финансирования. Это крупнейшая международная, построенная по образцу интернет-магазина платформа, которая помогает производителям и поставщикам экологически чистых технологий налаживать связи с предприятиями и домовладельцами, которые заинтересованы в приобретении этих технологий.

Технологии, включенные в СЗТ, варьируются от энергоэффективных тепловых насосов и солнечных батарей, которые вырабатывают возобновляемую энергию, до водосберегающих систем капельного орошения и сеялок для беспашотной обработки, которые поддерживают устойчивое управление земельными ресурсами.

<http://ekois.net/ebrr-zapustil-selektor-zelenyh-tehnologij-dlya-kyrgyzstana/>

В ЕЭК предложили создать единый рынок органической сельхозпродукции ЕАЭС

На площадке Евразийской экономической комиссии были обсуждены вопросы формирования устойчивого общего аграрного рынка Евразийского экономического союза, реализации совместных научных исследований и кадрового обеспечения отрасли.

Министр ЕЭК предложил разработать комплексный документ, реализация которого будет способствовать устойчивому развитию аграрного рынка ЕАЭС, а также раскрывать перспективные шаги по сотрудничеству сторон в этой сфере.

Кроме того, в ходе встречи отмечена целесообразность разработки международного договора по созданию в ЕАЭС единого рынка органической сельскохозяйственной продукции. Это обусловлено завершением формирования во всех государствах Союза нормативной правовой базы, регулирующей вопросы производства и реализации такой продукции.

Международный договор позволит обеспечить беспрепятственное обращение такой продукции на внутреннем рынке, а также поможет инициировать переговоры по доступу производителей стран ЕАЭС на рынки третьих стран.

<http://www.tazabek.kg/news:1640458>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Состоялась очередная экспертная встреча стран Центральной Азии

17 августа 2020 года состоялась очередная экспертная встреча стран Центральной Азии на уровне руководителей структурных подразделений МИД центрально-азиатских государств в формате видеоконференции.

Состоялся детальный обзор проектов документов, планируемых к принятию на очередной Консультативной встрече Глав государств Центральной Азии в Кыргызстане в 2020 году, в ходе которого делегации обменялись мнениями по выдвинутым предложениям.

<http://www.uzdaily.uz/ru/post/54333>

Третье десятилетие независимости: как растет население Центральной Азии?

Последние 10 лет население Центральной Азии ежегодно увеличивалось в среднем на миллион человек. Несмотря на низкий уровень жизни и высокую смертность в отдельных странах, эксперты прогнозируют, что население региона будет только расти.

В общей сложности за 2019 год население Центральной Азии выросло на 1,36 млн человек. Примерно половина этой цифры – прирост населения Узбекистана. Всего же, за 10 лет количество узбекистанцев увеличилось на 7 млн человек – это больше, чем все население Кыргызстана или Туркменистана. - рассказывает Cabar.asia

При этом, если рассматривать темпы роста населения, то после 2011 года Узбекистан сдал свои позиции и последние восемь лет бесспорный лидер региона – Таджикистан. Количество его жителей ежегодно увеличивается в среднем на 2,4 %.

Казахстан – самая медленно растущая страна региона. В 2019 году темп прироста населения составил всего 1,4%.

Что касается Кыргызстана, то согласно прогнозам Национального института стратегических исследований (НИСИ) КР и Фонда ООН в области народонаселения, численность населения к 2030 году превысит 7 млн человек, а к 2050 году составит 8,3 млн человек. При этом республика так останется самым малонаселенным государством в Центральной Азии, а разница в численности с ближайшими соседями будет лишь увеличиваться.

<https://stanradar.com/news/full/40905-trete-desjatiletie-nezavisimosti-kak-rastet-naselenie-tsentralnoj-azii.html>

АФГАНИСТАН

19 августа — День независимости Афганистана

Жители Исламской Республики Афганистан отмечают День независимости государства ежегодно 19 августа. В этот день в 1919 году Афганистан провозгласил свою независимость от Великобритании. В отличие от большинства других государств, главный национальный праздник которых связан с обретением независимости от Великобритании, Афганистан никогда не был британской колонией в полном смысле этого слова.

Благодаря своему выгодному стратегическому положению в центре Евразийского континента Афганистан в начале XIX века стал ареной борьбы между Российской и Британской империями — двумя мощными державами того времени. Это соперничество за господство в Центральной Азии получило название «Большой игры».

Британия предприняла первую попытку оккупировать Афганистан в конце 1838 года. Так началась Первая англо-афганская война. Всего таких колониальных войн Великобритании против Афганистана было три: первая длилась с 1838 по 1842 год, вторая — с 1878 по 1880 год, третья состоялась в 1919 году.

Король Афганистана Аманулла-хан 19 августа 1919 года официально провозгласил независимость страны от Великобритании. После поражения в Третьей англо-афганской войне Великобритания была вынуждена признать независимость Афганистана. Власти Советской России приветствовали этот акт.

Афганистан находится на перепутье между Востоком и Западом и является древним центром торговли и миграции. Он располагается между Южной и Центральной Азией с одной стороны и Ближним Востоком с другой, что позволяет ему играть важную роль в экономических, политических и культурных отношениях между странами региона.

Седьмое грузовое судно, перевозящее пшеницу для Афганистана, пришвартовалось в иранском порту Чабахар

Седьмое грузовое судно с 352 контейнерами, перевозящее подаренную Индией пшеницу для Афганистана, пришвартовалось в порту Шахид Бехешти в Чабахаре на юго-востоке Ирана, сообщил IRNA официальный представитель провинции.

Генеральный директор департамента портов и морского судоходства провинции Систан-Белуджистан, где находится стратегический порт Чабахар, Бехруз Акаи рассказал, что на данный момент в порт Чабахар прибыло около 1700 контейнеров с индийской пшеницей для Афганистана, весящей 43 000 тонн.

Индия намеревается передать Афганистану около 75 000 тонн пшеницы через иранский портовый город Чабахар.

В 2016 году Иран, Индия и Афганистан решили совместно создать торговый путь для не имеющих выхода к морю стран Центральной Азии.

В феврале 2019 года, был официально открыт торговый коридор Афганистан-Иран-Индия для торговли между двумя странами через порт Чабахар.

https://www.iran.ru/news/economics/116445/Sedmoe_gruzovoe_sudno_perevozyashchee_pshenicu_dlya_Afganistana_prishvartovalos_v_iranskom_portu_Chabahar

Граждане Афганистана попросили Эмомали Рахмона решить их проблемы

Президент Таджикистана в рамках своего визита в Дарваз побеседовал с афганскими гражданами, которые собрались по ту стороны границы и просили Эмомали Рахмона о содействии в решении их проблем.

С афганскими гражданами, которые собрались на берегу реки Пяндж, президент Таджикистана провёл короткую беседу на пути к пансионату «Чорчаман», сообщает пресс-служба глава государства.

Они просили таджикского лидера содействовать в решении таких проблем, как нехватка питьевой воды, электроэнергии, отсутствие связи, автомобильных дорог и других, отмечается в сообщении.

«В ходе тёплой беседы глава государства высказался о нынешнем уровне плодотворного сотрудничества дружественных Таджикистана и Афганистана, имеющих единую границу, язык и культуру, и подчеркнул, что все проблемы в направлении отношений дружбы и сотрудничества между двумя странами непременно найдут своё решение», - отмечается в сообщении.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/politics/20200819/grazhdane-afganistana-poprosili-emomali-rahmona-reshit-ih-problemi>

КАЗАХСТАН

Токаев прибыл в Туркестанскую область, где общается с местными жителями

Глава государства Касым-Жомарт Токаев прибыл с рабочим визитом в Туркестанскую область. В Мактааральском районе Президент ознакомится с ходом

работ по ликвидации последствий аварии на Сардобинском водохранилище, строительством жилья для пострадавших, а также встретится с местными жителями, - написал на своей странице в facebook пресс-секретарь Президента Берик Уали.

Затем Токаев посетит Арысь.

<https://www.zakon.kz/5036736-tokaev-posetit-arys-i-turkestan.html>

В Казахстане назначен еще один вице-министр сельского хозяйства

Постановлением правительства Казахстана Руслан Манатаев назначен на должность вице-министра сельского хозяйства РК. Об этом 17 августа сообщила правительственная пресс-служба.

Как уточняется, до назначения на указанную должность Р.Манатов работал в различных государственных и коммерческих организациях.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513465>

Аграрии ожидают урожай на уровне прошлого года

Массовая жатва на полях Карагандинской области стартует в конце августа. Готовность региона к страде оценил министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров, посетив Абайский и Осакаровский районы, передает корреспондент «КазахЗерно.kz».

В 2020 году посевная площадь в Карагандинской области составил 1 млн гектар, что на 67,6 тысячи больше, чем в 2019 году. Как сообщил министру руководитель управления сельского хозяйства Карагандинской области Сагынжан Апакашов, средняя урожайность зерна в регионе ожидается на уровне прошлого года — 9,7 ц/га.

<https://kazakh-zerno.net/170403-agrarii-ozhidajut-urozhaj-na-urovne-proshlogo-goda/>

Кызылординские аграрии купили сельхозтехнику почти на 3 млрд тенге

За 6 месяцев 2020 года кызылординские аграрии купили по линии АО «КазАгроФинанс» сельхозтехнику почти на 3 млрд тенге. По словам директора Кызылординского филиала АО «КазАгроФинанс» Оразбека Каракожаева, планируется до конца 2020 года поставить в область технику примерно на 5 млрд тенге, передает собкор «КазахЗерно.kz».

Земледельцы приобретают кроме комбайнов, технику помельче. В области налажена работа сервисных центров, где гарантирована помощь в ремонте и по подготовке кадров, консультации специалистов.

<https://kazakh-zerno.net/170379-kyzylordinskie-agrarii-kupili-selhoztehniku-pochti-na-3-mlrd-tenge/>

В Кызылординской области дефицит воды

На сегодняшний день из Шардаринского водохранилища в низовье реки Сырдарья проходит сброс 520 кубических метров воды в секунду. Это меньше на 280 куб. метров, чем за аналогичный период 2019 года, отмечает собкор «КазахЗерно.kz».

До 10 августа текущего года нужно держать сброс хотя бы 550 кубических метров в секунду, чтобы сохранить урожай.

По данным областного управления сельского хозяйства, в Жалагашском районе посеяно 21 600 гектаров риса. Дефицит воды наблюдается на 637 га риса. Всего в районе 13 насосных установок, которые качают воду для полива.

В Кармакшинском районе рисом занято 13 656 гектаров. Для внутрихозяйственных каналов и дренажей рисоводы установили 7 насосных установок.

В Казалинском районе 6496 га риса, а воды не хватает на 3315 га. В Кызылорде посеяно риса на площади 4075 га. По городу в некоторых хозяйствах наблюдается нехватка воды, установлено 2 насоса для выкачивания воды.

<https://kazakh-zerno.net/170374-v-kyzylordinskoj-oblasti-deficit-vody/>

В аулы придет поливная вода

В Кызылординской области для улучшения экологического состояния населенных пунктов и обеспечения поливной водой, в 2020 году ведутся водохозяйственные работы на 12 каналах, передает собкор «КазахЗерно.kz».

Как отметил руководитель областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Бауыржан Шаменов, из средств областного бюджета выделены средства на 8 каналов и еще на 4 канала программе «Дорожная карта занятости – 2020».

Также продолжают работы по реализации 4 проектов РРССАМ-2 «Регулирование русла реки Сырдарья и сохранение северной части Аральского моря». Это укрепление защитных дамб в Кармакшинском, Казалинском районах, корректировка русла реки Сырдарья и реконструкция Кызылординского гидроузла на участках Турымбет и Корганша в Жалагашском районе, строительство моста в районе населенного пункта Бирлик в Казалинском районе за счет средств республиканского бюджета. В том числе в текущем году на начало работ по реконструкции Кызылординского гидроузла из республиканского бюджета выделено 500 млн. тенге.

В рамках «Дорожной карты занятости» в 2020-2021 годах будет проведена реконструкция Айтекебийского гидроузла и Жиделинского водохранилища.

<https://kazakh-zerno.net/170281-v-auly-pridet-polivnaja-voda/>

В Кызылординской области мелеют три водоема

Это река Сырдарья, озеро Камбаш и Аральское море. В нынешнем году все три крупных водоема области обмелели на глазах у жителей Приаралья. Это река Сырдарья, где в городской черте ее можно перейти вброд, озеро Камбаш в Казалинском районе и Аральское море. Нет воды – нечем поливать урожай, нет промыслов, нет туристов на озере и появляются новые экологические проблемы, пишет собкор «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/170416-v-kyzylordinskoj-oblasti-melejut-tri-vodoema/>

Сады вырубаются: вместе с саженцами в Казахстан завозятся новые болезни

Казахстанским садоводам нужно срочно переходить на отечественное производство саженцев плодовых культур. Такое мнение в рамках программы «Бизнес и закон» высказали эксперты отрасли. Дело в том, что зарубежные саженцы не только очень дорогие, с ними в страну приходят и новые болезни.

«Бактериальный ожог – это одна из болезней, которая пришла к нам из-за рубежа. Теперь на ее обработку выделяются очень большие деньги, от нее идут очень большие потери. Сады вырубаются», — сказал руководитель сектора защиты плодовоовощных культур КазНИИЗиКР Бахыт Копжасаров.

Специалист считает, что садоводы должны отходить от восприимчивых сортов и использовать устойчивые сорта, закладывая сады устойчивыми отечественными саженцами.

<https://kazakh-zerno.net/170346-sady-vyrubajutsja-vmeste-s-sazhencami-v-kazahstan-zavozjatsja-novye-bolezni/>

В Кызылординской области растет производство рыбной продукции

За 7 месяцев 2020 года в Кызылординской области произведено 2855 тонн рыбной продукции. По данным областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования, в области работают 9 рыбоперерабатывающих заводов мощностью 12,5 тыс. тонн. Рыбная продукция острова поставляется на рынки России, Китая, Германии, Польши, Нидерландов, Грузии, Литвы. Качество отвечает мировым требованиям, отмечает собкор «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/170297-v-kyzylordinskoj-oblasti-rastet-proizvodstvo-rybnoj-produkcii/>

Ежегодно Казахстан экспортирует 30 тыс. тонн рыбной продукции в 36 стран — МЭГПР РК

На заседании Правительства под председательством Премьер-Министра РК Аскара Мамина министр экологии, геологии и природных ресурсов Магзум Мирзагалиев доложил о развитии рыбного хозяйства.

Основные виды деятельности рыбной промышленности — это промысел (рыболовство), разведение рыбы (рыбоводство) и переработка.

Общий объем рынка рыбы и рыбной продукции страны в 2019 году составил порядка 66 тыс. тонн. Его структура выглядит следующим образом:

- Рыболовство — 45 тыс. тонн;
- Рыбоводство — 7,4 тыс. тонн;
- Экспорт — 30 тыс. тонн;
- Импорт — 43,5 тыс. тонн.

На сегодня в Казахстане функционируют более 1000 субъектов рыбного хозяйства, за которыми закреплено 1646 рыбохозяйственных водоемов и их участков. В отрасли занято более 11 тыс. человек.

В ряде стран, где аквакультура имеет успешное развитие, действует отдельный закон, регулирующий отношения в области искусственного выращивания рыбы. Поэтому считаем целесообразным разработать закон «Об аквакультуре», - сказал министр Магзум Мирзагалиев на заседании правительства.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=11&id=117482

Мамин поручил до 1 ноября разработать программы развития рыбного хозяйства во всех регионах страны

На селекторном заседании Правительства под председательством Премьер-Министра РК Аскара Мамина рассмотрены перспективы развития рыбной отрасли страны.

Премьер-Министр подчеркнул, что объемы рыбного производства могут быть значительно увеличены и к 2030 году доведены до 600 тыс. тонн. При этом рыбная отрасль должна стать одной из базовых в структуре АПК, объем экспорта увеличен в 10 раз до 300 тыс. тонн и создано не менее 100 тыс. дополнительных рабочих мест.

Глава Правительства поручил до 1 ноября т. г. разработать и утвердить региональные программы развития рыбного хозяйства с указанием конкретных индикаторов и мероприятий по приоритетному субсидированию, выделению земельных участков, подведению инфраструктуры и других мер государственной поддержки.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&id=117477

Казахстанских фермеров обещают массово обучать для увеличения рыбоводства до 10 тыс. тонн в Шардаре

Объем рыбоводства в Шардаринском районе Туркестанской области Казахстана можно довести до 10 тыс. тонн, заявил председатель правления сельскохозяйственного производственного кооператива (СПК) «Хамит» Бахытжан Серманизов, передает КазТАГ.

Для этого планируется массовое обучение фермеров и местного населения основам аквакультуры, обеспечение рыбопосадочным материалом и кормами, организация продажи товарной рыбы.

Правительству нужно разработать закон об аквакультуре, а именно государственной поддержке рыбоводов, в частности, госсубсидий для создания и расширения рыбопитомников и заводов по переработке рыбы, предложил глава СПК.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kazakhstanskikh-fermerov-obeshchayut-massovo-obuchat-dlya-velicheniya-rybovodstva-do-10-tys-tonn-v->

Координационный совет по экологическому образованию создается в Казахстане

В Казахстане создается координационный совет по экологическому образованию, сообщает zakon.kz.

Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев в ходе онлайн конференции, посвященной вопросам экологического образования.

Однако, подчеркнул министр, экологическое образование детей не должно ограничиваться только соответствующим предметом в школе.

Считаю, что это должна быть комплексная работа всего общества, всех заинтересованных госорганов, а также учителей, экспертов и, прежде всего,

родителей, так как воспитание, как вы знаете, начинается с семьи, - сказал министр. - Именно поэтому министерство организовало такую встречу с экспертами для более детального обсуждения вопроса и диалога с общественностью.

По его словам, Минэкологии готово оказать всестороннюю поддержку этой инициативе. Так, для более живого, интерактивного обучения детей в ведомстве готовы организовать экскурсии для школьников в нацпарки, создать специальный детский образовательный эко-лагерь.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&&id=117512

Как будут внедрять экологическое образование в Казахстане

Министр образования и науки Асхат Аймагамбетов рассказал о том, как будут выполнять поручение главы государства по поводу внедрения экологических знаний в школах и повышать экологическую культуру казахстанцев, передает zakon.kz.

Он подробно рассказал о своей концепции экологического образования.

1. Экобилизация должна начинаться снизу. Вот почему в новом учебном году во всех школах будут проходить специальные занятия по экологии. В наше время наши педагоги и эксперты работают над подготовкой программ для всех классов. Кроме того, рассматривается вопрос о внедрении экологических предметов в содержание школьных предметов.

2. Экологически образованными должны быть не только дети, но и их родители. Они должны быть примером для своих детей в защите природы, а не загрязнять ее и их поступки. Важно делать эту работу.

3. Изучение новой информации при подготовке к участию в конкурсе для детей, используя ее в жизни и увидев результаты. Вот почему на базе центра " Дарын " состоится конкурс научных проектов. Эко-квестер, мастер-часы, театральные спектакли, переработка сырья и т.д. Работы будут организованы. Начнут с небольшой исследовательской работы, а начнут с молодых спецификаций детей.

4. Роль дополнительного образования тоже особенная. Мы тоже сделаем это через работу клубов, клубов, детского дворца.

Кроме того, Министерство образования и науки приступит к реализации нового проекта совместно с ООН по повышению уровня экологической культуры, экологического образования и образования в 2020-2021 учебном году.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&&id=117476

Реализуются проекты по развитию села

18 августа в рамках проекта «ANTIKOR LIVE» проектным офисом «Шығыс – Адалдық алаңы» был проведен прямой эфир на тему: реализация государственной программы «Ауыл - Ел бесігі» с участием заместителя руководителя управления экономики и бюджетного планирования ВКО Ф. Бельбеева.

Главная цель проекта «Ауыл – Ел бесігі» - улучшение качества жизни и благосостояния сельского населения, устойчивое развитие сел.

В рамках проекта предусмотрено решение ряда задач по развитию социальной и инженерной инфраструктуры в сельских населенных пунктах, обеспечению

доступа сельского населения к социальным благам и государственным услугам и формированию благоприятной среды жизнедеятельности в целом.

В текущем году в целях развития 20 опорных сел выделено 7,7 млрд. тенге для реализации 50 проектов.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&id=117565

Вонючая лужа или экосистема: экологи Нур-Султана пытаются спасти озеро Талдыколь от уничтожения

23 июля стало известно, что для строительства школ и больниц на левом берегу Нур-Султана осушат целое озеро.

Ассоциация практикующих экологов провела эфир на эту тему. Президент ассоциации Лаура Маликова считает, что решение осушить Талдыколь противоречит экологическому законодательству и международным обязательствам Казахстана.

Архитектор Серик Рустамбеков в свою очередь сообщил, что все запланированные акиматом столицы мероприятия на озере очень дорогие. Осушение и строительство дренажных систем будет не по карману никакому инвестору и сильно увеличит стоимость любого строительства на этом месте. Поэтому проще привести озеро в порядок и использовать его в рекреационных целях, то есть для купания и отдыха.

Жильцы близлежащих домов несколько месяцев назад написали в акимат письмо, в котором выразили свой протест против осушения озера. В своем ответе власти назвали Талдыколь «водно-болотным объектом, который в результате гниения органических соединений и скопления мусора является очагом распространения неприятного запаха». Еще в письме сказано, что на его месте построят жилые дома, соцобъекты и искусственный водоем. Другими словами, акимат уничтожит естественное озеро, чтобы на его месте создать искусственное.

<https://litter.kz/ozero-malyj-taldykol-sohranit-nelzya-stroit/>

Казахстан хочет помочь развивающимся странам – сколько нужно для этого денег

Более ста миллионов тенге из бюджета потребуется на создание агентства по оказанию помощи развивающимся странам KazAID, сообщили в министерстве иностранных дел Казахстана.

Пока у Казахстана своих проектов нет, речь о трехстороннем партнерстве. На первом этапе планируется брать 7% комиссионных за услуги, которые будет оказывать некоммерческое акционерное общество.

<https://ru.sputniknews.kz/economy/20200819/14743689/kazakhstan-kazaid-mfa.html>

Две новые ветровые электростанции появятся в Казахстане

В Казахстане началась реализация двух новых проектов в области возобновляемых источников энергии. Речь идет о строительстве компаниями электроэнергетического холдинга АО «Самрук-Энерго» ветровых электрических станций в Алматинской и Акмолинской областях.

Проект «Строительство ветровой электрической станции в Шелекском коридоре мощностью 60 МВт с перспективой расширения до 300 МВт» реализуется в

Енбекшиказахском районе Алматинской области. Станция будет состоять из 24 ветроэнергетических установок (ВЭУ) суммарной мощностью 60 МВт, подстанции и линий электропередач.

Вторая ветровая электростанция расположена в районе г. Ерейментау Акмолинской области. В соответствии ветропотенциалом местности на площадке станции планируется установить 11 ВЭУ единичной мощностью 4,8 МВт и суммарной установленной мощностью 50 МВт.

Электроэнергия, которая будет вырабатываться на новых ВЭС в Алматинской и Акмолинской областях будет поступать в Национальную электрическую сеть Казахстана.

<https://eenergy.media/2020/08/20/dve-novye-etrovye-elektrostantsii-poyavyatsya-v-kazahstane/>

КЫРГЫЗСТАН

К 2030 году необходимо удвоить продуктивность сельского хозяйства и доходы мелких производителей продовольствия, - исследование

В идеальных условиях сельское, лесное и рыбное хозяйства могут обеспечить полноценным питанием всех и генерировать адекватный уровень дохода, поддерживая при этом интересы людей в контексте развития сельского хозяйства и мер по защите окружающей среды. Об этом говорится в исследовании «Мониторинг показателей Целей устойчивого развития в Кыргызской Республике».

«Но в настоящее время наши угодья, запасы пресной воды, океаны, леса и биологическое разнообразие стремительными темпами истощаются и быстро деградируют. Изменение климата оказывает все более мощное давление на ресурсы, от которых мы зависим. Сектор производства продуктов питания и сельское хозяйство предлагают ключевые решения для развития, которые одновременно являются центральными факторами в области искоренения голода и борьбы с бедностью», - говорится в исследовании.

<http://www.tazabek.kg/news:1638197>

Возвращение трудовых мигрантов из-за вспышки пандемии в сельские районы может повысить сельхозпроизводство, - исследование

Произошла незначительная переориентация сельского хозяйства в Кыргызской Республике в сторону самообеспечения, вызванного проблемами продовольственной безопасности, поднятыми правительством и фермерами. Об этом говорится в исследовании АБР и ООН по изучению COVID-19.

Возвращение трудовых мигрантов по причине пандемии в сельские районы может увеличить рабочую силу в сельскохозяйственном секторе и несколько повысить сельскохозяйственное производство, хотя данные обследования Международной организации по миграции (МОМ) показывают, что большинство трудовых мигрантов предпочли бы уехать за границу, нежели работать на родине.

<http://www.tazabek.kg/news:1639838/>

Сельхозпроизводители КР рассчитывали на выручку от продаж, но были вынуждены взять кредиты для покрытия расходов, - исследование по COVID-19

Закрытие городов Бишкек и Ош повлияли на продажи фермерских хозяйств (скота, в частности), поскольку некоторые рынки были закрыты или стали более труднодоступными или недоступными. Об этом говорится в исследовании АБР и ООН по изучению COVID-19 в Кыргызской Республике.

В исследовании указывается, что сельскохозяйственные производители, которые рассчитывали на выручку от этих продаж, были вынуждены обратиться в финансовый сектор за кредитами для покрытия эксплуатационных расходов на весенние полевые работы. Сообщается, что кредиты легкодоступны, но дорогие, что вызывает обеспокоенность по поводу возможных сложностей с их погашением для фермерских домохозяйств и ростом просроченных банковских кредитов.

<http://www.tazabek.kg/news:1639659>

Правительство сократило штат Минсельхоза

Правительство постановлением от 12 августа 2020 года внесло правки в постановление «О предельной штатной численности министерств, административных ведомств и иных государственных органов Кыргызской Республики».

В частности, штат Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации предлагается сократить до 643 человек, в том числе: центральный аппарат — 81, подведомственные подразделения — 389, территориальные подразделения — 173 человека.

Годом ранее штат Минсельхоза составлял 669 человек, в том числе центральный аппарат — 84 человек.

<http://www.tazabek.kg/news:1639965>

Вклад сельского хозяйства в формирование ВВП оценивается на уровне 0,19%, - Минэкономики

За 7 месяцев 2020 года произведено валовой продукции сельского хозяйства на 99 млрд сомов. Об этом сообщается в материалах Министерства экономики.

Темп реального роста к аналогичному периоду 2019 года составил 101,8%. Рост объемов производства сельхозпродукции обусловлен, в основном, увеличением производства продукции животноводства на 1,5% и растениеводства — на 2,4.

Вклад в формирование ВВП со стороны сельского хозяйства оценивается на уровне 0,19%, удельный вес которого в структуре производства ВВП составил 11,5%.

<http://www.tazabek.kg/news:1640194>

Минсельхоз предлагает уточнить условия предоставления госземель под строительство рекреационных и лечебно-оздоровительных объектов

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации предлагает утвердить Положение о порядке и условиях предоставления земельных

участков, находящихся в государственной собственности под строительство объектов рекреационного и лечебно-оздоровительного назначения, в том числе для размещения парково-пляжной зоны.

Документ разработан в целях урегулирования вопросов по предоставлению земельных участков, находящихся в государственной собственности под строительство объектов рекреационного и лечебно-оздоровительного назначения, в том числе для размещения парково-пляжной зоны озера Иссык-Куль.

<http://www.tazabek.kg/news:1639706/>

В Ат-Баши реализуется крупный ирригационный проект. Поливной водой обеспечат более 2,3 тыс. га земель

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков в рамках рабочей поездки в Нарынскую область ознакомился с реконструкцией ирригационных каналов, расположенных в самой отдаленной местности Ат-Башинского района — в Казыбекском айыл окмоту.

Директор Государственного агентства водных ресурсов Кокумбек Таштаналиев проинформировал, что в настоящее время объем воды в каналах Баш-Келтебек и Кытат составляет 1,5 кубометра, что не обеспечивает полный полив более 2,3 тыс. га орошаемых земель.

В целях решения проблемы ведется реконструкция указанных каналов в рамках проекта Всемирного банка на общую сумму 57 млн сомов.

С полной реализацией проекта в 2021 году, объем воды в этих каналах увеличится на 2 кубометра, а более 2,3 тыс. га орошаемых земель будут полностью обеспечены достаточным объемом поливной воды.

Также Кокумбек Таштаналиев рассказал о планах по реконструкции ирригационного канала Ички Таш-рабат, который позволит увеличить водообеспеченность на 1 тыс. га земель.

<http://kabar.kg/news/v-at-bashi-realizuetsia-krupnyi-irrigatcionnyi-proekt-polivnoi-vodoi-budet-bolee-2-3-tys-ga-zemel/>

Кыргызстан может избежать веерных отключений в маловодный период

Центральная Азия вступает в непростой период, когда осадков выпадает меньше и водохранилища заполняются недостаточно. При этом для Кыргызстана ГЭС являются основным источником выработки электроэнергии, и теперь в случае осложнения ситуации Бишкек будет вынужден импортировать электроэнергию.

Население опасается массовых веерных отключений в зимний период, что лет десять назад было обычным явлением. Президент Сооронбай Жээнбеков успокоил общественность, заявив, что в случае необходимости закупят электричество в соседних странах.

<https://stanradar.com/news/full/40860-kyrgyzstan-mozhet-izbezhat-veernyh-otkljuchenij-v-malovodnyj-period.html>

В Кыргызстане в этом году произвели меньше электроэнергии

По итогам семи месяцев нынешнего года снизилась выработка электроэнергии в Кыргызстане, сообщил на брифинге председатель Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Эмиль Осмонбетов.

За этот период было выработано 9 миллиардов киловатт-часов.

«Это на 102,8 миллиона киловатт-часов меньше показателя за аналогичный период 2019 года», — сообщил глава ГКПЭН.

<https://ru.sputnik.kg/society/20200817/1049343107/kyrgyzstan-ehlektroehnergiya-vyrabotka-snizhenie.html>

В Караколе начнут реабилитацию водоснабжения за 10 миллионов евро

В Караколе планируют масштабную работу по реабилитации всей системы водоснабжения города. Об этом сообщили в мэрии Каракола.

По ее данным, реализовывать проект будут благодаря ЕБРР и Швейцарскому проекту. Общая стоимость работ составит 10 миллионов евро. Из них грант — 4,5 миллиона, кредит — 5,5 миллиона.

Все технические работы начнут весной 2021 года.

https://24.kg/obschestvo/162791_vkarakole_nachnut_reabilitatsiyu_vodosnabjeniya_za10millionov_evro/

До конца 2020 года в 79 селах Кыргызстана появится чистая вода

Об этом на брифинге сообщил премьер-министр КР Кубатбек Боронов.

Он рассказал, что помимо внешних источников, из республиканского бюджета на обеспечение сел чистой питьевой водой было выделено 250 млн сомов.

<http://kabar.kg/news/do-kontca-2020-goda-v-79-selakh-kyrgyzstana-poiavitsia-chistaia-voda/>

Уже сейчас в КР наблюдаются многочисленные последствия климатических изменений, - Центр по климатическому финансированию КР

«Проблемы изменения климата сегодня оказывают серьезное влияние на все сектора экономики Кыргызстана, и наносят значительный ущерб в виде участившихся природных катастроф», - сообщила пресс-служба Центра по климатическому финансированию Кыргызской Республики.

«Уже сейчас в стране наблюдаются многочисленные последствия климатических изменений, включая повышение температуры воздуха, стремительное таяние ледников, изменение водного стока, повышение засушливости, что является яркими показателями уязвимости горных экосистем в условиях изменения климата», - говорится в сообщении.

Как сообщается, Центр по климатическому финансированию КР 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://eco.akipress.org/news:1640129/>

ТАДЖИКИСТАН

Президент страны заложил камень в строительство оросительного канала в местечке Дашти Луч Дарвазского района

В местечке Дашти Луч Дарвазского района Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон заложил камень в строительство оросительного канала.

Было сообщено, что площадь Дашти Луч охватывает свыше 500 га, и около 230 га способны к орошению. Эта местность находится на высоте 2000 метров над уровнем моря, а канал будет функционировать самотёком.

Местность будет орошаться из речки Хоста-рог, а протяжённость строящегося канала составляет 17,5 км. В соответствии с проектом канал в основном будет проходить через труднодоступные регионы и предгорья, а с его созданием будет возможно орошение ещё 315 га земли в Дарвазском районе. По информации специалистов, на этой основе 247 га поливных земель, 68 га садов будут обеспечены водой, а также 17 га приусадебных участков будут орошены. В результате осуществления этого проекта 105 га бездействующих земель также будут введены в сельскохозяйственный оборот.

На основе проекта поливная вода будет доведена до селения Дашти Луч, что, несомненно, будет способствовать эффективному использованию земли на приусадебных участках.

<https://khovar.tj/rus/2020/08/prezident-strany-zalozhil-kamen-v-stroitelstvo-orositelnogo-kanala-v-mestechke-dashti-luch-darvazskogo-rajona1/>

Доля сельского хозяйства в ВВП Таджикистана составляет почти четверть

В Таджикистане сократилась доля сельского хозяйства в структуре ВВП, но, несмотря на это, отрасль все еще опережает другие сферы, уступая лишь промышленности, сообщает Агентство по статистике республики.

Так, согласно последним данным, по итогам шести месяцев 2020 года удельный вес сельского хозяйства в структуре ВВП составил 17,4%.

Общий объем ВВП Таджикистана за указанный период сложился в сумме свыше 32,4 миллиарда сомони (3,1 миллиарда долларов). Реальный рост составил 3,5%.

Доля промышленности, включая энергетику, составила порядка 19,3%. На долю строительства приходится 8,2% в структуре ВВП, торговли - 16,8%, транспорта - 7,9% и налогов - 10,9%.

<https://tj.sputniknews.ru/economy/20200817/1031746420/selskoe-khozyaystvo-vvp-tajikistan.html>

Таджикистан хочет наладить экспорт в Россию в обход Казахстана и Киргизии

Таджикистан заявил о намерении увеличить поставки растениеводческой продукции в России, минуя территорию транзитных стран, сообщает собкор «КазахЗерно.kz».

Этот вопрос обсуждался на встрече Россельхознадзора с представителями таджикской стороны. Как было отмечено, грузы из Таджикистана преимущественно следуют российским покупателям через территории двух стран: Казахстана и Киргизии. Как выстроить логистику по-новому, рассмотрят на Межправительственной комиссии.

<https://kazakh-zerno.net/170334-tadzhikistan-hochet-naladit-jeksport-v-rossiju-v-obhod-kazahstana-i-kirgizii/>

Обречен на компромисс: какие альтернативы у Таджикистана вместо гидроэнергетики

Альтернативные способы добычи энергии Таджикистану в любом случае нужны. Поэтому встает закономерный вопрос: какие способы добычи доступны Таджикистану, если с гидроэнергетикой возникнут проблемы? Что выгоднее и быстрее, учитывая бюджет и природу страны? Об этом Sputnik Таджикистан спросил у профильных российских экспертов.

На сегодняшний день энергосистема Таджикистана состоит из двух частей: западной и восточной, работающих изолированно. Главный источник – гидроэнергетика. На территории республики функционируют 13 станций. Плюс строится Рогунская ГЭС и проектируется Шуробская ГЭС. Благодаря этим ресурсам страна экспортирует электричество в соседние Узбекистан, Кыргызстан и Афганистан. Когда заработает Рогунская ГЭС, можно будет продавать энергию и в Пакистан.

На второе место по уровню ценности для Таджикистана можно поставить топливную энергетику. Эксплуатируются три теплоэлектроцентрали. Десятки предприятий республики работают на угле, нефти, природном газе и водной энергии. Большой объем высокосмолистой нефти добывают в северной и юго-западной частях страны. Из такой нефти получают битум, также пригодный в качестве котельного топлива.

Однако в последнее время Таджикистан столкнулся с проблемой в гидроэнергетике, которая отражается и на бытовых условиях, и на финансах, и на экономике, и на политических отношениях с соседними государствами. В Вахшском каскаде – главном производителе электроэнергии на территории республики – существенно сокращается объем водных ресурсов. Дело в том, что реки Вахш и Пяндж имеют снежно-ледниковое питание, и их сток зависит от объема ледников и накопления снега в горах. Без осадков запасы воды в ледниках уменьшаются.

Как альтернативу можно рассмотреть переход Таджикистана на другие виды энергии, не зависящие от гидроэнергетических ресурсов.

Самый простой вариант – тепловые электростанции. По данным Министерства иностранных дел РТ, запасы угля в стране оцениваются в 4,5 миллиарда тонн. Более 160 промышленных предприятий работают на твердом топливе, объем общей добычи угля составляет 900 тысяч тонн в год. Тонна таджикского угля стоит в регионах от 800 до 1200 сомони (в зависимости от расстояния, откуда и куда транспортируют).

Однако есть проблема: многие месторождения «черного золота» расположены в труднодоступных горных районах Таджикистана («Шураб», «Зиди», «Назарайлок» и другие). Можно привозить уголь из соседнего Китая, где активно вырабатывают электроэнергию на тепловых электростанциях. Но на эти закупки нужны серьезные финансы.

Следующий вариант – атомная энергетика. По разным данным, на территории Таджикистана находятся 13% от мировых запасов урана. Для разработки новых месторождений того же урана в труднодоступной горной местности на юге страны нет должной инфраструктуры и технологий.

Еще в 2008 году российские и китайские атомные компании предлагали начать добычу урана и даже построить несколько АЭС на территории республики. Однако наладить взаимодействие до сих пор не удалось.

Солнечная энергетика – самый дорогой путь. По данным МИД республики, здесь в среднем 280-330 солнечных дней в году, интенсивность суммарной солнечной радиации колеблется от 280 до 925 мегаджоулей на квадратный метр в предгорных районах, а также от 360 до 1120 мегаджоулей на квадратный метр в горной местности.

По оценкам министерства, потенциал солнечной энергии Таджикистана составляет около 25 млрд киловатт в час за год, но его практически не используют. Учитывая уровень доходов населения, спрос на солнечные энергоносители сможет окупить лишь 10-20% от капиталовложений.

Еще один вариант – построить несколько крупных водохранилищ на Вахше выше каскада и на других реках (особенно на Пяндже), с водопропускными сооружениями.

Искусственные водохранилища в горных районах, помимо сохранения энергопотенциала, сохраняют и экологию региона, обеспечив сохранение круговорота воды в регионе.

«Однако здесь, помимо финансов, встает политический контекст: как на создание водохранилища отреагируют соседние государства? Явно негативно, ведь под строительство хранилища придется забирать водные ресурсы их территорий», – отметил политолог Солонников.

Присоединение Таджикистана к единому энергокольцу Центральной Азии могло бы «зарядить» всю республику. Суть такого проекта – в циркуляции энергии: как только она в изобилии на одной территории, ее перегоняют туда, где есть потребность.

Если подводить итоги, альтернативных вариантов у Таджикистана очень мало. Другие виды энергии сложно ввести с учетом бюджета, даже если природные особенности республики к этому располагают. Исходя из мнения экспертов, Таджикистану, возможно, рациональнее просто переждать сезонное сокращение водных ресурсов и не менять энергетику.

По словам Ефима Резвана, единственный глобальный вариант решить проблему: восстановить систему сотрудничества, основанную на компромиссах, которая существовала в советское время. Когда ни одна из сторон не настаивает на учете только своих интересов.

<https://tj.sputniknews.ru/energetics/20200818/1031753742/alternativa-tajikistan-gidroenergetika.html>

В Таджикистане будут разработаны новые тарифы на воду

В Таджикистане решили упорядочить тарифы на услуги водоснабжения. О повышении цен на воду пока речи нет, по крайней мере, до конца текущего года. Новое постановление должно определить дальнейшую политику государства в обеспечении населения чистой питьевой водой и обеспечить неубыточность предприятий водоканала.

Правительство постановлением от 23 июня утвердило новый «Порядок разработки тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения».

Он разработан на основании статьи 15 Закона «О питьевом водоснабжении и водоотведении» с целью введения единого механизма формирования тарифов на услуги водоснабжения.

При определении тарифов на услуги водоснабжения и канализации раньше не учитывали некоторые технические и технологические моменты производства питьевой воды.

В первом пункте постановления описываются эти особенности. Они определяют детали всех расходов.

Согласно постановлению, планирование себестоимости услуг и расчет тарифов на воду должны отражать нормативно-правовые требования. Раньше стоимость кубического метра воды устанавливалась на уровне стоимости воды, произведенной для продажи, поделенной на объем произведенной воды.

Фактически же, себестоимость была выше, так как некоторые статьи (ремонтный фонд, инфляция) не учитывались. Уровень производства определялся предложением, а не потребностью.

Теперь придется сначала произвести расчет потребности в питьевой воде.

Объемы потребности рассчитывались на основании старых советских норм, указанных в «Приложении к использованию коммунального водоснабжения и канализации в РТ» от 30 апреля 2011 г., №234. Согласно этим нормам, пользователь может использовать до 360 литров, а иногда и до 480 литров в день. (Среднее потребление в развитых странах мира составляет от 90 до 120 литров).

Эксперты прогнозируют, что возможно, будут снижены эти нормы, чтобы приблизиться к мировым стандартам водопользования.

Финансовая устойчивость сектора питьевого водоснабжения была определена в качестве основной проблемы. Новое постановление позволяет проводить внедрение тарифной политики, основанной на полной самоокупаемости, которая пока не используется. В настоящее время тарифы рассчитываются и утверждаются ниже уровня окупаемости.

Откладывание мер по достижению финансовой стабильности и внедрению тарифов полной окупаемости приведет к полному износу системы и снижению доступа к воде большей части населения, говорится в постановлении.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20200818/v-tadzhikistane-budut-razrabotani-novie-tarifi-na-vodu>

В Таджикистане реализуются практические меры для развития агротуризма

Малый грантовый проект Комитета по развитию туризма при Правительстве Республики Таджикистан был поддержан программой Японского агентства по

международному сотрудничеству «JICA» в Таджикистане в сфере усиления агротуризма в Раштской долине.

Посредством реализации проекта будут проведены консультации по развитию потенциала местных специалистов и заинтересованных сторон в разработке местных планов по развитию агротуризма в районах Раштского региона. Агротуризм в Таджикистане является еще новой современной туристической формой. Проявляется интерес к этому виду туризма, поскольку сочные и экологически чистые фрукты Таджикистана, в том числе виноград, персики, абрикосы, вишни, яблоки, груши, их сбор непосредственно в садах, свежие овощи, бахчевые культуры, такие, как дыня и арбуз, сухофрукты, высококачественный мед, фруктовые и овощные соки и другие экологически чистые продукты, являются основой для развития туризма в сельском хозяйстве или агротуризма.

<https://khover.tj/rus/2020/08/v-tadzhikistane-realizuyutsya-prakticheskie-mery-dlya-razvitiya-agroturizma/>

ТУРКМЕНИСТАН

В Туркменистане определены объёмы производства пшеницы в 2021 году

Президент Бердымухамедов подписал постановление, согласно которому Минсельхоз Туркменистана на основании контрактов с арендаторами, землепользователями и землевладельцами совместно с местными властями засеять по стране пшеницу под урожай будущего года на площади 690 тысяч гектаров и обеспечить производство урожая в объёме 1,4 миллиона тонн.

<https://orient.tm/v-turkmenistane-opredeleny-objomy-proizvodstva-pshenicy-v-2021-godu/>

В Ашхабаде создадут Центр геоинформации

В столице Туркменистана появится Центр информации. Задачу создать такой центр в Ашхабаде и внедрить в городах страны цифровые системы, поставил правительству президент Гурбангулы Бердымухамедов.

По мнению главы государства, следует оцифровать инженерные сети, здания и земельные участки, а также разработать 3D модель города.

Центр геоинформации позволит определять загруженность инженерных систем, прогнозировать и моделировать градостроительные работы, сформировать базу свободных земельных участков, а также содействовать бережному землепользованию.

<https://orient.tm/v-ashhabade-sozdadut-centr-geoinformacii/>

В Туркменистан идут поставки хлопкоуборочной техники марки John Deere

Сейчас в Туркменистан в два этапа осуществляются поставки хлопкоуборочной техники марки «John Deere» модели 9970, сообщает metbugat.gov.tm.

Таким образом, общее число зерноуборочных и хлопкоуборочных агрегатов данной модели, закупленных за все годы, приближается к 1000 единиц.

УЗБЕКИСТАН

В Ташкенте и Самарканде появятся музеи воды - проект постановления

На портале СОВАЗ опубликован проект постановления президента, которое предусматривает утверждение стратегии развития единого водного баланса Республики Узбекистан в 2020–2035 годах, сообщает пресс-служба городской администрации.

Документ предусматривает создание корпоративного пенсионного фонда для работников предприятий водоснабжения и водоотведения в Узбекистане.

Планируется создать Водную академию Узбекистана, которая будет обучать специалистов в области водоснабжения, водоотведения, водного и водохозяйственного баланса.

Вместе с тем, отмечается, что в Ташкенте и Самарканде будут образованы музеи воды.

Проект предусматривает создание Национального водного совета при Кабмине под непосредственным руководством премьер-министра страны в качестве госоргана, координирующего водную политику, водное законодательство и управление водными ресурсами министерствами и ведомствами.

<https://uz.sputniknews.ru/society/20200813/14768002/V-Tashkente-i-Samarkande-poyavyatsya-muzei-vody---proekt-postanovleniya.html>

В модернизацию систем водообеспечения Бухарской области вложат 437 млн долларов

Кабинет Министров Узбекистана принял постановление «О мерах по реализации проекта «Развитие и модернизация систем водообеспечения и канализации Бухарской области» при участии Азиатского банка инфраструктурных инвестиций», сообщает «Норма».

Общая стоимость проекта – 437,62 млн долларов, из них займ АБИИ – 385,12 млн долларов, вклад Узбекистана (за счет налоговых и таможенных льгот) – 52,5 млн долларов. Срок реализации проекта 4 года – 2020 -2023 гг.

<https://kun.uz/ru/57274833>

На одном из водохранилищ Узбекистана откроют новый курорт

На территории Тудакульского водохранилища Навоийской области Узбекистана откроется новый туристический курорт. Об этом сообщили в пресс-службе госкомитета Узбекистана по развитию туризма.

Стоимость пляжа, курортного оздоровительного комплекса и аквапарка составляет \$6 млн. На территории курорта также находится бассейн, гостиница на 50 мест, ресторан, спа-салон и другие объекты. Курорт откроется 16 августа.

<https://regnum.ru/news/society/3036667.html>

По инициативе сенатора применяют капельное орошение

Восемь тысяч гектаров в Ромитанском районе Бухарской области использует для хлопчатника хлопково-текстильный кластер «BCT Cluster». Там начали применять интенсивный метод полива.

- Методов для экономии воды много, - говорит руководитель данного кластера, доктор экономических наук, сенатор Муртазо Рахматов. - Мы из них выбрали самый эффективный - капельное орошение. В этом же году на 1000 гектарах внедрили данную технологию полива. На эту технологию мы направили почти 2 миллиона долларов США инвестиций.

Коллектив кластера для внедрения технологии капельного орошения привлек компании «IRRI Al Tal» (Израиль), «REEL muhehdislik inshaat» и «Agrodrip» (Турция), а также специалистов из Украины. Они использовали свой экономичный метод полива.

Как говорит руководитель кластера, не зря были привлечены три иностранные компании. Они на ближайшие 4-5 лет планируют полностью перевести на капельный метод орошения все восемь тысяч гектаров хлопковых полей. Работа в нынешнем сезоне - в порядке эксперимента.

<http://uza.uz/ru/society/po-initsiative-senatora-primenyayut-kapelnoe-oroshenie-17-08-2020>

Узбекистан и Афганистан в первом полугодии, несмотря на пандемию, увеличили товарооборот на 24% – первый замглавы ИСМИ

Узбекистан и Афганистан в первом полугодии 2020 года, несмотря на пандемию, увеличили товарооборот на 24%, доведя его до 332,9 миллиона долларов, заявил первый заместитель директора Института стратегических и межрегиональных исследований при президенте Узбекистана (ИСМИ) Акрамжон Нетьматов.

Эксперт подчеркнул, что вовлеченность Узбекистана в решение афганской проблемы не ограничивается дипломатическими усилиями. Сегодня Узбекистан вносит весомый вклад в улучшение социально-экономической ситуации в Афганистане посредством реализации конкретных проектов в сфере транспорта, экономики, энергетики и образования, поддерживает соседнюю страну в преодолении гуманитарного кризиса, вызванного пандемией.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-i-afganistan-v-pervom-polugodii-nesmotrya-na-pandemiyu-uvelichili-tovarooborot-na-24-perv/>

Создают Национальный атлас Узбекистана

Государственное производственное предприятие «Картография» согласно распоряжению Кабинета Министров № 204-ф создает двухтомный «Атлас Узбекистана», вобравший в себя 424 карты.

Как сообщает пресс-служба Государственного комитета Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру, в 2019 году полностью завершена работа над первым томом, он согласован с 12 министерствами и ведомствами.

Над 1-4 разделами второго тома, состоящего из 357 карт, также завершена работа. Планируется, что печать 67 карт об экономике в 4-м разделе второго тома

Атласа будет завершена до конца октября. До конца года намечено издать Атлас Узбекистана.

<http://uza.uz/ru/society/sozdayut-natsionalnyy-atlas-uzbekistana--18-08-2020>

В Узбекистане создадут программы по улучшению развития экспорта

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал указ «О дополнительных мерах по развитию экспортного и инвестиционного потенциала республики».

Глава государства поручил зампремьер-министра Сардору Умурзакову совместно с хокимами областей и столицы в двухмесячный срок разработать программу создания в каждом регионе промышленных кластеров, в которых производство конкурентоспособной продукции основано на внедрении достижений науки, инноваций, проектирования, финансирования и инжиниринга.

Наряду с этим будут внесены изменения в действующее законодательство, которые помогут решить имеющиеся проблемы с экспортом. Правительственная комиссия также будет контролировать выполнение протоколов и дорожных карт, принятых по итогам визитов президента в регионы, подписанных в ходе визитов на высшем уровне, а также по сотрудничеству с Международными финансовыми институтами.

<https://uz.sputniknews.ru/economy/20200819/14798496/V-Uzbekistane-sozdadut-programmy-po-uluchsheniyu-razvitiya-eksporta.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Неправильное орошение может погубить до 500 тысяч гектаров земли в Азербайджане

Из-за неправильного орошения в Азербайджане существует угроза засоления территории площадью до 500 тысяч гектаров, сказал Trend директор Института почвоведения и агрохимии Национальной академии наук Азербайджана Аловсат Гулиев.

Указанная проблема наиболее остро ощущается в основном на Кура-Аразской низменности, в Кюрдамирском, Зардабском, Сабирабадском, Саатлинском, Сальянском и Нефтчалинском районах.

Засоление почвы происходит из-за неправильного орошения, убежден ученый.

Для решения проблемы и предотвращения усугубления ситуации, Гулиев считает необходимым создание кадастровой карты земель страны, с отражением пригодных и непригодных для сельского хозяйства участков.

Параллельно следует вести учет земельных ресурсов и определять их агроэкологическое состояние, считает ученый.

<https://az.sputniknews.ru/economy/20200816/424690742/Nepравilnoe-oroshenie-mozhet-pogubit-do-500-tysyach-gektarov-zemel-v-Azerbaydzhane---uchenyu.html>

Президент Ильхам Алиев подписал указ в связи с регулированием деятельности ОАО Aqrolizing

Президент Азербайджана Ильхам Алиев в понедельник подписал указ о некоторых мерах в связи с регулированием деятельности ОАО «Агролизинг».

Согласно указу, ОАО Aqrolizing при министерстве сельского хозяйства переименовывается в ОАО Aqroservis.

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3285658.html>

Новые колодцы решат проблемы с водой в Загатале

Президент Азербайджана Ильхам Алиев 19 августа подписал распоряжение о дополнительных мерах по улучшению обеспечения посевных площадей в Загатальском районе оросительной водой и удовлетворению потребностей населения в питьевой воде.

Согласно документу, в целях проектирования и бурения 18 субартезианских скважин для улучшения обеспечения оросительной водой посевных площадей и используемых для посева приусадебных земельных участков в 17 населенных пунктах Загатальского района с населением 62916 человек, а также удовлетворения потребностей населения в питьевой воде из государственного бюджета ОАО «Мелиорация и водное хозяйство Азербайджана» выделяются 1,26 миллиона манатов.

<https://az.sputniknews.ru/economy/20200819/424715908/zagatali-azerbaijan-kolodci.html>

«Азерэнержи» создает модернизированную систему во избежание повторения аварии 2018 года

Чтобы предотвратить повторение произошедшей аварии в энергосистеме страны в 2018 году, «Азерэнержи» разрабатывает новую микропроцессорную релейную защиту и модернизированную систему противоаварийной автоматики для ограничения и полного исключения аварийных режимов

Благодаря обновленной системе любая возможная авария на электростанции, подстанции или на линии, будет автоматически локализована, что предотвратит охват всей системы менее чем за секунду.

<http://vzglyad.az/news/172229>

Обнародована численность населения Азербайджана

Как передает Vzglyad.az со ссылкой на АПА, в Государственном комитете по статистике сообщили, что численность населения на 1 июля 2020 года составила 10 095 894 тыс. человек, увеличившись с начала года на 28 786 человек или на 0,3%

Отмечается, что 52,8% - городские жители, 47,2% - сельские, 49,9% - мужчины 50,1% - женщины. В настоящее время на каждые 1000 мужчин приходится 1002 женщины. Численность населения на 1 км² составляет 117 человек.

<http://vzglyad.az/news/172460/Обнародована-численность-населения-Азербайджана.html>

Армения

АБР утвердил программу для поддержки дистанционного образования в Армении

Азиатский банк развития утвердил программу технической поддержки знаний и содействия на сумму в \$750 тыс. для содействия Армении в вопросе повышения устойчивости страны к пандемии коронавируса и другим заболеваниям посредством создания и эксплуатации площадки дистанционного образования. Программа окажет содействие Министерству образования, науки, культуры и спорта в вопросе обеспечения качественного и постоянного образования в нормальных условиях и при чрезвычайном положении.

В рамках поддержки будет улучшено нормативное и институциональное поле, а также будут развиты возможности для эффективного использования площадки дистанционного образования. В рамках программы будет создана площадка дистанционного образования, что создаст более широкие возможности для обучения и предоставления информации в более удобном для учащихся формате.

<http://analitikaua.net/2020/abr-utverdil-programmu-dlya-podderzhki-distancionnogo-obrazovaniya-v-armenii/>

Министр окружающей среды сообщил, что 20 августа стартует программа по восстановлению запасов рыбы в озере Севан

Министр окружающей среды Романос Петросян сообщил, что 20 августа стартует новая программа по восстановлению запасов рыбы в озере Севан. Об этом Петросян заявил в прямом эфире на своей странице в соцсети Facebook.

Он подчеркнул, что экосистема Севана находится в весьма плачевном состоянии и ситуацию следует срочно исправлять. Петросян подчеркнул, что в данном вопросе свое особое значение имеет содействие граждан страны.

https://arminfo.info/full_news.php?id=54471&lang=2

Беларусь

Беларусь и Китай подписали соглашение о сотрудничестве в сельскохозяйственной сфере

Беларусь и Китай подписали соглашение о сотрудничестве в сельскохозяйственной сфере по проекту индустриального парка международного сотрудничества (район Цаофэйдянь) для реализации инициативы «Пояс и путь», сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Подписание состоялось в формате видеоконференции.

Ранее Министерство сельского хозяйства и продовольствия Беларуси и Рабочий комитет китайской ассоциации малых и средних предприятий по проекту «Пояс и путь» подписали меморандум о намерениях по стратегическому сотрудничеству сроком на пять лет. В соответствии с меморандумом активно прорабатываются вопросы организации поставок белорусской сельскохозяйственной продукции в зоны свободной торговли отдельных провинций Китая на преференциальных условиях развития электронной торговли.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-selskohozjajstvennoj-sfere-402856-2020/>

В Беларуси растёт использование «зеленой» электроэнергии

В Беларуси растёт использование «зеленой» электроэнергии, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Департамента по энергоэффективности Госстандарта.

По госпрограмме «Энергосбережение» на 2016-2020 годы в Беларуси к началу III квартала текущего года введено в эксплуатацию 280,5 МВт установок, производящих «зеленую» электроэнергию.

На 1 июля суммарная установленная электрическая мощность установок ВИЭ составляла 418 МВт, что почти в пять раз превышает показатель шестилетней давности - 88 МВт на 1 января 2014 года.

Наибольшую долю в структуре ВИЭ по установленной мощности занимают солнечные электростанции суммарной мощностью 159 МВт (38%), ветроэлектростанции - 109,1 МВт (26%), гидроэлектростанции (ГЭС) - 96,1 МВт (23%). Доля биогазовых установок составила 9,2% (38,6 МВт), мини-ТЭЦ на биомассе - 3,7% (15,5 МВт).

<https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-rastet-ispolzovanie-zelenoj-elektroenergii-402882-2020/>

Грузия

Как попасть в программу агрострахования саженцев - пояснение главы Минсельхоза Грузии

В рамках государственной программы финансирования и поддержки многолетних культур «Посади будущее» фермерам предоставят возможность обновить свои сады в случае повреждения или уничтожения саженцев.

Министр окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Леван Давиташвили рассказал на брифинге, как фермеры могут попасть в эту программу.

Для того, чтобы получить компенсацию в виде новых саженцев от государства, пострадавшим фермерам необходимо будет представить заключение Национального бюро экспертизы о реальном наличии сада и причиненном ущербе в процентах.

Также фермеру необходимо представить выписку из реестра.

Как пояснил министр, государство возместит 100-процентную стоимость новых саженцев.

<https://sputnik-georgia.ru/economy/20200820/249249560/Kak-popast-v-programmu-agrostrakhovaniya-sazhentsev---poyasnenie-glavy-Minselkhoza-Gruzii.html>

Молдова

Что Ион Пержу пообещал протестующим фермерам во время встречи

В Минсельхозе прошло заседание рабочей группы, созданной после переговоров протестующих фермеров с премьер-министром Ионом Кику.

В итоге «стороны достигли консенсуса», говорится в пресс-релизе министерства, а дискуссия была сосредоточена на том, как подавать заявки на получение помощи в случае ущерба, причиненного засухой и градом. Министр сельского хозяйства Ион Пержу заявил, что эта процедура будет упрощена.

Пержу сказал, что из пакета необходимых для заявки документов будет исключена выписка из реестра недвижимости и реестра договоров аренды. Вместо этого фермеры должны будут предоставить сертификат, подтверждающий площадь сельскохозяйственных земель и объем выращиваемого урожая. Этот документ выдается местным государственным органом или мэрией населенного пункта, в котором работает сельскохозяйственный производитель.

Мы надеемся, что внесенные изменения сократят период подготовки заявок, и финансовые средства быстрее дойдут до фермеров для начала осенних сельскохозяйственных работ», — сказал Ион Пержу.

<https://ru.sputnik.md/politics/20200816/31318908/chto-ion-perzhu-poobeschal-protestayuschim-fermeram-vo-vremya-vstrechi.html>

Молдавская оппозиция для помощи фермерам предлагает продавать земли

«Волшебным» решением проблемы молдавских аграриев назвали социалисты предложение оппозиции продавать сельхозземли иностранным компаниям, чтобы на вырученные средства оказать помощь фермерам, пострадавшим в этом году от засухи.

Ранее сообщалось, что вопрос продажи земли иностранцам поднимался еще в 2018 году при правительстве демократов. Теперь к этой теме вернулись правоцентристы, пытаясь снова внести соответствующие изменения в национальное законодательство.

Президент Молдавии Игорь Додон заявил, что не поддержит поправки к закону о либерализации земельного рынка, которые дают возможность иностранным гражданам приобретать сельскохозяйственные земли в республике.

<https://eadaaily.com/ru/news/2020/08/17/moldavskaya-oppoziciya-dlya-pomoshchi-fermeram-predlagaet-prodat-zemli>

Премьер Молдовы представил несколько проектов для поддержки пострадавшим от засухи аграриев

Глава правительства Молдовы Ион Кику проинформировал о мерах, на которые готовы пойти власти, чтобы поддержать сельскохозяйственных производителей, пострадавших от засухи в этом году. Премьер-министр огласил список проектов, которые в случае утверждения парламентом окажут частичную помощь пострадавшим от продолжительной засухи аграриям. Об этом сообщает пресс-служба правительства Молдовы.

По словам главы кабинета министров, одним из законопроектов является то, что в отношении возмещения налога на добавленную стоимость, которые фермеры накопили на счетах, государство сделает возможным, чтобы этот НДС

использовался для расчёта по налоговым выплатам, связанными с заработной платой.

Также, председатель исполнительной власти сообщил, что больше, чем 1500 леев в виде частичной компенсации на один гектар, государство выделить не в состоянии.

<https://sng.today/kishinev/14071-premer-moldovy-predstavil-neskolko-proektov-dlja-podderzhki-postradavshim-ot-zasuhi-agrariev.html>

Правительство утвердило размер компенсаций аграриям, пострадавшим от засухи

Кабмин Молдовы принял решение увеличить Фонд субсидирования сельского хозяйства на 100 миллионов леев: таким образом, его размер составит 300 миллионов леев. Решение было принято на онлайн-заседании правительства, состоявшемся 19 августа.

Премьер-министр Ион Кику заявил, что компенсации получат около 2800 сельхозпроизводителей, пострадавших от сложных климатических условий. Он подчеркнул, что данные средства были перенаправлены из других сфер финансирования.

Правом на выплату компенсаций обладают те аграрии, которые потеряли более 60 процентов от объема урожая.

<https://ru.sputnik.md/society/20200819/31361936/pravitelstvo-utverdilo-razmer-kompensatsiy-agrariyam-postradavshim-ot-zasukhi.html>

Правительство меняет подход в агросекторе: о чем заявил премьер

Сельскохозяйственная система Молдовы сталкивается с хроническими проблемами, которые копились на протяжении долгого времени. Об этом заявил премьер страны Ион Кику.

Он сообщил, что правительство одобрит ряд инициатив по продвижению отечественных семян на внутренний рынок. Сюда входит новый государственный подход к субсидированию сельского хозяйства, который также будет включать производство семенного материала.

В течение двух недель правительство утвердит план действий, основным элементом которого станет финансовое поощрение соблюдения севооборота, стимулирование закупок качественных местных семян, а также совершенствование правовой базы. «Только так сельскохозяйственный сектор может стать устойчивее к существующим проблемам», - заключил Кику.

<https://ru.sputnik.md/society/20200820/31372152/pravitelstvo-menyaet-podkhod-v-agrosectore-o-chem-zayavil-premier.html>

Использование подземных вод: что решили власти

Кабинет министров на своем заседании утвердил Положение об использовании подземных вод для капельного орошения сельскохозяйственных земель, занятых садовыми культурами.

Документ должен обеспечить государственный контроль в области долгосрочного использования подземных вод для орошения сельскохозяйственных земель, занятых садовыми культурами. Агентство водных ресурсов Молдовы, Агентство

геологии и минеральных ресурсов и Агентство окружающей среды должны стать посредниками в этом. Как утверждают местные власти, мера поможет предотвратить деградацию почвы, так как будут установлены качественные параметры грунтовых вод для орошения, в зависимости от типа почвы.

<https://ru.sputnik.md/economics/20200820/31367520/ispolzovanie-podzemnykh-vod-chno-reshili-vlasti.html>

Новый акведук строится в Унгенах при поддержке ЕС

Сеть протяженностью более 1600 метров обеспечит питьевой водой более 24 000 жителей.

Акция является частью процесса модернизации центра Унген, проводимого программой EU4Moldova: Ключевые регионы, пишет agora.md

Строительные работы начались в августе и должны быть завершены к концу года. Инвестиции в размере 210 170 евро предоставлены европейскими фондами, муниципалитет выделил дополнительно 893 868 леев, что эквивалентно 46 тысячам евро. Новый акведук построен на улице Националэ, по периметру улиц Василе Лупу и Солидаритати, являясь основной частью маршрута питьевой воды в Унгенах, который соединяет семь районов города.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/novyi-akveduk-stroitsia-v-ungenakh-pri-podderzhke-es>

Минсельхоз объявил новый конкурс проектов регионального развития на 2021-2023 годы

Право на получение средств из соответствующего фонда имеют органы местного публичного управления первого и второго уровней, национальные публичные и частные учреждения. Общий запланированный бюджет составляет около 660 миллионов леев.

По словам госсекретаря минсельхоза Дорина Андроса, средства Фонда редевелопмента будут выделяться на три приоритетных направления: экономическое и городское развитие, а также на инфраструктурные проекты в регионах, передает ntv.md

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/minselkhoz-obiavil-novyi-konkurs-proektov-regionalnogo-razvitiia-na-2021-2023-gody>

Россия

Об антироссийском законопроекте о регулировании парниковых газов

В интернете появился долгожданный проект закона «О государственном регулировании парниковых газов на территории РФ». Законопроект напоминает «дурочку» или «рыбу» — абсолютно сырой документ, который запускается в информационное пространство в надежде, может, кто бесплатно чего путного подскажет. Другая задача таких «законопроектов» — имитация общественного обсуждения непопулярных решений.

Законопроект ожидаемо вписывается в курс на создание системы внешнего управления «климатической» политикой России, который последовательно реализуется, начиная с ратификации Рамочной конвенции по изменению климата

в 1994 году, а сегодня продолжается в рамках гармонизации законодательства с ЕС. В итоге мы фактически отказались от собственной системы санитарно-экологического, технического и климатического регулирования промышленности

<https://regnum.ru/news/polit/3036500.html>

Гринпис: России срочно нужен закон о регулировании выбросов парниковых газов

Российское отделение Greenpeace направило письмо министру экономического развития РФ Максиму Решетникову с просьбой скорее принять закон, регулирующий выбросы парниковых газов в стране. Это поможет эффективнее бороться с климатическим кризисом и модернизировать экономику.

Сейчас Министерство экономического развития рассматривает риски и последствия европейского трансграничного углеродного регулирования (ТУР), в том числе установления углеродного налога на экспорт.

Производство российских производителей — одна из самых углеродоёмких в мире, то есть при её производстве выделяются значительные объёмы парниковых газов. Это значит, что российским компаниям придётся платить большие налоги за экспорт такой продукции в страны ЕС.

По словам спецпредставителя президента России по вопросам климата Руслана Эдельгериева, единственным механизмом защиты российских производителей от трансграничного углеродного налога должен стать закон, который зафиксирует меры национальной политики по сокращению выбросов и распространит принцип «загрязнитель платит» на парниковые газы.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-electro-202004>

Климат платежом красен

Важной частью программы ЕС «Зеленый курс» станет трансграничное углеродное регулирование. Как именно европейцы его воплотят — пока вопрос открытый. По сути, это пошлины, делающие более дорогим и невыгодным импорт товаров, при производстве которых в атмосферу попало большое количество парниковых газов, ускоряющих изменение климата. По оценке аудиторской компании KPMG, российским компаниям за свои выбросы придется платить в европейский бюджет €4-6 млрд в год. Чем это грозит — рассказывает медиакоординатор международной экологической организации 350.org Константин Фомин.

<https://plus-one.ru/ecology/klimat-platezhom-krasen>

Тепловые аномалии в тундре после пожаров могут превратить леса в болота

Красноярские ученые выявили в почве Эвенкии тепловые аномалии, которые сохраняются после пожаров, прошедших от 15 до 20 лет назад. Аномалии увеличивают протаивание мерзлой почвы в летнее время в два раза. Это может не только способствовать росту деревьев, но и привести к тому, что вместо восстановления леса превратятся в болота

Результаты исследования опубликованы на портале «Наука в Сибири» и в журнале Forests.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-komentarii/teplovye-anomalii-v-tundre-posle-pozharov-mogut-prevratit-lesa-v-bolota.html>

Уральские ученые предрекли скорое таяние вечной мерзлоты

Мониторинг арктической атмосферы, который на протяжении многих лет проводили ученые УрФУ, показал, что в 2050 году летом будут такие периоды, когда Северный Ледовитый океан не будет закрыт льдом.

На севере Аляски, как показывают измерения в скважине на глубине 20 метров, полвека назад температура составляла около -90 градусов, сейчас - около -5,5 градусов. Недалеко то время, когда потепление климата и увеличение осадков приведет к глубокому, на десятки метров, протаиванию вечной мерзлоты и разложению органических материалов. Высвобождение вследствие этого колоссальных объемов углекислого газа и метана даст сильный толчок дальнейшему потеплению, - говорится в сообщении.

<https://rg.ru/2020/08/19/reg-urfo/uralskie-uchenye-predrekli-skoroe-taianie-vechnoj-merzloty.html>

Минсельхоз готовит предложения о продлении госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» до 2030 года

14 августа Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев совершил рабочую поездку в Удмуртскую Республику. Основной темой мероприятий визита стала реализация госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», которая стартовала в 2020 году. В частности, глава Минсельхоза России посетил новый Дом культуры в селе Сосновка, где провел совещание, в ходе которого совместно с руководством федеральных органов исполнительной власти, субъектов и муниципальных образований, а также представителями бизнеса оценил ход и предварительные результаты первых месяцев реализации госпрограммы.

По словам главы Минсельхоза, в сложившихся сегодня условиях начинают формироваться новые тенденции, влияющие на экономику сельских территорий. Так, из-за массового перехода на дистанционный режим работы городское население всё чаще стало задумываться о переезде в сельскую местность. Поэтому очень важно, что даже несмотря на непростую ситуацию в экономике, инструменты госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» подтверждают свою эффективность.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-gotovit-predlozheniya-o-prodlenii-gosprogrammy-kompleksnoe-razvitie-selskikh-territoriy-d/>

Правительство РФ утвердило Положение о сельхозатташе

Правительство России утвердило порядок и условия работы атташе по АПК. Данное решение закреплено постановлением №1210 от 12 августа т.г., которое опубликовано на официальном портале правовой информации РФ.

Как говорится в тексте документа, институт представителей Минсельхоза России создан с целью продвижения интересов российского АПК за рубежом. Сельхозатташе будут работать более чем в 50 государствах, которыми являются приоритетными при экспорте российского продовольствия.

Документом также утверждено Положение о представителях Минсельхоза России за рубежом, которым определено, что сельхозатташе будут работать в составе дипломатических представительств РФ. Основными задачами атташе по АПК будут: представление интересов России в сфере АПК в государстве пребывания; содействие выполнению обязательств страны по международным договорам; участие в разработке и обеспечении позиции России в международных

организациях по вопросам АПК, оказание содействия российским сельхозпроизводителям и экспортерам при их обращении в госорганы зарубежных стран.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1513504>

Русскому географическому обществу - 175 лет!

175 лет назад по распоряжению Николая I было основано Русское географическое общество.

Президент России, поздравляя РГО с юбилеем (председателем попечительского совета которого Владимир Путин является), отметил, что у истоков общества стояли выдающиеся люди - государственники, военные, ученые и путешественники, меценаты и благотворители, которые заложили традиции РГО.

С Днем географа, который впервые празднуется 18 августа, всех поздравила и председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко. Спикер напомнила о важности развития отдаленных территорий. И очень емко охарактеризовала юбиляра: РГО, по ее словам, это центр притяжения всех неравнодушных любителей российской природы.

РГО - одно из старейших географических обществ мира. Основано в Санкт-Петербурге 18 августа 1845 года: в этот день император утвердил его временный устав. Среди учредителей - адмиралы Федор Литке, Иван Крузенштерн, Фердинанд Врангель, астроном Василий Струве, лингвист Владимир Даль, меценат князь Владимир Одоевский. Сегодня основными направлениями РГО являются экспедиции и исследования, образование и просвещение, охрана природы, издание книг и работа с молодежью. С момента открытия проведено около трех тысяч экспедиций. Есть две штаб-квартиры - одна в Санкт-Петербурге, другая в Москве.

<https://rg.ru/2020/08/18/russkoe-geograficheskoe-obshchestvo-otmechaet-svoe-175-letie.html>

Российские ученые нашли простой способ очистки вод

Эффективно очищать сточные воды от гербицидов с помощью дешевого диоксида хлора предложила группа ученых из Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ) и Белградского университета 9 июня в статье, опубликованной в журнале *Environmental Monitoring and Assessment*.

«После добавления диоксида хлора в загрязненную воду происходил процесс окисления и оставались только небольшие количества сульфата натрия и хлорида натрия. Это нейтральные, полностью безвредные неорганические соли», — сообщают ученые в пресс-релизе.

В ходе исследования впервые была доказана способность диоксида хлора очищать воду от хлорацетамидных гербицидов. Эксперимент с водой из реки Сава в Сербии, показал, что гербицид петоксамид полностью разложился, а токсичность метазахлора заметно снизилась. В воде пришел в норму процесс фотосинтеза, что обогатило ее кислородом.

Для получения диоксида хлора исследователи предложили использовать два химически стабильных компонента, которые допускают безопасную транспортировку. По словам ученых, получаемый реагент безвреден для окружающей среды, однако перед его применением необходимо определить состав очищаемой воды.

Премьер-министр РФ Мишустин оценил мост из Приамурья в Китай

Председатель правительства РФ Михаил Мишустин, находясь в рабочей поездке по регионам Дальнего Востока, прибыл накануне в Амурскую область, где первым делом осмотрел международный мостовой переход через Амур, сообщили корреспонденту ИА REGNUM в правительстве области.

«Фактически прошло 5 лет с момента, когда были подписаны соответствующие документы о строительстве моста. Этим проектом можно гордиться, рассказать о нём своим детям, внукам. Это совершенно новый взгляд на отношения между нашими странами. Это мощная транспортная артерия, которая позволит в год перемещать 2 млн. человек и 4 млн. тонн грузов. Благодарю за ваш самоотверженный труд», — сказал Мишустин.

Строительство моста началось в конце 2016 года, одновременно с двух сторон. Каждая из стран построила по 540 метров моста. Длина всего перехода с учетом подъездных путей составляет около 20 км.

Движение по трансграничному мосту через Амур для пассажирского транспорта откроют только после завершения строительства постоянного пункта пропуска Кани-Курган, а это не ранее 2022 года.

<https://regnum.ru/news/economy/3038923.html>

На Саяно-Шушенской ГЭС чтят День памяти погибших в техногенной аварии 11 лет назад

17 августа на Саяно-Шушенской ГЭС («РусГидро») и в поселке Черемушки (Хакасия) День памяти погибших в аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, которая 11 лет назад унесла жизни 75 сотрудников станции.

На гидроэлектростанции, кладбище и в сквере Памяти поселка Черемушки возложили цветы. Памятник в сквере был построен и открыт РусГидро на набережной Енисея в прошлом году в год десятилетия аварии по просьбе членов семей погибших и пострадавших в аварии энергетиков. В центре сквера – мемориальная композиция - сфера с нанесенными фамилиями и именами погибших.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-202022>

В России впервые отчитались о реализации 17 Целей устойчивого развития

В 2020 году Россия впервые отчиталась о реализации целей устойчивого развития, представив Добровольный национальный обзор. Работу по подготовке официального обзора координировали эксперты Аналитического центра при Правительстве РФ.

Российские активисты опубликовали обзор, в котором проанализировали, как страна выполняет 17 Целей устойчивого развития. Важно, что этот доклад отличается от государственной позиции. В национальном обзоре акцент сделан на успехах, в гражданском – на реальных проблемах. Гражданское общество призывает к большей амбициозности и предлагает свои решения.

<http://sdpl.ru/928-v-rossii-vpervye-otchitalis-o-realizacii-17-celey-ustoychivogo-razvitiya.html>

Минэкономразвития обеспечит системный подход в продвижении инвестиций в устойчивое развитие в России

За Минэкономразвития предлагается закрепить координирующую роль по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития. Это касается утверждения целей и направлений устойчивого (зеленого) развития, разработки критериев соответствующих проектов, требований к системе верификации проектов, а также – представления в Правительство РФ дорожной карты по реализации стимулирующих мер, способствующих созданию инструментов финансирования устойчивого (в том числе зеленого) развития. Соответствующий проект распоряжения Минэкономразвития внесло в Правительство РФ.

<http://sdpl.ru/931-minekonomrazvitiya-obespechit-sistemnyy-podhod-v-prodvizhenii-investitsiy-v-ustoychivoe-razvitiye-v-rossii.html>

Украина

Как в Украине будут реформировать водную отрасль

В Украине запланировано реформирование водной отрасли. Оно будет проходить в двух направлениях: переход на интегрированное управление водными ресурсами по бассейновому принципу и отделения управления ресурсами от управления инфраструктурой, рассказал председатель Госводагентства Валентин Шлихта во время рабочей встречи с основными водопользователями Херсонщины.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на пресс-службу Государственного агентства водных ресурсов.

Отдельно глава Агентства останавливался на проекте Закона Украины «Об объединении водопользователей», который рассматривается как пример перехода на рыночную индустрию.

В завершение Валентин Шлихта добавил, что одним из факторов успеха является тесное сотрудничество между всеми заинтересованными сторонами, прежде всего между властью и бизнесом.

<https://propozitsiya.com/kak-v-ukraine-budut-reformirovat-vodnuyu-otrasl>

Заявки от фермеров на получение кредитов через Укргосфонд составили почти 60 млн грн

По состоянию на 12 августа по программе «Предоставление кредитов фермерским хозяйствам» в региональные отделения уже поступило 129 заявок на общую сумму 58,4 млн грн. Прием документов от фермерских хозяйств начато 21 июля и продлится до 19 августа текущего года.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на me.gov.ua.

Поддержка предоставляется на возвратной основе сроком до 5 лет в объеме до 500 тыс. грн на одно фермерское хозяйство. На 2020 год по этой программе предусмотрено 67 млн грн.

Кроме того, со следующей недели Укргосфонд начнет прием заявок по направлению «Бюджетная субсидия на единицу обрабатываемых угодий

(1 гектар) — фермерским хозяйствам» в рамках программы «Финансовая поддержка развития фермерских хозяйств».

<https://propozitsiya.com/zayavki-ot-fermerov-na-poluchenie-kreditov-cherez-ukrgosfonda-sostavili-pochti-60-mln-grn>

Наибольшие потери урожая аграрии испытывают из-за несоблюдения научно обоснованных севооборотов, — ученые

Сельхозпроизводители Винницкой уже намолотили 2 млн тонн зерна ранних зерновых и зернобобовых культур. Урожай собран со всей площади. По сравнению с прошлым годом земледельцы недобрали 400 тыс. тонн зерна.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на сайте НААН Украины.

По мнению ученых Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН, больше всего аграрии потеряли из-за несоблюдения научно обоснованных севооборотов.

Как отмечается, в Чечельницком районе на поле, где раньше рос горох, озимой пшеницы собирали по 70 ц/га. Эта же культура, посеянная по таким предшественникам, как кукуруза и подсолнечник, дала вдвое меньше зерна — лишь 35 ц/га. Хорошо родила озимая пшеница на тех участках, где раньше выращивали рапс.

«Одинаковые погодные условия, одна и та же технология выращивания, одновременно сеяли и собирали, а урожайность имеет существенное отличие», — отметил руководитель департамента агропромышленного развития, экологии и природных ресурсов Винницкой ОГА Николай Ткачук.

<https://propozitsiya.com/naibolshie-poteri-urozhaya-agrarii-ispytyvayut-iz-za-nesoblyudeniya-nauchno-obosnovannyh>

КМУ планирует ликвидировать Госпродпотребслужбу

Кабинет министров Украины намерен реорганизовать Государственную службу по вопросам безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей и создать Государственную службу по контролю заболеваний Украины.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на agroportal.ua.

Как сообщают источники в правительстве, подготовлен соответствующий проект постановления КМУ.

<https://propozitsiya.com/kmu-planiruet-likvidirovat-gosprodpotrebsluzhbu>

Украинские аграрные ассоциации категорически против реорганизации Госпродпотребслужбы и восстановления СЭС

Общественный союз «Всеукраинский аграрный форум» (ВАФ) от имени членов — ведущих аграрных ассоциаций (Украинский клуб аграрного бизнеса, Аграрный союз Украины, Всеукраинская аграрная рада, Всеукраинская ассоциация общин, Союз птицеводов Украины, Украинская аграрная конфедерация) обратилась к премьер-министру Украины и Министерству развития экономики, торговли и сельского хозяйства с призывом не возобновлять работу Санитарно-эпидемиологической службы Украины с целью усиления борьбы с коронавирусной инфекцией COVID-19.

Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на apk-inform.com.

Как считают агроассоциации, такое восстановление является не целесообразным из-за ряда факторов. В первую очередь, из-за того, что любое реформирование на этапе осуществления реформы ослабляет эффективность работы государственных институтов, что недопустимо в период очередной волны роста заболеваемости COVID-19 в Украине.

«Создание (восстановление работы) еще одного контролирующего органа, тем более с исторически неоднозначной репутацией, будет негативно воспринято бизнесом как сигнал ссылки бюрократического прессинга и ухудшение деловой среды», — считают представители агробизнеса.

<https://propozitsiya.com/ukrainskie-agrarnye-associacii-kategoricheski-protiv-reorganizacii-gosprodpotrebsluzhby-i>

В Украине планируют построить первый гибридный парк ВИЭ на Каховском водохранилище

Компания River Wind Ukraine планирует установить ветровую и солнечную электростанции на Каховском водохранилище в Днепропетровской области, общей мощностью 4 ГВт, а рядом построить завод по производству водорода.

Проектом предусматривается установка от 155 до 172 ветроэлектроустановок (ВЭУ) на 210 квадратных километров. Ветряки установят прямо в воде, что позволит обеспечить наиболее эффективные нагрузки. Между ВЭУ разместят плавающие солнечные панели, которые будут занимать 40% всей отведенной площади. Завод, который построят рядом, будет перерабатывать электроэнергию в водород.

Проект возведут за счет украинских и немецких инвесторов. Начать строительство хотят в 2021 году, а завершить в 2025. Сейчас готовят документы, необходимые для старта работ.

<http://fakti.ks.ua/svezhie-novosti/29015-v-ukraine-planiruyut-postroit-pervyy-gibridnyy-park-vie-na-каховском-vodohranilische.html>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Беспилотная рисопосадочная машина вышла на поля провинции Чжэцзян

Беспилотная рисопосадочная машина начала работать на полях в деревне Хэнхэ города Цыси провинции Чжэцзян, передает Жэньминь жибао.

По имеющимся сведениям, в данной машине использована система навигации «Бэйдоу». С помощью системы позиционирования «Бэйдоу» и технологии интернета вещей оператор может определить место и настроить параметры в терминале на машине.

Система может сама спланировать оптимальный маршрут, выполнить работу по пересаживанию рассады, избегать препятствия и так далее. Кроме того, с помощью интеллектуальной системы анализа данных и локализации, беспилотная рисопосадочная машина может точно проконтролировать расстояние между посадками, благодаря чему неточность сокращается до менее 2,5 см.

Китай гарантирует свою продбезопасность, но должен и дальше уделять ей неослабное внимание

Несмотря на то, что Китай несколько лет подряд собирал богатый урожай зерновых, необходимо и дальше уделять вопросу обеспечения продовольственной безопасности неослабное внимание, особенно с учетом влияния, оказанного глобальной пандемией COVID-19, считает председатель КНР Си Цзиньпин, отмечает Женьминь жибао.

Также Си Цзиньпин подчеркивает необходимость усиления законодательства и контроля, а также принятия эффективных мер и создания долгосрочного механизма в целях решительного пресечения расточительства продуктов питания, отмечает издание.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-garantiruet-svoyu-prodbezopasnost-no-dolzhen-i-dalshe-udelyat-ey-neoslabnoe-vnimanie-si-tszipin>

Китай открыл 400 новых проектов ГЧП в январе-июле

В Китае зарегистрировано 400 новых проектов государственно-частного партнерства (ГЧП), зарегистрированные в течение первых семи месяцев год, согласно высшему экономическому планировщику страны, сообщает Бьянг.

О новых проектах ГЧП в рассматриваемый период сообщили такие отрасли, как сельское хозяйство, лесное хозяйство, водосбережение, социальная сфера, транспорт и охрана окружающей среды.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-otkryl-400-novykh-proektov-gchp-v-yanvare-iyule>

Природоохранная политика Китая. Уроки «Битвы за горы и воды»

В политическом календаре Китая 15 августа — значимая дата: фактически, это день рождения природоохранной стратегии нынешнего руководства КНР. В этот день в 2005 году нынешний председатель КНР Си Цзиньпин, находясь тогда на посту председателя парткома провинции Чжэцзян, выдвинул стратегию «зеленых гор и изумрудных вод», которая легла в основу современного курса на восстановление окружающей среды и ликвидацию экологических проблем в КНР к 2035 году.

Ровно 15 лет назад Си подчеркнул: «Нам нужны зеленые горы и изумрудные воды. Они нужны даже больше, чем горы золота и серебра, потому что они и есть — наше богатство». Тем самым было оформлено четкое понимание того, что Китай уже не может расплачиваться за экономическое развитие нанесением ущерба экологии, как это происходило несколько десятков лет.

Именно под девизом «зеленых гор и изумрудных вод» после прихода к власти в 2013 году Си Цзиньпин запустил общенациональную природоохранную кампанию. Защита окружающей среды оказалась в списке трех первоочередных задач властей — так называемых «трех великих битв» — наравне с ликвидацией нищеты и управлением экономическими рисками.

Судя по публикациям в китайской прессе, в природоохранной деятельности КНР произойдет некоторая перерасстановка акцентов: если раньше первоочередное внимание уделялось очистке воздуха, то в предстоящие годы повысится

значимость проектов по защите и восстановлению водных ресурсов. Это подтвердил замминистра охраны окружающей среды и экологии Чжай Цин, подчеркнув, что меры защиты водных ресурсов будут точечными. Они будут подогнаны под реалии каждого из регионов, куда в течение предстоящих пяти лет будут отправлены рабочие группы Министерства охраны окружающей среды КНР. Они разработают планы защиты водных ресурсов не просто для каждой провинции, а для каждого уезда.

Для активного разворачивания новых проектов по охране вод уже подготовлена административная инфраструктура: в 2018-м КНР завершила формирование вертикали «речных начальников». Глава провинциальной администрации несет ответственность за все водные ресурсы региона, под его началом работают водоответственные лица на городских и уездных уровнях. Деятельность «водяных» поставлена под общественный контроль: их имена и список обязанностей находятся в открытом доступе.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/china-envirionment/>

В Китае разработали биоразлагаемую прозрачную пленку

Несколько дней назад группа ученых во главе с Юй Шухуном из Китайского университета науки и технологий разработала сверхпрочную и прозрачную высокоэффективную композитную пленку в виде оболочки. Исследователи заявили, что этот бионический пленочный материал обладает превосходными оптическими, механическими и термическими свойствами и может быть полностью биоразлагаемым в естественных условиях, что сможет помочь решить проблему разложения пластиковых отходов.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-razrabotali-biorazlagaemuyu-prozrachnuyu-plenku>

До конца текущего года в Иране должны запустить 196 проектов в области энергетики

До конца текущего 1399 иранского календарного года (20 марта 2021 года) Иран должен запустить 196 проектов в области энергетики, заявил министр энергетики Реза Ардаканян.

Он сказал, что стоимость проектов, которые будут открыты, составляет 34 000 миллиардов томанов (один доллар США = 22 000 томанов).

Ардаканян сделал это заявление во время онлайн-церемонии открытия двух крупных проектов развития в двух приграничных провинциях на западе Ирана, сообщает IRNA.

Два проекта, связанные с современной ирригационной системой и развитием почвы, охватывают территорию площадью 23 000 гектаров в двух провинциях Илам и Керманшах.

https://www.iran.ru/news/economics/116404/Do_konca_tekushchego_goda_v_Irane_dolzhny_zapustit_196_proektov_v_oblasti_energetiki

В Иране начала работу первая плавучая солнечная электростанция

Первая небольшая плавучая солнечная электростанция Ирана заработала на нефтехимическом заводе Махабад в провинции Западный Азербайджан, рассказал глава компании.

«Плавучая фотоэлектрическая установка будет ежегодно поставлять 200 000 киловатт-часов электроэнергии в национальную электросеть», - заявил Аббас Фаршбаф, сообщает IRNA.

Панели устанавливаются на 400 квадратных метрах промышленного озера для выработки электроэнергии, снижения загрязнения окружающей среды и контроля испарения воды.

https://www.iran.ru/news/economics/116440/V_Irane_nachala_rabotu_pervaya_plavuchaya_solnechnaya_elektrostanciya

Япония рассматривает проект «плантаций» биомассы для энергетики

Японское правительство рассматривает возможность выращивания «энергетических лесных плантаций» для получения биомассы в качестве топлива для электростанций, сообщило информационное агентство Киодо со ссылкой на официальных лиц.

По их мнению, повышение зависимости страны от лесной биомассы поможет сгладить климатические изменения, поскольку растущие леса через фотосинтез поглощают углекислый газ. В свою очередь использование древесной биомассы, получаемой от плантаций быстрорастущих пород деревьев, сократит выброс нового углекислого газа в атмосферу.

В настоящее время японцы используют для электростанций в качестве топлива биомассу, получаемую во время прореживания лесов от упавших веток или деревьев, а также от отходов древесины, идущей на промышленные нужды.

Высадив «энергетические плантации» для выращивания исключительно биомассы, как полагают в правительстве Японии, можно будет сократить трудовые и лесоводческие затраты на одну треть, поскольку прореживание лесов будет якобы ненужным.

<https://eenergy.media/2020/08/19/yaponiya-rassmatrivaet-proekt-plantatsij-biomassy-dlya-energetiki/>

Америка

Американские метеорологи прогнозируют холодные осень и зиму в Северном полушарии

Государственный Центр прогнозирования климата (США) и Международный исследовательский институт климата и общества предупредили о повышенной вероятности холодной осени и зимы в Северном полушарии. Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на сайт ведомства.

В частности, вероятность холодной осени они оценивают в 60%, зимой - в 55%. Их прогноз основан на явлении Ла-Нинья - отрицательной температурной аномалии поверхностных вод экваториальной зоны Тихого океана (между 100-м и 180-м градусами западной долготы). Сейчас температуры воды на 0,6°C ниже нормы.

<https://propozitsiya.com/amerikanskie-meteorologi-prognoziruyut-holodnye-osen-i-zimu-v-severnom-polusharii>

Microsoft создаст ИИ для общенациональной системы оповещения о катастрофах

Компания Microsoft разработает для США модель искусственного интеллекта (ИИ), которая поможет предсказывать стихийные бедствия и бороться с их последствиями. Инженеры уверены, что они могут спасти десятки тысяч жизней.

Министерство энергетики США объединилось с Microsoft для создания инструментов ИИ, которые помогут оповещать о стихийных бедствиях. Они назвали себя «Команда пяти минут» и будут работать над технологиями прогноза таких событий, как цунами, штормы, лесные пожары. Группа названа в честь критических первых пяти минут стихийного бедствия — чем оперативнее специалисты по первому реагированию будут подготовлены на ранней стадии, тем больше людей они могут спасти.

Тихоокеанская северо-западная лаборатория компании уже разработала прототип модели глубокого обучения, которая может помочь лицам, реагирующим на стихийные бедствия, принимать решения, связанные со стихийными бедствиями, в режиме реального времени.

<https://hightech.fm/2020/08/19/ai-fires>

Солнечная электростанция в Чили стала первой в мире СЭС, регулирующей изменения нагрузки в сети

Luz del Norte объявила, что ее 141-мегаваттная солнечная электростанция del Norte – это первая в мире известная коммунальная солнечная установка, имеющая лицензию на коммерческое предоставление вспомогательных сетевых услуг.

В Чили действует независимый Системный оператор (ISO) и Национальный координационный комитет Eléctrico. Недавно компания Luz del Norte пополнила свой портфель пакетом крупномасштабных генераторов электроэнергии, которые одобрены для предоставления целого ряда сетевых услуг, включая автоматические управления.

До сих пор сетевым операторам по всему миру приходилось полагаться на исключительно на ГТС, ТЭЦ или ГЭС для реагирования на изменение нагрузки и балансировки генерации.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-202198>

Европа

Стресс из-за засухи – новая норма для немецких аграриев: как адаптируется производство сельхозкультур

Немецкие фермеры расширяют севообороты, чтобы адаптироваться к изменению климата. Они все больше полагаются на стабилизацию урожайности, а не на сорта с первоклассным потенциалом, и хотят разнообразности, которые максимально адаптированы к региональным условиям, например, особенно рано или поздно созревают, пишет в своей статье на портале www.agrarheute.com Норберт Леманн.

«Лучшая защита от рисков заключается в широком диапазоне культур. Потому что никто не может предвидеть, наступит ли климатический стресс для различных

видов и когда именно. Целью должно стать эффективное достижение реалистичных урожаев. Покровные культуры играют важную роль в улучшении содержания гумуса и структуры почвы. Это, в свою очередь, положительно влияет на водный баланс почвы. Таким образом, ответ на стресс засухи как новую норму - разнообразие и гибкость», сказал Пол Штайнберг.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/stress-iz-za-zasuhi-novaja-norma-dlja-nemeckih-agrarijev-kak-adaptiruetsja-proizvodstvo-selhozkultur.html>

Европа планирует пересмотреть цели по возобновляемой энергетике в рамках «зеленой сделки»

Европа может зафиксировать более амбициозные цели в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности в рамках своей стратегии «зеленая сделка» (Green Deal), направленной на достижение нулевого уровня выбросов парниковых газов к середине столетия.

Представитель ЕС сообщил, что существующие законы могут быть ужесточены и целевой показатель по снижению общеевропейских выбросов парниковых газов может вырасти до 55% к концу десятилетия.

<http://sdpl.ru/930-evropa-planiruet-peresmotret-celi-po-vozobnovlyaemoy-energetike-v-ramkah-zelenoy-sdelki.html>

Озонированная вода вместо пестицидов для защиты винограда: как это работает

Испанские ученые проверили два способа защиты растений винограда от грибных патогенов при помощи опрыскивания озонированной водой и эндотерапии. Эндотерапия – введение в ствол растения препаратов путем инъекции – была опробована еще Леонардо да Винчи в 15 веке, когда ему удалось отравить яблоки, введя мышьяк в ствол дерева. Сможет ли помочь винограду подобная практика?

Ученые из Университета Кастилии - Ла-Манча (UCLM) сосредоточились на экологичной обработке винограда сорта Бобаль (используется для приготовления красных вин) от грибных патогенов, в частности, от мучнистой росы. Исследование опубликовано в журнале *Agronomy*.

«В данном исследовании мы протестировали влияние озонированной воды в методе эндотерапии и в комбинации с опрыскиванием по листу. Качество винограда при сборе урожая оценивалось по нескольким энтологическим и хроматическим параметрам, фенольной зрелости, индексу потенциального аромата сорта и фенольному и летучему составу», пишут ученые в своей статье.

Фактически, в последние несколько лет опрыскивание виноградников озонированной водой для борьбы с болезнями становится все более частым среди виноградарей. Дело в высокой окислительной способности озона (для деактивации патогенных микроорганизмов) и его самопроизвольном разложении до кислорода без образования опасных остатков.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agromir-xxi/stati-rastenievodstvo/ozonirovannaja-voda-vmesto-pesticidov-dlja-zaschity-vinograda-kak-yeto-rabotaet.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

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

28-я Специализированная выставка «Eco-World 2020» (7-11.10.2020, Нови сад, Сербия)

Выставка посвящена вопросам экологии. В тематических разделах: экологичное оборудование и механизмы, био-продукты, экологичная упаковка, снабжение питьевой водой, водоочистка, и т.д.

<http://www.totalexpo.ru/expo/7306.aspx>

4-й форум и специализированная выставка «Сибирский экологический форум. Город. Экология. Благоустройство 2020» (13-15.10.2020, Новокузнецк, Россия)

Миссия форума и выставки - продвижение на сибирский рынок передового природоохранного оборудования и ресурсосберегающих технологий, способствующих развитию экологически чистых и безопасных производств, улучшению качества жизни населения, сохранению рекреационных ресурсов и природных богатств территорий.

Тематические разделы выставки:

- Вода и воздух.
- Земельные и лесные ресурсы.
- Экологические услуги и мониторинг.
- Экологическое производство.
- Управление отходами и переработка вторичного сырья.
- Ресурсосбережение и энергосбережение.
- Возобновляемая энергетика.
- Коммунальная техника.

<http://www.kuzbass-fair.ru/fair/?id=195>

Международная специализированная выставка «Water & Air Technologies 2020» (13-16.10.2020, Минск, Беларусь)

Специализированная выставка «Водные и воздушные технологии», проходит в рамках Белорусского энергетического и экологического форума.

Тематические разделы выставки:

- Водоснабжение, водоподготовка и водоотведение
- Водоочистка: технологии, фильтры и системы очистки, гидранты, реагенты, сорбенты
- Насосы и насосное оборудование
- Кондиционеры, обогреватели, вентиляционные установки
- Холодильное оборудование
- Экологический мониторинг, ресурсосберегающие и природоохранные технологии
- Аналитические приборы и автоматизированные системы управления
- Информационная поддержка и специализированные издания

<https://energyexpo.by/>

Международная выставка «Eco Expo Asia 2020» (28.10.2020 - 31.10.2020, Гонконг, Китай)

Самая большая в регионе выставка, посвященная «зеленым» технологиям, объединяет профессионалов со всего мира, экспонентов, предпринимателей, специалистов, представителей правительственных и природоохранных организаций.

Тематические разделы выставки:

- Экологически безопасные транспортные средства
- «Зеленые технологии» в строительстве
- Технологии и товары для сохранения чистоты воздуха
- Технологии и товары для эффективного использования электроэнергии
- Технологии и товары для переработки отходов и пр.

<http://www.totalexpo.ru/expo/3226.aspx>

18-й Международный форум «Aqua Ukraine 2020» (10-12.11.2020, Киев, Украина)

Aqua Ukraine - это ставший традиционным ежегодный Международный водный форум, который проводится с целью внедрения мировых стандартов и передовых достижений в водном хозяйстве Украины. Являясь единственным международным специализированным мероприятием в Украине для профессионалов водной отрасли, выставка Aqua Ukraine каждый год гостеприимно собирает под крышей МВЦ самые современные водные технологии, разработки, продукцию, оборудование, материалы, товары и услуги, а также лучшие умы водной отрасли из правительственного, общественного, научного, промышленного и делового сектора Украины, ближнего и дальнего зарубежья.

Тематические разделы выставки:

- Муниципальное и хозяйственно-питьевое водоснабжение;
- Технологии и системы водоподготовки и водоотведения для промышленного водоснабжения и ТЭК;
- Насосы и насосное оборудование для общепромышленного, специального, коммунального и бытового водоснабжения и водоотведения;
- Инженерные сети;
- Технологии и оборудование для бурения водозаборных скважин для бытового, коммунального и промышленного водоснабжения;
- Материалы и оборудование для строительства, ремонта и эксплуатации водохозяйственных сооружений;
- Автоматизация управления водными ресурсами и инженерными системами;
- Информационные технологии для водной отрасли;
- Геологическая разведка и добыча подземных вод, оценка запасов водных ресурсов;
- Гидротехнические сооружения. Инженерно-гидрологические работы. Реконструкция гидрологических и очистных сооружений. Охрана водных ресурсов;
- Бутилированная вода.

<https://www.iec-expo.com.ua/ru/aquarus-2020.html>

КОНКУРСЫ

Всемирный Водный Конкурс

Всемирный Водный Конкурс (World Water Challenge) — это международный конкурс водных решений. В качестве продолжения 7-го Всемирного водного форума в 2015 году он ежегодно проводится вместе с Корейской международной водной неделей (KIWW) с целью выявления надвигающихся водных проблем, с которыми сталкивается мир, и поиска возможных решений для них.

Всемирный Водный Конкурс будет проводиться как одна из знаковых программ KIWW 2020. Ожидается, что это 6-й Всемирный Водный Конкурс сыграет роль важной платформы для обмена не только инновационными научными / технологическими методами, но и политикой решения определенных водных проблем во всем мире и налаживания сети сотрудничества среди экспертов и заинтересованных сторон в водном секторе, а также разнообразного спектра поставщиков решений.

Учитывая текущие глобальные обстоятельства, в которых мир страдает от пандемии COVID-19, WWCH будет рассматривать специальную тему «Вода и здоровье» вместе с 5 основными темами, чтобы продемонстрировать путь не только к преодолению текущей пандемии, но и к достижению Цели устойчивого развития.

Подать может, кто угодно (индивидуально или от имени организации), интересующийся проблемами воды.

Дедлайн: 30 августа

Контакты: Korea Water Forum, wwch@koreawaterforum.org, Tel: +82-2-736-0437/0484.

Более подробно по ссылке

https://www.kiww.org/fairContents.do?FAIRMENU_IDX=5815&hl=ENG

<http://ekois.net/vsemirnyj-vodnyj-konkurs/>

ИННОВАЦИИ

Создана новая технология опреснения воды

Исследователи из Университета Монаша, расположенного в Мельбурне, разработали новую технологию опреснения воды, основанную на реакции металлоорганических каркасов (MOF) и солнечного света и позволяющую превратить морскую воду в пресную менее чем за полчаса.

MOF представляют собой класс соединений, состоящих из ионов металлов, которые образуют кристаллический материал с наибольшей площадью поверхности из всех известных материалов. Группа учёных создала особый вид этих каркасов под кодовым названием PSP-MIL-53. Получившаяся разработка отличилась высокими адсорбционными свойствами и возможностью регенерации за счёт солнечного света.

Ещё одним важным свойством PSP-MIL-53 оказалась высокая скорость фильтрации. Так, в рамках эксперимента, установка на основе материала смогла опреснить 139.5 литра солёной воды всего за сутки.

По данным ВОЗ, вода может считаться качественной при показателе общего растворённого твёрдого вещества (TDS) меньше 600 частей на миллион (ppm). По словам исследователей, их технология позволяет достичь значения в менее чем 500 ppm всего за 30 минут и восстановить MOF для повторного использования уже через четыре минуты простоя под воздействием солнечного света.

<https://khover.tj/rus/2020/08/vse-genialnoe-prosto-sozdana-novaya-tehnologiya-opresneniya-vody/>

Разработана система беспроводной передачи электроэнергии на большие расстояния

Компания «EMROD» разработала первую в мире систему беспроводной передачи электроэнергии.

Новая технология задействует электромагнитные волны для безопасной и эффективной передачи энергии по беспроводной сети на дальние расстояния.

Компания «Powerco» - второй по величине дистрибьютор газа и электроэнергии в Новой Зеландии, предоставит стартапу ресурсы для тестирования инновационной технологии. Разработчикам потребуется не менее полугода работы в лабораторных условиях, прежде чем они приступят к полевым экспериментам. Проект также получил государственное финансирование и грант на исследование от «Callaghan Innovation».

Проект беспроводной передачи энергии эксперты считают очень амбициозным – он может сильно ускорить и удешевить процесс передачи энергии.

<http://sdpl.ru/924-razrabotana-sistema-besprovodnoy-peredachu-elektroenergii-na-bolshie-rasstoyaniya.html>

Разработана эффективная система выработки энергии ночью

Ученые из США сконструировали и испытали автономную, недорогую модульную систему получения электроэнергии из перепадов температур дня и ночи. Все компоненты устройства коммерчески доступны, технология не нуждается в переоснащении производственных линий и может обеспечить уличное освещение или работу датчиков в темное время суток.

Хотя солнечная энергия обладает рядом несомненных преимуществ — она возобновляемая, доступная и чистая — возможность ее использования зависит от наличия солнечного света. Системы хранения выработанной за день энергии пока слишком дорогие, и их применение сказывается на себестоимости электричества.

Менее дорогую альтернативу предлагают исследователи из Стэнфордского университета. Речь идет об охлаждении за счет излучения, то есть использовании разницы между дневной и ночной температурами воздуха для выработки электричества, пишет Phys.org.

Один из самых эффективных способов выработки электричества в результате охлаждения — использовать термоэлектрический генератор энергии, который преобразует разницу температур в напряжение. Американские инженеры оптимизировали каждый этап выработки термоэлектрической энергии для максимальной генерации энергии в ночное время. Одной из самых важных инноваций стал селективный генератор излучения, который крепится к холодной стороне аппарата.

<https://hightech.plus/2020/08/16/razrabotana-effektivnaya-sistema-virabotki-energii-nochyu>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 1-й декаде августа фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – больше прогноза на 220 млн.м³, к Андижанскому – на 38 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – на 1 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 62 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 106 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 14.4 км³, в Андижанском вдхр. – 0.32 км³, в Чарвакском вдхр. – 1.5 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 1.9 км³, в Шардаринском вдхр. – 1.2 км³.

Фактические попуски из Андижанского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем по графику БВО «Сырдарья», соответственно на 43 и 6 млн.м³. Из Токтогульского водохранилища попуск был больше графика БВО на 3 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 1 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача во все республики была меньше лимита, в том числе в Кыргызстан меньше на 9 млн.м³ (51 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – на 4 млн.м³ (9 %) и в Узбекистан – на 20 млн.м³ (7 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по всем государствам наблюдался дефицит, в том числе по Казахстану - 39 млн.м³ (39 %), по Таджикистану – 14 млн.м³ (17 %) и по Узбекистану - 66 млн.м³ (21 %).

Архив всех выпусков за 2020 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm