



Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение и экология Центральной Азии”

Новости стран региона

Аналитика

Международные новости

Инновационный опыт

Цитата недели:

“ Вода всему господин: воды и огонь боится

Русская пословица

”

5-9 августа 2019 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
Кризис, вызванный дефицитом воды, обостряется	9
Эксперты назвали пять стран, рискующих исчезнуть из-за природных катаклизмов	9
Ледники Гималаев тают и загрязняют горные озера пестицидами	10
Из-за глобального потепления воды Аляски остались без льда	10
Аномальная жара. В Гренландии зафиксировали катастрофическое таяние льда.....	10
Июль 2019 года стал самым жарким месяцем в мире за все время наблюдений	10
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	11
ЮНЕСКО готова поддержать инициативу Узбекистана по созданию первого геопарка	11
Новый прогноз ООН по численности население Земли к 2100 году	11
В сельском хозяйстве женщины эффективнее мужчин на 30% – ООН	12
ЕАБР заинтересован в финансировании проектов зеленой энергетики	12
Технологии по устойчивому управлению природными ресурсами внедряются в Казахстане – ФАО	12
ФАО и ЕС совершенствуют систему раннего предупреждения в Таджикистане ...	13
Опыт коренных народов поможет в искоренении голода – ФАО	13
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	14
Прогнозы и риски в Центральной Азии в 2019 году.....	14
АФГАНИСТАН	14
Афганистан – это не только война и наркотики. Другой взгляд.....	14
КАЗАХСТАН	15
О реформировании аграрной науки рассказал глава Минсельхоза	15
«Зеленые» технологии используют карагандинские фермеры.....	15
Десятикратным налогом облагают нерадивых павлодарских землепользователей	15
Кызылординские аграрии купили более 80 наименований техники	16
Без новых технологий хлопководческая отрасль погибнет.....	16
Засуха может лишить костанайских аграриев богатого урожая	16
Десять тысяч гектаров земель спасут от эрозии и засоления в Туркестанской области.....	16

В Казахстане построят завод по производству оросительных систем	17
Поддержать отечественного производителя.....	17
Демонстрация идей показала слабую заинтересованность аграриев	17
Правительство РК поручило привлечь к управлению нацхолдингом «КазАгро» иностранцев.....	18
Строительство самой крупной ГЭС Жамбылской области завершено на 85%.....	18
Благодаря акции #Birge #TazaQazaqstan в ВКО очистили 70 водоемов	18
КЫРГЫЗСТАН	19
Вице-премьер Боронов обсудил с представителями корейской компанией «K-water» вопросы сотрудничества.....	19
Корейцы хотят инвестировать в смарт проекты КР по управлению водных ресурсов	19
Госагентства по земельным вопросам и водных ресурсов будут заниматься госполитикой по использованию ресурсами.....	19
ЕБР выделит КР \$21 млн. на разработку госполитики по использованию водными ресурсами – Таштаналиев.....	20
Ратифицированы кредитное и грантовое соглашения между Кыргызстаном и АБР на общую сумму в \$43,6 млн	20
Внесены изменения в некоторые законодательные акты по вопросам землепользования	21
НСК: Основной причиной неиспользования пашни является жесткая богара	21
В 2021-2022 годы прогнозируется увеличение реальных темпов прироста сельского хозяйства на 3,4%.....	22
В Кыргызстане инвестиции в сельское хозяйство сократились почти на 20%.....	22
Корейская компания заинтересована в сотрудничестве в агропромышленном комплексе, - Минсельхоз.....	23
Развитие аграрного сектора - о чем договорились Россия и Кыргызстан на форуме молодежных лидеров.....	23
О поливной воде. Депутат предлагает расширить зону ответственности.....	23
Компании General Electric Hydro France и General Electric Renewable Energy с начала года провели модельные испытания рабочего колеса турбины Токтогульской ГЭС.....	24
За 2 года планируется увеличить выработку электроэнергии на 7 28,5 млн кВт.ч, - прогноз	24
Рыбалку запретили на озере Сары-Челек	25
Ученые запатентовали ранозаживляющее средство с применением итсык-кульской воды	25
Образована Координационная комиссия по зеленой экономике	25
ТАДЖИКИСТАН	25
В селении Калтачанор Бальджувонского района Глава государства Эмомали Рахмон сдал в эксплуатацию линию питьевого водоснабжения	26
Германия поможет Таджикистану возвести ГЭС «Себзор»	26

В Таджикистане в сфере энергетики реализуются инвестпроекты на сумму \$1,8 млрд.....	26
Таджикские дехкане и предприниматели сталкиваются с проблемами нехватки техники и необходимых знаний	26
Развитие сотрудничества Турции и Таджикистана	27
ТУРКМЕНИСТАН.....	27
Американская компания «John Deere» подпишет новое соглашение с Туркменистаном	27
Туркменистан уменьшит размер земельных площадей под пшеницу в 2020 году	27
Поливное земледелие: современный подход	28
Туркменские селекционеры вывели новые сорта пшеницы	28
Развитие научной сферы: инвестиции в человеческий капитал и высокие технологии.....	29
АБР назначил нового директора по Туркменистану	29
Туркменистан лоббирует транспортный коридор из Афганистана в Европу через Азербайджан.....	30
Достижение Целей устойчивого развития: стратегия качественного роста.....	30
Инвестиции в регионы: современная дорожно-транспортная инфраструктура, рациональное водопользование.....	30
В Туркменистане провели тренинг по предотвращению природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в туркменской части Каспийского моря ...	31
Guinness World Records: Туркменистан подает пример в сфере экологии	31
УЗБЕКИСТАН	31
Государство компенсирует фермерам часть затрат по кредитам на покупку техники.....	31
Ж.Ходжаев: Будут разработаны более 30 нормативно-правовых документов по 9 устойчивым направлениям	32
Какие результаты дает переход к кластерной системе по выращиванию плодоовощной продукции?.....	32
В Узбекистане для развития сельского хозяйства воспользуются спутниковыми данными	33
В Узбекистане рис будет выращиваться на основе новых технологий.....	33
Будущих аграриев обучили современным технологиям.....	34
Проф. В.А. Духовный: Узбекистану необходимо наладить учет оросительной воды	34
Узбекистан закупил 15 белорусских самосвалов	34
Экологическому движению Узбекистана 11 лет!.....	35
Авторы двух стартап-проектов отправятся в Амстердам	35
Урунгач станет гидрологическим памятником природы.....	35
В 2020 году на Тахиаташской ТЭС запустят две парогазовые установки.....	36

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	36
В Муйнаке установлена метеостанция	36
Куда течет вода, которая должна вливаться в Арал?	37
Погибшее Аральское море требует инвестиций	38
Узбекистан и США обсудили смягчение последствий Аральской катастрофы	39
«Переход от сельскохозяйственных и экологических проблем к возможностям по привлечению инвестиций и инноваций в район бассейна Аральского моря»	39
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	40
Азербайджан	40
Число агропарков в Азербайджане к 2020 г достигнет 33 — Минэкономики	40
В Азербайджане в ближайшее время будут обнародованы коэффициенты в сфере сельхозпроизводства	40
Товарооборот Азербайджана с Казахстаном превысил \$135 млн	40
Азербайджан к июлю 2020 г. завершит реконструкцию Азербайджанской ТЭС	41
В Азербайджане создадут реестры научно-исследовательских центров и лабораторий	41
Армения	41
Пашинян озвучил стратегические цели: Армения-2050	41
Пять загрязненных рек смывают в Севан значительное количество азота и фосфора - министр	42
Эксперт — о спасении озера Севан в Армении	42
Беларусь	42
Правительство считает создание интегрированных структур в АПК обоснованным	42
Ресурсный центр в сфере машиностроения планируют открыть в Орше к 1 сентября	43
Беларусь рассчитывает на поставки машиностроительной продукции на индийский рынок	43
Белорусские предприятия на FoodAgro договорились о поставках сельхозтехники в Кению	43
ЕС поддержит проекты по повышению энергоэффективности в Беларуси	44
ЕБРР рассмотрит выделение Беларуси 60 млн евро для модернизации объектов водоснабжения	44
Грузия	44
Ассоциация импортеров зерна готова к сотрудничеству с агентством конкуренции	44
Специалисты проверили качество воды на черноморском побережье Грузии	44
Молдова	45
Молдавский аграрий: такой катастрофы в республике не было 45 лет	45
Россия	45

Минсельхоз России получил исключительные права на товарный знак органической продукции	45
Качество нового урожая в России выше прошлогоднего — МСХ	46
В России появятся территории без использования агрохимикатов и пестицидов	46
Российские ученые вывели новый сорт ячменя	46
Российским аграриям возместят до 70% затрат на известкование почв	47
За последние 5 лет Россия сократила импорт продовольствия на треть	47
Регионы довели до аграриев 54,5% федеральных субсидий	47
Изменения позволят обновить парк техники малым фермерским хозяйствам – МСХ	48
Аграриям Приморья дадут миллиард на тракторы и комбайны	48
Минэнерго РФ к октябрю рассчитывает получить прогнозы выбросов парниковых газов в ТЭК до 2030 г.	49
Гордеев и Кашин обсудили законодательное обеспечение сельского хозяйства на ближайшую перспективу	49
Зейская и Бурейская ГЭС сдержали 50% дождевого паводка на Дальнем Востоке	49
Украина	50
Кабмин ограничил дотации аграриям	50
Инвесторы стали активнее вкладываться в биогаз на агроотходах	50
В Украине планируют установить минимальную цену аренды земельных паев... ..	51
В 2018 году все крупные сельскохозяйственные предприятия были прибыльными, – Институт аграрной экономики	51
Зеленский хочет, чтобы иностранные компании обрабатывали больше украинских земель	51
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	51
Азия	52
Китай изобрел беспилотный аппарат, летающий на энергии Солнца	52
Китай отчитался об успехах в сельском хозяйстве за последние 70 лет	52
Китайские ученые: скоро жара погубит десятки тысяч человек	52
МИД Ирана назвал необоснованными предположения об изменении статуса Каспийского моря	53
Турция и Ирак приблизились к подписанию договора по водным ресурсам	53
В Тебризе будет создан парк цифровой экономики	54
Монголия запустила общенациональную акцию по очистке окружающей среды	54
Америка	54
В Бразилии изменили требования к пестицидам	54
Амазонка теряет территорию под натиском аграриев	54

Канадский фермер создает паровую машину нового поколения для уничтожения сорняков	55
Юго-запад Америки может превратиться в пустыню – ученые.....	55
Цена на электроэнергию в Чили держится на нуле 113 дней подряд	56
Африка	56
Евросоюз выделил денежные средства для борьбы с последствиями засухи в Африке	56
Европа	56
ЕС будет бороться с ростом отходов продовольствия.....	56
Новую кампанию по запрету пестицидов в ЕС запустил межотраслевой экологический альянс	57
В ЕС хотят легализовать редактирование генов растений.....	58
Французским фермерам советуют сменить стратегию ведения сельского хозяйства	58
Крупнейшая в ЕС плавучая СЭС установлена во Франции	58
Черствый хлеб стал источником электроэнергии.....	59
Шотландские ученые используют специального робота для изучения таяния ледников в Арктике	59
Океания	59
Австралийские ученые изобрели революционный метод переработки отходов... ..	59
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	60
В Ташкенте прошел семинар, посвященный приоритетным задачам по дальнейшему развитию пищевой промышленности	60
Учебный семинар по управлению водными ресурсами.....	60
19-я международная Синьцзянская сельскохозяйственная выставка SXIAF 2019 (8-9.08.2019, Урумчи, Китай).....	60
27-я международная выставка и конференция по природоохранным технологиям The Green Expo 2019 (3-5.09.2019, Мехико, Мексика).....	61
24-й Всемирный энергетический конгресс и выставка энергетического оборудования, технологий и услуг World Energy Congress (WEC 2019) (8-12.09.2019, Абу-Даби, ОАЭ).....	61
25-я Ведущая Международная конференция и торговая выставка геодезии, геоинформации и технологий управления земельными ресурсами INTERGEO 2019 (17-19.09.2019, Штутгарт, Германия).....	62
5-я международная выставка экологических технологий: вода, воздух, почва, отходы IE expo Guangzhou 2019 (18-20.09.2019, Гуанчжоу, Китай)	63
ИННОВАЦИИ	63
Рынок сельскохозяйственных роботов стремительно возрастет к 2025 году	63
Текстильные солнечные батареи разрабатывают в Германии.....	64
Молодой новатор удостоился премии Google Science за способ очистки воды от микропластика	64
Найден новый способ превратить соленую воду в пресную	64

В МИРЕ

Кризис, вызванный дефицитом воды, обостряется

Почти 25% населения планеты находятся буквально в шаге от серьезного кризиса, связанного с нехваткой воды. Проблема эта возникла не вчера, но если раньше представлялось, что серьезно проявится она через годы, то теперь иллюзий уже почти не осталось. Человечество должно готовиться к самому худшему.

Такой прогноз содержится в документе, подготовленном американским Институтом мировых ресурсов (WRI). Это так называемый Атлас рисков, связанных с нехваткой воды.

Вот на что обратили внимание мировые СМИ в связи с этой публикацией. 17 стран мира сталкиваются с чрезвычайно высокой степенью нехватки воды, потому что ежегодно они потребляют 80% имеющихся у них водных ресурсов. Рост среднемировых температур вообще и возникновение так называемых волн аномальной жары усугубляют ситуацию.

Как и следовало ожидать, больше всего с нехваткой воды сталкиваются страны Ближнего Востока и Северной Африки.

Туркменистан оказался на 16-м месте. Узбекистан (25-е место) и Киргизия (38-е место) признаны странами с высоким дефицитом воды. А Таджикистан (51-е место) и Казахстан (60-е место) — вошли в список государств со средневысоким дефицитом водных ресурсов.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-krizis-vyzvannyj-deficitom-vody-obostryaetsya.html>

Эксперты назвали пять стран, рискующих исчезнуть из-за природных катаклизмов

Эксперты составили перечень из пяти стран, которые рискуют полностью исчезнуть с лица Земли под воздействием природных катаклизмов. Последние во многом спровоцированы деятельностью человека, игнорирующей потребности окружающей среды.

Существенная угроза со стороны природы существует для островной Японии. Страна находится в зоне с нестабильной сейсмологической активностью, поэтому цунами или землетрясения способны уничтожить не только отдельные города, но и все государство. Почти половина Нидерландов расположена ниже уровня моря, поэтому в случае серьезного наводнения существует реальная угроза для всех жителей. Присутствует в списке Бали, находящийся в окружении двух океанов, способных затопить территорию. Схожая проблема наблюдается на Мальдивах, поскольку уже сейчас архипелаг ежегодно погружается в воду на 2 сантиметра. Такими темпами уже к 2090 году страна может оказаться всего на 2 метра выше уровня моря. Бангладеш регулярно сталкивается с наводнениями, торнадо и прочими бедствиями.

https://azertag.az/ru/xeber/Eksperty_nazvali_pyat_stran_riskuyushchih_ischeznut_iz_za_prirodnih_kataklizmov-1316119

Ледники Гималаев тают и загрязняют горные озера пестицидами

Тающие ледники Гималаев выпускают огромное количество химических веществ, накопленных ими за десятилетия, выяснили ученые из Китайской академии наук в Пекине, сообщает портал mir24.tv со ссылкой на Journal of Geophysical Research.

Загрязненные стоки попадают в нижележащие экосистемы и причиняют им большой ущерб.

По данным исследования, основными токсичными веществами являются пестициды. Они начали скапливаться в ледяных шапках с 1940-х годов, когда их начали широко использовать в сельском хозяйстве. Сейчас они постепенно проникают в Гималайские озера вместе с талой водой, портя воду и попадая в организм местных рыб.

Ученые отметили, что рыбу, пойманную в этом озере, не рекомендуется употреблять в пищу уже сейчас. Вероятно, в обозримом будущем она станет еще более токсична.

<https://www.agroxxi.ru/biobezopasnost/ledniki-gimalaev-tayut-i-zagrjaznjayut-gornye-ozera-pesticidami.html>

Из-за глобального потепления воды Аляски остались без льда

Из-за аномальных температур, которые фиксировали в июле, в водах Аляски исчез лед. Ученые предупреждают, что такое потепление может вызвать быстрые экологические изменения. За последние 40 лет морской лед каждый сентябрь уменьшался более чем на 13 процентов.

https://azertag.az/ru/xeber/Iz_za_globalnogo_potepleniya_vody_Alyaski_ostalis_bez_lda-1316084

Аномальная жара. В Гренландии зафиксировали катастрофическое таяние льда

Гренландия потеряла рекордное количество льда 1 августа текущего года. По подсчетам ученых, масса талой воды, ушедшей в океан, составила рекордные 12,5 миллиарда тонн. Такое количество могло бы покрыть весь штат Флорида почти двухсантиметровым слоем. Об этом сообщает издание Smithsonian.

По словам специалистов, такое быстрое таяние они видят впервые за всю историю наблюдений, начиная с 1950-го, когда ученые стали отслеживать ежегодные потери массы льда. 60 процентов поверхности ледового щита Гренландии подтаяли на 1 миллиметр в глубину.

Волна горячего воздуха, которая стала причиной жары в Европе, подняла температуру в Гренландии на 15-30 градусов выше среднего. При этом талая вода уменьшает альбедо (способность отражать солнечные лучи) ледяной поверхности, что дополнительно усиливает процесс таяния. По этой причине Арктика является одним из самых уязвимых к глобальному потеплению регионов.

https://24.kg/obschestvo/125598_anomalnaya_jara_vgrenlandii_zafiksirovali_katastroficheskoe_tayanie_lda/

Июль 2019 года стал самым жарким месяцем в мире за все время наблюдений

Проведенные наблюдения со спутников показали, что июль этого года стал самым жарким месяцем на планете за всю историю метеонаблюдений. Об этом сообщил

руководитель программы мониторинга экологии и климата Земли «Коперник» Жан-Ноэль Топо.

Программа «Коперник» осуществляется Европейским космическим агентством (ЕКА), штаб-квартира которого находится в Париже, и Европейским союзом.

Согласно зафиксированным данным, средние температуры в июле превысили предыдущий рекорд, относящийся к июлю 2016 года, на 0,04 градуса Цельсия. По информации ученых, в июле средняя температура была выше на 0,56 градуса средних температурных значений периода 1981-2000 годов.

<http://khovar.tj/rus/2019/08/iyul-2019-goda-stal-samym-zharkim-mesyatsem-v-mire-za-vse-vremya-nablyudenij/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЮНЕСКО готова поддержать инициативу Узбекистана по созданию первого геопарка

ЮНЕСКО готова поддержать инициативу Узбекистана по созданию первого геопарка в стране и на всей территории СНГ, а также провести совместную конференцию на эту тему в следующем году. Об этом заявила глава отдела естественных наук в Центральной Азии (ЮНЕСКО) Кристина Товмасын на брифинге по итогам I международного геотуристического форума в городе Шахрисабзе в Кашкадарьинской области Узбекистана.

По завершению мероприятия участниками форума был подписан протокол о мерах по установлению взаимного сотрудничества в области экологического и геологического туризма, обмена опытом, создания нового турпродукта и обогащению существующих программ.

<http://kabar.kg/news/iunesko-gotova-podderzhat-initciativu-uzbekistana-po-sozdaniiu-pervogo-geoparka/>

Новый прогноз ООН по численности население Земли к 2100 году

Новый доклад Организации Объединенных Наций (ООН), посвященный глобальным демографическим изменениям, сообщает о том, что население планеты к концу этого столетия увеличится до 10,9 миллиарда человек. При этом уже к 2050 году население Земли может увеличиться на 2 миллиарда человек, составив 9,7 миллиарда. По прогнозу ООН, 50% общего прироста населения в будущие три десятилетия будет приходиться на долю девяти стран — Индии, Нигерии, Пакистана, Демократической Республики Конго, Эфиопии, Танзании, Индонезии, Египта и США, сообщает «Новости ООН».

В докладе также отмечается рост числа стран, в которых наблюдается сокращение численности населения, что связано, в первую очередь, с падением рождаемости. К 2050 году в 55 странах численность населения сократится минимум на 1%. Среди них — Россия, Украина, Белоруссия, Армения, Латвия и Литва.

По прогнозам ООН, 50% общего прироста населения в будущие три десятилетия будут приходиться на Южную Азию и тропическую Африку. В Центральной Азии число жителей также быстро увеличится, хотя и не столь высокими темпами, как в Индии, Эфиопии или Египте.

В сельском хозяйстве женщины эффективнее мужчин на 30% – ООН

Несмотря на то, что доля женщин, занятых в сельском хозяйстве, в глобальном масштабе составляет 43%, зачастую их труд квалифицируется как неоплачиваемый труд членов семьи.

Если женщины-фермеры получают равный с мужчинами доступ к ресурсам, производительность сельского хозяйства повышается на 20-30%. К такому выводу пришли эксперты ФАО.

<https://kazakh-zerno.net/147614-v-selskom-khozyajstve-zhenshchiny-effektivnee-muzhchin-na-30-oon/#comment-9296>

ЕАБР заинтересован в финансировании проектов зеленой энергетики

Евразийский банк развития заинтересован в финансировании проектов, связанных с возобновляемыми источниками энергии, в странах-участницах. В банке принята соответствующая программа, сообщил журналистам заместитель председателя правления ЕАБР Амангельды Исенов, передает корреспондент БЕЛТА.

В свою очередь заместитель начальника управления кредитных рисков ЕАБР Данияр Абеуов пояснил, что в программе для каждой страны прописаны конкретные источники ВИЭ, по которым ЕАБР заинтересован реализовывать проекты.

По его словам, в банке хотели бы поддержать реализацию проектов зеленой энергетики во всех странах-участницах - хотя бы по одному в каждой.

<https://www.belta.by/economics/view/eabr-zainteresovan-v-finansirovanii-proektov-zelenoj-energetiki-357070-2019/>

Технологии по устойчивому управлению природными ресурсами внедряются в Казахстане – ФАО

Национальный двухдневный тренинг по технологиям и подходам в области устойчивого управления земельными ресурсами, документированию и базе данных WOCAT стартовал в Нур-Султане 7 августа, сообщили в пресс-службе ФАО.

Тренинг будет проводиться в рамках Регионального проекта ФАО и ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции».

Общая цель проекта заключается в широком распространении практик интегрированного управления природными ресурсами в ландшафтах сельскохозяйственного производства, подверженных засухе и засолению в странах Центральной Азии и Турции путем внедрения методик устойчивого управления, оказывающих минимальное давление на природные ресурсы и не наносящих им ущерба. Проект нацелен на снижение рисков и уязвимости при

одновременном повышении способности сельских общин справляться с засухами и засолением и адаптации к ним.

«Мы надеемся, что проводимый тренинг позволит расширить применение данного инструмента в Казахстане, что, в свою очередь, позволит увеличить приток инвестиций во внедрение эффективных и устойчивых ресурсосберегающих и климатически-ориентированных технологий с целью устойчивого землепользования, а также содействует сокращению деградации земель», — отметил Глава Бюро по связям и партнерству ФАО в Республике Казахстан Кайрат Нажмиденов.

<https://kazakh-zerno.net/158498-tehnologii-po-ustojchivomu-upravleniju-prirodnymi-resursami-vnedrjajutsja-v-kazahstane-fao/>

ФАО и ЕС совершенствуют систему раннего предупреждения в Таджикистане

Благодаря тщательному планированию и углубленным исследованиям агрометеорология может помогать фермерам справляться с последствиями непостоянной погоды и удовлетворять мировой спрос на продовольствие и другую сельскохозяйственную продукцию.

С этой целью на прошлой неделе ФАО при поддержке со стороны Европейского союза и в тесном сотрудничестве с Комитетом по охране окружающей среды Агентства по гидрометеорологии Таджикистана создала в Таджикистане экспериментальную агрометеорологическую сеть, в состав которой входят три автоматические агрометеорологические станции.

Эта новая сеть призвана способствовать внедрению методов сбора и анализа данных о погоде в целях раннего информирования фермеров о погодных условиях, болезнях растений и прогнозах урожайности.

Метеостанции были установлены в регионах, производящих конкретные сельскохозяйственные культуры – виноград в Турсунзадевском районе, абрикосы в Канибадамском районе и хлопок в районе Джалолиддин Балхи.

Пользу из этого могут извлечь не только фермеры. Агрометеорологические данные могут также использоваться ответственными за принятие решений в области сельского хозяйства лицами, к числу которых относятся работники государственных директивных органов, стремящиеся обеспечить эффективное планирование производства, надлежащие поставки продовольствия, доступные цены на пищевые продукты для потребителей и достаточный доход для фермеров при одновременном снижении негативного воздействия сельскохозяйственной деятельности на окружающую среду.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1204160/>

Опыт коренных народов поможет в искоренении голода – ФАО

Коренные народы составляют всего 5% населения мира и, тем не менее, являются важнейшими попечителями окружающей среды. 28% поверхности мировой суши, включая ряд лесных угодьев с практически нетронутой экологией и сохранившимся биоразнообразием, находятся в основном в распоряжении коренных народов, семей, мелких хозяйств и местных общин. Эти леса играют важнейшую роль в ограничении выбросов газов и поддержании биоразнообразия, отмечают эксперты ФАО.

Продукты питания коренных народов также особенно питательны, а связанные с ними продовольственные системы удивительно устойчивы к изменениям климата и хорошо адаптированы к окружающей среде, передает «КазахЗерно.kz».

Для ответа на вызовы, затрагивающие продовольствие и сельское хозяйство сегодня и в будущем, необходимо мобилизовать и опыт, опирающийся на традиции и историческое наследие коренных народов.

<https://kazakh-zerno.net/158546-opyt-korenyh-narodov-pomozhet-v-iskorenenii-goloda-fao/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Прогнозы и риски в Центральной Азии в 2019 году

Какие главные события ожидаются в странах Центральной Азии в 2019 году? Какие риски могут обостриться? Каковы прогнозы по региональному сотрудничеству, учитывая политику в регионе традиционного «треугольника»: России, Китая и США? В интервью СААН на эти вопросы отвечают казахстанский политолог, декан Школы государственной и общественной политики AlmaU Аскар Нурша, директор ташкентского Центра исследовательских инициатив «Ma'no» Бахтиер Эргашев, российский эксперт РИСИ Дмитрий Попов, кыргызский политолог Эмильбек Джураев и эксперт ИМЭП при Фонде Первого Президента Казахстана Сергей Домнин.

<http://www.ca-portal.ru/article:51767>

АФГАНИСТАН

Афганистан – это не только война и наркотики. Другой взгляд

Стабильный, мирный Афганистан может стать катализатором экономического прорыва стран Центральной Азии и превратить этот регион в цветущий край.

Таджикистан должен приложить максимум усилий для достижения этой цели, так как завоёванные сегодня позиции на внутреннем рынке Афганистана создадут в будущем прочный фундамент для более успешной конкуренции.

- Именно страны Центральной Азии, должны быть самыми активными в деле достижения мира в Афганистане, - говорит эксперт по Афганистану Музаффар Курбоналиев. - Никто не хочет связать свою деятельность со страной, где идет война, где производство и торговля наркотиками поставлена на поток.

- Но Афганистан – это не только война и наркотики. Эта страна с огромными нетронутыми ресурсами, это большой рынок сбыта, и наконец – это путь к мировым рынкам, в большой мир. Последнее очень важно для Таджикистана, находившегося не в самом лучшем географическом положении. И мы должны вносить свой вклад в скорейшее достижение мира в Афганистане, не дожидаясь, когда за нас это сделают другие.

<https://news.tj/ru/news/tajikistan/politics/20190806/afganistan-eto-ne-tolko-voina-i-narkotiki-vzglyanut-drugim-vzglyadom>

КАЗАХСТАН

О реформировании аграрной науки рассказал глава Минсельхоза

Министр сельского хозяйства РК Сапархан Омаров рассказал, как ведется реформирование аграрной науки, передает корреспондент МИА «КазАқпарат».

«Для улучшения качества научных исследований проведена реконструкция структуры Национального аграрного научно-образовательного центра (НАНОЦ). Этот национальный управляющий холдинг создан во исполнение поручения Елбасы по созданию в аграрном секторе научных институтов на примере Назарбаев университета. На сегодняшний день в результате проведенных реформ из 20 действующих научно-исследовательских институтов осталось 13, увеличилось количество сельскохозяйственных опытных станций и опытно-производственных хозяйств», — рассказал министр в ходе открытия международного форума молодых ученых в Нур-Султане.

Он отметил, что во всех районных центрах созданы 22 центра распространения знаний.

«В наших планах увеличить количество центров распространения знаний в течение двух лет в 2 раза. Увеличено в 1,8 раза финансирование научных исследований по программам целевого финансирования на 2018-2019 годы с 4 млрд тенге до 7,5 млрд тенге», — проинформировал глава Минсельхоза.

<https://kazakh-zerno.net/158510-o-reformirovanii-agrarnoj-nauki-rasskazal-glava-minselhoza/>

«Зеленые» технологии используют карагандинские фермеры

Фермеры Карагандинской области переходят на «зелёные» технологии в рамках программы обводнения пастбищ, которая реализуется в Казахстане по поручению Первого Президента РК — Елбасы, передает МИА «КазАқпарат».

Солнечные панели установили крестьянские хозяйства «Лега» и «Шаг» в Родниковском сельском округе Осакаровского района. Восстанавливаемые источники электроэнергии помогают фермерам решить вопрос с водой и светом на отдалённых пастбищах.

<https://kazakh-zerno.net/158499-zelenye-tehnologii-ispolzujut-karagandinskie-fermery/>

Десятикратным налогом облагают нерадивых павлодарских землепользователей

Всеми административно-территориальными единицами области на сегодня приняты решения маслихата о применении десятикратного налогообложения в случаях, когда земли сельхозназначения не используются владельцами. В соответствии с действующим налоговым законодательством применение такого метода воздействия на собственников земельных наделов не допускается лишь на территории городов Экибастуз и Аксу, передает Павлодар-онлайн.

<https://kazakh-zerno.net/158497-desjatikratnym-nalogom-oblagajut-neradivyh-pavlodarskih-zemlepolzovatelej/>

Кызылординские аграрии купили более 80 наименований техники

С начала 2019 года кызылординские сельхозпроизводители купили технику на 4,2 миллиарда тенге.

Земледельцы закупают трактора, комбайны, жатки, оборудование, лазерные планировщики, всего более 80 наименований, передает собкор «КазахЗерно.kz».

В основном приобретают американские и немецкие сельхозмашины — «Claas», «John Deere», «Mak don». Популярными у кызылординских рисоводов стали немецкие тракторы фирмы «Deutz-Fahr», лазерные планировщики фирмы «Фантана».

Дорогостоящие машины есть в каждом крупном хозяйстве. И сейчас аграрии только обновляют технику, кое-что докупают, а такой проблемы, как изношенная техника или ее дефицит, нет. Также крестьяне покупают и оборудование для рисоперерабатывающих заводов.

<https://kazakh-zerno.net/158482-kyzylordinskie-agrarii-kupili-bolee-80-naimenovaniy-tehniki/>

Без новых технологий хлопководческая отрасль погибнет

Какое будущее ждет хлопководческую отрасль Казахстана и есть ли оно, это будущее? На эти вопросы корреспонденту «КазахЗерно.kz» ответил генеральный директор НИИ хлопководства, доктор сельскохозяйственных наук, академик И. Умбетаев.

<https://kazakh-zerno.net/158466-bez-novyh-tehnologij-hlopkovodcheskaja-otrasl-pogibnet/>

Засуха может лишит костанайских аграриев богатого урожая

Аграрии Костанайской области в этом году рассчитывают на довольно скромный урожай пшеницы. Главы хозяйств объясняют – всему виной засуха.

Сегодня состояние 15 % посевов оценивается, как плохое. Около половины находятся в удовлетворительном состоянии. Но спасти хлеб крестьянам помогают ресурсосберегающие технологии.

<https://kazakh-zerno.net/158607-zasuha-mozhet-lishit-kostanajskih-agrarijev-bogatogo-urozhaja/>

Десять тысяч гектаров земель спасут от эрозии и засоления в Туркестанской области

Крупномасштабная работа по усовершенствованию ирригационных и дренажных систем стартовала в сельских округах по соседству с новым областным центром области – городом Туркестаном. В общей сложности будет отремонтировано 75 скважин вертикального дренажа, десятки километров сбросов для отвода воды и несколько каналов.

Все мероприятия по оздоровлению почвы и спасению ее от эрозии и вторичного засоления рассчитаны на три года, отмечает собкор «КазахЗерно.kz».

По подсчетам специалистов, благодаря этой программе, уже в следующем году урожайность хлопка должна будет повыситься на 10-15 центнеров с гектара.

<https://kazakh-zerno.net/158579-desjat-tysjach-gektarov-zemel-spasut-ot-jerozii-i-zasolenija-v-turkestanskoj-oblasti/>

В Казахстане построят завод по производству оросительных систем

Создание в республике современной ирригационной системы может значительно улучшить условия для развития АПК Казахстана, передает «КазахЗерно.kz».

В июле 2019 года американская компания THK Valmont Industries подписала договор с корпорацией Kusto Group о строительстве современного завода по производству ирригационных систем. Проект стоимостью в 50 миллионов долларов станет очередной крупной инвестицией Kusto Group в агропромышленный комплекс страны.

Новый завод будет производить до 1000 оросительных систем в год, что позволит удовлетворить потребности казахстанских фермеров и стимулировать интенсификацию производства.

<https://kazakh-zerno.net/158463-v-kazahstane-postrojat-zavod-po-proizvodstvu-orositelnyh-sistem/>

Поддержать отечественного производителя

Изменились условия льготного кредитования проектов «экономики простых вещей». Это уже второй пакет изменений, внесенных в программу льготного кредитования, отмечает собкор «КазахЗерно.kz».

Среди новшеств: снижение ставки для заемщиков до 6%, расширение перечня ОКЭД, внедрение льготного периода и процедуры гарантирования.

Кроме того, к финансированию проектов с июля подключилась «Аграрная кредитная корпорация».

Новые условия обсудили на очередном заседании проектного офиса «экономики простых вещей» в Палате предпринимателей Костанайской области.

<https://kazakh-zerno.net/158456-podderzhat-otchestvennogo-proizvoditelja/>

Демонстрация идей показала слабую заинтересованность аграриев

Пока жамбылские фермеры собирают на своих полях зерновые культуры, специалисты профильных управлений и ведомств региона обсуждают вопрос повышения эффективности аграрной сферы. На семинаре «Технология возделывания кукурузы на деградированных почвах», проведенном в формате Дня поля на опытном участке Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства, демонстрировались не только способы повышения урожайности, сообщает собкор «КазахЗерно.kz».

Разумеется, речь шла о необходимости применения удобрений и возврата в оборот орошаемых земель.

«Нынешний День поля преследует одну важную цель – проведение разъяснительной работы среди фермеров. Мы понимаем, что большое количество информации до них просто не доходит. Но и сами фермеры, что обидно, не всегда заинтересованы в ее получении. Мы стараемся широко оповещать их обо всех мероприятиях, направленных на информированность сельхозтоваропроизводителей, но охват получается не очень широкий. Хотя на подготовку и проведение подобных семинаров тратится много сил и времени. Сегодня здесь рассказывается обо всех наработках наших химиков и ученых, которые направлены на повышение урожайности на полях. Это и современные водосберегающие технологии, и удобрения, и технические новинки. Думаю, что наши фермеры что-то возьмут на заметку и будут использовать в своей работе».

— говорит руководитель управления сельского хозяйства акимата Жамбылской области Берик Нигмашев.

<https://kazakh-zerno.net/158446-demonstracija-idej-pokazala-slabuju-zainteresovannost-agrariev/>

Правительство РК поручило привлечь к управлению нацхолдингом «КазАгро» иностранцев

Правительство Казахстана поручило привлечь к управлению АО «Национальный управляющий холдинг (НУХ) «КазАгро» иностранцев, передает корреспондент агентства.

«Рассмотрен и одобрен комплекс мер по реформированию и повышению эффективности деятельности АО «НУХ «КазАгро», а также даны конкретные поручения его руководству: трансформировать «КазАгро» в компактный холдинг, сократив количество его дочерних компаний, четко разграничив их по функционалу, исключив дублирование функций между ними; привлечь в органы управления холдинга иностранных экспертов; продолжить работу по оптимизации штата и сокращению операционных расходов холдинга; обеспечить эффективное и целевое использование бюджетных средств, направляемых на финансирование сельского хозяйства; разработать эффективные для сельхозтоваропроизводителей кредитные продукты, максимально автоматизировать процесс кредитования и сократить время рассмотрения кредитных заявок», - сообщили в пресс-службе премьер-министра Казахстана.

<https://kaztag.kz/ru/news/pravitelstvo-rk-poruchilo-privlech-k-upravleniyu-natskholdingom-kazagro-inostrantsev>

Строительство самой крупной ГЭС Жамбылской области завершено на 85%

На 85% завершено строительство первой очереди гидроэлектростанции (ГЭС) вблизи канала «Коксай» Жуалынского района Жамбылской области.

Сейчас специалисты ждут оборудование для запуска операторского зала. Новый объект мощностью в 18 МВт состоит из 5 малых станций и после запуска станет самым крупным среди гидроэлектростанций региона.

Стоимость проекта более 5 миллиардов тенге частных инвестиций.

Полный запуск гидроэлектростанции планируют на следующий год. После ввода объекта постоянной работой будут обеспечены около 30 человек.

<https://eenergy.media/2019/08/04/stroitelstvo-samoj-krupnoj-ges-zhambylskoj-oblasti-zaversheno-na-85/>

Благодаря акции #Birge #TazaQazaqstan в ВКО очистили 70 водоемов

Вторые выходные в Восточном Казахстане проходит экологическая акция #Birge #TazaQazaqstan. За это время водоемы региона и близлежащие места отдыха очистили от нескольких сотен тонн мусора, передает МИА «Казинформ».

В этот раз акция собрала больше 30 тысяч человек. Семей стал самым многочисленным участником экологического челленджа – в уборке территорий приняли участие 13 тысяч горожан. Усть-Каменогорск оказался на втором месте – 7350 человек, а на третьем месте район Алтай – 2312 участников. Примечательно,

что в регионе от мусора было очищено 70 водных объектов, в том числе берега рек Ульбы, Иртыша, Шаган, Карашоки, Аягуз, Жанама, источник Алайгыр, озера Балыктыколь, Шалкар и другие.

Восточноказахстанцы собрали 740 тонн или 2960 куб.метров мусора. Акция будет продолжаться еженедельно до конца сентября текущего года. Жители области уверены, что за это время удастся колоссально очистить окружающую среду региона, что несомненно скажется и на экологической обстановке.

https://www.inform.kz/ru/blagodarya-akcii-birge-tazaqazaqstan-v-vko-ochistili-70-vodoemov_a3553408

КЫРГЫЗСТАН

Вице-премьер Боронов обсудил с представителями корейской компанией «K-water» вопросы сотрудничества

Первый вице-премьер-министр Кыргызстана Кубатбек Боронов в рамках Международного экономического форума «Иссык-Куль» встретился с представителями корейской компанией по водным ресурсам «K-water».

На встрече были обсуждены перспективы сотрудничества Кыргызстана и Кореи в сфере развития системы очистительных сооружений, ирригационных систем, с применением современных смарт-технологий, сообщает отдел информационного обеспечения аппарата правительств.

Компания предложила обмен опытом между странами в сфере информационных технологий, с возможностью обучения специалистов и внедрением современных информационных технологий.

<http://kabar.kg/news/vitce-prem-er-boronov-obsudil-s-predstaviteliami-koreiskoi-kompaniei-k-water-voprosy-sotrudnichestva/>

Корейцы хотят инвестировать в смарт проекты КР по управлению водных ресурсов

Южная Корея заинтересована реализовывать с Кыргызстаном инвестиционные проекты в области развития новых технологий по управлению водных ресурсов и обеспечению чистой питьевой водой. Об этом в ходе VI Иссык-Кульского форума, посвященного цифровым технологиям, сообщил директор Агентства по продвижению и защите инвестиций Шумкарбек Адылбек уулу.

Он отметил, что в рамках форума был подписан меморандум о взаимопонимании между корейской крупной государственной компанией Key Water и агентством. «С компанией мы намерены сотрудничать в области развития использования смарт технологий в обеспечении чистой питьевой водой, ирригацией и сбережением воды. Компания занимается как производством программного обеспечения, но и строительством. Эта компания широкого спектра», - рассказал он.

<http://kabar.kg/news/koreitcy-khotiat-investirovat-v-smart-proekty-kr-po-upravleniiu-vodnykh-resursov/>

Госагентства по земельным вопросам и водных ресурсов будут заниматься госполитикой по использованию ресурсами

Государственное агентство по земельным ресурсам и Госагентство водных ресурсов образованы в целях эффективного использования природными

ресурсами. Об этом на пресс-конференции в Доме правительства сообщил спецпредставитель правительства по приграничным вопросам в ранге первого заместителя руководителя аппарата правительства Каныбек Ботобаев.

Боталиев отметил, что Кокумбек Таштаналиев назначен директором Госагентства по водным ресурсам, соответствующее постановление подписал премьер-министр М.Абылгазиев.

В свою очередь заведом агропромышленного комплекса и экологии аппарата правительства Алмаз Жээналиев отметил, что кыргызские ученые выяснили к 2050 году в Чуйской области объем питьевой воды будет сокращен до 25%, в Ферганской долине до 40%. «В связи с этим необходимо, чтобы два новых агентства занялись разработкой единой политики по эффективному использованию воды. Все села страны будут полностью обеспечены питьевой водой к 2030 году. По воде есть только отраслевые планы, нету единой политики, нет комплексного управления ресурсами от ледников до границ. Агентства будут заниматься разработкой стратегии и единой госполитики», - сказал Жээналиев.

<http://agro.kg/ru/news/21797/>

ЕБР выделит КР \$21 млн. на разработку госполитики по использованию водными ресурсами – Таштаналиев

Европейский банк реконструкции (ЕБР) выделит Кыргызстану в 2021 году 21 млн. долларов для разработки эффективной государственной политики по использованию водными ресурсами. Об этом сообщил директор Госагентства по водным ресурсам КР Кокумбек Таштаналиев.

По его данным, эти средства будут выделены не только для агентства, а для всех ведомств связанных с ведомством для создания единой информационной системы для эффективного взаимодействия. «Также средства пойдут на разработку государственной политики по водным ресурсам и созданию единой информационной системы. Кроме того Евросоюз выделит 5 млн. долларов для улучшения взаимодействия структур новообразованного агентства», - сказал Таштаналиев.

Он сообщил, что новообразованное Госагентство по водным ресурсам будет заниматься разработкой стратегии эффективного использования водных ресурсов на земле и под ней, также будет вести отчет баланса и учета ресурсов. «Агентство будет разрабатывать пути решения эффективного использования воды – это проблема стоит остро из-за последствий глобального потепления. В штате будут работать 5098 сотрудников, это в основном сотрудники Департамента водного хозяйства и мелиорации при Минсельхозе, проекта «Таза суу» и мелиоративные сотрудники МЧС в регионах», - сообщил директор агентства.

<http://agro.kg/ru/news/21796/>

Ратифицированы кредитное и грантовое соглашения между Кыргызстаном и АБР на общую сумму в \$43,6 млн

Президент Кыргызской Республики Сооронбай Жээнбеков подписал Закон «О ратификации Кредитного соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития по проекту «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» и Грантового соглашения между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития по проекту

«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям», подписанных 31 декабря 2018 года в городе Бишкек».

Данный проект позволит повысить устойчивость к последствиям изменения климата и снизить риск бедствий в управлении водными ресурсами за счет модернизации и надлежащего технического обслуживания объектов ирригационной инфраструктуры, а также улучшение мер по управлению рисками бедствий.

Общий бюджет проекта – \$43,6 млн.

Проект состоит из 3-х компонентов:

1-й компонент: Модернизация ирригационной инфраструктуры – \$21,1 млн;

2-й компонент: Улучшение управления системой ирригации и сельскохозяйственными землями – \$2,4 млн;

3-й компонент: Укрепление потенциала по управлению стихийными бедствиями на национальном уровне – \$15,4 млн.

Кроме этого, непредвиденные расходы – \$3,9 млн и финансовые сборы в период реализации – \$0,8 млн.

Ответственным органом за реализацию 1 и 2 компонентов является Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики.

Ответственным органом за реализацию 3 компонента является Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики. Бюджет компонента – \$15,4 млн.

<http://www.tazabek.kg/news:1560608>

Внесены изменения в некоторые законодательные акты по вопросам землепользования

Президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков подписал Закон КР «О внесении изменений в некоторые законодательные акты по вопросам землепользования». Об этом сообщает отдел информационной политики аппарата президента.

Целью данного Закона является решение существующих проблем, связанных с порядком получения земельных участков для размещения сооружений связи и ее упрощения.

<http://kabar.kg/news/vneseny-izmeneniia-v-nekotorye-zakonodatel-nye-akty-po-voprosam-zemlepol-zovaniia/>

НСК: Основной причиной неиспользования пашни является жесткая богара

Основной причиной неиспользования пашни являлись жесткая богара – 31,7 тыс. га или 50,1% от всех площадей неиспользованной пашни. Об этом говорится в отчете Национального статистического комитета.

Известно, что в 2019 году площадь неиспользованной пашни составила 63,3 тыс. га или 4,9%.

Также к причинам неиспользования пашни отнесли: отсутствие полива или неисправность оросительной сети – 11,1 тыс. га (17,5%), отдаленность и каменистость – 10,2 тыс. га (16,1%), засоление и заболоченность – 2,8 тыс. га

(4,4%), расширение населенных пунктов – 3 тыс. га (4,8%), а также другие причины – 4,5 тыс. га (7,1% от всех площадей неиспользованной пашни).

<http://www.tazabek.kg/news:1560030>

В 2021-2022 годы прогнозируется увеличение реальных темпов прироста сельского хозяйства на 3,4%

В 2021-2022 годах прогнозируется увеличение реальных темпов прироста сельского хозяйства в среднем на 3,4% за счет мер по увеличению урожайности растениеводства и продуктивности животноводства. Об этом говорится в Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2020-2022 годы.

Удельный вес объемов сельского хозяйства в структуре ВВП составит в среднем 10,9% в год.

Планируется реализовать ряд мероприятий для достижения реальных темпов роста сельскохозяйственной отрасли:

- оптимизация посевных площадей путем систематического увеличения посевов площадей тех культур, которые пользуются наибольшим спросом;
- активное использование систем капельного орошения;
- дальнейшее развитие тепличных хозяйств;
- использование передовых технологий возделывания сельскохозяйственных культур, применение органических, минеральных и органоминеральных удобрений для увеличения объемов производства и увеличения экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции;
- продолжение поддержки сельхозпроизводителей со стороны государства по действующим кредитным и лизинговым программам;
- оптимизация производственных процессов и управления, сокращение энергетических и ресурсных затрат в сельском хозяйстве.

<http://www.tazabek.kg/news:1560094>

В Кыргызстане инвестиции в сельское хозяйство сократились почти на 20%

Рост инвестиционной активности в мае 2019 года составил 8.6%, несколько замедлившись по сравнению с предыдущим месяцем — 10%. Об этом говорится в обзоре ЕАБР.

Третий месяц подряд деятельность инвесторов сконцентрирована в секторе водоснабжения, где по итогам января-мая 2019 года отмечен рост капиталовложений в 10 раз по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года.

Снижение инвестиций отмечено в сельском хозяйстве на 19.7% по сравнению с январем-маем 2018 года, обрабатывающих производствах в 2 раза, энергетике на 29.2%, транспорте на 7.6%.

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в январе-июне 2019 года сложился в размере 59 992 млн сомов, при этом индекс физического объема составил 101,7%, передает «КазахЗерно.kz» со ссылкой на материалы Национального статистического комитета.

Корейская компания заинтересована в сотрудничестве в агропромышленном комплексе, - Минсельхоз

Министр сельского хозяйства пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики Эркин Чодуев встретился с представителем Южно-Корейской консалтинговой компании Vision К Джо Джон Воном. Об этом сообщила пресс-служба ведомства.

Целью встречи было обсуждение совместных проектов и привлечение инвестиций в Кыргызстан. Стороны определили приоритетные направления по привлечению инвестиций в агропромышленный комплекс Кыргызстана: развитие рисоводства и переработка риса (изготовление рисовой лапши и создание центров по обучению процессов выращивания риса), создание чайных плантаций и питомников, внедрение технологий по производству тутового шелкопряда.

<http://www.tazabek.kg/news:1560521>

Развитие аграрного сектора - о чем договорились Россия и Кыргызстан на форуме молодежных лидеров

На форуме молодежных лидеров КР и РФ было предложено выводить кыргызстанскую продукцию на рынок РФ путем интернет-площадок. Об этом на пресс-конференции в агентстве «Кабар» сообщил председатель ассоциации теплиц КР Тилек Токтогазиев.

Он проинформировал, что они договорились с российскими коллегами по 4 блокам в развитии двустороннего сотрудничества. «Мы договорились о сотрудничестве по выводу товаров на онлайн-площадки России для того, чтобы мы на их площадках могли продавать нашу сельхозпродукцию, - перечисляет блоки Токтогазиев. – Также выбили квоты для студентов и выпускников из КР для поступления в Тимирязевскую академию и Кубанский университет. Третье – финансирование, есть фонды развития, грантовых программ, конкурсов, туда могли направлять проекты и получить финансирование. Также договорились по обмену опытом между фермерами, предпринимателями, чтобы получать из РФ лучшие практики и, наоборот, чтобы гости могли приехать к нам».

<http://agro.kg/ru/news/21893/>

О поливной воде. Депутат предлагает расширить зону ответственности

Лидер парламентской фракции «Онугуу-Прогресс» Бакыт Торобаев предлагает создать экономически устойчивые условия для водопользователей. Речь идет о поливной воде.

По мнению нардепа, следует расширить зону ответственности государства. Именно в лице уполномоченного государственного органа по развитию сельского хозяйства.

То есть распоряжаться источником поливной воды должно, как считает депутат, каждое фермерское хозяйство независимо от права собственности на ирригационные системы и вне зависимости от статуса объекта управления поставками поливной воды.

«Необходимо также создать правовую основу для финансирования строительства, эксплуатации, ремонтных работ, в том числе за счет средств республиканского и местного бюджетов. И предоставить право ассоциациям водопользователей, а также органам местного самоуправления и местным сообществам добровольно и самостоятельно под свою ответственность принимать решение о статусе ирригационных сооружений и степени ответственности за поставку поливной воды», - сказал Бакыт Торобаев.

Он добавил, что, соответственно, следует на законодательном уровне повысить ответственность водопользователей и фермерских хозяйств в части соблюдения правил и выполнения контрактных обязательств по поставкам поливной воды.

Парламентарий инициирует расширить перечень источников доходов ассоциаций водопользователей, в том числе за счет субсидий из местного бюджета. А также настаивает, что методика расчета стоимости платы за ирригационные услуги должна утверждаться правительством.

<http://agro.kg/ru/news/21812/>

Компании General Electric Hydro France и General Electric Renewable Energy с начала года провели модельные испытания рабочего колеса турбины Токтогульской ГЭС

В рамках экономии средств в первой фазе проекта реабилитация Токтогульской ГЭС, с начала 2019 года ведется реконструкция ОРУ-500 кВ, говорится в материалах Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Кыргызстана.

Полностью завершить работы по первой фазе планируется в 4 квартале 2019 года.

Вторая и третьи фазы проекта объединены. Компании General Electric Hydro France и General Electric Renewable Energy с начала 2019 года провели модельные испытания рабочего колеса турбины и ведут проектировочные работы. В результате завершения всех трех фаз ожидается прирост мощности в сумме 240 МВт и продление срока службы на 35-40 лет, с выработкой 4,9 млрд кВт.ч электроэнергии в год, пишет ведомство.

Также идет работа по модернизации Уч-Курганской ГЭС, реконструкции Ат-Башинской ГЭС и ввода в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2, говорится в материалах ведомства.

Новые агрегаты увеличат мощность ГЭС на 240 МВт, таким образом, общая мощность Токтогульской ГЭС составит 1440 МВт.

<http://www.tazabek.kg/news:1559606>

За 2 года планируется увеличить выработку электроэнергии на 728,5 млн кВт.ч, - прогноз

Выработка электроэнергии в 2022 году прогнозируется в объеме 16 714,7 млн кВт.ч, что больше на 728,5 млн кВт.ч по сравнению с 2020 годом, которая рассчитана с учетом среднемноголетней приточности реки Нарын в створе Токтогульского гидроузла. Об этом говорится в Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2020-2022 годы.

<http://www.tazabek.kg/news:1560170>

Рыбалку запретили на озере Сары-Челек

Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства ввело строгий запрет на использование моторных лодок и скутеров, а также рыбалки на озере Сары-Челек. Об этом сообщила пресс-служба ведомства.

По ее данным, сделано это в целях сохранения флоры и фауны, биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий. Пирс на берегу озера демонтирован.

https://24.kg/obschestvo/125509_ryibalku_zapretili_aozere_saryi-chelek/

Ученые запатентовали ранозаживляющее средство с применением иссык-кульской воды

Ученые Т.Абдышев, Ф.Масалимов, А.Рахманкулов запатентовали ранозаживляющее средство, сообщается в официальной публикации Кыргызпатента.

Согласно документу, ранозаживляющее средство, содержащее природное минеральное вещество в смеси с солевой добавкой в виде озерной соли, отличается тем, что оно в качестве природного минерального вещества содержит кочкорскую минеральную соль, в качестве солевой добавки воду из озера Иссык-Куль, выпаренную до 50% объема и дополнительно содержит антисептик в следующем соотношении (мас. %): кочкорская минеральная соль 30-50, антисептик 2-5, выпаренная до 50 % объема иссык-кульская вода.

<http://agro.kg/ru/news/21899/>

Образована Координационная комиссия по зеленой экономике

Образована Координационная комиссия по зеленой экономике при Правительстве Кыргызской Республики. Соответствующее решение подписал Премьер-министр Кыргызской Республики Мухаммедкалый Абылгазиев.

Данное решение принято в целях осуществления руководства и координации деятельности государственных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и других заинтересованных сторон по реализации политики в сфере зеленой экономики и созданию основ по внедрению подходов зеленой экономики в приоритетных секторах страны.

Задачами Координационной комиссии по зеленой экономики будут:

- контроль над ходом практического осуществления политики в сфере зеленой экономики в масштабах страны;
- оценка результатов реализации политики в сфере зеленой экономики;
- утверждение «дорожных карт».

На рассмотрение Координационной комиссии будут выноситься ключевые вопросы зеленой экономики, по которым необходимо единство подходов и действий на всех уровнях системы государственного управления.

<http://kabar.kg/news/obrazovana-koordinatcionnaia-komissia-po-zelenoi-ekonomike/>

ТАДЖИКИСТАН

В селении Калтачанор Бальджувонского района Глава государства Эмомали Рахмон сдал в эксплуатацию линию питьевого водоснабжения

В ходе своей рабочей поездки Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон первым делом сдал в эксплуатацию линию питьевого водоснабжения в селении Калтачанор Бальджувонского района.

Питьевая вода в этой местности подается специальными насосами из вертикальной скважины глубиной 60 метров. Этой водой будет пользоваться четырехтысячное население селений Охбулок-1, Охбулок-2 и Солмолидашт.

<http://khovar.tj/rus/2019/08/v-selenii-kaltachanor-baldzhuvonskogo-rajona-glava-gosudarstva-emomali-rahmon-sdal-v-ekspluatatsiyu-liniyu-pitevogo-vodosnabzheniya/>

Германия поможет Таджикистану возвести ГЭС «Себзор»

Между Правительствами Республики Таджикистан и Федеративной Республики Германия подписано соглашение о финансовом сотрудничестве на 2017-2019 годы. Об этом сообщает пресс-центр Министерства экономического развития и торговли республики.

«Общая сумма соглашения составляет 27 миллионов евро», — сообщает источник.

Документ подписан с целью реализации проектов: «Усиление развития сельских районов за счет использования адаптированных земель и снижения риска стихийных бедствий» и «Возведение ГЭС Себзор».

Гидроэлектростанцию «Себзор» планируется построить на реке Шохдара в Горно-Бадахшанской автономной области.

На малой ГЭС «Себзор» мощностью 10 МВт планируется производить до 60 млн. кВт/ч в год.

<http://khovar.tj/rus/2019/08/germaniya-pomozhet-tadzhikistanu-vozvesti-ges-sebzor/>

В Таджикистане в сфере энергетики реализуются инвестпроекты на сумму \$1,8 млрд

В Таджикистане, в настоящее время реализуется ряд инвестиционных проектов в энергетической сфере на общую сумму \$1,8 млрд. Как сообщили «Авеста» в энергетическом секторе страны, указанные проекты предусматривают восстановление энергетической системы республики и создание необходимой инфраструктуры для экспорта электроэнергии.

По данным источника, речь идет о реконструкции гидростанций, подстанций и линии электропередачи. Основная часть указанных работ проводится за счет инвестиционных средств, то есть, кредитных и грантовых вливаний.

<http://ca-news.org/news:1560420>

Таджикские дехкане и предприниматели сталкиваются с проблемами нехватки техники и необходимых знаний

В Таджикистане проводится активная работа по расширению площадей садов, выращиванию экологически чистых и качественных фруктов. Однако дехкане и предприниматели сталкиваются с проблемами нехватки техники и необходимых

знаний. Об этом было сказано на пресс-конференции Государственного учреждения «Развитие предпринимательства в сельском хозяйстве».

Было отмечено, что дехкане заинтересованы работать с добросовестными предпринимателями, которые реализуют сельскохозяйственную продукцию на рынках республики и за её пределами, в сотрудничестве заинтересованы и сами предприниматели. Для того чтобы сотрудничество было более выгодным, те и другие часто обращаются за помощью в плане повышения уровня образованности, реализации сельскохозяйственной продукции. Нет правильной цепочки взаимоотношений от дехканина к предпринимателю и так далее, её необходимо наладить.

<http://khovar.tj/rus/2019/08/tadzhikskie-dehkane-i-predprinimateli-stalkivayutsya-s-problemami-nehvatki-tehniki-i-neobhodimyh-znanij/>

Развитие сотрудничества Турции и Таджикистана

Турция и Таджикистан будут сотрудничать в сфере промышленности и технологий, сказал министр промышленности и технологий Турции Мустафа Варанк в ходе встречи с министром экономического развития и торговли Таджикистана Неъматулло Хикматуллозода в Анкаре.

Страны имеют потенциал для углубления отношений и роста товарооборота. Он отметил что в 2018 году товарооборот между Турцией и Таджикистаном составил 380 миллионов долларов.

<https://arzuw.news/10612/razvitie-sotrudnichestva-turcii-i-tadzhikistana.html>

ТУРКМЕНИСТАН

Американская компания «John Deere» подпишет новое соглашение с Туркменистаном

В Ашхабаде состоялась встреча представителей Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана, АКБ «Рысгал» с делегацией регионального представительства американской компании «John Deere», сообщает официальный сайт СППТ.

Участники встречи обсудили вопросы развития сельскохозяйственной отрасли с учётом использования передовых агротехнологий, оборудования и инновационных практик.

Ожидается подписание нового соглашения, нацеленного на расширение поставок высокотехнологичных машин в Туркменистан.

<https://turkmenportal.com/blog/20779/amerikanskaya-kompaniya--john-deere-rasshiryaet-sotrudnichestvo-s-turkmenistanom>

Туркменистан уменьшит размер земельных площадей под пшеницу в 2020 году

Соответствующее Постановление подписал Президент Гурбангулы Бердымухамедов, предписав Министерству сельского хозяйства и охраны окружающей среды на основании контрактов с арендаторами, землепользователями и землевладельцами совместно с хякимликами велаятов

засеять по стране пшеницу под урожай 2020 года, сообщила пресс-служба главы государства.

Глава государства отметил, что принимая во внимание факт обеспечения продовольственной безопасности страны, будет уменьшен размер земельных площадей, которые предстоит засеять пшеницей под урожай следующего года. Руководствуясь принятыми программами по увеличению объемов экспортируемой продукции, а также по индустриальному развитию страны, земли, освободившиеся от озимых зерновых, будут отданы под сев хлопчатника.

<https://turkmenportal.com/blog/20838/glava-turkmenistana-podpisal-postanovlenie-o-proizvodstve--pshenicy-v-2020-godu>

Поливное земледелие: современный подход

Работники аграрного сектора Туркменистана побывали в Испании, где ознакомились с местной практикой организации поливного растениеводства, подготовкой инженеров мелиораторов, деятельностью ассоциаций водопользователей, работой экспериментальных хозяйств, в которых весь процесс энергообеспечения основывается на применении солнечной энергии. Они встретились с производителями поливного оборудования по контролю и распределению влаги, изучили действие на местах систем фильтрационной очистки, автоматизированного полива, распределения воды между фермерами, а также побывали с экскурсией на оросительных системах юга страны и в университете г.Кордоба.

Отечественные специалисты сельского и водного секторов объехали крупную орошаемую территорию и самую жаркую из южных провинций страны - Андалусию, близкую нам по своим климатическим условиям. Здесь, как и в Туркменистане, главными издержками агропроизводства являются высокая температура воздуха, недостаток атмосферных осадков, что обусловило развития водосбережения. На 85 процентах возделываемых андалусских земель используются методы экономии влаги. Получение полноценных урожаев также поддерживает создание многолетних запасов водных ресурсов, а также автоматизация распределительных систем, что вместе с возможностями электронного управления позволило создать «умные» системы орошения, которые контролируют потребности растений во влаге непосредственно на полях, регулируют работу автоматических насосных станций.

<http://metbugat.gov.tm/blog?id=635>

Туркменские селекционеры вывели новые сорта пшеницы

В 2019 году селекционеры Сельскохозяйственного научно-производственного центра Туркменского сельхозинститута (г.Дашогуз) создали два сорта озимой мягкой пшеницы для возделывания во всех регионах страны – «Ровачлык» и «Галкыныш». Вегетационный период сортов пшеницы составляет 200-210 дней, содержание белка – 13-15 процентов, клейковины – 32-34%, стекловидность 65-70%. Испытания показали, что новые сорта устойчивы к болезням растений - бурой и желтой ржавчине, мучнистой росе.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=19235>

Развитие научной сферы: инвестиции в человеческий капитал и высокие технологии

В Туркменистане успешно проводится работа по созданию новых направлений научно-технологических разработок, принимаются меры для привлечения талантливой молодёжи в сферу высоких технологий.

Наряду с наставниками, сегодня молодые учёные проводят исследования по таким актуальным направлениям, как наноматериалы, химические, био- и информационные технологии, мехатроника и робототехника, инноватика.

Фундаментальные, практические, теоретические разработки способствуют повышению авторитета Туркменистана на международном научном пространстве.

Центром молодых учёных при Академии наук и Центральном совете Молодёжной организации имени Махтумкули проводится работа по стимулированию молодого поколения к занятиям наукой и творчеством. Сотрудничество осуществляется также между НИИ АНТ и высшими учебными заведениями. Студенты вузов, в которых обучение проводится по таким направлениям, как история и археология, участвуют в раскопках на историко-культурных памятниках, для них организуются встречи, беседы с учёными, конференции.

Для аспирантов, докторантов, молодых учёных и специалистов проводятся семинары. В целях ознакомления с передовой мировой практикой, расширения кругозора, профессионального совершенствования, освоения инновационных технологий в крупных научных центрах зарубежных стран для них организуются курсы по повышению квалификации.

В соответствии с требованиями времени модернизируется структура, управление и правовая база системы науки, крупные инвестиции выделяются на внедрение достижений научно-технического прогресса, инноваций. Также создаются все условия для подготовки инженеров высокой квалификации, способных глубоко осваивать современные знания и науки, талантливых учёных. Наряду с этим, наращивается сотрудничество в данных сферах с крупными международными организациями, ведущими научно-образовательными центрами.

В данном аспекте актуальным становится вопрос повышения эффективности научных исследований во всех отраслях экономики, как можно большего использования возможностей научно-исследовательских учреждений, учёных высших школ.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=19215>

АБР назначил нового директора по Туркменистану

Азиатский банк развития (АБР) назначил Си. Си. Ю (С. С. Yu) новым директором по Туркменистану, сообщает Trend со ссылкой на банк.

Он будет руководить операциями АБР в Туркменистане и возглавит работу по имплементации банковской стратегии партнёрства со страной, рассчитанной на период до 2021 год и нацеленной на содействие становлению страны в качестве катализатора процессов региональной интеграции путем диверсификации её рынков и превращения в торговый и транзитный хаб в Центральной Азии.

Особое внимание уделяется повышению потенциала транспортного и энергетического секторов страны, а также вопросам поддержки здравоохранения, образования и безопасности пищевых продуктов, сказано в информации.

<https://www.trend.az/business/economy/3100443.html>

Туркменистан лоббирует транспортный коридор из Афганистана в Европу через Азербайджан

Туркменистан выступает инициатором ряда крупных международных и региональных проектов, в том числе транзитно-транспортного коридора Lapis Lazuli по маршруту Афганистан-Туркменистан-Азербайджан-Грузия-Турция, сообщает агентство «Тренд».

Соответствующее соглашение между Туркменистаном, Азербайджаном, Грузией, Турцией и Афганистаном было подписано 15 ноября 2017 года в Ашхабаде на министерском заседании 7-й Конференции регионального экономического сотрудничества по Афганистану.

Согласно проекту Lapis Lazuli, железнодорожные пути и автострасы должны соединить город Тургунди (афганская провинция Герат) с Ашхабадом, далее с прикаспийским портом Туркменбаши. Коридор протянется до Баку, затем, через Тбилиси на Анкару с ответвлениями в Потти и Батуми, далее, от Анкары до Стамбула. Бюджет проекта, который нацелен на облегчение логистики транзита и упрощение таможенных процедур, оценивается в два миллиарда долларов.

<http://kabar.kg/news/turkmenistan-lobbiruet-transportnyi-koridor-iz-afganistana-v-evropu-cherez-azerbaidzhan/>

Достижение Целей устойчивого развития: стратегия качественного роста

Одним из основных приоритетов политики Президента Гурбангулы Бердымухамедова является достижение Целей устойчивого развития (ЦУР), изложенных в глобальной Повестке дня на период до 2030 года, принятой всеми государствами-членами Организации Объединенных Наций.

В прошлом месяце, на Политическом форуме высокого уровня в штаб-квартире ООН, в Нью-Йорке, Туркменистан представил мировому сообществу первый Добровольный национальный обзор по выполнению ЦУР.

Комментарии ключевых моментов этого доклада, а также значения ЦУР как компонента политики главы государства на современном этапе развития нашей страны дают ведущие специалисты Министерства финансов и экономики Туркменистана.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=19229>

Инвестиции в регионы: современная дорожно-транспортная инфраструктура, рациональное водопользование

Благодаря инвестиционной поддержке специалисты эксплуатационного управления автомобильных дорог хакимлика Дашогузского велаята проводят большой объем работ по реконструкции действующих и строительству новых транспортных артерий, что содействует эффективной экономической интеграции сельских районов.

Благодаря государственным инвестициям в Дашогузском велаяте обновляется парк специализированной техники для очистки водоемов. Одним из подразделений строительного управления «Altyn Asyr Türkmen Köl» задействованы 2 новых земснаряда Beaver, произведенных в Нидерландах. Наличие передовой техники, позволяет коллективу СУ качественно и

своевременно проводить необходимую работу в контексте рационального использования водных ресурсов.

<http://turkmenistan.gov.tm/?id=19230>

В Туркменистане провели тренинг по предотвращению природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в туркменской части Каспийского моря

В городе Туркменбаши прошли тренировочные курсы под названием «Предотвращение природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в туркменской части Каспийского моря и устранение их вредных последствий», сообщает Trend со ссылкой на сообщение морского порта Туркменбаши.

В мероприятии приняли участие представители силовых ведомств, администрации портовой инфраструктуры и Балканского вейлята (области) Туркменистана.

<https://arzuw.news/10623/v-turkmenistane-proveli-trening-po-predotvrascheniyu-prirodnih-i-tehnogennyh-chrezvychaynyh-situaciy-v-turkmenskoy-chasti-kaspiyskogo-morya.html>

Guinness World Records: Туркменистан подает пример в сфере экологии

В Туркменбаши проведена рекордная по количеству слушателей лекция по экологии. Она собрала три тысячи человек. Зафиксировать этот своеобразный урок на туркменское побережье Каспия прибыли представители Книги рекордов Гиннесса. Сертификат Туркменистану за эту акцию будет вручен 11 августа в канун I Каспийского экономического форума.

<https://orient.tm/guinness-world-records-turkmenistan-podaet-primer-v-sfere-ekologii/>

УЗБЕКИСТАН

Государство компенсирует фермерам часть затрат по кредитам на покупку техники

В целях обновления и модернизации парка сельскохозяйственной техники, обеспечения сельхозпроизводителей качественной и доступной техникой, оказания им своевременного сервисного обслуживания, а также широкого внедрения рыночных механизмов в финансирование производства конкурентоспособной сельскохозяйственной техники было принято постановление Кабинета Министров от 12 июля 2019 года «О мерах по дальнейшему укреплению материально-технической базы производителей сельскохозяйственной продукции».

Основная цель постановления – обеспечение поставки на льготных лизинговых условиях произведенной в Республике Узбекистан сельскохозяйственной техники всех видов, за исключением зерноуборочной и хлопкоуборочной техники, в том числе пахотные, пропашные, транспортные и садоводческие тракторы, трех и более корпусные оборотные плуги и многофункциональные пневматические и механические сеялки.

Согласно постановлению предусматривается выделение средств из государственного бюджета для компенсации 10-процентных пунктов,

начисленных по кредиту и лизингу на приобретение сельскохозяйственной техники.

<https://kun.uz/ru/news/2019/08/03/gosudarstvo-kompensiruyet-fermeram-chast-zatrat-po-kreditam-na-pokupku-texniki>

Ж.Ходжаев: Будут разработаны более 30 нормативно-правовых документов по 9 устойчивым направлениям

6 августа нынешнего года в Законодательной палате Олий Мажлиса Республики Узбекистан министр сельского хозяйства Жамшид Ходжаев выступил с докладом о реализуемой работе по поводу эффективности перехода на кластерную систему выращивания в стране плодоовощных продуктов и перспективных задач в данном направлении.

Как отметил министр Жамшид Ходжаев, на сегодня министерством разработан проект закона Республики Узбекистан «Об органическом сельском хозяйстве», анализируются возможности реформирования процессуальных механизмов, действующих в этой сфере. Также министерством разработана стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2019-2030 годы, идет процесс ее соглашения с министерствами и ведомствами. Предусмотрена разработка более 30 нормативно-правовых документов по 9 устойчивым направлениям, определенным с проекте «Дорожной карты», разработанной по поводу обеспечения исполнения стратегии. В частности, намечено создание правовой базы по таким актуальным вопросам, как разработка системы правильного ведения сельскохозяйственной и экологической практики (GAEP) по внедрению минимальных экологических стандартов и требований, упрощение механизма выделения земельных площадей, рассчитанных для сельского хозяйства, защита арендного права по отношению к земле и совершенствование порядка использования ее в качестве залога, внедрение механизма вторичной аренды, совершенствование порядка финансирования выращивания продуктов для государственной закупки и внедрение в системе установки цен рыночных механизмов, применение на рынке продовольственных товаров государственных интервенций и другие.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45402>

Какие результаты дает переход к кластерной системе по выращиванию плодоовощной продукции?

6 августа 2019 года по инициативе фракций УзЛиДеП и СДПУ «Адолат» в Законодательной палате Олий Мажлиса Республики Узбекистан проведен очередной «Правительственный час». Для предоставления ответов на вопросы депутатов по теме «Об эффективности перехода к кластерной системе выращивания плодоовощной продукции в стране и реализуемых работах по перспективным задачам в данном направлении» приглашено руководство Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан.

Отмечалось, что в последние годы в сфере сельского хозяйства страны уделяется особое внимание переходу на оправдавшую себя в мировой практике новую систему – кластерную систему, развитию ее деятельности. В результате осуществляемых в этом направлении реформ по республике организованы 47 кластеров, специализированных на плодоовощеводстве, им выделены 13,5 тысячи гектаров земельной площади. В распоряжении кластеров имеются хладохранилища вместимостью 15,9 тысячи тонн, цех по сортировке 7810 тонн,

калибровке 800 тонн, 4 современные лаборатории, цеха по переработке 119,8 тысячи тонн плодоовощной продукции, сортировке и фасовке 23 201 тонны плодоовощной продукции, организованы 1046 постоянных, 1085 сезонных рабочих мест. Кластерами в текущем году намечен экспорт продукции на 127 262 тысячи долларов США.

Депутаты заинтересовались перспективными планами министерства, принимаемыми мерами в деле дальнейшего повышения эффективности перехода к кластерной системе по выращиванию фруктов и овощей. Также были заданы вопросы о возникающих проблемах при экспорте за рубеж выращиваемой кластерами плодоовощной продукции, работе по их предотвращению.

В завершение мероприятия комитетам Законодательной палаты Олий Мажлиса рекомендована разработка предложений по совершенствованию действующего законодательства и правоприменительной практики в данной отрасли. Вместе с тем достигнута договоренность об обеспечении эффективного парламентского контроля за работой в данном направлении.

<http://uza.uz/ru/society/kakie-rezultaty-daet-perekhod-k-klasternoy-sisteme-po-vyrashch-06-08-2019>

В Узбекистане для развития сельского хозяйства воспользуются спутниковыми данными

В Узбекистане для развития сельского хозяйства воспользуются спутниковыми данными, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

«Министерство сельского хозяйства Узбекистана, компании «OneSoil» и «Boston Consulting Group» подписали совместное соглашение по использованию спутниковых данных в сельском хозяйстве Узбекистана», - говорится в сообщении пресс-службы минсельхоза.

Как отмечается, соглашение предусматривает реализацию работ по активному внедрению цифровых технологий в сельское хозяйство в рамках концепции «Умное сельское хозяйство», объективному картированию земель и культур Узбекистана через использование современных технологий.

Проект будет реализован пилотно на примере одной области с использованием спутниковых снимков культур на полях в мультиспектральном диапазоне.

<https://uztag.info/ru/news-of-the-day/v-uzbekistane-dlya-razvitiya-selskogo-khozyaystva-vospolzuyutsya-sputnikovymi-dannymi>

В Узбекистане рис будет выращиваться на основе новых технологий

В Узбекистане будет налажено выращивание риса методом посадки рассады с помощью современных машин южнокорейской компании Tong Yang Moolsang.

Такая новая технология позволит повысить урожайность, сократить период вегетации, сэкономить до 70-75 процентов семян и эффективно использовать до 20-25 процентов воды. Об этом было отмечено во время учебного семинара, организованного Научно-производственным центром сельского хозяйства и продовольственного обеспечения, Научно-исследовательским институтом рисоводства нашей страны в сотрудничестве с КОPIA центром при Администрации по развитию сельского хозяйства Республики Корея в Узбекистане. Об этом сообщает Пресс-служба Министерства сельского хозяйства

В данное время из Кореи привезены машины корейской компании "TYM" (Tong Yang Moolsang) для посева и посадки саженцев, а также марки RF-48 PRO600V, проводятся эксперименты, направленные на совершенствование технологии выращивания риса путем модернизации и повышение плодородности.

Как отметил директор Научно-исследовательского института рисоводства Узбекистана Маъсуд Сатторов, если сегодня на 1 гектаре площади рис сажают в среднем в течение 12 часов, то теперь с помощью машин ручного управления за это время могут посадить рис на 1,5-2 гектаре земли. А на машинах, которые управляются садясь на них, за это время можно будет посадить саженцы на 7-8 гектарах, что повысит продуктивность труда. Посадка рассад риса намного эффективнее, чем метод посадки семян. Сегодня более 95 процентов урожая риса выращивается методом посадки рассады.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45360>

Будущих аграриев обучили современным технологиям

15 студентов Ташкентского государственного аграрного университета получили практические знания в сфере устойчивого управления земельными ресурсами в ходе летней школы, организованной вузом совместно с ФАО.

На курсе, прошедшем в конце июля в Бостанлыкском районе Ташкентской области, студенты бакалавриата и магистратуры вуза, включая его Андижанский, Термезский и Нукусский филиалы, а также докторанты ознакомились с технологиями и навыками, необходимыми для решения проблем сохранения природных ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности, с которыми сталкиваются страны мира.

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/08/05/agro/>

Проф. В.А. Духовный: Узбекистану необходимо наладить учет оросительной воды

Директор НИЦ Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии, мелиоратор, профессор Виктор Духовный рассказал, как Узбекистану решить проблему дефицита воды.

По мнению Виктора Духовного, здесь нужно принимать комплекс очень напряженных мер, в первую очередь, налаживать учет оросительной воды, управление этой водой - то, чем страдает не только Узбекистан, но и вся Центральная Азия.

«К сожалению, отсутствует понимание того, что к 2030-2035 годам регион будет иметь меньше воды. Мы все время об этом пишем, но пока единых мер не получается», - сказал профессор.

Он напомнил, в прошлом году Шавкат Мирзиёев призвал всех президентов стран ЦА разработать программу рационального использования водных ресурсов.

<https://uz.sputniknews.ru/radio/20190808/12204375/Meliorator-Uzbekistanu-neobkhodimo-naladit-uchet-orositelnoy-vody.html>

Узбекистан закупил 15 белорусских самосвалов

Узбекистан закупил 15 белорусских самосвалов с грузоподъемностью каждого в 136 тонн, сообщает Узбекское телеграфное агентство (УзТАГ).

Подчеркивается, что закупленные в Белоруссии 15 единиц большегрузных машин «БЕЛАЗ-75131» планируется использовать на шахтах в Ангренском месторождении акционерного общества «Узбекуголь» для улучшения доставки угля населению.

Согласно договору, заключенному с ОАО «БЕЛАЗ», планируется ввоз еще 8 таких крупных грузовых автомобилей.

<https://silkroadnews.org/ru/news/uzbekistan-zakupil-15-belorusskikh-samosvalov>

Экологическому движению Узбекистана 11 лет!

За 11 лет деятельности Экодвижения проведено более 11,2 тысяч мероприятий по актуальным проблемам охраны окружающей среды и здоровья населения с участием почти 8,5 млн. чел.

В их числе свыше 450 международных форумов, в которых приняли участие около 5 тысяч зарубежных экспертов из стран Европы, Азии, Африки и Северной Америки; свыше 60 общественных слушаний информации руководителей промышленных предприятий о мерах по снижению негативного воздействия их деятельности на здоровье жителей и окружающую среду прилегающих территорий.

По инициативе депутатской группы Экодвижения в Законодательной палате Олий Мажлиса Республики Узбекистан разработано и принято 19 законов в сфере экологии и здравоохранения.

Поздравляем всех, кто стоял у истоков создания Экодвижения, сотрудников, активистов, волонтеров и всех, всех тех, кому не безразлична окружающая среда и здоровье населения Узбекистана!

<http://eco.uz/ru/novosti/10171-ekologicheskomu-dvizheniyu-uzbekistana-11-let>

Авторы двух стартап-проектов отправятся в Амстердам

В рамках проекта РЭЦЦА «Вода, образование и сотрудничество» (Smart Waters) прошел демонстрационный день проектов, участвовавших в стартап-акселерационной программе Water Solutions Innovation Lab. Из десяти команд, презентовавших результаты своих проектов, были выбраны две. Основным призом для них станет поездка в ноябре 2019 года в Амстердам на финал международного конкурса «зеленых» бизнес-идей ClimateLaunchpad-2019.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45394>

Урунгач станет гидрологическим памятником природы

Озеро Урунгач с прилегающей к нему территорией планируется объявить гидрологическим памятником природы, следует из проекта постановления Кабинета Министров. Документ подготовлен Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды.

Среди основных задач памятника — сохранение в неизменном виде природного озера и прилегающей территории, воспроизводство и восстановление растительного и животного мира горной экосистемы, организация экологического туризма, проведение научных и эколого-просветительских работ.

На территории памятника будет запрещена любая деятельность, негативно влияющая на озеро. Кроме того, там планируется разместить пост экологического контроля.

В 2020 году на Тахиаташской ТЭС запустят две парогазовые установки

Основной целью электроэнергетической отрасли являются удовлетворение растущих потребностей потребителей в электрической энергии, модернизация и реконструкция существующих электрических станций и сетей, строительство новых генерирующих мощностей на базе высокоэффективных технологий производства энергии, совершенствование системы учета электроэнергии. Для этого в стране реализуется ряд проектов, один из которых будет способствовать удовлетворению потребности в электроэнергии в Каракалпакстане.

Речь идет о строительстве на Тахиаташской ТЭС двух парогазовых установок (ПГУ) мощностью по 230-280 МВт. Их ввод в эксплуатацию намечен на 2020 год. Проектная мощность проекта составляет 510 МВт, общая стоимость - 678,2 миллиона долларов.

Планируется, что в среднем КПД ТЭС увеличится с 31,21 до 49,7 процента, годовой объем вырабатываемой электроэнергии составит 3,6 миллиарда кВт/ч, а теплоэнергии – 139 000 ГКал. Будет создано 97 новых рабочих мест.

<http://uza.uz/ru/society/v-2020-godu-na-takhiatashskoy-tes-zapustyat-dve-parogazovye--08-08-2019>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В Муйнаке установлена метеостанция

В рамках подписанного меморандума между Киотским Университетом, Международным центром ИКБА и Международным инновационным центром по развитию региона Приаралья, группа ученых осуществила установку автономной мини метеостанции на экспериментальном участке в Муйнаке.

Станция полностью автономная, не требует обслуживания, включает в себя аккумуляторную батарею, солнечную панель и логгер для записи показаний датчиков. В станции установлены сенсоры HOBOware американской компании Onset, для замера температуры на двух уровнях, для замера значений температуры на уровне вегетации и слоя воздуха над ними, сенсор атмосферного давления, солнечной радиации, скорости и направления ветра, осадкомер, влажность и температуру почвы, и уровня грунтовых вод. Данные параметры помогут в оценке роста растений и создаваемой биомассы, что в свою очередь поможет определять лучшие сорта, адаптированные под климатические условия Приаралья.

Новая станция передана в пользование на безвозмездной основе для осуществления научно-практической деятельности профессором Кенджи Танака из Киотского Университета. Над установкой станции работали д-р Хужаназаров Темурали и Шиожири Дайя совместно с сотрудниками Международного инновационного центра Приаралья. Университет Киото планирует использовать полученные данные для оценки влияния изменения климата на регион Приаралья.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45332>

Куда течет вода, которая должна вливаться в Арал?

Жители аула Чукуркок Элликкалинского района Республики Каракалпакстан и чабаны, пасущие на этой территории скот, на протяжении нескольких лет страдают от наводнения на пастбищах.

Затопление пустыни оказывает серьезное воздействие на экосистему местности и на сферу животноводства.

Как стало известно, это воды магистрального коллектора «Акчадарё», построенного в 2004-2013 годах на основе проекта «Узбекистон дренаж лойихаси» при финансовом содействии Всемирного банка. «Акчадарё» местное население называет «Хитойказган» или «Хитойжарган».

Центральный южно-магистральный дренажный коллектор «Акчадарё» в Республике Каракалпакстан считается самым длинным коллектором в мире. Его протяженность – 193,8 километра, проходимость составляет 30-35 кубометров воды в секунду.

Было предусмотрено, что вода коллектора «Акчадарё» будет вымывать грунтовые воды в целом со 100 тысяч гектаров земель южных районов Республики Каракалпакстан (Турткуль, Элликкала, Беруни), Тахтакупырского района и через старое русло Жанадарё (Жанадарё – старый приток Сырдарьи) впадать в высушенную часть Аральского моря (Большой Арал).

После завершения строительства коллектора была создана основа для обеспечения населения Каракалпакстана питьевой водой. Потому что раньше на территориях Турткульского, Элликкалинского, Берунийского районов со 100 тысяч гектаров хлопковых, рисовых, пшеничных и других полей вода шла в Амударью. И люди пили эту воду.

Для предотвращения этого правительством было принято решение о прокладке коллектора. В результате качество воды в реке стало улучшаться. Была создана основа для улучшения мелиоративного состояния 100 тысяч гектаров полей и бесперебойного вывода грунтовых вод. Таким образом, впадающие в Амударью грунтовые воды стали выводиться через новый коллектор в Большой Арал. Но...

– На основе проекта была проведена реконструкция 100 километров и построен коллектор шириной 40 метров, глубиной 3 метра, затратой воды 25 кубометров в секунду, – говорит начальник мелиоративной экспедиции при Министерстве водного хозяйства Республики Каракалпакстан Сатмурат Калмуратов. – Вода коллектора «Акчадарё», старого притока Сырдарьи, течет в высохшее русло Жанадарё. А Жанадарё несет эту воду в Восточную часть Арала (или Большой Арал). Со строительством коллектора была создана возможность для появления новых ветландов и улучшения экосистемы окружающей среды. С началом действия коллектора снизился уровень подпочвенных вод, засоленность почвы намного уменьшилась относительно 2006 года. Однако осенью и весной в период промывки солей и вегетации затраты воды увеличиваются до 40-50 кубометров в секунду, то есть в два раза. В результате подъема воды частично сломались дамбы коллектора на 199-200 километрах автодороги «Нукус – Учкудук». Территория кишлака Чукуркок и кладбища Сарихужа расположена на 1,5 метра ниже уровня коллектора, поэтому они остались под фильтрационными водами. Мы не знаем, вливается или нет вода коллектора в высохшую часть моря. Так как вода в нижней части коллектора разлилась, там образовались болота. Через них не пройдут ни техника, ни люди. Все можно рассмотреть на вертолете или самолете.

Возникает вопрос: целенаправленно ли были использованы средства Всемирного банка в размере 75 миллионов долларов? Почему вода, которая должна была быть выведена в Арал, остается в сердце Кызылкумов?

Пока на эти вопросы нет ответа. А вода уходит. Почем зря.

<http://eco.uz/ru/novosti/10165-kuda-techet-voda-kotoraya-dolzhna-vlivatsya-v-aral>

Погибшее Аральское море требует инвестиций

Из рек, питавших Арал, продолжается забор воды для орошения, и перспектив восстановления моря мало. Но есть стартапы, которые теоретически могут улучшить экологическое состояние в регионе, пишет «Инвест — Форсайт».

В настоящий момент Аральское море погибло как экосистема и, судя по всему, погибло безвозвратно. Идет речь только о восстановлении отдельных его участков, которые имеют тенденцию уменьшаться и сейчас, несмотря на то, что отдельные меры предпринимаются в Казахстане и Узбекистане.

Наиболее известный проект спасения Арала заключается в переброске в него части стока сибирских рек, в частности Оби. Проект был разработан в 70-е годы, и даже началось финансирование его первой очереди. Однако — этот факт обычно замалчивается — большая часть обской воды должна была быть предназначена не для питания Аральского моря, а для орошения казахских полей. Только небольшая часть предназначалась для поддержания санитарного состояния Арала и дельт Амударьи и Сырдарьи.

В Узбекистане была разработана технология искусственного дождевания, при помощи которой разработчики собираются улучшить экологическую ситуацию в Аральском море. Благодаря этой системе генерируются искусственные облака и вызывается искусственный дождь. Система экологически чистая и не предусматривает использование химикатов.

Специалисты, разрабатывавшие систему, утверждают, что тот уровень моря, который был в шестидесятых, при использовании этой системы восстановится за 5-7 лет. Вместе с тем ученые-экологи подвергают схему большому сомнению, и, с официальной точки зрения, даже если прекратить весь забор воды из Амударьи и Сырдарьи, море восстановится только за 200 лет.

Согласно Стратегии по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период с 2019 по 2028 годы, предполагается облесение высохшего дна Аральского моря с доведением площади лесов до 1,2 млн га.

Предполагается наладить деятельность многопартнерского фонда по спасению Аральского моря, и обсуждается вопрос вложения денег доноров в этот фонд.

В 2018 году в Кызылординской области Казахстана началась вторая фаза проекта восстановления Аральского моря под названием «Регулирование русла реки Сырдарьи и сохранение северной части Аральского моря». Проект финансируется Всемирным банком и республиканским бюджетом Казахстана.

Вторая его фаза включает восемь подпроектов. После осуществления этих подпроектов море приблизится к городу Аральску, который когда-то был портом, на расстояние километра. За счет этого увеличится объем вылова рыбы из Северного Арала.

Подпроекты включают в себя укрепление защитных дамб в Кармакшинском и Казалинском районах Кызылординской области, спрямление русла Сырдарьи на участках Корганша и Турумбет Жалагашского района Кызылординской области,

ремонт Кызылординского гидроузла, строительство моста около населенного пункта Бирлик Кызылординской области. Из бюджета на эти цели было направлено \$29 млн.

Первый этап проекта был завершен в 2010 году. В первом этапе казахстанского проекта была построена Кокаральская плотина.

Таджикская сторона выдвинула план совсем уже фантастического прожекта: наполнить море водами Сарезского озера, расположенного на Памире. Предполагается, что уровень Сарезского озера уменьшится на 70–100 метров, за счет этого в Сырдарью и Амударью высвободится до 8 миллиардов кубометров воды. Однако о практической реализации этого очень старого проекта ничего не слышно.

<https://knews.kg/2019/08/05/pogibshee-aralskoe-more-trebuets-investitsij/>

Узбекистан и США обсудили смягчение последствий Аральской катастрофы

Первый заместитель министра иностранных дел Республики Узбекистан Илхом Нейматов встретился с координатором Госдепартамента США по оказанию помощи странам Европы, Евразии и Центральной Азии Джеймсом Куликовски.

На встрече обсуждены конкретные вопросы взаимодействия и реализации совместных проектов в сферах экономической и технологической модернизации, сельского хозяйства, здравоохранения, образования, судебной-правовой области и других.

Отдельное внимание было уделено перспективам сотрудничества в смягчении последствий Аральской экологической катастрофы в рамках Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья путем выделения финансовой помощи.

<http://eco.uz/ru/novosti/10185-uzbekistan-i-ssha-obsudili-smyagchenie-posledstvij-aralskoj-katastrofy>

«Переход от сельскохозяйственных и экологических проблем к возможностям по привлечению инвестиций и инноваций в район бассейна Аральского моря»

8 августа представители Экологической партии Узбекистана и Экодвижения участвовали на Форуме: «Переход от сельскохозяйственных и экологических проблем к возможностям по привлечению инвестиций и инноваций в район бассейна Аральского моря», при финансировании ИБР и поддержке Министерства инновационного развития Республики Узбекистан, ФАО, IPDRE, USAID, ECFS и ПРООН.

На Форуме состоялся обмен идеями и опытом по применению инновационных научных и технологических решений в вопросах повышения продовольственной и водной безопасности, улучшения жизненного уровня людей, живущих в регионе Аральского моря. Подчеркивалась необходимость активизации региональной и международной поддержки социально-экономических и экологических проектов в регионе Приаралья.

Важной темой стало обсуждение вопросов развития знаний и улучшения регионального обмена информацией о водных ресурсах и инновационных технологиях по управлению водными ресурсами в засушливых районах.

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Число агропарков в Азербайджане к 2020 г достигнет 33 — Минэкономики

«Работы по созданию в Азербайджане 51 агропарка продолжаются. В настоящее время в стране осуществляют свою деятельность 22 агропарка, а до конца года ожидается ввод эксплуатацию еще 11. В результате реализации этих проектов в экономику страны будет вложено дополнительно 2,4 млрд манатов инвестиций», - заявил министр экономики Азербайджана Шахин Мустафаев на совещании по социально-экономическим вопросам в среду.

По его словам, реализация данных проектов позволит создать более 4 тыс. новых рабочих мест.

<https://kazakh-zerno.net/158341-chislo-agroparkov-v-azerbajdzhane-k-2020g-dostignet-33-minjekonomiki/>

В Азербайджане в ближайшее время будут обнародованы коэффициенты в сфере сельхозпроизводства

Внедрение при выдаче субсидий новых механизмов на основе современных технологий, то есть в электронном формате, преследует три основные цели. Как сообщает во вторник Trend, об этом сказал журналистам председатель Агентства аграрных кредитов и развития при министерстве сельского хозяйства Мирза Алиев.

По его словам, основная цель изменений в механизме выдачи субсидий фермерам, занятым в сфере растениеводства - обеспечение продовольственной безопасности страны и уменьшение импорта. Вторая цель - улучшение социального положения на селе и решение проблем занятости, третья - рост экспортного потенциала страны.

В ближайшее время фермерам будут представлены новые коэффициенты для определения размера субсидий.

Базовая сумма, используемая при расчете субсидий для хозяйств в сфере растениеводства, установлена в размере 200 манатов.

<https://www.trend.az/business/economy/3101369.html>

Товарооборот Азербайджана с Казахстаном превысил \$135 млн

По итогам первых шести месяцев текущего года товарооборот между Казахстаном и Азербайджаном вырос на 16 процентов, составив при этом 136 миллионов долларов, в том числе экспорт казахстанского зерна в Азербайджан вырос почти в три раза, сообщает Trend со ссылкой на репортаж информационного канала Казахстана «Хабар 24».

Так, Казахстан экспортировал в Азербайджан продукцию на сумму 124 миллиона долларов, что больше на 33 процента, при этом войдя в топ 15 основных импортеров Азербайджана.

Как отметил директор центра аграрных исследований Азербайджана Фирдовси Фикретзаде, за шесть месяцев 2019 года из Казахстана импортировано именно сельхозпродукции на сумму 60 миллионов долларов.

<https://www.trend.az/business/economy/3100492.html>

Азерэнержи к июлю 2020 г. завершит реконструкцию Азербайджанской ТЭС

ОАО «Азерэнержи» планирует в I-ом полугодии 2020 года завершить реконструкцию Азербайджанской ТЭС в Мингячевире, говорится в сообщении общества.

Реконструкция Азербайджанской ТЭС проводится в рамках реабилитационной программы по восстановлению энергосистемы Азербайджана, рассчитанной на 2018-2020гг. Общая стоимость программы по реабилитации энергосистемы Азербайджана оценивается в 560 млн манатов. В 2018 году «Азерэнержи» на эти цели направило 251,5 млн манатов (\$147,9 млн по текущему курсу).

Как сообщалось, в ночь на 3 июля 2018 года произошла авария на

<http://interfax.az/view/774148>

В Азербайджане создадут реестры научно-исследовательских центров и лабораторий

Кабинет министров утвердил «Правила составления и ведение реестра действующих в стране научно-исследовательских центров и лабораторий (исследовательской инфраструктуры), оснащенных передовым технологическим оборудованием».

Целью составления и ведения реестра является создание централизованной информационной базы, существующей в стране исследовательской инфраструктуры, обеспечение своевременного, оперативного и эффективного использования этой инфраструктуры, учреждений и организаций ученых и исследователей, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.

Составление и ведение реестра, причисление научно-исследовательских центров и лабораторий к определенной категории исследовательской инфраструктуры осуществляет Национальная академия наук Азербайджана.

<https://www.trend.az/azerbaijan/business/3100210.html>

Армения

Пашинян озвучил стратегические цели: Армения-2050

Премьер-министр Армении Никол Пашинян представил стратегические цели, которые должны быть достигнуты закавказской республикой к 2050 году.

«До 2050 года мы должны решить следующие задачи: довести население Армении минимум до 5 млн человек, создать 1,5 млн рабочих мест, решить проблему безработицы для 2,5 млн человек и искоренить бедность. Превратить Армению в

промышленную страну, в 15 раз увеличить ВВП [...] Армения должна сделать образование национальным образом жизни, в 20 раз увеличить финансирование науки и образования. [...]», — перечислил премьер-министр.

<https://eadaily.com/ru/news/2019/08/05/pashinyan-ozvuchil-strategicheskie-celi-armeniya-2050>

Пять загрязненных рек смывают в Севан значительное количество азота и фосфора - министр

Министр экологии Армении Эрик Григорян написал на своей странице в Facebook, что пять рек, впадающих в Севан, загрязнены биогенными элементами.

По словам министра, Центр мониторинга и информации Минэкологии проводит мониторинг качества воды в водном бассейне Севана. Мониторинг проводится на 18 пунктах в реках Дзкнагет, Масрик, Сотк, Карчагбюр, Варденис, Мартуни, Аргичи, Цаккар, Шогваг, Гаварагет.

Из впадающих в Севан рек биогенными элементами загрязнены реки Гаварагет, Цаккар, Шогваг, Масрик, Аргичи.

Предполагаемыми причинами биогенного загрязнения являются сливы коммунально-бытовых стоков без надлежащей очистки, а также сельскохозяйственные стоки.

http://arka.am/ru/news/society/pyat_zagryaznennykh_rek_smyvayut_v_sevan_znachitelnoe_kolichestvo_azota_i_fosfora_ministr/

Эксперт — о спасении озера Севан в Армении

Доктор биологических наук, гидробиолог, профессор кафедры биологии и ихтиологии МГТУ им. К.Г. Разумовского Юрий Симаков рассказал о том, как улучшить состояние основного источника питьевой воды в регионе — озера Севан. По его словам, воды одного из самых больших высокогорных озер Евразии загрязнены токсичными продуктами жизнедеятельности цианобактерий, чьей основной пищей являются химические вещества, входящие в состав моющих средств, пишет «Спутник».

Для спасения Севана, по мнению гидробиолога, нужно прекратить выброс вредных веществ и органики в озеро, а также создать специальные бригады, которые будут регулярно очищать озеро от сетей.

Кроме того, Юрий Симаков утверждает, что меры по искусственному разведению форели помогут восстановить рыбные запасы Севана.

<https://sng.today/yerevan/10829-jekspert-o-spasenii-ozera-sevan-v-armenii.html>

Беларусь

Правительство считает создание интегрированных структур в АПК обоснованным

Правительство считает обоснованным создание интегрированных структур в АПК, сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе правительства, комментируя итоги рабочей поездки премьер-министра Беларуси Сергея Румаса в Глубокский район Витебской области.

«Рабочая встреча подтвердила обоснованность создания вертикальных интегрированных структур, а также выводы, сделанные на заседании Президиума Совета Министров при рассмотрении вопроса о совершенствовании управления агропромышленным комплексом Витебской области», - резюмировали в пресс-службе.

<https://www.belta.by/economics/view/pravitelstvo-schitaet-sozдание-integrirovannyh-struktur-v-apk-obosnovannym-357125-2019/>

Ресурсный центр в сфере машиностроения планируют открыть в Орше к 1 сентября

Ресурсный центр в сфере машиностроения планируют открыть при Оршанском государственном механико-экономическом колледже к 1 сентября, сообщил журналистам ректор Республиканского института профессионального образования Валерий Голубовский в пресс-центре БЕЛТА.

Ресурсный центр станет площадкой для обучения специалистов в рамках сетевого взаимодействия с профильными учебными заведениями. Здесь же будут проходить переобучение работники предприятий.

<https://www.belta.by/regions/view/resursnyj-tsentr-v-sfere-mashinostroenija-planirujut-otkryt-v-orshe-k-1-sentjabrja-357308-2019/>

Беларусь рассчитывает на поставки машиностроительной продукции на индийский рынок

Беларусь рассчитывает на активное вхождение машиностроительной продукции на индийский рынок, в первую очередь карьерных самосвалов БелАЗ, а также электробусов. Об этом заявил председатель Совета Республики Михаил Мясникович на встрече с почетными консулами Беларуси в Бангладеш, Индии, Непале и Шри-Ланке, передает корреспондент БЕЛТА.

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-na-postavki-mashinostroitelnoj-produktsii-na-indijskij-rynok-357435-2019/>

Белорусские предприятия на FoodAgro договорились о поставках сельхозтехники в Кению

Белорусские предприятия на международной выставке продуктов питания, гостиничного бизнеса и сельского хозяйства FoodAgro в Найроби наладили сотрудничество с компаниями и организациями Кении, сообщили БЕЛТА в Национальном центре маркетинга Министерства иностранных дел, который выступил организатором национальной экспозиции.

Подписан меморандум о взаимопонимании между официальным представителем МТЗ, «Лидагропромаш», «Бобруйскагромаш», «Гомсельмаш», «Лидсельмаш», МАЗ в Кении (AFTRADE DMCC) и компанией Pwin Motors, достигнута договоренность о поставке сельскохозяйственной техники белорусского производства (тракторы, сельскохозяйственные машины и оборудование, аксессуары).

<https://www.belta.by/economics/view/belorussskie-predpriyatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357719-2019/>

ЕС поддержит проекты по повышению энергоэффективности в Беларуси

Европейский союз поддержит проекты по повышению эффективности использования энергии и природных ресурсов в Беларуси. Это предусмотрено финансовым соглашением «EU4Belarus: Механизм ресурсоэффективности для Беларуси», сообщили БЕЛТА в Департаменте по энергоэффективности Государственного комитета стандартизации.

Бюджет новой совместной программы сотрудничества составляет 15 млн евро. Пилотными для нее станут Брестская и Гродненская области. Программа поможет разработать меры по распространению инвестиционной деятельности, предполагающей экономию энергии, более эффективное управление ресурсами, модернизацию муниципальной и частной инфраструктуры.

<https://www.belta.by/economics/view/es-podderzhit-proekty-po-povysheniju-energoeffektivnosti-v-belarusi-357229-2019/>

ЕБРР рассмотрит выделение Беларуси 60 млн евро для модернизации объектов водоснабжения

Совет директоров Европейского банка реконструкции и развития рассмотрит выделение Беларуси 60 млн евро на финансирование предприятий коммунального водоснабжения, сообщает БЕЛТА со ссылкой на сайт ЕБРР.

Данный проект является развитием существующего механизма финансирования водохозяйственного сектора Беларуси, предназначенного для инвестиций в водоснабжение и водоотведение.

<https://www.belta.by/economics/view/ebrr-rassmotrit-vydelenie-belarusi-60-mln-evro-dlja-modernizatsii-objektov-vodosnabzhenija-357455-2019/>

Грузия

Ассоциация импортеров зерна готова к сотрудничеству с агентством конкуренции

По словам главы Ассоциации импортеров зерна Левана Силагава, организация готова к сотрудничеству с Агентством конкуренции в процессе выяснения наличия или отсутствия на рынке картельного сговора между крупнейшими игроками.

По его словам, на сегодняшний день самая большая угроза роста цен идет от девальвации курса национальной валюты, так как зерно покупается за рубежом, и оплачивается в долларах.

<http://bizzone.info/agriculture/2019/1565036044.php>

Специалисты проверили качество воды на черноморском побережье Грузии

Вода на черноморском побережье Грузии соответствует нормам с точки зрения биологического разнообразия и концентрации металлов, однако проблемой, как и во всем мире, остается загрязнение пластиком. Об этом заявили в Национальном агентстве окружающей среды после проведения исследования качества воды.

Специалисты насчитали в грузинской акватории 125 видов морских обитателей. Среди них есть моллюски, которые не встречались в Черном море с 40-х годов прошлого столетия, а также четыре вида осетровых, занесенных в Красную книгу. Отличаются биоразнообразием прибрежные зоны у Зеленого мыса, поселков Цихисдзири и Сарпи.

Согласно результатам исследования, 83% всех твердых отходов, обнаруженных в море – это пластмасса и микропластик.

Говоря о мероприятиях по защите окружающей среды в Аджарии, Агентство отмечает, что в регионе установлена «одна из самых современных и больших станций очистки сточных вод». Система очищает сточные воды не только как от твердых отходов, так и от жира и песка. После сточные воды попадают в Черное море, на глубину более 40 метров.

<https://www.newsgeorgia.ge/spetsialisty-proverili-kachestvo-vody-na-chernomorskom-poberezhe-gruzii/>

Молдова

Молдавский аграрий: такой катастрофы в республике не было 45 лет

Сильная июньская и июльская жара и отсутствие осадков привело к тому, что по ряду основных культур наблюдается катастрофический неурожай, сельхозпроизводители юга республики подсчитывают убытки.

В Молдове не было почти полвека такой засухи, как в этом году. Кризисная ситуация в сельском хозяйстве сохраняется еще с зимы. Об этом рассказал в эфире радиостудии Sputnik Молдова фермер из села Карахасань района Штефан-Водэ, посвятивший служению молдавской земле всю свою жизнь, Василий Кочу.

«Я 45 лет работаю в сельском хозяйстве, 30 из них – руководителем, но такой засухи на моей памяти еще не было. От ожидаемого урожая по всем культурам мы получим в 4 раза меньше. Это – настоящая катастрофа», - не без отчаяния рассказал фермер.

<https://ru.sputnik.md/economics/20190806/27152481/moldavskiy-agrariy-takoy-katastrofy-v-respublike-ne-bylo-45-let.html>

Россия

Минсельхоз России получил исключительные права на товарный знак органической продукции

Официальный знак российской органической продукции будет представлять собой белый лист на зеленом фоне с надписью «ОРГАНИК» на кириллице и латинице. Наличие данного знака на товаре будет информировать потребителей о том, что продукт и его производство соответствуют национальным стандартам органического земледелия.

В отличие от законопроекта об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, допускающего использование при производстве группы наиболее безопасных для человека и окружающей среды удобрений, средств защиты растений, кормовых и пищевых добавок, закон об органической продукции,

вступающий в силу с 2020 года, предполагает полный запрет применения агрохимикатов, отмечает «КазахЗерно.kz».

<https://kazakh-zerno.net/158484-minselhoz-rossii-poluchil-iskljuchitelnye-prava-na-tovarnyj-znak-organicheskoy-produkcii/>

Качество нового урожая в России выше прошлогоднего — МСХ

Как было отмечено на совещании в МСХ РФ, в этом году налицо высокое качество урожая 2019 года. Одним из ключевых факторов этого стало использование семян, посевные качества которых строго соответствуют всем требованиям нормативно-технической документации. В текущем году кондиционность яровых зерновых и зернобобовых сельскохозяйственных культур достигает почти 97% — это на 2% выше уровня прошлого года.

Отдельное внимание было уделено необходимости обеспечения фитосанитарной чистоты продукции нового урожая, что позволит сохранить её экспортный потенциал.

<https://kazakh-zerno.net/158381-kachestvo-novogo-urozhaja-v-rossii-vyshe-proshlogodnego-msh/>

В России появятся территории без использования агрохимикатов и пестицидов

С началом действия с 1 января 2020 года закона об органической продукции массовая гибель пчел будет исключена, поскольку будут установлены территории без использования агрохимикатов и пестицидов, заявил зампред комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике Сергей Белоусов.

<https://kvedomosti.ru/news/v-rossii-poyavyatsya-territorii-bez-ispolzovaniya-agroximikatov-i-pesticidov.html>

Российские ученые вывели новый сорт ячменя

Новый сорт ячменя вывели и передали на испытания селекционеры Сибирского НИИ растениеводства и селекции (филиал ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»), сообщает пресс-служба института.

Новый сорт получил название «Дар». Работа по его созданию велась с 1999 года методами классической селекции.

«Дар» получился сбалансированным, у него нет «чемпионских» цифр по какому-то отдельному критерию, зато по всем из них он показывает значения выше среднего», — пояснил один из создателей сорта, старший научный сотрудник лаборатории селекции, семеноводства и технологии возделывания полевых культур СибНИИРС Юрий Григорьев.

Селекционеры объяснили, что, в отличие от большинства других сортов ячменя, полученный в новосибирском НИИ имеет короткий период вегетации. Это качество растения значительно расширяет список регионов, пригодных для его выращивания.

<https://kazakh-zerno.net/158360-rossijskie-uchenye-vyveli-novyj-sort-jachmenja/>

Российским аграриям возместят до 70% затрат на известкование почв

С 2020 года ярославским сельхозпредприятиям будут возмещать до 70 процентов затрат на мероприятия по известкованию кислых почв. Причем субсидия будет распространяться и на работы, проведенные в 2019 году, при условии предоставления соответствующей документации. Об этом сообщает официальный портал органов исполнительной власти Ярославской области.

В результате химической мелиорации кислых почв, заключающийся во внесении в них известковых удобрений (кальцита, доломита, известняка, отходов сахарного производства, гашеной извести и других), в почве в 2–3 раза увеличивается количество разлагающих органические вещества микроорганизмов, в 5–9 раз — нитрифицирующих бактерий. Известкование повышает подвижность калия, магния, молибдена, снижает подвижность бора, меди, цинка.

Ежегодно сельскохозяйственные предприятия Ярославской области известкуют около 2 тысяч гектаров из более чем 300 тысяч гектаров кислых почв. Новая мера поддержки должна стимулировать ярославских аграриев.

<https://kazakh-zerno.net/158358-rossijskim-agrarijam-vozmostjat-do-70-zatrat-na-izvestkovanie-pochv/>

За последние 5 лет Россия сократила импорт продовольствия на треть

Минсельхоз России подвел пятилетние итоги действия продовольственного эмбарго, введенного указом Президента России от 6 августа 2014 года «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации».

За последние 5 лет страна снизила импорт продовольствия на 31,2% – с 43,3 млрд долларов в 2013 году до 29,8 млрд долларов в 2018 году. Благодаря реализации политики импортозамещения Россия достигла и превзошла пороговые значения Доктрины продовольственной безопасности по ряду ключевых продуктов питания.

Российским аграриям удалось обеспечить необходимые объемы производства как для удовлетворения внутренних потребностей, так и для активного развития экспорта

За прошедшие пять лет значительно увеличились объемы государственной поддержки АПК. В 2013 году на мероприятия Госпрограммы развития сельского хозяйства было выделено 197,7 млрд рублей – в текущем году планируемый объем финансирования составляет 307,9 млрд рублей.

В целом действие ограничительных мер придало импульс развитию агропромышленного комплекса России, способствовало притоку инвестиций, созданию дополнительных рабочих мест как в сельском хозяйстве, так и в смежных отраслях.

<http://mcx.ru/press-service/news/za-poslednie-5-let-rossiya-sokratila-import-prodovolstviya-na-tret/>

Регионы довели до аграриев 54,5% федеральных субсидий

Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг доведения бюджетных ассигнований на государственную поддержку агропромышленного комплекса страны. По состоянию на 1 августа предусмотренные федеральным бюджетом средства перечислены в регионы на общую сумму 118 млрд рублей.

Из указанных средств регионы довели до конечных получателей 64,3 млрд рублей, или 54,5% от предусмотренного объема, что почти на 3 процентных пункта выше уровня 25 июля 2019 года.

<http://mcx.ru/press-service/news/regiony-doveli-do-agrariev-54-5-federalnykh-subsidiy/>

Изменения позволят обновить парк техники малым фермерским хозяйствам – МСХ

В Минсельхозе России состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по совершенствованию механизмов поддержки приобретения сельхозтоваропроизводителями отечественной техники, сообщает пресс-служба агроведомства.

Члены рабочей группы обсудили положения проекта Постановления Правительства РФ «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета, направленных на стимулирование спроса и повышение конкурентоспособности российской промышленной продукции сельскохозяйственного назначения», который был подготовлен Минпромторгом совместно с Минсельхозом в целях повышения эффективности использования федеральных бюджетных средств. Документ направлен на модернизацию действующих инструментов стимулирования спроса на машиностроительную продукцию и оборудование сельхозназначения, начиная с 2020 года, и определяет лизинговые поставки сельхозтехники на льготных условиях в качестве приоритетной меры господдержки.

Проект постановления упрощает правила отбора российских лизинговых организаций для заключения соглашения о предоставлении субсидий, устанавливает публичные процедуры равного доступа к заключению таких соглашений и распределения объема субсидий между получателями. Кроме того, документом предусмотрено осуществление квалификационного отбора для включения организаций в реестр получателей субсидии с резервированием для них средств на текущий финансовый год в рамках лимитов.

По данным МСХ РФ, с начала 2019 года регионы России приобрели более 25 тысяч единиц сельхозтехники.

<https://kazakh-zerno.net/158547-izmeneniya-pozvoljat-obnovit-park-tehniki-malym-fermerskim-hozjajstvam-msh/>

Аграриям Приморья дадут миллиард на тракторы и комбайны

Почти миллиард рублей из краевого бюджета направят на техническую модернизацию сельхозпредприятий Приморья. перевооружение позволит аграриям региона увеличить объемы производства и экспорта сои и кукурузы.

«Такие объемы финансирования позволят сельхозпроизводителям приобрести в этом году более 100 тракторов, 70 комбайнов и более 350 единиц навесного и прицепного оборудования», – прокомментировал директор департамента Андрей Бронц.

<https://kazakh-zerno.net/158570-agrarijam-primorja-dadut-milliard-na-traktory-i-kombajny/>

Минэнерго РФ к октябрю рассчитывает получить прогнозы выбросов парниковых газов в ТЭК до 2030 г.

Министерство энергетики объявило открытый конкурс по разработке научно обоснованных сценарных прогнозов выбросов парниковых газов в отраслях топливно-энергетического комплекса России на период 2017-2030 гг.

Согласно материалам ведомства, на основе полученной методики планируется разработка различных вариантов мероприятий по сокращению выбросов в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Работа должна быть выполнена не позднее 30 сентября 2019 года. Стоимость услуг составит 6 млн рублей.

<http://interfax.az/view/774006>

Гордеев и Кашин обсудили законодательное обеспечение сельского хозяйства на ближайшую перспективу

Алексей Гордеев провёл рабочую встречу с председателем Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимиром Кашиным

В ходе встречи стороны обсудили результаты законопроектной работы Государственной Думы и Комитета в весеннюю сессию в части совершенствования аграрного законодательства, и определили приоритеты работы на осень 2019 года.

В числе принятых знаменательных законодательных инициатив, разработанных Правительством РФ и поддержанных депутатами, были отмечены — Федеральные законы «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования обращения лекарственных средств для ветеринарного применения» и «О внесении изменений в Федеральный закон «О племенном животноводстве» в части совершенствования управления в области племенного животноводства». Ещё одним важным шагом стало взаимодействие парламента и правительства по исполнению поручения Президента в части снижения до 10% ставки налога на добавленную стоимость в отношении плодово-ягодной продукции.

Кроме того, в ходе встречи были согласованы приоритеты законопроектной работы Комитета на осеннюю сессию 2019 года: окончательное принятие проектов федеральных законов о совершенствовании системы государственного ветеринарного надзора, о совершенствовании правового регулирования проведения агролесомелиорации, о совершенствовании охраны сельскохозяйственных угодий, о совершенствовании земельных и иных отношений при осуществлении деятельности в области аквакультуры (рыбоводства), а также некоторых других инициатив из законопроектного портфеля Комитета, сообщает пресс-служба вице-преьера.

<https://kvedomosti.ru/news/gordeev-i-kashin-obsudili-zakonodatelnoe-obespechenie-selskogo-hozyajstva-na-blizhajshuyu-perspektivu.html>

Зейская и Бурейская ГЭС сдержали 50% дождевого паводка на Дальнем Востоке

Водохранилища Бурейской и Зейской ГЭС, крупнейших гидроэлектростанций РусГидро на Дальнем Востоке, сдержали почти половину дождевого паводка, продолжающегося в регионе с третьей декады июля.

Водоохранилища уже третью неделю аккумулируют значительную часть приходящей воды, а гидростанции продолжают бесперебойно снабжать потребителей электроэнергией.

За последние несколько дней приток воды в Зейское водохранилище снизился в три раза и по состоянию на 6 августа составляет 1 140 м³/с, уровень воды в водохранилище находится на отметке 313,21 м при величине нормального подпорного уровня 315 м. Всего с начала дождевого паводка Зейская ГЭС задержала в своем водохранилище практически весь объем паводкового стока - 5,2 км³. Эта вода не прошла вниз по течению, что позволило значительно сгладить негативные последствия стихийного бедствия.

Приток воды в Бурейское водохранилище также снизился почти в два раза по сравнению с пиком паводка, который наблюдался 3 августа. Более половины притока дождевой воды было аккумулировано в водохранилище Бурейской ГЭС, идет наполнение свободной емкости водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС.

С 7 августа 2019 года по итогам заседания Межведомственной рабочей группы (МРГ) по регулированию режимов водохранилищ Амурское бассейновое водное управление сохранило ранее установленный режим работы для Зейской ГЭС со средними расходами в диапазоне 700±50 м³/с. Средние расходы Бурейской ГЭС установлены в диапазоне 5 500±500 м³/с.

<http://www.energyland.info/news-show-tek-gidro-189359>

Украина

Кабмин ограничил дотации аграриям

Кабинет Министров Украины ограничил сумму господдержки одному субъекту хозяйствования или сельскохозяйственному товаропроизводителю по поводу использования средств, предусмотренных в государственном бюджете для поддержки животноводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и аквакультуры (рыбоводства). Об этом пишет propozitsiya.com со ссылкой на delo.ua.

Теперь максимальный размер государственной поддержки может составлять 150 млн грн в год. Обозначенное постановление вносит изменения в порядок.

<https://propozitsiya.com/kabmin-obmezshiv-dotaciyi-agrariyam>

Инвесторы стали активнее вкладываться в биогаз на агроотходах

В Украине интенсивно увеличивается объем биогазовых мощностей, перерабатывающих отходы сельского хозяйства. Так, в первом полугодии 2019 г. суммарно введено биогазовых установок, которые используют такое сырье, на 16 МВт, что в 3 раза больше, чем за весь прошлый год.

Об этом свидетельствуют данные Государственного агентства по энергоэффективности и энергосбережению, сообщает пресс-служба компании Ecodevelop.

Данный показатель свидетельствует о том, что инвесторы активно начали вкладывать средства в переработку отходов сельского хозяйства, а отечественные сельхозпроизводители переходят на возобновляемые источники энергии, внедряя в своих компаниях мировые тенденции устойчивого развития.

В Украине планируют установить минимальную цену аренды земельных паев

В Украине собираются урегулировать стоимость аренды сельскохозяйственных паев путем введения процента от минимальной платы за землю.

Об этом сообщается в проекте Закона «О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины» (относительно дополнительных мер по повышению социальной защиты владельцев земельных участков, земельных долей (паев) сельскохозяйственного назначения).

Проект закона предусматривает повышение доходов украинских аграриев и приближение их к европейским. Депутаты предлагают установить минимальную стоимость аренды пая. Она достигнет не менее 7% от определенной согласно законодательству стоимости участка. Если изменения вступят в силу, доход аграриев увеличится с 1613,4 до 925 грн за 1 га в год.

<http://agrinenews.com.ua/show/317833.html>

В 2018 году все крупные сельскохозяйственные предприятия были прибыльными, – Институт аграрной экономики

Прошлый год 86,2% сельскохозяйственных предприятий закончили с прибылью. При этом прибыльными были все 22 крупных агропредприятия, которые и обеспечили 11,9% доходов отрасли, отметил директор Национального научного центра «Институт аграрной экономики», академик НААН Юрий Лупенко, комментируя недавно обнародованные данные Государственного комитета статистики Украины относительно финансовых результатов предприятий по видам экономической деятельности. Об этом пишет propozitsiya.com.

<https://propozitsiya.com/v-2018-godu-vse-krupnye-selskohozyaystvennye-predpriyatiya-byli-pribylnymi-institut-agrarnoy>

Зеленский хочет, чтобы иностранные компании обрабатывали больше украинских земель

Прямая речь президента Владимира Зеленского: «В этом году мы обязательно проведем земельную реформу, что уже в следующем году позволит создать рынок земли в 40 миллионов гектаров, которая (земля) является одной из лучших в мире по своему качеству. [...]

Особенно это касается южной части Украины, где есть потребность в создании и развитии мелиоративных систем. Здесь мы также рассматриваем возможности для государственно-частного партнерства».

Кроме того, Зеленский заявил: «Также мы проведем большую приватизацию и продадим эффективным инвесторам сотни интересных объектов».

<https://propozitsiya.com/zelenskiy-hoche-shchob-inozemni-kompaniyi-obroblyali-bilshe-ukrayinskih-zemel>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Китай изобрел беспилотный аппарат, летающий на энергии Солнца

Инженеры из Поднебесной разработали беспилотный аппарат, который летает на энергии Солнца, сообщает агентство Синьхуа. Разработка получила название "Моцзы-2" и поднялась в воздух в аэропорту уезда Дэцин в Восточном Китае.

Беспилотник работает исключительно при помощи солнечных батарей, встроенных в крылья, размах которых более 15 метров. Он может подняться на высоту до 8000 метров и, при небольшой скорости, способен провести в воздухе 12 часов. В Китае намерены использовать новую разработку в ликвидации последствий стихийных бедствий, а также для связи и рекогносцировки.

<https://arzuw.news/10586/kitay-izobrel-bes-pilotnyy-apparat-letayuschiy-na-energii-solnca.html>

Китай отчитался об успехах в сельском хозяйстве за последние 70 лет

Сельскохозяйственный сектор Китая пережил стремительный рост за последние 70 лет с увеличением выхода зерна в 4,8 раза, говорится в докладе Национального бюро статистики, сообщает агентство Синьхуа.

Выход зерна в Китае в среднем с 1949 года рос в год на 2,6%, достигнув отметки 658 млрд кг в 2018 году, объемом которого можно накормить 20% при объеме пахотных земель менее 9% от мировых, говорится в докладе.

Китай постепенно улучшает диверсификацию в сфере поставок пищи, развивая селекцию и обеспечив наибольший выход водных продуктов с 1989 года, достигнув объема 64,6 млн тонн в 2018 году, что в 143 раза больше, чем в 1949 году.

Структура сельскохозяйственной промышленности продолжает оптимизироваться. Современные подходы к развитию фермерства, лесничества, животноводства и разведения рыб замещают устаревшие, отметили в бюро.

<https://kazakh-zerno.net/158535-kitaj-otchitalsja-ob-uspehah-v-selskom-hozjajstve-za-poslednie-70-let/>

Китайские ученые: скоро жара погубит десятки тысяч человек

Даже весьма умеренные темпы глобального потепления приведут к значительному увеличению количества преждевременных смертей, заявили эксперты из Китая. По их данным, в одних лишь городах Поднебесной ежегодно будет умирать на 30 тысяч человек больше, чем если бы изменение климата каким-то чудом удалось полностью остановить, передает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на «Московский комсомолец».

Специалисты отмечают, что «дополнительные» 30 тысяч смертей в год — далеко не самый пессимистический прогноз: он подразумевает, что прогресс сделает более доступной питьевую воду, повсеместно будут применяться системы кондиционирования воздуха, а качество медицинских услуг повысится. Если же здравоохранение и технологии не будут «успевать» за глобальным потеплением, данный показатель, по оценкам специалистов, следует умножить еще в полтора раза.

https://azertag.az/ru/xeber/Kitaiskie_uchenye_skoro_zhara_pogubit_desyatki_tysyach_chelovek-1315606

МИД Ирана назвал необоснованными предположения об изменении статуса Каспийского моря

С правовым статусом Каспийского моря ничего нового не произошло. Об этом заявил представитель МИД Ирана Аббас Мусави, назвав неправильными предположения о правовом статусе Каспийского моря, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

«Переговоры по правовому статусу Каспийского моря ограничены общим сотрудничеством прикаспийских стран, и никакого юридического спора о разграничении дна и недр Каспийского моря на секторы пока нет», заявил Мусави.

Указав на особые характеристики Каспийского моря, представитель МИД Ирана отметил, что все 5 прикаспийских стран пытались найти решение, которое требует очень тщательной технической и юридической работы.

Он подчеркнул, что предположения об изменении правового статуса Каспийского моря являются необоснованными.

<https://irtag.info/ru/news/-mid-irana-nazval-neobosnovannymi-predpolozheniya-ob-izmenenii-statusa-kaspiyskogo-morya->

Турция и Ирак приблизились к подписанию договора по водным ресурсам

Переговоры между Турцией и Ираком по вопросу распределения общих водных ресурсов прошли в позитивном ключе, и в перспективе возможно подписание совместного соглашения. Об этом говорится в сообщении пресс-службы правительства Ирака, передаёт агентство Anadolu.

Встреча турецкой и иракской делегаций прошла в Багдаде под председательством министра водных ресурсов Ирака Джемалю Адили, главы иракского комитета по сельскому хозяйству и водным ресурсам Селама аш-Шемри и спецпредставителя президента Турции по Ираку Вейсела Эроглу.

Стороны обменялись гидрологическими и метеорологическими данными, информацией по общим водным ресурсам.

Ранее сообщалось, что Эроглу прибыл в Ирак для переговоров по вопросу распределения водных ресурсов реки Тигр.

Отметим, что традиционный «водный кризис» между двумя странами обострился с вводом Турцией в эксплуатацию в прошлом году плотины «Илису» на Тигре. Строительство турецкой плотины может лишить иракскую сторону половины необходимых ей водных ресурсов, в том числе для орошения больших площадей сельскохозяйственных земель. С запуском плотины объём воды, поступающей в Ирак, составил 390 кубических метров в секунду, тогда как в 2017 году он достигал 700 кубических метров.

Плотина «Илису» расположена примерно в 50 километрах от иракской границы. Турецкое правительство начало её строительство в 2006 году в деревне Илису на юге страны. Высота плотины достигает 140 метров, протяженность — 1800 метров.

<https://eadaily.com/ru/news/2019/08/01/turciya-i-irak-priblizilis-k-podpisaniyu-dogovora-po-vodnym-resursam>

В Тебризе будет создан парк цифровой экономики

В скором времени в Тебризе будет создан парк цифровой экономики в рамках усилий по ускорению технологического развития и развитию информационных технологий, передает Иранское телеграфное агентство (ИрТАГ).

Парк объединит и поддержит технологические фирмы и стартапы, работающие в различных областях, таких как сельское хозяйство, промышленность, образование, городские службы и туризм, и поощрит бизнес к внедрению цифровых технологий и увеличению роста, сообщает Financial Tribune.

<https://irtag.info/ru/news/v-tebrize-budet-sozdan-park-tsifrovoy-ekonomiki->

Монголия запустила общенациональную акцию по очистке окружающей среды

Монголия запустила общенациональную акцию по очистке окружающей среды, сообщает Женьмин Жибао со ссылкой на пресс-службу министерства окружающей среды и туризма страны.

Экологическая акция «Монголия без мусора», которая продлится один год, будет направлена на поддержание чистоты окружающей среды, популяризацию законов об охране природы и повышение уровня информированности граждан о наличии пунктов раздельного сбора отходов.

В ее рамках Министерство окружающей среды и туризма Монголии ежемесячно будет проводить экологический конкурс под названием «Чистая окружающая среда». Соответствующие организации по всей стране будут активно участвовать в различных мероприятиях, в том числе и в работе по увеличению количества мусорных баков. Ожидается, что победитель данного экологического конкурса получит 1 млн тугриков (порядка 375 долларов).

<http://ca-news.org/news:1560323>

Америка

В Бразилии изменили требования к пестицидам

Как сообщает Opresente, на страницах официального вестника Бразилии Diário Oficial da União (DOU) опубликовали обновленную нормативную базу по пестицидам. Ее детализировали с помощью трех резолюций, в которых уточнили критерии оценки токсичности пестицидов. Новые требования изменяют правила оформления упаковки и инструкций к пестицидам.

Компании обяжут описывать возможный вред здоровью при несоблюдении правил техники безопасности при работе с ними в словесной форме и с помощью специальных цветных обозначений.

<https://kazakh-zerno.net/158430-v-brazilii-izmenili-trebovanija-k-pesticidam/>

Амазонка теряет территорию под натиском аграриев

Вырубка лесов в бассейне Амазонки идет полным ходом, несмотря на протесты ученых и общественности. С 1985 по 2017 год в результате вырубки страна потеряла 71-73 млн га лесов. Эти территории теперь используют для сельского хозяйства. Площадь земель сельскохозяйственного назначения, в частности, для

земледелия за указанный период увеличилась в три раза, а для разведения скота – на 43%.

Об этом стало известно в мае нынешнего года, когда были обнародованы результаты подробного анализа американских фотографий из космоса, выполненные бразильскими учеными. По сообщениям бразильских СМИ, фото были получены американскими спутниками LANDSAT, а их анализ проводился по бразильской программе BIOMAS. Как было заявлено, данный проект «является беспрецедентным в мире» и позволяет рассматривать любую часть Бразилии с разрешением в 30 метров.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-amazonka-teryayet-territoriyu-pod-natiskom-agrariev.html>

Канадский фермер создает паровую машину нового поколения для уничтожения сорняков

Устав от борьбы с сорной растительностью на своем органическом поле в Саскачеване, канадский фермер в третьем поколении Рон Глэйм усовершенствовал старую практику уничтожения проблемных растений кипятком. Поливать сорняки кипящей водой – давно известный способ, применяемый сторонниками органического производства. Некоторые для эффективности добавляют в смесь уксус, другие – лимонную кислоту, а третьи, как Глэйм, спирт.

«Четыре года назад я тоже начал использовать против сорняков горячую воду, но затем в течение следующих трех лет переключился на пар, создав машину, которая направляет струю обжигающей воды со спиртом на сорные растения. Около полутора лет назад я запатентовал изобретение и считаю, что оно имеет отличные перспективы», — говорит Глэйм.

Свой агрегат X-Steam-inator представил на выставке агротехники в Саскачеване, причем, многие гости заинтересовались разработкой. X-Steam-inator использует электричество для создания пара по требованию из баков с керамической изоляцией.

Изобретатель заявляет, что машина поможет контролировать рост сорняков до посева культур. Также предусмотрена настройка для «отпаривания» сорняков между рядами, сообщает agroxxi.ru.

<https://kvedomosti.ru/news/kanadskij-fermer-sozdaet-parovuyu-mashinu-novogo-pokoleniya-dlya-unichtozheniya-sornyakov.html>

Юго-запад Америки может превратиться в пустыню – ученые

Ученые из США проанализировали историю возникновения засух в течение двух последних тысячелетиях. Американский юго-запад в течение IX-XV веков уже страдал от сильных засух, которые таинственным образом прекратились около 1600 года. И вот теперь ситуация повторяется. Почему? Как избежать этого?

Если ученые поймут природу мегазасухи, которая произошла в прошлом, они сумеют предотвратить ее в будущем или минимизировать вред полям, лугам и пастбищам, отмечает ScienceDaily. Ученые из Института Земли Колумбийского Университета выдвинули свою теорию относительно мегазасухи, которая произошла на американском юго-западе в древности. Они назвали потепление, изменение температуры воды в океане и высокий уровень радиационного фона как наиболее вероятные причины катастрофы. Земля поглощает больше солнечного света, чем отражает обратно в космос.

Опираясь на данные о влиянии климата на гидрологический режим воды в морях за последние 2000 лет, группа ученых из Института Земли Колумбийского Университета выявила три ключевых фактора, которые способствуют мегазасухе на американском юго-западе. Это радиационное воздействие, частая смена периодов потепления и похолодания в восточной части экваториальной зоны Тихого океана – Эль-Ниньо и Ла-Нинья и жара в Атлантике.

<https://kazakh-zerno.net/158519-jugo-zapad-ameriki-mozhet-prevratitsja-v-pustynju-uchenye/>

Цена на электроэнергию в Чили держится на нуле 113 дней подряд

Цена на электроэнергию в Чили 113 дней подряд в этом году падали до нуля в определенный момент. Дело том, что в Чили работают мощные солнечные электростанции, поставляющие энергию с избытком. Солнечных дней в этой стране много, и станции вырабатывают большое количество энергии. Настолько большое, что девать ее уже просто некуда. Поэтому потребители получают электроэнергию бесплатно.

Для Чили это не в новинку. В прошлом году была аналогичная ситуация, когда цены на энергию держались на нулевой отметке 192 дня. В этом году рекорд, скорее всего, будет побит. Местные жители и владельцы энергоемких предприятий, конечно, рады. Но все не так радужно, как может показаться — у бесплатной энергии есть и отрицательная сторона. Дело в том, что энергетические компании в Чили принадлежат частному бизнесу, который сейчас не получает ни прибыли, ни дохода. А ведь поддержание энергетической инфраструктуры в рабочем состоянии требует денег.

<https://eenergy.media/2019/08/08/tsena-na-elektroenergiyu-v-chili-derzhitsya-na-nule-113-dnej-podryad/>

Африка

Евросоюз выделил денежные средства для борьбы с последствиями засухи в Африке

«Еврокомиссия выделила дополнительные €50 млн для борьбы с последствиями катастрофической засухи в районе Африканского Рога, помощь направлена на предотвращение голода в общинах пострадавших регионов. Из этих средств Сомали получит €25 млн, Эфиопия - €20 млн, Кения - €3 млн, Уганда - €2 млн», - говорится в распространенном заявлении Еврокомиссии.

<https://arzuw.news/10620/evrosoyuz-vydilil-denezhnye-sredstva-dlya-borby-s-posledstviyami-zasuhi-v-afrike.html>

Европа

ЕС будет бороться с ростом отходов продовольствия

Проблема отходов продовольствия актуальна во всех странах, особенно в развитых. Неиспользуемые продукты теоретически могли бы в немалой степени способствовать снижению численности голодающих, правда, при должных усилиях и затратах. По данным ООН, в мире потери продовольствия в той или

иной форме оцениваются в 1 трлн долларов. Пропадает примерно треть всего съестного.

В странах Евросоюза, как заявляет Еврокомиссия, ежегодно выбрасывается примерно 88 млн тонн продовольствия на сумму 143 млрд евро. Получается, не менее 20% произведенного продовольствия. Правда, некоторые официальные деятели ЕС называют другую цифру – до 30%.

Это создает социальные, экономические и даже экологические проблемы, например, ведет к росту вредных выбросов в атмосферу. Достаточно вспомнить репортажи о свалках вблизи больших городов.

В ЕС год назад поддержали принятие закона, направленного на снижение потерь продовольствия. Уже с 2020 года все члены обязаны будут фиксировать объем пищевых отходов и объемы нереализованного продовольствия и разработать стимулы для его сбора и перераспределения.

Следует отметить, что борьба за снижение потерь продовольствия укладывается в рамки концепции «Возобновляемой экономики», которую в ЕС приняли в конце 2015 года. Концепция предусматривает общее снижение отходов в экономике, повторное использование сырья, отходов промышленности и т.д. В рамках концепции весной 2018 года в ЕС был принят юридический документ относительно отходов.

<https://kvedomosti.ru/news/kommentarij-es-budet-borotsya-s-rostom-otxodov-prodovolstviya.html>

Новую кампанию по запрету пестицидов в ЕС запустил межотраслевой экологический альянс

Гражданские экологические организации со всего ЕС представили Европейской комиссии по Европейской гражданской инициативе (ЕСИ) предложение, призывающее к принятию нового законодательства о поэтапном отказе от пестицидов, восстановлении биоразнообразия и поддержке фермеров с тем, чтобы улучшить продовольственную и сельскохозяйственную системы.

Они отметили, что надо приступить к срочным «преобразующим изменениям», чтобы остановить природный коллапс: четверть европейских диких животных находится под серьезной угрозой вымирания, половина природных объектов пребывает в плачевном состоянии, требуются экосистемные услуги нового поколения.

Ученые, принявшие участие в кампании, призывают прекратить использование пестицидов с переходом на экологически чистое земледелие, чтобы остановить или обратить вспять массовое сокращение популяций насекомых. Также они обеспокоены следующим фактом: в период с 2005 по 2016 годы в ЕС исчезли четыре миллиона мелких фермерских хозяйств, и с тех пор их заменили крупные агропромышленные предприятия, что еще больше усугубило кризис.

В предложении указаны, в том числе, следующие моменты.

1. Прекратить использование синтетических пестицидов к 2035 году: постепенно отказаться от синтетических пестицидов в сельском хозяйстве ЕС на 80% к 2030 году, начиная с наиболее опасных, и к 2035 году Евросоюз должен стать на 100% свободным от синтетических пестицидов.
2. Сельское хозяйство должно стать вектором восстановления биоразнообразия.
3. Нужна поддержка фермеров в переходный период: реформировать сельское хозяйство, отдавая приоритет мелкомасштабному, разнообразному и устойчивому

сельскому хозяйству, поддерживать быстрый рост агроэкологической и органической практики, а также предоставить возможность независимого обучения фермеров органическим агропрактикам и содействовать исследованиям в области сельского хозяйства без пестицидов и без ГМО.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/novuyu-kampaniyu-po-zapretu-pesticidov-v-es-zapustil-mezhotraslevoi-yekologicheskii-aljans.html>

В ЕС хотят легализовать редактирование генов растений

Брюссель должен пересмотреть устаревшее законодательство в сфере селекции растений. В интернете опубликовали петицию с призывом обратить внимание на новые методы селекции, в том числе и на технологию редактирования генов.

С инициативой о пересмотре действующего законодательства в ЕС выступила группа студентов-магистрантов из 8 стран Евросоюза, именующая себя Grow Scientific Progress. Евросоюз не прав в утверждении, что новые методы селекции растений (NPBTs) – это то же самое, что генетическое модифицирование.

<https://kazakh-zerno.net/158562-v-es-hotjat-legalizovat-redaktirovanie-genov-rastenij/>

Французским фермерам советуют сменить стратегию ведения сельского хозяйства

Засуха – побочное явление изменения климата. С метеорологической точки зрения из-за ничтожно малого количества атмосферных осадков снижается влажность почвы. От этого больше всего страдают фермеры. Они собирают все меньшие и меньшие урожаи.

Каждая страна принимает свои меры для защиты посевов от засухи. К примеру, в России для борьбы с засухой разрабатывают засухоустойчивые сорта зерновых. В процессе своего онтогенеза они без ущерба для себя и своего воспроизведения приспособляются к ней. Отбирая засухоустойчивые сорта озимой мягкой пшеницы, учитывают урожайность и стабильность формирования всех элементов структуры в условиях стресса.

Во Франции, как сообщает Lemonde, советуют не только засеивать поля засухоустойчивыми сортами, но и сменить стратегию ведения сельского хозяйства. К примеру, Шанталь Гаскуэль, будучи директором по исследованиям в Национальном институте сельскохозяйственных исследований во Франции и специалистом по водным ресурсам, считает, что лишь диверсификация сельскохозяйственных культур помогает в борьбе с засухой.

<https://kazakh-zerno.net/158428-francuzskim-fermeram-sovetujut-smenit-strategiju-vedenija-selskogo-hozjajstva/>

Крупнейшая в ЕС плавучая СЭС установлена во Франции

Во Франции, на территории коммуны Пиоленк, возведена крупнейшая в Европе плавучая солнечная электростанция (СЭС) на водной поверхности заброшенного карьера.

СЭС площадью 17 га возвели в рамках проекта "О Мега 1". На водной поверхности затопленного карьера разместили 47 тыс. солнечных панелей, которые будут производить 17 МВт-ч электроэнергии. Генерируемой СЭС электроэнергии достаточно для обеспечения энергопотребностей 5000 домохозяйств.

Для размещения СЭС использовали водную поверхность, поскольку сельхозпроизводители во Франции не позволяют строить солнечные станции на свободных землях.

<https://eenergy.media/2019/08/07/krupnejshaya-v-es-plavuchaya-ses-ustanovlena-vo-frantsii/>

Черствый хлеб стал источником электроэнергии

В нидерландском городе Роттердаме нашли неочевидный способ производить электроэнергию – черствый хлеб перерабатывают в биогаз, посредством которого производят электроэнергию.

Проект под названием BroodNodig в частном порядке был запущен 3 года назад, за это время проект получил поддержку властей города. Инициаторам кампании удалось собрать около 125 тысяч килограммов хлеба, этого достаточно для выработки такого количества биогаза, которого хватит для отопления 50 квартир.

А если это же количество хлеба использовать для производства электроэнергии, можно держать включенными 2 тысячи лампочек целый год.

<https://eenergy.media/2019/08/07/cherstvyj-hleb-stal-istochnikom-elektroenergii/>

Шотландские ученые используют специального робота для изучения таяния ледников в Арктике

Исследователи из Шотландской ассоциации морских наук (SAMS) станут использовать специального подводного робота для изучения процессов таяния ледников в Арктике. Уникальное устройство будет производить измерения температуры и солености воды на глубине до 100 метров. Об этом сообщает вещательная корпорация Би-би-си, передает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на ТАСС.

Ученые указывают, что длина робота составит около одного метра, а весить он будет менее 4 килограммов. Устройство предназначено для сбора данных о таянии ледника Кроненбреэн, расположенного в западной части острова Западный Шпицберген. Подводный робот поможет экспертам больше узнать о влиянии талой воды на процесс так называемого отела ледников, который представляет собой откалывание айсбергов от шельфовых или наземных ледников.

https://azertag.az/ru/xeber/SHotlandskie_uchenyje_ispolzuyut_specialnogo_robota_dlya_izucheniya_tayaniya_lednikov_v_Arktike-1316014

Океания

Австралийские ученые изобрели революционный метод переработки отходов

Команда исследователей из австралийской Канберры изобрела революционный метод переработки части промышленных отходов. Как сообщает пресс-служба Австралийского национального университета (АНУ), на базе которого проводилась разработка нового метода, ученым удалось получить экологически чистые удобрения в качестве конечного продукта.

Новый метод позволяет собирать промышленные загрязнители (аммиак и углекислый газ) из воды и воздуха и получать из них принципиально новый продукт — экологически чистые и очень эффективные удобрения.

<http://ekois.net/avstralijskie-uchenyje-izobrel-i-revoljutsionnyj-metod-pererabotki-othodov/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Ташкенте прошел семинар, посвященный приоритетным задачам по дальнейшему развитию пищевой промышленности

7 августа 2019 года в Министерстве экономики и промышленности прошел семинар, посвященный приоритетным задачам по глубокой переработке сельскохозяйственной продукции и дальнейшему развитию пищевой промышленности с целью доведения до широкой общественности сути и характера соответствующего Постановления Президента Республики Узбекистан, а также обсуждения имеющихся возможностей и ожидаемых результатов.

Для обмена передовым опытом в сфере сельского хозяйства на мероприятии выступили представители ряда компаний, ведущих деятельность в сфере сельского хозяйства. Были обсуждены вопросы организации эффективной деятельности агрологистических центров, внедрения системы кооперативов, развития системы переработки плодоовощной и молочной продукции, а также локализации производства в пищевой отрасли.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/45404>

Учебный семинар по управлению водными ресурсами

В Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства совместно с Берлинским университетом Гумбольдта, Московским государственным университетом имени Ломоносова и другими учреждениями организован учебный семинар.

Участники семинара ознакомились с презентациями зарубежных специалистов, на которых были представлены – моделирование окружающей среды, разработка простых моделей окружающей среды статистическим программированием мониторинга на основе дистанционного зондирования, гидрологическое моделирование, зарубежные исследования в сфере водных ресурсов, анализ новых подходов и информационных систем, применяемых при обработке сведений дистанционного зондирования. На практике было выполнено задание по составлению математического моделирования.

Двухдневный учебный семинар на тему «Математическое моделирование в управлении и мониторинге водных ресурсов» был эффективным и полезным для специалистов сферы.

<http://uza.uz/ru/society/uchebnyy-seminar-po-upravleniyu-vodnymi-resursami-07-08-2019>

19-я международная Синьцзянская сельскохозяйственная выставка SXIAF 2019 (8-9.08.2019, Урумчи, Китай)

В выставке принимают участие сельскохозяйственные предприятия, фермерские хозяйства, предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, садоводы-любители и владельцы личных подсобных хозяйств. Здесь будет представлен широкий ассортимент продукции: овощи, садово-огородный инвентарь, саженцы плодово-ягодных культур, а также продукция животноводства.

Профили выставки:

- Все виды органических и неорганических удобрений, почвоулучшители, ПАВы и биологические технологии и продукция, способствующая повышению качества посевного материала и повышению урожайности.
- Пестициды: инсектициды, антисептики, гербициды, insecticide mixture, родентициды, нематоциды, акарициды, регуляторы популяции насекомых, ядохимикаты, альгициды, репелленты, фумигаторы, экологически безвредные пестициды и пр.
- Органические химикаты, полуфабрикаты, технологические газы, кислоты, алкалоиды, неорганические соли и сырье, базовые органические химикаты
- Оборудование для переработки, упаковки и нанесения покрытий на семена и рассаду, новые технологии

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/7347/>

27-я международная выставка и конференция по природоохранным технологиям The Green Expo 2019 (3-5.09.2019, Мехико, Мексика)

Профили выставки:

- Очистка воздуха
- Солнечные нагреватели
- Переработка промышленных отходов
- Звукоизоляция и шумопоглощение
- Оборудование для вторичной переработки и утилизации отходов (пластик, бумага и картон)
- Реабилитация почвы
- МЧР (Механизм чистого развития)
- Очистка, переработка, хранение, рекуперация
- Химикаты
- Мониторинг, анализ
- Распределение, пополнение, дренаж
- Очистные сооружения
- Проектирование, дизайн, строительство, монтаж и обслуживание
- Биотехнологии для окружающей среды
- Солнечная энергия, энергия ветра, гидроэнергетика и геотермальная энергия
- Фотоэлектроника (PV)
- Энергосбережение и Когенерация
- Биомасса, метаногенез, биотопливо - биогаз, биодизель
- Трансформаторы и электрические подстанции
- Воздушные компрессоры
- ... и многое другое

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/the-green-expo/>

24-й Всемирный энергетический конгресс и выставка энергетического оборудования, технологий и услуг World Energy Congress (WEC 2019) (8-12.09.2019, Абу-Даби, ОАЭ)

24-й Всемирный энергетический конгресс станет глобальным форумом, который определит стратегию будущего сотрудничества, устойчивого и инновационного энергетического развития, обеспечивающего коммерческое и общественное процветание. Инновации в энергетике станут центральной темой всего Конгресса

и выставки, полностью согласуясь с Энергетической стратегией ОАЭ до 2050 года, которая сосредоточена на инновациях в чистой энергетике и смежных секторах, таких как транспорт, технологии и вода.

24-й Всемирный энергетический конгресс нацелен на объединение заинтересованных международных сторон в области энергетики, включая правительства, частные и государственные корпорации, научные круги и средства массовой информации.

Ключевые темы

- Глобальные сценарии и региональная перспектива
- Прогрессивные инновации
- Рынки, бизнес-модели и динамика потребления
- Триллема и устойчивое развитие
- Эффективность и динамическая устойчивость
- Границы корпоративного управления
- Стыковка секторов: мобильность, хранение и взаимосвязь энергии-воды-пищи
- Управление будущим
- Финансы и инвестиции

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/7738/>

25-я Ведущая Международная конференция и торговая выставка геодезии, геоинформации и технологий управления земельными ресурсами INTERGEO 2019 (17-19.09.2019, Штутгарт, Германия)

Профили выставки INTERGEO

- Геодезия: приборы, оборудование, аксессуары и программное обеспечение; фотограмметрия: аэросъемочное оборудование, фотограмметрические сканеры, цифровые фотограмметрические станции;
- Картография: полиграфические и цифровые издания (топографические и навигационные карты, планы, атласы, путеводители и др.), программное обеспечение, оборудование; оперативная полиграфия;
- Геоинформационные технологии: программное обеспечение, ГИС-проекты; спутниковые технологии: спутниковые геодезические приемники, спутниковые навигационные приемники и базовые станции в системах ГЛОНАСС, GPS, Галилео и др.;
- Лазерное сканирование: наземные и воздушные лазерные сканеры, программное обеспечение;
- Данные дистанционного зондирования Земли: спутниковые и аэроснимки;
- строительство зданий и сооружений: инженерные изыскания, проектирование, наблюдение за деформациями, геодезическое обеспечение строительства;
- Земля и недвижимость: кадастровая съемка, межевание, землеустройство, техническая инвентаризация и оценка объектов недвижимости, информационные кадастровые системы и др.;
- Мониторинг окружающей среды;
- Природопользование;

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/7020/>

5-я международная выставка экологических технологий: вода, воздух, почва, отходы IE expo Guangzhou 2019 (18-20.09.2019, Гуанчжоу, Китай)

Профили выставки:

- Очистка воды и сточных вод
- Оборудование для очистки воды и мембраны
- Сбор и утилизации ливневых вод / борьбы с наводнениями
- Удаление отходов и утилизации
- Упаковочные технологии и оборудование утилизации отходов
- Выработка энергии из отходов
- Рекультивация старых участков / почвы
- Технологии и оборудование для утилизации промышленных газов, отходов, контроля и обработки
- Технологии и оборудование для промышленного контроля и обработки дыма
- Очистка воздуха в помещении
- Оборудование для улавливания паров нефти
- Обработка выхлопных газов автомобилей
- Снижение уровня шума / звукоизоляция
- Измерение, контроль и лабораторная техника
- Сервисы
- Наука, исследования, передача технологий

<https://www.expoclub.ru/db/exhibition/view/ie-expo-guangzhou/>

ИННОВАЦИИ

Рынок сельскохозяйственных роботов стремительно возрастет к 2025 году

Глобальные поставки сельскохозяйственных роботов будут увеличиваться быстрыми темпами в течение следующих нескольких лет, увеличившись примерно с 60 000 единиц в год в 2018 году до более чем 727 000 к 2025 году.

Компания по исследованию рынка Tractica прогнозирует, что беспилотники возглавят список самых востребованных сельскохозяйственных роботов, за ними следуют тракторы без водителя, роботы для работы с почвой и роботы для управления сельхозживотными.

По прогнозам компании, к 2025 году общая годовая рыночная стоимость таких поставок в мире составит 87,9 млрд долларов.

Аналитики уверены, что фермеры все чаще будут обращаться к технологиям, позволяющим более эффективно использовать свои сельскохозяйственные угодья для удовлетворения спроса на продовольствие со стороны растущего населения мира. Этому, в числе прочего, способствует ситуация со стареющим фермерским населением, нехваткой рабочих рук, а также изменение климата.

<https://kvedomosti.ru/news/rynok-selskoxozyajstvennyx-robotov-stremitelno-vozzrastet-k-2025-godu.html>

Текстильные солнечные батареи разрабатывают в Германии

Немецкие разрабатывают гибкие текстильные солнечные батареи, которые можно будет размещать на неровных или движущихся поверхностях. Пока они не способны конкурировать с кремниевыми собратьями, ввиду низкой эффективности.

Исследователи из Института керамических технологий и систем Фраунгофера (Fraunhofer IKTS) в настоящее время работают с партнерами над разработкой текстильных гибких солнечных элементов.

Сначала исследователи наносят на текстиль выравнивающий слой, чтобы сгладить поверхность. Это необходимо для нанесения на ткань верхнего и нижнего электрода и фотоэлектрического слоя, толщина которых от одного до десяти микрон, и которые необходимо наносить на ровную поверхность. Для выравнивания используется так называемая трансферная печать — стандартная процедура в текстильной промышленности. Дальнейшие технологические этапы производства «матерчатых» солнечных батарей также были разработаны таким образом, чтобы они могли быть реализованы на существующих производственных линиях текстильной промышленности. Электроды из электропроводящего полимера и фотоэлектрического активного слоя наносятся обычным методом рулонной печати. Чтобы сделать солнечный элемент максимально прочным, исследователи дополнительно ламинировали защитный слой.

Новые солнечные элементы не предназначены для замены обычных кремниевых. Задача проекта: дать новые идеи для немецкой текстильной промышленности и повысить её конкурентоспособность.

<https://eenergy.media/2019/08/04/tekstilnye-solnechnye-batarei-razrabatyvayut-v-germanii/>

Молодой новатор удостоился премии Google Science за способ очистки воды от микропластика

18-летний ирландский новатор Фионн Феррейра выиграл главный приз в научном конкурсе «Google Science Fair» за изобретение методики удаления частиц микропластика из океана.

Юный исследователь разработал новую и эффективную технологию очистки океана от пластиковых отходов. Основная идея состоит в использовании магнитов для улавливания частиц микропластика из воды. Фионн обнаружил, что ферромагнитная жидкость притягивает крошечные пластиковые частицы. По данным издания «The Irish Times», около тысячи тестов проведенных Фионном подтвердили, что его изобретение успешно «выуживает» около 88% микропластика из воды.

<http://leworld.org/index.php/novosti/1655-molodoj-novator-udostoilsya-premii-google-science-za-sposob-ochistki-vody-ot-mikroplastika>

Найден новый способ превратить соленую воду в пресную

Фильтрация морской воды очень дорогостоящий процесс, ведь для того чтобы из нее сделать пресную, нужно затратить большое количество ресурсов.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на сайт gazetadaily, с разработкой нового фильтра на основе древесины, процесс фильтрации становится в несколько раз дешевле, а для этого нужно только сделать фильтр с особой обработкой. Ученые из Принстонского университета в Нью-Джерси создали мембрану из натурального дерева. Ее предварительно обработали химическим составом, который отделил

некоторые волокна фильтра и сделал его поверхность скользкой для молекул воды. При процессе фильтрации морской воды одна сторона фильтра подвергается нагреву с целью перехода воды в пар и перехода его через поры на холодную сторону экологически чистого фильтра. Соль оседает на холодной стороне мембраны.

В лабораторных условиях ученым удалось добиться фильтрации 20 кг воды за один час. По заявлению разработчиков, если бы их фильтр изначально был сделан тоньше, то его производительность была бы выше. Новый фильтр позволяет затрачивать меньше энергии, чем при обычном кипячении соленой воды.

https://azertag.az/ru/xeber/Naiden_novyi_sposob_prevratit_solenuyu_vodu_v_presnuyu-1315283

АНАЛИТИКА

Сырдарья

В 3-й декаде июля фактическая приточность в верхние водохранилища была меньше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу меньше прогноза на 167 млн.м³, к Андижанскому – на 68 млн.м³, к Чарвакскому – на 62 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был меньше прогноза на 80 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 79 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 16.5 км³, в Андижанском вдхр. – 1.1 км³, в Чарвакском вдхр. – 2.0 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.5 км³, в Шардаринском вдхр. – 2.8 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 47 и 23 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был больше графика БВО на 18 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 52 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Кыргызстан на 8 млн.м³ (39 % от лимита на водозабор), в Таджикистан на 3 млн.м³ (6 %) и в Узбекистан на 34 млн.м³ (10 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» фактический водозабор во все республики был меньше лимита, в том числе: в Казахстан на 44 млн.м³ (38 % от лимита на водозабор), в Таджикистан на 12 млн.м³ (13 %), в Узбекистан на 135 млн.м³ (31 %).

Амударья

В 3-й декаде июля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 3844 млн.м³, что больше прогноза на 879 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 434 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища - больше графика БВО «Амударья» на 292 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.0 км³. За декаду водохранилище было наполнено на 762 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 73 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), по Узбекистану дефицит составил 35 млн.м³ (37 %).

В среднем течении по Узбекистану фактическая водоподача была меньше лимита на 60 млн.м³ (14 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

В среднем течении неучтенный приток в русло реки составили 121 млн.м³, или 2 % от объёма зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный».

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 1259 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше графика БВО «Амударья» на 383 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 5.2 км³. Водоохранилища ТМГУ были наполнены на 433 млн.м³.

В нижнем течении по Узбекистану дефицит составил 141 млн.м³ (15 %), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Потери воды в нижнем течении составили 323 млн.м³, или 27 % от стока р.Амударьи в створе г/п Туямуюн.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 306 млн.м³ и составил 26 млн.м³.

Архив всех выпусков за 2019 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm