

Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
представляет:



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

“Водное хозяйство, орошение
и экология стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”

Новости стран региона

Международные новости

Аналитика

Инновационный опыт

27 апреля – 1 мая 2020 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	7
Дефицит рабочей силы ожидается в мировой сельскохозяйственной отрасли в 2020 году	7
Только 19% районов с высоким уровнем биоразнообразия защищены от человека	7
Каким будет мир в 2050 году, если не остановить изменение климата?	7
Фактор климата не в нашу пользу	8
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	9
Региональная целевая группа ООН поможет развитию устойчивых продовольственных систем	9
Глава ФАО проинформировал ООН о мерах, необходимых для ликвидации порочного круга конфликта и голода	10
Презентация Доклада ООН о состоянии водных ресурсов за 2020 год	10
ООН призвала воспользоваться окончанием пандемии для построения здорового для всех мира	11
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	11
Центральная Азия на фоне пандемии создает единую карту заболеваний животных	11
АФГАНИСТАН	12
Коронавирус: ВБ, АБР выделяют сотни миллионов долларов для Афганистана	12
КАЗАХСТАН	12
Сенат ратифицировал соглашение о партнерстве между кабмином Казахстана и АБР	12
Программа реформирования водного хозяйства РК будет представлена в июле	13
Программа развития АПК должна быть пересмотрена – Дарига Назарбаева	13
Площадь орошаемых земель увеличат в Туркестанской области на 1115 гектаров	14
В Туркестанской области решают проблему нехватки поливной воды	14
Активно продолжается работа по реконструкции ирригационных сетей	15
Состояние моренных озер проверили в Алматинской области	16
Солнечную электростанцию «Жетысай» запустили в Туркестанской области	16

Проблемы реки Жайык обсудят на форуме приграничного сотрудничества в Кокшетау	16
Экологи бьют тревогу: Затягивание сроков принятия Экологического кодекса недопустимо	17
КЫРГЫЗСТАН	17
«Приспособить отрасль к изменениям – общенациональная задача» - эксперт ФАО.....	17
Абылгазиев: Имея огромные водные ресурсы, мы должны обеспечить их рациональное использование	18
Минсельхоз 35% земель ФПС хочет выделить под посев пшеницы	19
Комитет ЖК одобрил законопроект о строительстве и реабилитации систем водоснабжения и канализации в Оше, Караколе, селах Нарына и Жалал-Абада за счет гранта Азиатского банка.....	19
ЕБРР выделит \$4,1 млн для реабилитации системы водоснабжения и канализации в Жалал-Абаде.....	19
Информация о ходе реализации проекта «Реконструкция Ат-Башинской ГЭС»...	20
ТАДЖИКИСТАН	20
Новые турбины и генераторы увеличат мощность Сарбандской ГЭС Таджикистана на 10%.....	20
О надвигающейся проблеме заиления водохранилища Рогунской ГЭС, - К.Сирожидинов.....	20
В Таджикистане Сангтудинская ГЭС-1 за квартал поставила электроэнергии на 35,6 млн. кВт/ч больше.....	22
Таджикистан сократил экспорт сельхозпродукции на 50 процентов	22
В Таджикистане начали сборку новой модернизированной сельхозмашины	22
Проект УЦА поможет снизить уровень недоедания и поддержать продовольственную безопасность в Таджикистане	23
ТУРКМЕНИСТАН	24
В Туркменистане прошла глобальная онлайн-сессия ООН по Национальным добровольным обзорам	24
Обсуждён проект страновой Программы сотрудничества между Туркменистаном и ПРООН	24
В МИД Туркменистана состоялась онлайн-встреча со спецпредставителем ЕС по Центральной Азии	24
Диалог ЕС-ЦА в сфере экологии и климата: Туркменистан и Германия сверили позиции	25
Туркменистан провёл онлайн-переговоры с Генеральным секретарём Энергетической Хартии.....	25
УЗБЕКИСТАН	25

Парламент Узбекистана одобрил вступление страны в ЕАЭС в качестве наблюдателя	26
Новые назначения	26
Наращивание заготовки сельскохозяйственной продукции – важнейший вопрос на сегодня.....	26
Министр сельского хозяйства рассказал, сколько площадей хлопка-сырца пострадало в результате похолодания	26
Министр ознакомился с проводимой работой в сельском хозяйстве.....	27
Узбекистан и Россия рассматривают новые проекты в логистике и АПК.....	27
Инициатива «Миллион фруктовых деревьев» в развитии	27
Меры по адаптации к изменению климата обеспечивают продовольственную безопасность в Каракалпакстане	28
Законодательной палатой принят в новой редакции закон «О рациональном использовании энергии»	28
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	29
Азербайджан	29
Президент Ильхам Алиев выделил средства на усиление технического обеспечения аграрной сферы	29
Состоялось заседание комиссии по аграрному развитию при Конфедерации организаций предпринимателей Азербайджана	30
В Азербайджане продолжается предоставление льгот фермерам и предпринимателям.....	30
В Азербайджане разработают дорожную карту по развитию морской ветроэнергетики.....	30
Армения	30
Французское агентство развития и Минфин Армении подписали грантовое соглашение на 10 млн. евро в сфере управления водными ресурсами.....	31
Правительство Армении пересмотрит механизм содействия поставщикам сельхозпродукции - министр	31
Беларусь	31
Начинающие бизнес-леди Брестчины смогут воплотить в жизнь свои идеи	31
НАИП прорабатывает инвестпроекты по цифровизации сельского хозяйства	32
Реестр земельных ресурсов подготовлен в Беларуси.....	32
Грузия	32
На фоне пандемии ЕС и ФАО объявили о новых грантах для грузинских фермеров.....	32
Минсельхоз Грузии повысил доступность агрокредитов для производителей овощей и зерновых.....	33

Грузинские фермеры освобождены от платы за мелиорационное обслуживание	33
Молдова	34
Республика Молдова и ООН начнут переговоры и подпишут соглашение о реализации совместного проекта в области сельского хозяйства	34
Правительство готовит план мер по смягчению последствий засухи	34
Россия	35
Госдума планирует до августа принять около 10 законопроектов в сфере АПК	35
В 2020 году российские аграрии получают 8,5 млрд рублей субсидий на проведение мелиоративных мероприятий	35
В Госдуме обсудят меры поддержки малого и среднего бизнеса в сельском хозяйстве	35
Утвержден порядок финансирования системы поддержки фермеров и сельской кооперации	36
Мощность имеет значение: востребованность высокосильных тракторов в России	36
Президент РФ подписал закон о процедуре допуска к эксплуатации энергоустановок	37
Ученые МГУ изучают морские берега Российской Арктики	37
Украина	38
Украина в 2021 получит от ЕС 26 млн евро по программе поддержки развития сельского хозяйства	38
За 30 лет в Украине исчезли 10 тысяч рек	38
Зеленский подписал закон об открытии рынка земли	38
В Украине запустили инфографику для подробного анализа погоды в агросекторе	39
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	39
Азия	39
В Иране планируют создать 1000 гектаров новых теплиц в сельскохозяйственных парках страны	39
Проект по передаче электроэнергии между Ираном и Арменией находится в стадии реализации	39
Первый в мире «лесной город», разработанный для борьбы с загрязнением, строится в Китае	40
Америка	40
8minute Solar Energy обеспечит солнечной энергией 20 млн человек	40
Ученые связали крупную засуху в Южной Америке с изменением климата	41

Европа	41
Чехия столкнулась с сильнейшей за 500 лет засухой	41
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	41
XII конференция «Реконструкция энергетики-2020» состоится заочно и бесплатно.....	41
ИННОВАЦИИ	42
Почва пускает газы: новую технологию почвенного теста создал ученый из США.....	42
Новые микро-ГЭС могут обеспечить энергией тысячи небольших поселений.....	43
АНАЛИТИКА	43
НАШИ ПОТЕРИ	44
Памяти Эрика Христофоровича Гукасова.....	44

В МИРЕ

Дефицит рабочей силы ожидается в мировой сельскохозяйственной отрасли в 2020 году

Дефицит рабочей силы ожидается в мировой сельскохозяйственной отрасли в 2020 году, сообщает пресс-служба Всемирного банка.

«Цены на сельскохозяйственную продукцию в меньшей степени привязаны к экономическому росту, и в I квартале 2020 года произошло лишь незначительное их снижение, за исключением цены на каучук, который используется в транспортной сфере. В общем и целом, ожидается, что в течение 2020 года цены останутся стабильными, поскольку уровень производства и запасы большинства основных продуктов питания находятся на рекордно высоком уровне. Однако производство сельскохозяйственных товаров может столкнуться с перебоями в сфере торговли и сбыта ресурсов, таких как удобрения и пестициды, а также с дефицитом рабочей силы», - говорится в апрельском докладе «Перспективы товарно-сырьевых рынков» ВБ.

<https://kaztag.kz/ru/news/defitsit-rabochey-sily-ozhidaetsya-v-mirovoy-selskokhozyaystvennoy-otrasli-v-2020-godu>

Только 19% районов с высоким уровнем биоразнообразия защищены от человека

Ученые создали глобальную карту нетронутых человеком районов на Земле. Результат шокировал даже самих создателей карты — лишь 18,6% таких ареалов обитания животных и мест произрастания растений с высоким уровнем биоразнообразия защищены. Большая часть планеты находится под угрозой вымирания. Об этом авторы исследования пишут в своей статье для Национальной академии наук США.

Глобальная карта показала, что места обитания с высоким уровнем биоразнообразия находятся как в нетронутых районах, так и в местах, где доминируют люди. Кроме того, авторы обнаружили, что эти районы находятся в лучшем состоянии, чем предполагалось по прогнозам и чем большинство других мест, где когда-либо поддерживалась совокупность видов.

Авторы карты отмечают, что до 500 тыс. видов сегодня находятся под угрозой исчезновения в ближайшие десятилетия, а сохранение оставшейся естественной среды обитания для биоразнообразия имеет решающее значение. Кроме того, существует прямая связь между утратой биоразнообразия и здоровьем человека, что подчеркивается недавней пандемией COVID-19. Она связана с коммерческой торговлей дикими животными для потребления человеком, — и с утратой среды обитания и чрезмерной эксплуатацией.

<https://hightech.fm/2020/04/22/areas-free-animals>

Каким будет мир в 2050 году, если не остановить изменение климата?

Помните, как начинался 2020 год? Еще до пандемии нового коронавируса проблем в мире было более чем достаточно и они, к сожалению, никуда не делись. Так, изменение климата по-прежнему является основной угрозой, которая стоит перед нашей цивилизацией. Но проблема в том, что глобальное потепление

не происходит быстро. А потому медленно, практически незаметно оно способно превратить жизнь на Земле в самый настоящий ад. В своей книге "Будущее, которое мы выбираем" авторы Кристиана Фигерес – соучредитель Global Optimism – и Том Риветт-Карнак описывают два возможных будущих человечества: одно, в котором все наши действия будут направлены на то, чтобы вдвое сократить выбросы в этом десятилетии, и второе, которое описывает что будет, если у нас ничего не выйдет. В этой статье мы рассмотрим второй, наихудший вариант развития событий, описанный в книге.

Мир становится все более жарким, но люди больше ничего не контролируют. Арктические ледники, которые раньше отражали солнечное тепло, растаяли, а большинство лесов на планете либо вырублены, либо уничтожены пожарами. В это же время вечная мерзлота извергает парниковые газы в и без того перегруженную атмосферу. Через пять-десять лет все больше мест на Земле станут непригодны для жизни. Ситуация такова, что никто не знает, можно ли будет в будущем жить в Австралии, Северной Африке, России, США и других странах. Будущее, которое ожидает детей и внуков, туманно.

Повышенная влажность воздуха, рост температуры и уровня моря стали причиной экстремальных ураганов и тропических штормов. Прибрежные города в Бангладеш, Мексике, Соединенных Штатах и других странах подверглись разрушениям инфраструктуры и наводнениям, в результате которых погибли тысячи людей, а миллионы остались без крова. С каждым годом подобные события происходят все чаще.

Ситуация серьезно осложняется вспышками таких болезней, как малярия, лихорадка Денге, холера и респираторные инфекции. Поскольку таяние вечной мерзлоты высвобождает древние микробы и вирусы, по всей планете свирепствуют заболевания, к которым у нас не выработался иммунитет. Болезни, распространяемые комарами и клещами, появляются в новых регионах все чаще, поскольку эти виды процветают в изменившемся климате. Что еще хуже, кризис общественного здравоохранения, связанный с устойчивостью к антибиотикам, только усилился, поскольку население стало еще более плотным в пригодных для жизни районах, а температура на планете продолжает расти.

Но как бы ни были разрушительны океаны, засухи и волны жары, есть еще одна тревожная проблема – опустынивание. Такие города, как Марракеш и Волгоград находятся на грани превращения в пустыни. Гонконг, Барселона, Абу-Даби и многие другие уже много лет опресняют морскую воду, отчаянно пытаются справиться с постоянной волной иммиграции из районов, которые полностью высохли.

<https://hi-news.ru/eto-interesno/kakim-budet-mir-v-2050-godu-esli-ne-ostanovit-izmenenie-klimata.html>

Фактор климата не в нашу пользу

Климатические изменения, которые претерпевает сегодня планета, с разной степенью интенсивности заметны во всех регионах. Как показывает исследование глобального института McKinsey, климат продолжит меняться, по меньшей мере, и в следующем десятилетии. Температура воздуха с 1880-х годов поднялась примерно на 1,1°C. Это усредненный показатель: в Арктике, например, повышение составило 4–4,3°C.

Климатология прогнозирует, что дальнейший рост потепления усилит частоту и остроту таких экологических рисков, как тепловые волны, экстремальные осадки и ураганы, и усугубит существующие хронические опасности, такие как засуха,

нехватка питьевой воды и повышение уровня Мирового океана. Это будет иметь непосредственное влияние на глобальные и региональные социо-экономические системы – условия для жизни и работы населения, продовольственное обеспечение, материальные активы, инфраструктуру и природный капитал.

Изменение климата влияет на страны неравномерно – один и тот же фактор может как принести пользу, так и нанести ущерб. Например, повышение температуры может стимулировать туризм в северных районах Европы, в то же время снизив экономическую жизнеспособность курортов юга. Страны и регионы с низким уровнем ВВП на душу населения, как правило, подвергаются большему риску, поскольку их население в основном занято в работах на открытом воздухе, они более зависимы от природного капитала и имеют меньше финансовых средств для быстрой адаптации.

До 2050 года на 45% суши, включая территорию Казахстана, произойдет сдвиг природно-климатических зон с соответствующим влиянием на животный и растительный мир. Изменение структуры осадков, скорости испарения и таяния снега, а также другие факторы окажут негативное влияние на возобновляемые запасы питьевой воды. Ожидается, что Казахстан столкнется с серьезным дефицитом водных ресурсов наряду с Австралией и несколькими другими странами Центральной Азии, Ближнего Востока и Африки.

Значительное сокращение природного водоснабжения в этих регионах может усугубить хронический дефицит воды и усилить конкуренцию за ресурсы между секторами.

Для решения всего спектра сложных вопросов, связанных с влиянием климатических изменений на социо-экономические реалии, потребуются системные меры по управлению рисками, усилению адаптационных механизмов и декарбонизации. Так же как в свое время фактор информационных технологий был интегрирован в принятие решений в корпоративном и государственном секторах, изменение климата должно стать одним из основных аспектов, которые следует учитывать лицам, принимающим решения

<http://islam.kz/ru/news/v-mire/faktor-klimata-ne-v-nashu-polzu-12077/#gsc.tab=0>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Региональная целевая группа ООН поможет развитию устойчивых продовольственных систем

Региональное совещание учреждений системы Организации Объединенных Наций одобрило на этой неделе создание новой Целевой рабочей коалиции (ЦРК) по продовольственным системам – региональной целевой группы по координации поддержки ООН в области устойчивых продовольственных систем в Европе и Центральной Азии. Устойчивые продовольственные системы являются краеугольным камнем сформулированного в Повестке дня на период до 2030 года устойчивого будущего, нацеленного на обеспечение каждого человека здоровой и питательной пищей.

Новый орган, функционирующий под председательством ФАО и сопредседательством ЮНИСЕФ, Всемирной продовольственной программы (ВПП) и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), будет заниматься продвижением устойчивых продовольственных систем, используя применяемый системой

развития ООН многосекторальный подход для оказания поддержки страновым группам ООН в регионе.

Новая целевая рабочая коалиция будет выступать за совершенствование продовольственных систем посредством применения многосекторальных подходов, охватывающих, помимо прочих, секторы продовольствия, сельского хозяйства, здравоохранения и образования. Это будет способствовать обмену знаниями о разработке и реализации соответствующих политических мер путем предоставления статистики, аналитических инструментов и руководств, а также обмена передовым опытом как внутри, так и за пределами региона.

Четыре организации, являющиеся инициаторами коалиции, будут сотрудничать с другими партнерами в регионе. Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) и Всемирная метеорологическая организация (ВМО) уже заявили о своей серьезной заинтересованности в присоединении и оказании поддержки.

<http://www.fao.org/europe/news/detail-news/ru/c/1272645/>

Глава ФАО проинформировал ООН о мерах, необходимых для ликвидации порочного круга конфликта и голода

В условиях, когда конфликты, экстремальные погодные явления, нашествие саранчи, экономические потрясения, а теперь еще и COVID-19 грозят погрузить еще больше людей в острую форму отсутствия продовольственной безопасности, от организаций, занимающихся вопросами гуманитарной помощи, развития и мирного урегулирования, требуются слаженные действия по устранению коренных причин, обуславливающих сохранение существующих продовольственных кризисов, заявил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй.

В ходе заседания Цюй представил основные выводы Глобального доклада о продовольственных кризисах, который был опубликован совместно Европейским союзом, ФАО, Всемирной продовольственной программой и еще 12 партнерами, в которых четко прослеживается связь между конфликтом и растущим уровнем острой формы отсутствия продовольственной безопасности, с одной стороны, и между мерами поддержки средств существования и процессами мирного урегулирования, с другой. В этой связи Генеральный директор ФАО обратил внимание на важность раннего предупреждения и оперативных действий с целью заблаговременного предотвращения ослабления продовольственной безопасности в результате конфликтов.

Согласно докладу, даже до того, как в начале года пандемия COVID-19 обрушилась на глобальные продовольственные системы и источники средств к существованию миллионов людей, 135 млн человек в 55 странах уже находились в тисках продовольственного кризиса и с трудом противостояли высокому уровню голода.

Это наивысший уровень за последние четыре года. Почти 60% этих людей в 2019 году сталкивались с острым голодом в ситуациях конфликта или нестабильности.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178978>

Презентация Доклада ООН о состоянии водных ресурсов за 2020 год

Онлайн-презентация Всемирного доклада ООН о состоянии водных ресурсов за 2020 год состоялась 30 апреля. Тема доклада 2020 года «Водные ресурсы и изменение климата».

Во время онлайн-презентации были представлены ключевые выводы Доклада ООН о состоянии водных ресурсов за 2020 год, также мнение национальных экспертов касательно влияния изменения климата и адаптационные меры.

<http://ekois.net/prezentatsiya-doklada-oon-o-sostoyanii-vodnyh-resursov-za-2020-god/#more-33396>

ООН призвала воспользоваться окончанием пандемии для построения здорового для всех мира

Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш призвал воспользоваться окончанием пандемии коронавируса для построения здорового для всех мира, сообщается на официальном информационном ресурсе Организации Объединенных Наций «Новости ООН».

Генсек ООН предупредил, что затягивание с мерами по предотвращению глобального потепления обойдется очень дорого, и предложил после завершения пандемии в рамках мер по восстановлению ориентироваться на развитие зеленой экономики и опираться на многостороннее сотрудничество.

Гутерриш предложил шесть связанных с борьбой с изменением климата инициатив, которые будут способствовать восстановлению после кризиса:

1. Предусмотреть создание новых «зеленых» рабочих мест и предприятий в переходный период и инвестировать в декарбонизацию всех аспектов нашей экономики;
2. Использовать деньги налогоплательщиков на помощь предприятиям, которые ориентированы на создание новых рабочих мест и устойчивое развитие;
3. Добиваться перехода от «серой к зеленой» экономике;
4. Направлять государственные инвестиции в сектора и проекты, обеспечивающие устойчивое развитие, способствующие защите окружающей среды и борьбе с изменением климата. Прекратить субсидирование отраслей, сосредоточенных на добыче ископаемого топлива;
5. Учитывать риски и возможности, связанные с изменением климата в рамках глобальной финансовой системы;
6. Объединить усилия международного сообщества для разрешения обеих чрезвычайных ситуаций (пандемии и изменения климата).

<https://kaztag.kz/ru/news/oon-prizvala-vospolzovatsya-okonchaniem-pandemii-dlya-postroeniya-zdorovogo-dlya-vsekh-mira>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Центральная Азия на фоне пандемии создает единую карту заболеваний животных

Туркменистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан создадут единую карту распространения заболеваний животных в Центральной Азии. Как сообщает издание «Экспресс К», инициаторами реализации этого проекта стали ФАО и Всемирная организация здоровья животных.

Платформа для сбора данных о здоровье животных будет создана на базе портала Qoldau.kz. Приоритетность заболеваний, по которым начнется обмен данными,

уже определена: это бруцеллез, эхинококкоз, сибирская язва, ящур и чума у мелких жвачных животных.

Объединение данных на единой платформе позволит координировать действия и управлять рисками возникновения и распространения болезней животных, сообщает издание «Экспресс К» со ссылкой на слова международного эксперта ФАО по здоровью животных Динары Иманбаевой.

База также будет содержать данные о вакцинации, используемых вакцинах и результатах диагностики, на основании которых можно будет оценить эффективность национальных программ контроля за заболеваниями.

<https://orient.tm/centralnaya-aziya-na-fone-pandemii-sozdaet-edinuju-kartu-zabolevanij-zhivotnyh/>

АФГАНИСТАН

Коронавирус: ВБ, АБР выделяют сотни миллионов долларов для Афганистана¹

В целях борьбы с COVID-19 Всемирный банк, Азиатский банк развития, Европейский союз, посольство США в Кабуле и некоторые другие страны и организации пообещали выделить Афганистану около 310 млн. долл.

По имеющимся данным, техническая работа консультантов в значительной степени завершена. Чиновники в Министерстве финансов заявляют, что они будут выделять эти средства организациям здравоохранения для борьбы с коронавирусом.

В дополнение к этим средствам правительство Афганистана также заявило, что оно выделит миллиарды долларов на борьбу с коронавирусом, однако есть вопросы и опасения по поводу управления этими средствами. Это связано с тем, что Всемирный банк в своем последнем докладе перечислил 10 азиатских стран – Афганистан занимает первое место – которые столкнутся с экономическим кризисом.

Следует отметить, что для борьбы с коронавирусом и для управления вероятным кризисом ключевым фактором является разрешение политической нестабильности в стране.

COVID-19 сильно ударил по экономике во всем мире. При этом следует отметить, что в таких слаборазвитых странах, как Афганистан, где высок уровень бедности и безработицы, ожидается более высокий риск нанесения ущерба.

<https://ariananews.af/coronavirus-wb-adb-to-fund-hundreds-of-million-dollars-to-afghanistan/>

КАЗАХСТАН

Сенат ратифицировал соглашение о партнерстве между кабмином Казахстана и АБР

«Соглашением устанавливаются нормы по применению политик и правил АБР при привлечении займов под госгарантию. Это – политики и правила по

¹ Перевод с английского

антикоррупции, закупкам товаров, работ и услуг, экологическим и социальным защитным мерам, основным трудовым стандартам, выплатам, раскрытию информации, гендерному развитию», - пояснил министр национальной экономики Руслан Даленов, представляя законопроект в сенате.

Распространение этих условий на займы под госгарантию позволит, по его мнению, расширить инструменты финансирования проектов. Цель сотрудничества – повышение макроэкономической устойчивости Казахстана, модернизация инфраструктуры и коммунальных услуг, содействие в развитии сельхозсектора, улучшение доступа к финансированию для МСБ, увеличение инвестиций в инфраструктуру, здравоохранение, образование.

<https://kaztag.kz/ru/news/senat-ratifikatsiroval-soglashenie-o-partnerstve-mezhdu-kabminom-kazakhstan-i-abr>

Программа реформирования водного хозяйства РК будет представлена в июле

В Казахстане планируют реформировать водное хозяйство. Об этом сообщил вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сергей Громов в ходе онлайн-брифинга, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Мы сейчас по поручению Президента, которое он дал на заседании Правительства 24 января этого года, работаем над Программой реформирования водного хозяйства – если коротко назвать ее, – на 2020-2030 годы. Конечно, мы будем предусматривать наибольшее сохранение водных ресурсов, бережное отношение к ним. Для того, чтобы мы могли своим потомкам передать воду хотя бы не хуже качеством, и не меньшее количество. А что для этого нужно? Мы изучили мировой опыт, посмотрели. У нас, буквально, 20-30 лет назад было почти 115 миллионов кубометров водостока в стране. Сегодня это 100 миллионов кубометров. Мы посчитали вместе с учеными Института географии, в том числе, – к 2030-2040 году, если будет вот так идти прирост населения, потребности промышленности, он может упасть и до 70, и до 60. Что для этого нужно делать? Для этого нужно, во-первых, применять водосберегающие технологии. В промышленности нужно обратное водоснабжение – очистку воды делать и опять ее использовать. В сельском хозяйстве нужно заменять культуры на наименее влагоемкие», – сказал С.Громов.

Как сообщил С.Громов, проект новой Программы будет представлен в июле текущего года.

https://forbes.kz/news/2020/04/24/newsid_224067

Программа развития АПК должна быть пересмотрена – Дарига Назарбаева

Председатель Сената Парламента РК Дарига Назарбаева обозначила приоритеты работы по восстановлению экономики в посткризисный период, передает корреспондент МИА «Казинформ»

«Естественно, встает вопрос приоритетов. Сегодня они очевидны. На первом месте – безопасность. Продовольственная. Санитарно-эпидемиологическая. Импортозамещение [...]», - сказала Дарига Назарбаева по итогам пленарного заседания Сената.

Спикер отметила, что особое внимание следует уделить стратегии развития агропромышленного комплекса.

«Именно крупный, средний и малый бизнес, занимающийся земледелием и животноводством, обеспечивает нашу продовольственную безопасность. На прошедших в начале года парламентских слушаниях анализ ситуации в этом секторе показал, что проблем в этой отрасли очень много», - подчеркнула Дарига Назарбаева

Было отмечено, что к существующим вопросам добавились и проблемы, вскрывшиеся во время чрезвычайного положения.

«Это еще раз укрепляет нас в убежденности, что государственная программа развития АПК должна быть пересмотрена. Причем в новых реалиях это надо делать в первую очередь. Именно сельское хозяйство и связанные с ним индустрии – от химии, легкой промышленности до торговли – способны стать драйверами восстановительного роста экономики страны [...]», - резюмировала Дарига Назарбаева.

https://lenta.inform.kz/ru/programma-razvitiya-apk-dolzha-byt-peresmotrena-dariga-nazarbaeva_a3644719

Площадь орошаемых земель увеличат в Туркестанской области на 1115 гектаров

В 2020 году площадь орошаемых земель в Тюлькубасском районе Туркестанской области увеличится на 1115 га, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу акима области.

«Это достижение обусловлено вводом в эксплуатацию в декабре 2019 года за счет средств республиканского бюджета 5 водоемов общей протяженностью 16 км. Уже около 50% строительных работ на этих объектах завершено, и в июле этого года они будут полностью переданы в эксплуатацию. Из 1115 гектаров вновь орошаемых земель 123,2 гектара расположены в Шакпаке, 555 гектаров в Жабаглы и 437 гектаров в сельских округах Кемербастау», - говорится в сообщении.

Отмечается, по мнению специалистов по управлению водными ресурсами, обеспечение орошаемых земель сточными водами по закрытой стальной трубе в 3 раза эффективнее, чем по железобетонному каналу.

https://forbes.kz/news/2020/04/27/newsid_224187

В Туркестанской области решают проблему нехватки поливной воды

На засушливые участки Туркестана стала поступать поливная вода. В Туркестанской области и областном центре реализуются масштабные проекты по ликвидации дефицита поливной воды и повышению эффективности орошаемых земель, передает МИА «Казинформ».

Определенная работа проводится также и в рамках Комплексного плана социально-экономического развития Туркестанской области до 2024 года. Во время осмотра участков, куда уже стала поступать поливная вода, аким области Умирзак Шукеев встретился с местными крестьянами.

Отметим, в настоящее время на территории Туркестана запущены два республиканских проекта по восстановлению проблемного и засушливого ландшафта. В частности, ведутся активные работы в рамках проекта по строительству водохранилища «Кенсай Коскорган-2» вместимостью 18 млн кубометров воды. Общая стоимость нового проекта составляет 5,9 млрд тенге.

Кроме того, предусмотрено 4 млрд тенге в рамках проекта по капитальному ремонту Туркестанского магистрального канала, на сегодняшний день бетоном облицовано 9,6 км канала.

Наряду с этим, по прямому поручению акима области за счет средств местного бюджета начаты работы в рамках проекта по реконструкции 134 вертикальных скважин, которые позволят обеспечить аграриев дополнительной поливной водой. Стоимость проекта - 2,6 млрд тенге. На сегодня уже восстановлено 40 вертикальных дренажных скважин. Таким образом, реализация всех этих проектов позволит увеличить площади посевных площадей и обеспечить их поливной водой, а также создать дополнительные рабочие места.

Вместе с тем в рамках программы Дорожной карты занятости в ближайшее время в регионе начнется реализация проекта по развитию системы озер Шошкакколь. Более того, планируется реализовать проект строительства машинного канала от реки Сырдарья. В настоящее время разрабатываются технико-экономическое обоснование и проектная документация. В результате город Туркестан получит дополнительно в общей сложности 196 млн кубометров поливной воды. Помимо этого, за счет средств местного бюджета ведутся ремонтные работы на 16 водных объектах. В конечном счете это позволит дополнительно оросить 9,5 тыс. га.

По итогам встречи с местными аграриями глава региона дал ряд соответствующих поручений ответственным лицам.

https://forbes.kz/news/2020/04/28/newsid_224341

Активно продолжается работа по реконструкции ирригационных сетей

В Алматинской области общая протяженность ирригационных сетей составляет 17 тысяч км. Это самый большой показатель по республике. В связи с этим в регионе ведется системная работа по развитию водного хозяйства. К примеру, 4 водохозяйственных объекта области будут восстановлены в рамках программы «Дорожная карта занятости». Это плотины Коксу и Каратал, Усекский гидроузел Панфиловского района и оросительные сети г. Талдыкорган. На эти цели из республиканского бюджета выделено 3,662 млрд. тенге. В результате в оборот планируется ввести 2300 га орошаемых земель.

Как сообщают в областном управлении сельского хозяйства, в Алматинской области с 2016 года реализуется программа восстановления орошаемых земель площадью 137,8 тыс. га путем реконструкции орошаемых сетей. На сегодняшний день начаты работы по разработке проектно-сметной документации на реконструкцию оросительных сетей.

С 2019 года за счет средств Исламского банка развития реализуются проекты реконструкции оросительных сетей Аксуского, Алакольского, Ескельдинского, Коксуского районов. Всего в этих четырех районах будет восстановлено 35,4 тыс. га орошаемых земель.

Не остается без внимания и капитальный ремонт водохозяйственных объектов коммунальной собственности. Ежегодно на капитальный ремонт водохозяйственных объектов выделяется 1,5-2,0 млрд. тенге. В этом году капитально будет отремонтировано 11 водохозяйственных сооружений - магистральный канал Укирши в Райымбекском районе, водохранилища Достык, Кутырган, Книжевский, Талап, Сасыкбай в Жамбылском районе, Кызыл Ту-1, Кызыл Ту-2 и К-32 Илийского района, Октябрь-2 Карасайского района, Нижний Кутентай в Талгарском районе, Енколь и Арал тобе в Кербулакском районе.

Также имеется План развития орошаемых земель до 2028 года, предусматривающий вовлечение в оборот новых орошаемых земель. Согласно которому в оборот планируется ввести 81,8 тыс. га орошаемых земель. С этой целью в 10 районах области планируется строительство и реконструкция 5 новых водохранилищ, ирригационных систем, насосных станций и скважин.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=14&&id=86007

Состояние моренных озер проверили в Алматинской области

Специалисты ДЧС Алматинской области и ГУ «Казселезащита» провели аэровизуальное обследование селе- и оползнеопасных участков и моренных озер, передает Tengrinews.kz.

Как отметили в ведомстве, несмотря на благополучно пройденную первую фазу паводков в равнинных местностях области, в горной и предгорной местности при интенсивных дождях возможно формирование склоновых стоков. Такой опасности подвержены практически все предгорные населенные пункты Алматинской области.

«На сегодняшний день обстановка по области стабильная, фактов подтопления жилых домов не зарегистрировано. Расходы воды на реках в пределах нормы, возможны колебания водности в отдельных горных реках», - рассказали в ДЧС области.

https://www.dknews.kz/inner-news.php?id_cat=15&&id=84170

Солнечную электростанцию «Жетысай» запустили в Туркестанской области

Солнечная электростанция «Жетысай» мощностью 4,8 МВт введена в эксплуатацию для увеличения доли чистой энергии в Жетысайском районе Туркестанской области, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Минэнерго РК.

«Собственником электростанции является ТОО «Компания KaDi», реализовавшее проект за счет собственных средств. При строительстве электростанции использованы бифункциональные двухсторонние панели единичной мощностью 375 Вт с применением одноосевой трекерной системы утро-вечер с фиксированным углом. Использование трекерной системы позволит увеличить выработку электростанции до 30 %. Строительство осуществлено на территории бывшего мусорного полигона площадью 10,7 га. Начало активной фазы строительства – август 2019 года. В строительномонтажных работах было задействовано 42 человека, в настоящее время станция обслуживается персоналом в составе 14 человек», - сообщили в пресс-службе министерства.

https://www.inform.kz/ru/solnechnuyu-elektrostanciyu-zhetysay-zapustili-v-turkestanskoy-oblasti_a3643245

Проблемы реки Жайык обсудят на форуме приграничного сотрудничества в Кокшетау

Проблемы реки Жайык (Урал) и пути решения станут центральной темой на форуме приграничного сотрудничества Казахстана и РФ в Кокшетау, заявил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Мағзум Мирзағалиев. Об этом передает МИА «Казинформ».

По словам министра, темой приграничного форума 2020 года, который пройдет в городе Кокшетау, станет экология.

«И река Жайык - является одной из самых основных тем (этого форума)», - цитирует М.Мирзагалиева пресс-служба ведомства в Telegram.

По данным министра, Казахстан для решения указанной проблемы должен «смоделировать свой сток, как он будет себя вести».

«Второе – мы должны четко выявить для себя и понимать, кто у нас является основным водопотребителем по течению реки Урал. Мы должны будем провести ревизию на предмет того, как расходуется вода: эффективно или неэффективно, есть ли водосберегающие технологии или нет.

Третий аспект - мы должны обсуждать с нашими соседями вопрос синхронной работы, чтобы все водохранилища, которые находятся на пути на реке Урал, работали в одном согласованном режиме», - отметил министр.

https://www.inform.kz/ru/problemy-reki-zhayyk-obsudyat-na-forume-prigranichnogo-sotrudnichestva-v-kokshetau_a3643294

Экологи бьют тревогу: Затягивание сроков принятия Экологического кодекса недопустимо

Откладывать экологические реформы в Казахстане нельзя. Так считают представители экологических ассоциаций страны, а также разработчики нового экологического кодекса – Министерство экологии, геологии и природных ресурсов.

Это мнение прозвучало в ответ на предложение Ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий перенести срок рассмотрения проекта нового Экологического кодекса на год в связи с пандемией коронавируса.

По мнению вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана Ахметжана Примкулова, высказанного в ходе онлайн обсуждения проекта Кодекса, затягивание сроков принятия несет угрозу сохранения неблагоприятной экологической обстановки в ряде регионов страны.

Он напомнил, что проект кодекса обсуждался с представителями бизнеса с середины 2018 года и в документе предусмотрен «мягкий переход», оптимальные сроки для перехода промпредприятий на НДТ.

Первые ощутимые меры для бизнеса по проекту кодекса вступают в силу с 2025 года.

<https://www.zakon.kz/5018734-ekologi-byut-trevogu.html>

КЫРГЫЗСТАН

«Приспособить отрасль к изменениям – общенациональная задача» - эксперт ФАО

Изменение климата – это не просто глобальный вызов. Сегодня с его последствиями сталкивается практически каждый из нас. Но как происходящие на нашей планете процессы отражаются на сельском хозяйстве? На этот и другие вопросы отвечает Национальный координатор проекта ФАО/ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленных

ландшафтах сельскохозяйственного производства в Центральной Азии и Турции» в Кыргызстане, эксперт по сельскому хозяйству и управлению водными ресурсами, кандидат технических наук, доцент Матраим Жусупов.

– Изменение климата, и в первую очередь глобальное потепление, безусловно, уже влияют на сельское хозяйство всей Центральной Азии и Кыргызстана в том числе. Собственно, ведение сельского хозяйства в наших климатических условиях всегда считалось риском. Но в ближайшие годы, как утверждают климатологи, в горных регионах изменение климата может привести к не предсказуемым последствиям. Особенно если учесть, что в последние три десятка лет отрицательные климатические явления происходят в регионе в четыре раза чаще. Вот одна цифра, которая заставляет задуматься: к 2100 году ежегодный ущерб сельскому хозяйству республики от климатических экстремальных явлений может составить более 3,5 млрд. сомов.

И потому задача перед страной стоит серьезная: обеспечение продовольственной безопасности. Население Кыргызстана увеличивается на 15% каждые десять лет. Значит, с каждым годом нам придется наращивать производство сельскохозяйственной продукции. Для этого потребуется больше воды. И, если в ближайшие годы планируется увеличение жизненно важных водных ресурсов с нынешних 48 млрд. куб. м до 55 млрд. куб. м, то после 2030 года, как утверждают международные эксперты, прогнозируется постепенное их уменьшение. В первую очередь из-за таяния ледников. У нас в стране - 8208 ледников и в среднем они уменьшаются от 0,2% до 1% в год.

Есть и другие негативные факторы. Исследования, проведенные Институтом водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики показывают, что плодородие пахотных земель будет неизменно снижаться, а территории пустынь и полупустынь расширяться - с 15% (в 2000 году) до 23,3%-49,7% (в 2100 году). Это приведет к снижению урожайности пшеницы, сахарной свеклы и плодовых культур в Чуйской области, пшеницы и ячменя - в Таласской и ряда культур в Джалал-Абадской и Иссык-Кульской областях.

На сегодняшний день у нас более 10 млн. гектаров сельскохозяйственных земель, из них почти 90% - пастбища. Изменение климата может привести к засухам, что грозит серьезной деградацией пастбищ.

<http://kabar.kg/news/prisposobit-otrasl-k-izmeneniam-obshchenatsional-naia-zadacha-ekspert-fao/>

Абылгазиев: Имея огромные водные ресурсы, мы должны обеспечить их рациональное использование

Применение современных технологий в аграрном секторе позволит сельскому хозяйству стать локомотивом отечественной экономики. Об этом премьер-министр Кыргызстана Мухаммедкалый Абылгазиев сказал в ходе рабочей поездки по Чуйской области.

Глава правительства ознакомился с ходом весенне-полевых работ и состоянием ирригационных объектов, сообщает пресс-служба кабмина.

В частности, Абылгазиев ознакомился с ходом реконструкции ирригационных сооружений в селе Киргшелк и в сельском округе Жээк Ысык-Атинского района.

Премьер-министр также посетил экспортоориентированные фермерские хозяйства по производству сельскохозяйственных культур в Ысык-Атинском районе и осмотрел посевные площади.

Минсельхоз 35% земель ФПС хочет выделить под посев пшеницы

В каждом айыл окмоту есть земли фонда, надо делать госзаказ, разработать специальную программу, предложила депутат Жогорку Кенеша Рада Туманбаева («Республика-Ата-Журт») на заседании парламента.

Правительство говорит, что страна живет импортом, это неправильно, ведь в КР столько земель, сказала она.

«Почему мы в виде госзаказа у фермеров и айыл окмоту не можем требовать?» - спросила она.

Министр сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Эркинбек Чодуев согласился с ней.

«В целом у пшеницы на сегодня клейковина низкая. Но, как вы сказали, карантин учит нас многому. Подготовили проект постановления, 272 тыс. га земель Фонда перераспределения сельскохозяйственных угодий есть, 35% из них направим на посев пшеницы», - сообщил министр.

<https://www.tazabek.kg/news:1614713>

Комитет ЖК одобрил законопроект о строительстве и реабилитации систем водоснабжения и канализации в Оше, Караколе, селах Нарына и Жалал-Абада за счет гранта Азиатского банка

Комитет по бюджету и финансам Жогорку Кенеша Кыргызской Республики рассмотрел и одобрил законопроект «О ратификации Соглашения о механизме финансирования (Специальные операции) между Кыргызской Республикой и Азиатским банком развития, подписанного 25 декабря 2019 года в городе Бишкек».

Целью соглашения является финансирование небольших мероприятий по строительству и реабилитации систем водоснабжения и канализации в городах Ош, Каракол, селах Нарынской области, Базар-Коргонского района Жалал-Абадской области.

Финансовые средства для реализации Соглашения предоставляются Азиатским банком развития в сумме 10 млн долларов США, в виде гранта. Срок реализации Соглашения – 5 лет, с возможностью пролонгации на 5 лет.

<https://kg.akipress.org/news:1614348>

ЕБРР выделит \$4,1 млн для реабилитации системы водоснабжения и канализации в Жалал-Абаде

Правительство поручило Министерству финансов заключить субгрантовое соглашение с мэрией города Жалал-Абад на получение гранта Европейского банка реконструкции и развития в сумме 4125 тыс. евро на безвозмездной основе для реконструкции и развития по проекту «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Жалал-Абад (фаза 2)».

<https://www.tazabek.kg/news:1614458>

Информация о ходе реализации проекта «Реконструкция Ат-Башинской ГЭС»

В настоящее время в рамках проекта по реконструкции Ат-Башинской ГЭС завершены монтаж и бетонирования спиральной камеры гидроагрегата №3. Об этом сообщает пресс-служба ОАО «Электрические станции»

Начаты монтажные работы турбинной части гидроагрегата (ГА) 3, а также работы по установке ячеек среднего напряжения КРУН-10 кВ, панелей переменного и постоянного тока и аккумуляторных батарей.

<http://kabar.kg/news/informatciia-o-khode-realizacii-proekta-rekonstrukcii-at-bashinskoi-ges/>

ТАДЖИКИСТАН

Новые турбины и генераторы увеличат мощность Сарбандской ГЭС Таджикистана на 10%

«Модернизация четвертой по мощности гидроэлектростанции в Таджикистане – ГЭС «Сарбанд» (Головной ГЭС) продолжается. На ГЭС установлены более эффективные и современные турбины, генераторы и другое оборудование. Это продлит срок работы ГЭС и увеличит ее мощность с 240 до 270 мегаватт», - говорится в сообщении представительства Азиатского банка развития.

Отметим, что эти работы финансируются за счет безвозмездной помощи АБР в размере \$136 млн.

Проект реабилитации этой станции предполагал модернизацию первого, второго и пятого гидроагрегатов, а также капитального ремонта третьего и шестого.

<https://tajikta.tj/ru/news/novye-turbiny-i-generatory-velichat-moshchnost-sarbandskoy-ges-tadzhikistana-na-10>

О надвигающейся проблеме заиления водохранилища Рогунской ГЭС, - К.Сирожидинов

Известно, что несмотря на неоспоримые достигнутые к текущей дате продвигающиеся впечатляющие успехи в части сооружения отдельных объектов комплекса Рогунской ГЭС и ранней выработки электроэнергии, полноценное возведение плотины первой очереди (ППО) Рогунской ГЭС задерживается. Последствия задержки (срыва сроков) сооружения в проектных контурах ППО гидроузла могут быть неблагоприятными. Ниже, следуя по мере возможности критериям и принципам истинности и достоверности в инженерии, приведены результаты свободного анализа ситуации, дана экспертная оценка наступающей обстановки.

Строительство ППО было запланировано произвести в два последовательных этапа.

Первый этап (ранняя выработка - первая фаза) предусматривало в начале проведение инженерных мероприятий по надежной защите (изоляции) оголовка соляного пласта в основании ППО от возможного растворения, что гарантировало бы безопасность ППО, и затем сооружение на база возведенной ранее до отметки 1050 м над уровнем моря (м. н. у. м.) верховой перемычки, плотины до отметки 1065 м. н. у. м. После чего планировалась до наполнения водохранилища водой

до отметки не менее 1055 м. н. у. м и запуск 2-х агрегатов по временной схеме на пониженных напорах.

Второй этап (ранняя выработка - вторая фаза), предусматривал непрерывно, в течение 9-ти последующих месяцев после сооружения ППО с отметкой гребня 1065 м. н. у. м., следом достроить ППО до отметки 1110 м. н. у. м., то есть наращивать плотину еще на 45 метров. Параллельно с наращиванием плотины планировалось наполнить водохранилище водой до отметки 1100 м. н. у. м, что привело бы к увеличению напора с минимального 80 м до максимального 120 м и соответственно повышению мощности установленных 2-х гидроагрегатов.

В настоящее время, по состоянию на конец апреля 2020 года, Подрядчик честно выполнил принятые на себя обязательства.

Объем воды в водохранилище примерно 220 млн. куб. м; длина образованного водохранилища около 15 км - осуществляется в настоящее время ранняя выработка электроэнергии двумя гидроагрегатами. По полным итогам 2019 г., на этапе ранней выработки, 2-я агрегатами произведено 840,3 млн. кВт/час электроэнергии в год, что не может не радовать.

Первый этап ранней выработки действует с ноября 2018 года, то есть 17 месяцев. За этот и чуть ранее период, значительное уменьшение скорости течения воды вследствие подпора от плотины вызвало выпадение наносов в подпертом верхнем бьефе и постепенное заилиение водохранилища. Так как, река Вахш очень сильно насыщена взвешенными веществами и влекомыми донными наносами (по данным ТЭО Рогунской ГЭС, 2014 г. - объем 100 млн. куб. м в год), то, только созданное водохранилище Рогунской ГЭС на нем, по всей вероятности, по приблизительному, грубому расчету заилиения водохранилища, уже подвержено заилению примерно на 40-45%. Наверное, заилиение водохранилища происходило в результате отложения не только взвешенных, влекомых и донных наносов, транспортируемых рекой Вахш, но и продуктов размыва склонов берегов выше зеркала водной поверхности тальными дождевыми и, особенно селевыми потоками. Видимо, из-за не закреплённости склонов боковых речных долин малой величины повысилась также общее поступление наносов в ложе водохранилища.

Определенную, частичную роль в заилиении водохранилища, возможно уже сыграла переработка берегов, которые образованы местами слабыми легкоразмываемыми грунтами. Что касается скальных горных пород на участке, то известно, что они практически несжимаемы, имеют высокую прочность на раздавливание, но вследствие легкой растворимости быстро разрушатся, если в них в последующем будет циркулировать вода по трещинам и крупным порам.

В связи с изложенным, вызывает озабоченность приближающаяся проблема (заилиения) седиментации водохранилища и прогрессирующее заилиение наносов в сторону плотины.

В качестве решения можно было бы принять срочные меры по отсыпке и наращиванию плотины до отметки 1110 м. н. у. м. и, следовательно, удлинения водохранилища путем наполнения его водой, что ранее планировалось достичь за период наименьшей мутности речной воды, то есть к апрелю 2019 г. В этом случае объем водохранилища составил бы примерно 550-600 млн. куб. м, что отодвинуло бы процесс интенсивного заилиения как минимум еще на 6 лет.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1588255080>

В Таджикистане Сангтудинская ГЭС-1 за квартал поставила электроэнергию на 35,6 млн. кВт/ч больше

Сангтудинская ГЭС в январе-марте текущего года поставила 647,6 млн. кВт/ч электроэнергии, что на 35,6 млн. кВт/ч больше аналогичного показателя 2019 г., сообщает Таджикское телеграфное агентство.

<https://tajikta.tj/ru/news/v-tadzhikistane-sangtudinskaya-ges-1-za-kvartal-postavila-elektroenergii-na-35-6-mln-kvt-ch-bolshe>

Таджикистан сократил экспорт сельхозпродукции на 50 процентов

Таджикистан почти на 50% сократил экспорт сельскохозяйственной продукции, но более чем в два раза увеличил ее импорт, сообщает «Авеста».

При этом на фоне сокращения экспорта республика стала больше производить сельхозпродукции.

С начала этого года объем экспорта в стране составил более 12,1 тысячи тонн. Это на 10,7 тысячи тонн меньше, чем в прошлом году.

В свою очередь, в первом квартале этого года страна импортировала свыше 25,6 тысячи тонн сельскохозяйственной продукции, это на 63,6% больше, чем в прошлом году.

<https://tj.sputniknews.ru/country/20200424/1031123083/tajikistan-sokratil-eksport-selkhozproduktsi.html>

В Таджикистане начали сборку новой модернизированной сельхозмашины

В Таджикистане начали сборку нового белорусского трактора. Производство запустили на тракторном заводе в Гиссаре, который два года назад, в мае 2018 года, был открыт с участием президентов Таджикистана и Беларуси Эмомали Рахмона и Александра Лукашенко.

«У этого трактора нет конкурентов. Машина очень маневренная, больше лошадей под капотом и весит меньше остальных, и ее можно использовать не только в сельском хозяйстве, но и в других отраслях, где требуется транспорт с увеличенной проходимостью», – отметил инженер завода Баходур Рахронов.

МТЗ 892 можно сравнить с автомобилем класса люкс. У него комфортная кабина с пружинным сиденьем и панорамное остекление с обзором в 360 градусов. Еще одно важное преимущество трактора – отличная работа двигателя в условиях высоких температур. Для Таджикистана, где полгода жаркое лето, это большой плюс.

Новые тракторы будут продаваться не только в стране, но и за ее пределами. Их будут экспортировать в Кыргызстан и Узбекистан. Большой интерес к этим машинам уже проявили и в Афганистане.

<http://khovar.tj/rus/2020/04/mtz-892-traktor-klassa-lyuks-v-tadzhikistane-nachali-sborku-novoj-modernizirovannoj-selhoz mashiny/>

Проект УЦА поможет снизить уровень недоедания и поддержать продовольственную безопасность в Таджикистане²

Частыми индикаторами хронического недоедания являются задержка роста (низкий рост для определенного возраста). В Таджикистане 18% детей в возрасте до пяти лет отстают в росте, 6% имеют низкий вес (истощение), 42% детей в возрасте 6-59 месяцев и 41% женщин в возрасте 15-49 лет страдают анемией, по данным Национального обследования в области демографии и здоровья в Таджикистане. Столкнувшись с высоким уровнем недоедания, Таджикистан является одной из целевых стран для «Глобальной инициативы по борьбе с голодом и обеспечению продовольственной безопасности в будущем». Институт исследований горных сообществ (ИИГС) Университета Центральной Азии (УЦА) внес свой вклад в эту инициативу через свой проект «Поддержка производства картофеля и исследования по улучшению продовольственной безопасности в Хатлонской области (Таджикистан)».

ИИГС установил партнерские отношения с Международным центром по картофелю (МЦК) с целью увеличения производства и потребления новых картофельных культур, решения проблемы нехватки продовольствия и увеличения сельскохозяйственного производства для фермеров, испытывающих нехватку ресурсов.

Производственно-сбытовые цепочки картофеля и сладкого картофеля были определены в качестве потенциальных возможностей для содействия сокращению масштабов нищеты и недоедания в стране. Имея в составе не только витаминами С и Е, но и считающийся крупнейшим в природе источником бета-каротина, сладкий картофель, особенно оранжевый сладкий картофель, был совершенно новым для Таджикистана.

Институт ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан предоставил 13 генотипов сладкого картофеля из Перу для ИИГС и МЦК. Используя метод быстрого размножения, высококачественный посадочный материал для сладкого картофеля был произведен для фермеров в районах Западной Хатлонской области, подверженных водному стрессу.

Двадцать местных фермеров первыми получили более 18 000 саженцев из 13 генотипов сладкого картофеля и получили среднюю урожайность в 48,7 тонн с гектара. Такой успех повторился в течение следующих трех лет в 2017, 2018 и 2019 гг.

В дополнение к обеспечению малообеспеченных семей саженцами, в этом проекте были внедрены такие инновации, как производство высококачественных семян на фермерской основе. Для этого были отобраны два сорта картофеля, основанные на генотипах из Перу, и включающие внедрение технологии, позволяющей нарушать покой семян. Нарушение покоя позволило фермерам извлечь выгоду из двух сезонов выращивания картофеля.

Чтобы помочь мелким фермерам увеличить свой доход, ИИГС и МЦК также организовали семинары по процессу внедрения низкочастотных технологий ведения сельского хозяйства для 150 сельских жителей Хатлонской области.

Экономическая оценка на завершающей стадии проекта показала, что выращивание сладкого картофеля рентабельно, а продуктивность, теплый климат и засухоустойчивость новых сортов сладкого картофеля были выше, поскольку они требуют меньшего количества воды и удобрений.

² Перевод с английского

ТУРКМЕНИСТАН

В Туркменистане прошла глобальная онлайн-сессия ООН по Национальным добровольным обзорам

В здании Представительства ООН в Ашхабаде в режиме видеоконференции состоялась глобальная сессия «Национальные индикаторы и Национальные добровольные обзоры (НДО) по Целям устойчивого развития», сообщает МИД Туркменистана.

Цель мероприятия была разъяснить национальные приоритеты государств в контексте текущей подготовки Национального добровольного обзора стран.

Как отметили участники встречи, Туркменистан активно участвует в формировании глобальной повестки ЦУР. В июле 2019 года страна представила мировому сообществу Добровольный национальный обзор по выполнению Целей Устойчивого Развития.

<https://turkmenportal.com/blog/27136/v-turkmenistane-proshla-globalnaya-onlainsessiya-oon-po-nacionalnym-dobrovolnym-obzoram>

Обсуждён проект страновой Программы сотрудничества между Туркменистаном и ПРООН

В здании Представительства ООН в Ашхабаде состоялся круглый стол по обсуждению проекта страновой Программы сотрудничества между Правительством Туркменистана и Программой Развития ООН на 2021-2025 годы.

Страновая Программа призвана стать очередным шагом на пути укрепления и расширения партнёрства, выстраиваемого на долгосрочной основе. Её претворение в жизнь будет способствовать эффективному взаимодействию страной и ПРООН по достижению Целей устойчивого развития, продолжению плодотворного сотрудничества на различных направлениях, включая социально-экономическую сферу, гуманитарную область и др.

Новая Страновая Программа отражает суть и содержание ЦУР. Туркменистан стал одной из первых стран, принявших на национальном уровне все 17 Целей устойчивого развития, изложенных в глобальной Повестке дня на период до 2030 года. Их реализация выступает в числе приоритетов государственной политики, инициируемой и последовательно проводимой Президентом Гурбангулы Бердымухамедовым.

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article22293&cat11>

В МИД Туркменистана состоялась онлайн-встреча со спецпредставителем ЕС по Центральной Азии

Ключевые направления диалога Туркменистан - ЕС были обсуждены в ходе организованной МИД онлайн-встречи со спецпредставителем Европейского Союза по Центральной Азии Питером Бурияном.

Особое внимание было сконцентрировано на целях и задачах новой Стратегии ЕС для Центральной Азии, предусматривающей интенсификацию двустороннего и многостороннего партнёрства в сфере безопасности, а также в торгово-экономической, транспортной и энергетической областях.

В ходе заинтересованного обмена мнениями участники онлайн-встречи выразили уверенность в том, что проведение подобных консультаций и встреч на систематической основе будет способствовать дальнейшей интенсификации многогранных отношений страны с государствами Европейского Союза

<http://tdh.gov.tm/news/articles.aspx&article22295&cat11>

Диалог ЕС-ЦА в сфере экологии и климата: Туркменистан и Германия сверили позиции

Сотрудничество Европейского Союза со странами Центральной Азии в области окружающей среды и изменения климата стало одной из тем встречи, состоявшейся в МИД Туркменистана с послом ФРГ Найтхартом Хефер-Виссингом.

Платформа сотрудничества по окружающей среде является частью стратегии ЕС для Центральной Азии и диалога между двумя регионами по вопросам смягчения последствий изменения климата, продвижения зеленой экономики и трансграничного управления водными ресурсами, стимулирования инвестиций в соответствующие секторы экономики. В этих целях ЕС готов делиться своим опытом и передовыми технологиями.

<https://orient.tm/dialog-es-ca-v-sfere-ekologii-i-klimata-turkmenistan-i-germaniya-sverili-pozicii/>

Туркменистан провёл онлайн-переговоры с Генеральным секретарём Энергетической Хартии

Вопросы модернизации Договора Энергетической Хартии, влияние глобальной повестки дня на мировые энергетические рынки и планы дальнейшего взаимодействия в рамках авторитетных организаций были обсуждены на онлайн-переговорах, которые состоялись в Министерстве иностранных дел с Генеральным секретарём Энергетической Хартии Урбаном Руснаком.

В ходе переговоров стороны обменялись мнениями по актуальным вопросам международного сотрудничества в энергетической сфере. В числе приоритетов было обозначено международно-правовое регулирование транзита энергоносителей, что является одной из первоочередных задач Энергетической Хартии, объединяющей сегодня десятки стран Европы и Азии. В этом контексте подчёркивалось значение выдвинутых Президентом Гурбангулы Бердымухамедовым инициатив о гарантиях надёжности и защищённости поставок энергоносителей на мировые рынки, закреплённых соответствующими Резолюциями Генеральной Ассамблеи ООН.

<https://turkmenportal.com/blog/27157/turkmenistan-provel-onlainperegovory-s-generalnym-sekretarem-energeticheskoi-hartii>

УЗБЕКИСТАН

Парламент Узбекистана одобрил вступление страны в ЕАЭС в качестве наблюдателя

Законодательная палата Олий Мажлиса одобрила предложение Кабинета министров об участии Узбекистана в Евразийском экономическом союзе в качестве государства-наблюдателя, сообщает ИА «Дунё» со ссылкой на информационную службу нижней палаты национального парламента.

Вопрос сотрудничества с ЕАЭС теперь должен рассмотреть Сенат.

<https://uztag.info/ru/news/parlament-uzbekistana-odobril-vstuplenie-strany-v-eaes-v-kachestve-nablyudatelya>

Новые назначения

Ахмаджонов Вохиджон Мухамаджонович назначен на должность заместителя министра водного хозяйства Республики Узбекистан.

До назначения В. Ахмаджонов руководил Информационно-аналитическим и ресурсным центром МВХ РУз.

<https://uznews.uz/ru/article/20551>

Заместителем министра энергетики назначен Нарматов Бехзот Рахматуллаевич.

До назначения на данную должность Б. Нарматов возглавлял Управление геологии, добычи нефти и газа Министерства энергетики.

<https://uznews.uz/ru/article/20451>

Наращивание заготовки сельскохозяйственной продукции – важнейший вопрос на сегодня

Под председательством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева 29 апреля состоялось видеоселекторное совещание по вопросам гарантированного обеспечения населения основными видами продуктов питания и сохранения стабильности цен в период пандемии.

На совещании рассмотрены вопросы увеличения объемов заготовки и формирования стратегических резервов.

<http://uza.uz/ru/politics/narashchivanie-zagotovki-selskokhozyaystvennoy-produktsii-va-29-04-2020>

Министр сельского хозяйства рассказал, сколько площадей хлопка-сырца пострадало в результате похолодания

Холодная погода в Узбекистане с 9 по 12 апреля затронула 2,7% посевных площадей хлопка-сырца. На поврежденных площадях предстоит пересеять хлопчатник.

В интервью Kun.uz министр сельского хозяйства Жамшид Ходжаев ответил на ряд актуальных вопросов. Он обнародовал информацию о площадях зерновых и хлопковых полей, пострадавших от морозов.

По словам Ходжаева, сегодня посажены семена хлопчатника на 820 тыс. гектаров, или более 80% от 1 миллиона гектаров, отведенной для этого земли в Узбекистане.

<https://kun.uz/ru/news/2020/04/23/ministr-selskogo-xozyaystva-rasskazal-skolko-ploshchadey-xlopka-syrsa-postradalo-v-rezultate-poxolodaniya>

Министр ознакомился с проводимой работой в сельском хозяйстве

Рабочая группа во главе с министром сельского хозяйства Жамшидом Ходжаевым для ознакомления с реализуемыми в сельском хозяйстве реформами, масштабными разъяснительными работами, устранения выявленных проблем побывала в Бухарской области.

Представители рабочей группы посетили теплицу, организованную методом гидропоники иностранным предприятием в форме ООО "Бухоро Варнет".

Данным иностранным предприятием привлечены прямые иностранные инвестиции в размере 15,6 миллиона долларов, и на 13 гектарах возводятся теплицы методом гидропоники. К настоящему времени на 3 гектарах построена современная стеклянная теплица. В результате реализации проекта создано 30 новых рабочих мест.

Также рабочая группа ознакомилась с проводимой работой в интенсивных садах в Вабкентском районе. Ей представили информацию о высадке сельскохозяйственных культур на основных площадях, между саженцами деревьев, развитии деятельности плодоовощных кластеров, создании новых интенсивных садов и виноградников, реализации продовольственных проектов.

<http://uza.uz/ru/society/ministr-oznakomilsya-s-provodimoy-rabotoy-v-selskom-khozyays-28-04-2020>

Узбекистан и Россия рассматривают новые проекты в логистике и АПК

Узбекистана и России рассматривают создание новых совместных компаний в торговле, логистике и агропромышленном комплексе, сообщили в пресс-службе узбекистанского Министерства инвестиций и внешней торговли (МИВТ).

По данным пресс-службы, заместитель премьер-министра, министр инвестиций и внешней торговли Узбекистана Сардор Умурзаков и заместитель председателя правительства РФ Алексей Оверчук в формате телеконференцсвязи обсудили состояние и перспективы узбекско-российского экономического сотрудничества.

«Отдельно рассматривались перспективы создания совместных торговых и логистических компаний, оптово-распределительных центров плодоовощной продукции, агропромышленных кластеров», — говорится в публикации на сайте МИВТ по итогам переговоров.

Также стороны обсудили меры по расширению номенклатуры и объемов взаимных поставок продукции, востребованной на рынках двух стран.

<https://www.ritmearasia.org/news--2020-04-27--uzbekistan-i-rossija-rassmatrivajut-novye-proekty-v-logistike-i-apk-48721>

Инициатива «Миллион фруктовых деревьев» в развитии

Подписан Меморандум о взаимопонимании для успешной реализации инициативы «Миллион фруктовых деревьев», — сообщили в Представительстве ФАО в Узбекистане. В рамках Меморандума в двух районах Республики Каракалпакстан будут созданы питомники, предназначенные для размножения саженцев фруктовых деревьев и винограда для фермерских и дехканских хозяйств, используя разнообразные виды подвоев и сорта фруктовых деревьев, адаптированные в условиях бассейна Аральского моря.

Соглашение подписано 20 апреля 2020г. главами Представительства ФАО в Узбекистане, Представительства Германского Агентства Международного Сотрудничества (GIZ) в Узбекистане, Агентства по развитию садоводства и тепличного хозяйства при Министерстве сельского хозяйства Узбекистана и Научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия имени академика Мирзаева.

Подписывая этот документ, стороны подтвердили свое намерение сотрудничать — каждая в рамках своих полномочий, опыта и знаний — для успешного достижения результатов, обозначенных в Инициативе «Миллион фруктовых деревьев».

<http://sreda.uz/rubriki/zemlya/initsiativa-million-fruktovyh-derevev-v-razvitii/>

Меры по адаптации к изменению климата обеспечивают продовольственную безопасность в Каракалпакстане

В период всеобщего карантина жители пяти северных районов Каракалпакстана имеют постоянный доступ к сельскохозяйственной продукции. При поддержке Программы развития ООН для обеспечения климатической устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана - в Муйнакском, Кегейлийском, Тахтакупырском, Чимбайском и Канлыккульском районах - в течение последних двух лет сконструировано 564 парника. Свыше 2000 человек обучены методам выращивания посадочного материала и овощебахчевых культур на закрытом грунте.

В условиях самоизоляции населения среди приоритетных задач - вопросы обеспечения продовольственной безопасности. Ныне более 1000 семей в пилотных районах проекта смогли построить собственные парники, т.е. 5000 человек – членов семей владельцев этих парников теперь имеют доход, не выходя из дома. В ближайшее время мы планируем оказать содействие в возведении еще 2000 малых парников, что создаст 2000 рабочих мест на дому, а также доступ 10 000 человек к овощебахчевой продукции, - говорит Бахыт Айбергенов, специалист проекта ПРООН, реализуемого совместно с Узгидрометом.

ПРООН совместно с Канадским фондом местных инициатив в течение года планируют установку систем очистки высокоминерализованной воды с помощью технологии обратного осмоса производительностью 6 м³/час в сельском сходе граждан «Коксуу» Бозатауского района. В данном населенном пункте проживают 3955 человек. Всего два часа работы такой системы вполне достаточно для обеспечения чистой питьевой водой всех жителей. В остальное время система будет использоваться для полива приусадебных земель. При этом, в обычной практике оставшийся от очищения воды рассол сбрасывается в канализационный сток или в коллекторно-дренажную систему, ухудшая качество воды. В данном же случае, планируется наладить производство дезинфицирующего средства из рассола, что позволит решить как экологическую проблему – исключить загрязнение поливной воды, так и проблему обеспечения местных жителей дезинфицирующими средствами для предупреждения распространения вирусов и инфекций.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/51320>

Законодательной палатой принят в новой редакции закон «О рациональном использовании энергии»

Законодательной палатой Олий Мажлиса Республики Узбекистан принят в новой редакции закон «О рациональном использовании энергии». В числе теперь уже

закрепленных законодательно требований – установление нормы обязательной сертификации на соответствие показателям энергетической эффективности товаров (работ, услуг). Об этом сообщает пресс-служба Министерства энергетики.

Законом закреплено, что специально уполномоченным государственным органом в области рационального использования энергии является Министерство энергетики Республики Узбекистан, которое осуществляет единую государственную политику в отраслях экономики и объектов социальной сферы в области рационального использования энергии.

Соответственно Минэнерго ведет выработку механизмов стимулирования внедрения энергоэффективных и энергосберегающих технологий, в том числе в производственные процессы, и осуществляет соответствующий мониторинг.

Также на Минэнерго возложена организация научно-исследовательских работ по повышению энергоэффективности и энергосбережения в отраслях экономики и объектах социальной сферы, разработка предложений по инвестиционным проектам.

<https://www.uzdaily.uz/ru/post/51439>

Часть населения, проживающего возле Сардобинского водохранилища, была эвакуирована. Причина – утечка воды в дамбе

"1 мая в 5.55 утра произошла утечка в дамбе водохранилища. В результате вода попала в поселок Кургантепа в Сардобинском районе", – отметили в МЧС

Никто из местных жителей в результате утечки воды не пострадал. Сейчас на месте работают специалисты, устанавливая масштабы нанесенного ущерба. Эвакуация населения из близлежащих к водохранилищу районов продолжается

Водохранилище было возведено в 2017 году, оно вмещает 922 миллиона кубометров воды. Его строительство было начато в 2010 году на территории водотока центральной сети Южно-Мирзачульского канала.

Недавно возле водохранилища началось строительство нового гидроэлектростанции.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/chast-naseleniya-prozhivayushchego-vozle-sardobinskogo-vodokhranilishcha-byla-evakuirovana-prichina-/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

Президент Ильхам Алиев выделил средства на усиление технического обеспечения аграрной сферы

Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о мерах в связи с усилением технического обеспечения аграрной сферы.

Согласно распоряжению, с целью удовлетворения потребностей производителей сельскохозяйственной продукции в технике для устойчивого развития зерноводства, хлопководства и других традиционных сельскохозяйственных областей, 28 миллионов манатов выделяются ОАО «Агролизинг».

<https://www.trend.az/azerbaijan/politics/3232117.html>

Состоялось заседание комиссии по аграрному развитию при Конфедерации организаций предпринимателей Азербайджана

Состоялось заседание комиссии по аграрному развитию, действующей в составе Национальной конфедерации организаций предпринимателей (работодателей) (НКОП), сообщает Trend.

На заседании были обсуждены проблемы, с которыми сталкиваются в период пандемии предприниматели, живущие в сельской местности и работающие в аграрном секторе, пути преодоления этих проблем.

<https://www.trend.az/business/economy/3229459.html>

В Азербайджане продолжается предоставление льгот фермерам и предпринимателям

В Азербайджане для развития сельского хозяйства продолжают предоставляться льготы фермерам и предпринимателям, сообщил глава отдела по информационному обеспечению и связям с общественностью министерства сельского хозяйства Вугар Гусейнов.

По его словам, с этой целью государство предоставляет субсидии на приобретение сельскохозяйственной техники и племенного скота: «При лизинге сельскохозяйственной техники государство в виде субсидии выплачивает 40% первичной стоимости техники. Приобретая ее, фермер делает предоплату в размере 20%, остальные 40% фермеру выдается в виде банковского кредита. Взимаемый банком кредитный процент максимум в 7% субсидирует государство».

<https://www.trend.az/business/3230788.html>

В Азербайджане разработают дорожную карту по развитию морской ветроэнергетики

В рамках сотрудничества по развитию возобновляемых источников энергии в Азербайджане состоялся онлайн-семинар с участием представителей Министерства энергетики, Агентства по регулированию энергетических вопросов и Международной финансовой корпорации (МВФ), входящей в Группу Всемирного банка.

Как Report сообщили в Министерстве энергетики Азербайджана, обсуждения касались разработки «Дорожной карты по развитию морской ветроэнергетики в Азербайджане».

В процессе разработки дорожной карты будут охвачены такие вопросы как создание географических карт, выделение зон, проведение анализа в экономическом, финансовом, экологическом и социальном аспектах, оценка воздействия, выдача разрешений и согласований, создание нормативно-правовой базы и пр.

<https://report.az/ru/e>

Армения

Французское агентство развития и Минфин Армении подписали грантовое соглашение на 10 млн. евро в сфере управления водными ресурсами

Глава Министерства финансов Армении Атом Джанджугазян и руководитель регионального офиса Французского агентства развития (ФАР) по Южному Кавказу Гаелл Ассаяг подписали делегированный от Евросоюза грант на 10 млн. евро для реализации программы «Развитие орошаемого сельского хозяйства в Араратской и Армавирской областях» (IADAAM), которая будет нацелена на развитие современной системы ирригации в Армении, сообщает пресс-служба ФАР.

Четырехлетняя программа IADAAM, предусматривающая финансовое содействие для развития современной системы ирригации, нацелена на решение вопросов водных ресурсов, состояния ирригационных инфраструктур, объединения земель, предоставление консалтинговых услуг, а также обеспечение доступности кредитных средств. Целевыми являются Араратская и Армавирская области с населением около 500 000 человек, которые, располагая 65% орошаемых земель, имеют потенциал для значительного воздействия на модернизацию агропродукции Армении.

Грант ЕС в 10 млн. евро состоит из компонента технического содействия в 4,4 млн. евро и инвестиционного грантового компонента в 5,6 млн. евро.

http://arka.am/ru/news/economy/frantsuzskoe_agentstvo_razvitiya_i_minfin_armenii_podpisali_grantovoe_soglashenie_na_10 mln_evro_v_s/

Правительство Армении пересмотрит механизм содействия поставщикам сельхозпродукции - министр

Правительство планирует пересмотреть механизм содействия, оказываемого поставщикам сельскохозяйственной продукции, сообщил на пресс-конференции министр экономики Армении Тигран Хачатрян.

«Суть предоставляемой помощи в том, что если компания-поставщик не имеет в момент закупки достаточно средств, то правительство предоставит беспроцентные кредиты. Максимальный размер ссуды для одной компании составляет 1,8 млрд. драмов», - сказал он.

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

Беларусь

Начинающие бизнес-леди Брестчины смогут воплотить в жизнь свои идеи

Социальный проект «Поддержка женщин в фермерстве, агротуризме и ремесленничестве», направленный на стимулирование деловой активности женщин, проживающих в сельской местности, активно развивается в Беларуси.

Проект стартовал в прошлом году. Теоретическая часть — бизнес-тренинги, в которых приняли участие около 500 женщин, прошли в Бресте, Малорите, Каменце, Кобрине, Барановичах, Пинске.

Участниц научили правильно анализировать конкурентную бизнес-среду и эффективно организовывать свою работу. Будущим бизнес-леди рассказали, как

грамотно презентовать свои идеи, создавать и продвигать на рынке товары и услуги, составлять финансовый бизнес-план.

С марта теоретическая часть проекта проходит в онлайн-формате. Уже состоялось шесть вебинаров из девяти запланированных — по гастрономии и продвижению в соцсетях.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2020-04-25/44138>

НАИП прорабатывает инвестпроекты по цифровизации сельского хозяйства

Национальное агентство инвестиций и приватизации прорабатывает проекты по цифровизации сельского хозяйства, сообщили БЕЛТА в учреждении.

Агентство подготовило и направило потенциальным инвесторам материалы о возможностях и перспективах осуществления в Беларуси проектов по таким направлениям, как разработка систем картирования урожайности, специализированных инфоформативных платформ и приложений, внедрение телеметрических, геоинформационных и беспилотных технологий, производство современных роботизированных устройств.

Сейчас НАИП с участием представителей госорганов и организаций взаимодействует с зарубежными компаниями из Швейцарии, Франции, Израиля, России, которые проявили заинтересованность в таких проектах. Кроме того, некоторые белорусские фермерские хозяйства подтвердили готовность стать экспериментальными площадками.

<https://www.belta.by/economics/view/naip-prorabatyvaet-investproekty-po-tsifrovizatsii-selskogo-hozjajstva-389187-2020/>

Реестр земельных ресурсов подготовлен в Беларуси

Подготовлен сборник «Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь по состоянию на 1 января 2020 года», сообщили БЕЛТА в пресс-службе Государственного комитета по имуществу.

«Данные реестра применяются в различных сферах народного хозяйства, при проведении землеустройства, госконтроле за использованием и охраной земель, мониторинге окружающей среды, составлении аналитических документов и прогнозов, в том числе научного характера», - отметили в комитете.

Сборник создан исходя из сведений, предоставленных структурными подразделениями землеустройства областных и Минского городского исполнительных комитетов.

<https://www.belta.by/society/view/reestr-zemelnyh-resurov-podgotovlen-v-belarusi-389184-2020/>

Грузия

На фоне пандемии ЕС и ФАО объявили о новых грантах для грузинских фермеров

При поддержке Евросоюза и ФАО на помощь грузинским фермерам выделяют еще 2,2 миллиона лари (около 700 тысяч долларов). Об этом сообщили в пресс-службе Министерства сельского хозяйства и окружающей среды Грузии.

Выдача 50 грантов произойдет в рамках Европейской программы по сельскому хозяйству и развитию сельских районов (ENPARD). Финансовая поддержка будет оказана следующим секторам: овощи, зерно, картофель, мясо, молоко, а также по направлению производства меда и вина.

Бенефициарами смогут стать как фермеры и производители, так и представители малого или среднего бизнеса. Гранты предназначены для осуществления капитальных инвестиций: обустройства теплиц, покупки тракторов или другой сельскохозяйственной техники. В рамках ENPARD финансируется 40-60% этих инвестиций. Объем уже утвержденных инвестиций превышает 5 миллионов лари.

<https://www.newsgeorgia.ge/na-fone-pandemii-es-i-fao-objavili-o-novyh-grantah-dlja-gruzinskih-fermerov/>

Минсельхоз Грузии повысил доступность агрокредитов для производителей овощей и зерновых

Правительство Грузии утвердило ряд изменений в проект «Льготный агрокредит», являющийся частью осуществляемого государством в поддержку фермеров и производителей сельскохозяйственной продукции «Единого агропроекта». Об этом сообщает интернет-портал EastFruit.

Как отметил министр охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Леван Давиташвили, одним из важных изменений в проект «Льготный агрокредит» является введение компонента, позволяющего фермерам, занимающимся выращиванием однолетних культур, в частности, овощей и зерновых, брать беспроцентные для них банковские кредиты на оборотные средства, то есть, на текущие расходы в связи с производством.

Как отметили в Министерстве охраны окружающей среды и сельского хозяйства, полное софинансирование государством процентной ставки по вышеупомянутым кредитам предусматривается на протяжении 6 месяцев, а основную сумму долга фермеры смогут покрыть после реализации урожая. Ожидается, что в 2020 году данной программой смогут воспользоваться около 5 тыс. бенефициаров.

<http://bizzone.info/agriculture/2020/1588190608.php>

Грузинские фермеры освобождены от платы за мелиорационное обслуживание

По инициативе Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства и решению правительства Грузии, на протяжении всего 2020 года владельцы сельскохозяйственных угодий - как физические, так и юридические лица будут освобождены от платы за мелиорационное обслуживание. Об этом заявил премьер-министр Грузии Георгий Гахария, представляя принятый правительством Антикризисный план, передает интернет-портал EastFruit.

Кроме того, по словам премьер-министра, физическим и юридическим лицам будет полностью списана задолженность перед ООО «Мелиорация Грузии» по линии ирригации и дренажа сельскохозяйственных участков, скопившаяся в период 2012 -2019 гг. Совокупный размер этой задолженности составляет порядка 8 млн лари (\$2,5 млн).

Мелиорационное обслуживание в Грузии осуществляется государственным ООО «Мелиорация Грузии». Плата за ирригацию сельхозугодий установлена на уровне 75 лари (\$23,4) в расчете на 1 га для Восточной Грузии и 45 лари (\$14,1) за

каждый га для Западной Грузии. Тариф за дренаж земель – единый и составляет 40 лари (\$12,5) в расчете на 1 га.

По официальным данным на начало 2020 года, площадь ирригационных земель в Грузии составляет 130 тыс. га, дренаж осуществляется на 39,5 тыс. га.

<https://www.apsny.ge/2020/eco/1588206735.php>

Молдова

Республика Молдова и ООН начнут переговоры и подпишут соглашение о реализации совместного проекта в области сельского хозяйства

Кабинет министров утвердил проект по инициированию переговоров и одобрение подписания Соглашения между Правительством Республики Молдова и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией о реализации проекта «Создание политической среды благоприятно для комплексного управления природными ресурсами и внедрения комплексного подхода для достижения нейтральности деградации почв в Молдове».

Соглашение о технической помощи направлено на предотвращение деградации почв посредством комплексного управления природными ресурсами и внедрения комплексного подхода для достижения нейтральности деградации земель в Республике Молдова. Таким образом, цель проекта состоит в том, чтобы способствовать прекращению явления эрозии почвы в двух регионах, Орхей и Резина, и поддерживать применение инновационных практик экологически безопасного умного сельского хозяйства и устойчивого управления. Проект предлагает грант в размере 1,66 млн. Долларов США.

<http://www.madrm.gov.md/ro/content/2485>

Правительство готовит план мер по смягчению последствий засухи

Правительство разработает план мер по смягчению последствий засухи в сельскохозяйственном секторе.

Об этом говорилось на заседании премьер-министра Иона Кику с министром сельского хозяйства и группой исследователей и сельскохозяйственных производителей.

Меры по снижению воздействия засухи на сельское хозяйство будут разработаны на основе оценки, которую в настоящее время проводят по всей территории специалисты Министерства сельского хозяйства. Министр Ион Пержу назвал ситуацию беспрецедентной. По его словам, засуха в этом году затронет большую часть сельскохозяйственного сектора страны.

Премьер заверил, что будут рассмотрены и возможности упрощенного кредитования сельскохозяйственных предприятий. В настоящее время правительство находится в процессе разработки функционального механизма страхования сельского хозяйства.

<https://noi.md/ru/jekonomika/pravitelstvo-gotovit-plan-mer-po-smyagcheniyu-posledstvij-zasuhi>

Россия

Госдума планирует до августа принять около 10 законопроектов в сфере АПК

Госдума планирует до конца весенней сессии (до августа) рассмотреть около десяти приоритетных законопроектов в сфере сельского хозяйства. Об этом сообщил вице-спикер Госдумы Алексей Гордеев.

По его словам, речь идет о проекте закона, направленный на создание дополнительных условий для развития в России эффективного рынка семян, снятие избыточных административных барьеров в сфере семеноводства. Еще один законопроект устанавливает обязательные требования к безопасному обращению с пестицидами и агрохимикатами.

«Кроме того, на рассмотрении нижней палаты парламента будет предложен законопроект, устанавливающий правовые основы государственного контроля в области обеспечения качества и безопасности зерна и продуктов его переработки», — сообщил Гордеев.

<https://kvedomosti.ru/news/gosduma-planiruet-do-avgusta-prinyat-okolo-10-zakonoproektov-v-sfere-apk.html>

В 2020 году российские аграрии получат 8,5 млрд рублей субсидий на проведение мелиоративных мероприятий

Минсельхоз России на постоянной основе ведет работу по оказанию государственной поддержки отечественным сельскохозяйственным товаропроизводителям на проведение мелиоративных мероприятий. Так, в 2020 году на эти цели будет направлено 8,5 млрд рублей, что на 10,4% больше, чем годом ранее.

В 2019 году объем господдержки по ведомственной программе «Развитие мелиоративного комплекса России» составил 5,7 млрд рублей, также 2 млрд рублей было направлено на эти цели в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК». В 2020 году субсидии бюджетам субъектов РФ на реализацию мероприятий в области мелиорации земель сельхозназначения составят 6,2 млрд рублей и 2,3 млрд рублей соответственно.

Как отметила заместитель Министра сельского хозяйства Ольга Гатагова, своевременное проведение поливного сезона и выполнение мелиоративных мероприятий в полном объеме являются гарантией достижения целевых показателей по приросту объема производства продукции растениеводства в 2020 году. По ее словам, региональным органам управления АПК необходимо активизировать работу по предоставлению госсубсидий по данному направлению.

<http://mcx.ru/press-service/news/v-2020-godu-rossiyskie-agrarii-poluchat-8-5-mlrd-rublej-subsidiy-na-provedenie-meliorativnykh-meropr/>

В Госдуме обсудят меры поддержки малого и среднего бизнеса в сельском хозяйстве

В Госдуме в формате видеоконференции обсудят актуальные меры поддержки малого и среднего бизнеса в отрасли сельского хозяйства в условиях эпидемии коронавируса, сообщает ТАСС.

Обсуждение проведет рабочая группа по поддержке МСП в сфере сельского хозяйства при комиссии Госдумы по вопросам поддержки малого и среднего предпринимательства. В заседании примут участие представители Минсельхоза, профсоюза работников агропромышленного комплекса, Корпорация МСП, профильные эксперты и участники рынка.

Руководитель рабочей группы, член думского комитета по бюджету и налогам Михаил Шапов ожидает, что кризис ударит по отрасли «очень сильно».

По его словам, предложения, которые будут сформированы в ходе обсуждения, затем передадут в комиссию по МСП при Госдуме.

<https://kvedomosti.ru/news/v-gosdume-obsudyat-mery-podderzhki-malogo-i-srednego-biznesa-v-selskom-xozyajstve.html>

Утвержден порядок финансирования системы поддержки фермеров и сельской кооперации

Постановление, определяющее объем субсидии на формирование системы поддержки фермеров и сельхозкооперативов Ростовской области, подписал губернатор Василий Голубев.

Документ регламентирует порядок распределения средств, поступивших в область в рамках федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации».

Так, в 2020 году продолжится предоставление грантов «Агростартап» на реализацию проектов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств. С помощью субсидий сельхозкооперативы смогут возместить часть понесенных ими затрат на приобретение имущества, техники, оборудования и сельхозпродукции. Господдержка также будет направлена на организацию информационно-консультационных услуг крестьянским (фермерским) хозяйствам и сельхозкооперативам.

<https://kvedomosti.ru/news/utverzhdn-poryadok-finansirovaniya-sistemy-podderzhki-fermerov-i-selskoj-kooperacii.html>

Мощность имеет значение: востребованность высокосильных тракторов в России

В России с ее обширными площадями сельхозугодий и крупными агрохолдингами как нигде востребованы тракторы высокой мощности. О том, в каком состоянии находится этот сегмент и каковы запросы аграриев, рассказывает Ангелина Горшкова, менеджер по маркетингу тракторов John Deere в СНГ

В сегменте мощных машин наиболее востребована техника мощностью от 280 до 370 л. с. Как следствие, под нее выпускается много разных орудий для различных работ и технологий. Кроме того, эти тракторы универсальны – их можно использоваться не только, скажем, для посевных работ или обработки почвы, но и для транспортных работ.

Кроме того, аграрии смотрят на техническую оснащенность и нередко присматриваются к тем производителям, которые поставляют технологии вместе с техникой.

Это, во-первых, навигационные решения, без которых невозможно точное земледелие. Очень важна точность сигнала, и на передовых в своем классе машинах она очень высока – до двух с половиной сантиметров. Сегодня также

существуют технологии, благодаря которым по навигации идет не только сам трактор, но и прицепное оборудование. За счет этого при уклонах или на подъемах орудие не отклоняется, а четко следует за трактором.

Во-вторых, это передача данных, позволяющая вести мониторинг работы машины в режиме реального времени, корректировать глубину обработки, объемы внесения удобрений и другие операций и т.п. Кроме того, они позволяют перенести все данные, например, в 1С и сделать полный отчет не только по тракторам, но и по всем машинам. Покупая такой трактор, клиент получает готовое комплексное решение, а не просто трактор как таковой. Наконец, золотым стандартом становится наличие сервисной поддержки и доступность запчастей, поскольку простои для аграриев критичны как ни для кого другого.

<https://www.agrox.ru/selhoztehnika/stati/moschnost-imeet-znachenie-vostrebovannost-vysokosilnyh-traktorov-v-rossii.html>

Президент РФ подписал закон о процедуре допуска к эксплуатации энергоустановок

Президент России Владимир Путин подписал закон об упорядочении процедуры выдачи разрешений на допуск к эксплуатации объектов энергетики, теплоснабжения, энергопринимающих устройств и теплопотребляющих установок, документ опубликован на официальном портале правовой информации.

Правительство РФ будет определять категории энергопринимающих устройств потребителей электроэнергии, объектов по производству электроэнергии, электросетевого хозяйства, теплоснабжения и теплопотребляющих установок, для которых требуется получение разрешений на допуск к эксплуатации, а Ростехнадзор их выдавать.

Такое разрешение будет выдаваться в ходе технологического присоединения объекта, а также при вводе в эксплуатацию новых или реконструированных объектов, технологическое присоединение которых не осуществляется. На период проведения испытаний и наладки таких объектов выдается временное разрешение.

<https://eenergy.media/2020/04/27/prezident-rf-podpisal-zakon-o-protsedure-dopuska-k-ekspluatatsii-energoustanovok/>

Ученые МГУ изучают морские берега Российской Арктики

В мае 2020 года заканчивается второй (промежуточный) этап изучения динамики арктических берегов. Исследования проводит коллектив лаборатории геоэкологии Севера географического факультета МГУ в рамках проекта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) «Термоабразия морских берегов Российской Арктики». Ученые планируют получить максимально полную качественную и количественную характеристику процесса разрушения морских берегов Арктики, раскрыть его механизм, определить степень влияния глобальных климатических изменений и локальных техногенных нарушений, как в масштабе всей Российской Арктики, так и на ключевых участках хозяйственного освоения. То есть, по итогам проекта исследователи смогут понять, где, почему и с какой скоростью отступают берега в Арктике, какие из участков наиболее опасны в будущем, и как будет выглядеть побережье Северного Ледовитого океана через несколько десятков лет.

<https://www.msu.ru/science/news/uchenye-mgu-izuchayut-morskie-berega-rossiyskoy-arktiki-.html>

Украина

Украина в 2021 получит от ЕС 26 млн евро по программе поддержки развития сельского хозяйства

Украина в 2021 году получит первый транш в размере 26 млн евро по программе «Поддержка ЕС для развития сельского хозяйства и малых фермерских хозяйств в Украине», сообщил заместитель министра развития экономики, торговли и сельского хозяйства Тарас Высоцкий.

Как уточнил Высоцкий, ориентировочный бюджет первого пакета предусматривает: EUR8 млн на институциональные и отраслевые реформы в сфере развития сельского хозяйства и сельских территорий; EUR7,5 млн — на укрепление «цепей стоимости в сельском хозяйстве и поддержку малых фермерских хозяйств», гранты на основе софинансирования: EUR10 млн — на поддержку земельной реформы, EUR500 тыс. — на административные расходы.

Кроме того, 28 апреля этого года стороны планируют подписать соглашение о выделении EUR25 млн по второму пакету помощи.

<http://www.agroperspectiva.com/ru/news/178966>

За 30 лет в Украине исчезли 10 тысяч рек

В Украине стремительно пересыхают или заболачиваются реки, при этом промышленность и сельское хозяйство продолжают безжалостно загрязнять водоемы. Об этом заявил глава Национального экологического совета Украины Александр Чистяков.

При том, что в Украине насчитывается около 63 тыс. рек, 40 тыс. озер, 1,1 тыс. водохранилищ, Всемирный банк поставил страну на 125-е место по запасам питьевой воды.

Как сообщал «Вокруг Света. Украина», в Украине тысячами исчезают малые реки. Оставшиеся водоемы сильно загрязнены.

<https://vokrugsveta.ua/ecology/za-30-let-v-ukraine-ischezli-10-tysyach-rek-27-04-2020>

Зеленский подписал закон об открытии рынка земли

Президент Украины Владимир Зеленский подписал закон об открытии рынка земли на Украине, сообщила пресс-служба офиса президента Украины.

«Закон, который подписал глава государства, позволит обеспечить реализацию конституционных прав граждан на свободное распоряжение своей собственностью и создать прозрачные условия для приобретения в собственность земельных участков сельскохозяйственного назначения гражданами Украины», — сказано в сообщении.

Напомним, скандальный закон, который лоббировали представители МВФ, был принят 259 голосами депутатов Верховной рады 31 марта 2020 года.

<https://regnum.ru/news/polit/2931918.html>

В Украине запустили инфографику для подробного анализа погоды в агросекторе

Сервис мониторинга агропогоды «Метео Фарм» вместе с Kurkul.com и SuperAgro.com подготовили подробную онлайн базу агрометеорологических показателей всей территории Украины за 2015-2020 гг.

Эксклюзивная информация собрана и систематизирована на основе показаний около 200 метеостанций по всей Украине. В базу данных включены такие важные для агропроизводства показатели как: осадки, температура воздуха (максимальная, минимальная, средняя), температура почвы (минимальная, средняя), влажность почвы, облачность в процентном соотношении.

«Свободный доступ к метеоаналитике за последние 5 лет позволит всем украинским аграриям качественно и оперативно проанализировать погодные показатели в своем регионе. Информация с детальной разбивкой будет обновляться ежемесячно», — подчеркнул исполнительный директор «Метео Фарм» Дмитрий Максименко.

<http://agrinenews.com.ua/show/322300.html>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

В Иране планируют создать 1000 гектаров новых теплиц в сельскохозяйственных парках страны

Управляющий директор компании «Иранские сельскохозяйственные парки» (APC) рассказал, что его компания планирует создать 1000 гектаров новых теплиц в сельскохозяйственных парках страны в течение текущего 1399 иранского календарного года (март 2020 года - март 2021 года).

По словам Али Ашрафа Мансури, согласно плану развития сельскохозяйственных парков страны, на сегодняшний день более 7250 га земли выделено под сельскохозяйственные парки, сообщает IRNA.

Чиновник добавил, что в этом году планируется открыть около 1500 гектаров парков в сфере рыболовства и 600 гектаров парков в сфере скота, птицы и аквакультуры.

Он также отметил, что APC зарегистрировал запрос на 40 триллионов риалов (около 952 миллионов долларов) банковских средств для реализации проектов развития.

https://www.iran.ru/news/economics/115589/V_Irane_planiruyut_sozdat_1000_gektarov_novyh_teplic_v_selskohozyaystvennyh_parkah_strany

Проект по передаче электроэнергии между Ираном и Арменией находится в стадии реализации

Посол Армении в Иране Арташес Туманян заявил, что совместный проект по передаче электроэнергии между двумя странами находится в стадии реализации, несмотря на пандемию коронавируса.

Еще в июле 2019 года две страны подписали меморандум о взаимопонимании (МОВ) в Тегеране для расширения экономического сотрудничества, особенно в области энергетики.

Исходя из меморандума, обе стороны договорились завершить строительство третьей линии электропередачи из Ирана в Армению к 2020 году, чтобы увеличить экспорт электроэнергии в Армению из страны до 1000 МВт.

Иран и Армения используют бартерную систему для обмена газа на электроэнергию и другие основные товары.

https://www.iran.ru/news/economics/115625/Proekt_po_peredache_elektroenergii_mezhdu_Iranom_i_Armeniy_nahoditsya_v_stadii_realizacii

Первый в мире «лесной город», разработанный для борьбы с загрязнением, строится в Китае

Первый в мире «Лесной город», разработанный для борьбы с загрязнением и изменением климата, строится в Китае. Разработанный Stefano Boeri Architetti, командой, которая разрабатывает экологичные проекты по всему миру, футуристический Лесной Город станет домом для сообщества, насчитывающего около 30 000 человек. Он будет покрыт зеленью, включая около 1 миллиона растений более 100 видов и 40 000 деревьев, которые вместе поглощают почти 10 000 тонн углекислого газа и 57 тонн загрязняющих веществ и производят около 900 тонн кислорода ежегодно.

В результате, Forest City поможет снизить среднюю температуру воздуха, улучшить качество воздуха на местах, создать шумовые барьеры, создать среду обитания и улучшить местное биоразнообразие в регионе.

Лючжоу Форест Сити будет самодостаточным, работая на возобновляемых источниках энергии, таких как геотермальная и солнечная энергия.

Этот проект имеет широкую известность в Китае, и, если он добьется успеха, он станет примером для создания зеленых городов в других частях страны и по всему миру. Проект планируется завершить в 2020 году.

<https://building-tech.org/pervyj-v-mire-lesnoj-gorod-razrabotannyj-dlja-borby-s-zagrjazneniem-stroitsja-v-kitae/>

Америка

8minute Solar Energy обеспечит солнечной энергией 20 млн человек

Частная компания 8minute Solar Energy планирует построить на западе США солнечные электростанции общей мощностью 18 ГВт. Все они будут оснащаться системами хранения энергии, что позволит гибко управлять спросом в моменты пиковых нагрузок.

Этого будет достаточно, чтобы обеспечить электричеством 20 млн человек. Как отмечает Electrek, 8minute была первой компанией, которая начала поставлять солнечную энергию по цене, не превышающей стоимость электричества из ископаемого топлива. А в конце 2019 года она получила разрешение на строительство системы хранения энергии к северу от Лос-Анджелеса с рекордно низкой стоимостью электричества.

Все солнечные электростанции 8minute будут оснащаться аналогичными установками для хранения энергии. Они позволят удовлетворять спрос в моменты пиковых нагрузок.

<https://eenergy.media/2020/04/28/8minute-solar-energy-obespechit-solnechnoj-energijej-20-mln-chelovek/>

Ученые связали крупную засуху в Южной Америке с изменением климата

Агентство Reuters сообщает, что из-за крупной засухи практически пересохла река, питающая крупнейший водопад Игуасу в Аргентине. Засуха распространилась по большей части Южной Америки и связана с изменением климата и вырубкой лесов, считают эксперты.

Водопад Игуасу состоит из 275 отдельных водопадов и является крупнейшим подобным скоплением в мире. На данный момент водопад практически прекратил свое существование, поскольку объем воды в реке Игуасу, питающей водопад, уменьшился почти в 10 раз. Похожая ситуация наблюдается в соседней реке Парана, где наблюдается наименьший уровень воды за 50 лет, что наносит ущерб судоходству, гидроэлектростанциям и водоочистным сооружениям на северо-востоке Аргентины.

В зимний период дождей в южной Бразилии выпало чрезвычайно малое количество осадков, что и привело к засухе, считает Густаво Вилла Урия, заместитель секретаря общественного водоснабжения в Аргентине.

<https://plus-one.ru/news/2020/04/30/uchenye-svyazali-krupnyuyu-zasuhu-v-yuzhnoy-amerike-s-izmeneniem-klimata>

Европа

Чехия столкнулась с сильнейшей за 500 лет засухой

Чехия переживает сильнейшую за последние 500 лет засуху, сообщает Чешское радио со ссылкой на министерство охраны окружающей среды республики.

Уточняется, что ситуацию осложняют сельскохозяйственные работы по всей стране, но наибольшую тревогу властей вызывает факт быстрого сокращения объемов воды в подземных источниках.

<https://vz.ru/news/2020/4/29/1037097.html>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

XII конференция «Реконструкция энергетики-2020» состоится заочно и бесплатно

2 июня 2020 г. состоится XII Всероссийская конференция «Реконструкция энергетики-2020», посвященная вопросам проектирования и строительства предприятий электроэнергетики, реконструкции электростанций – ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС, АЭС и ГЭС, примерам модернизации турбин, котлов, горелок, градирен и другого оборудования, приборам КИП и системам автоматизации, оборудованию систем вентиляции и газоочистки, водоподготовки и водоочистки, актуальным

вопросам импортозамещения и внедрения современного вспомогательного оборудования – насосов, конвейеров, компенсаторов, арматуры, теплообменников, средств защиты персонала, материалов для огнезащиты и антикоррозионной защиты, промышленной и экологической безопасности электростанций.

С учетом сложной эпидемиологической обстановки XII конференция «Реконструкция энергетики-2020» (2 июня) будет проводиться полностью в заочном формате.

В день проведения конференции все зарегистрированные участники получают на указанную в заявке эл.почту ссылки на электронный сборник докладов, каталог и архив с презентациями.

Заявки на участие и материалы для публикации принимаются до 22 мая 2020 года.

Бланки заявок, фотографии, программы и сборники докладов конференций ООО «ИНТЕХЭКО», проведенных с 2008 по 2020 годы см. на сайте www.intecheco.ru

<https://eenergy.media/2020/04/28/xii-konferentsiya-rekonstruktsiya-energetiki-2020-sostoitsya-zaochno-i-besplatno/>

ИННОВАЦИИ

Почва пускает газы: новую технологию почвенного теста создал ученый из США

SnifferNeus - мобильная система, измеряющая несколько летучих веществ (газов), которые являются известными показателями состояния почвы. Прикрепленная к сошнику, который создает полость при движении по земле, эта система самокалибровки вытягивает газы, затем летучие вещества проходят через набор фильтров и датчиков. Образец отбирается каждую секунду, и система выполняет около 300 измерений на акр.

При повороте в поле происходит процесс самоочистки и самокалибровки. Выполняется продувка окружающего воздуха обратно в трубки для очистки фильтров, и система готова к следующему проходу. Электроника, а также элементы управления, чередующие измерения с помощью всасывания и принудительной очистки воздухом, позволяют получить точную информацию.

Для обеспечения достоверности данных, диаметр воздушных труб имеет решающее значение.

Идея состоит в том, что некоторые летучие вещества могут иметь отношение к измерению здоровья почвы. В 2019 году полевые испытания выявили очень высокую корреляцию между уровнями этих летучих веществ и урожайностью.

Следующим шагом было определение того, как количество удобрений связано с летучестью.

«Есть момент, когда добавление азота в почву с высоким показателем уровня выделения газа на самом деле не окупается: затраты на большее внесение удобрений на самом деле приводит к потере денег. С другой стороны, там, где летучесть низкая, дополнительный азот мог бы увеличить чистую маржу на 79 долларов США за акр за счет прироста урожая», - говорит Херринг, ученый из США.

«Как только я смог точно определить, что происходит в почве, сравнил данные, то нашел ключ к принятию более эффективные экономические решения в отношении удобрений», - заключил автор изобретения, запатентовавший свою разработку.

Сейчас под эгидой Херринга формируется компания для коммерциализации технологии, и к 2021 году планируется выпустить первый коммерчески доступный продукт на рынке.

<https://www.agrox.ru/selhoztehnika/novosti/pochva-puskaet-gazy-novuyu-tehnologiyu-pochvennogo-testa-sozdal-uchenyi-iz-ssha.html>

Новые микро-ГЭС могут обеспечить энергией тысячи небольших поселений

Проточные микро-ГЭС новой конструкции, которые можно ставить даже на маленьких речках, уже скоро изменят жизнь миллионов людей во всем мире. Небольшие установки мощностью от 5 до 500 кВт не влияют на экологию, не вредят фауне и выдают электричество 24 часа в сутки.

Проточные микро-ГЭС, разработанные компанией Vortex Micro Hydropower, сегодня тестируются в Малайзии. Именно здесь очень много небольших рек и ручьев, которые при правильном подходе, способны снабжать тысячи прилегающих поселений.

Развитие инженерных технологий позволило повысить эффективность турбин и увеличить объем генерируемой энергии. Кроме того, новые микро-ГЭС способны производить электричество даже в условиях очень низкого напора водного потока.

Так, если установить новую микро-ГЭС на реке с глубиной 1,5 метра и скоростью потока 1,5 кубических метра в секунду, то можно стабильно получать 15 кВт*ч. Этого вполне хватит, чтобы обеспечить электричеством 15-20 семей. Если найти реку больше и быстрее, то турбина Vortex способна выдать до 200 кВт*ч.

Еще одна важная деталь – на одной реке можно поставить множество микро-ГЭС, которые практически никак не влияют на скорость потока и состояние фауны.

<http://sreda.uz/rubriki/voda/novye-mikro-ges-mogut-obespechit-energiej-tysyachi-nebolshih-poselenij/>

АНАЛИТИКА

Сырдарья

Во 2-й декаде апреля фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – больше прогноза на 44 млн.м³, к Андижанскому – на 0.2 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу –на 10 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 152 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 86 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 11.4 км³, в Андижанском вдхр. – 0.78 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.63 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км³, в Шардаринском вдхр. – 5.1 км³.

Фактические попуски из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ были меньше, чем предусмотрено графиком БВО «Сырдарья», соответственно на 23 и

49 млн.м³. Из Андижанского водохранилища попуск был больше графика БВО на 14 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик - меньше на 248 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан и Таджикистан была меньше лимита соответственно на 5 млн.м³ (74 % от лимита на водозабор) и 17 млн.м³ (77 %). По Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» дефицит по Казахстану и Узбекистану составил соответственно 6 млн.м³ (38 %) и 147 млн.м³ (62 %). Таджикистаном водозабор не осуществлялся, несмотря на выделенный лимит в размере 52 млн.м³

Амударья

Во 2-й декаде апреля сток реки Амударьи в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1663 млн.м³, что больше прогноза на 182 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 35 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 9 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.2 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 91 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 121 млн.м³ (44 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 45 млн.м³ (87%).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 103 млн.м³ (20 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 47 млн.м³ (16 %).

Потери воды в среднем течении составили 433 млн.м³, или 24 % от объема зарегулированного стока р.Амударьи в створе г/п Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 80 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 83 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.7 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 55 млн.м³.

В нижнем течении дефицит по Туркменистану составил 132 млн.м³ (51 % от лимита на водозабор), по Узбекистану - 146 млн.м³ (46 %).

Потери воды в нижнем течении составили 61 млн.м³ или 17 % от стока р.Амударьи в створе г/п Тюямуюн (ниже Тюямуюнского г/у).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 10 млн.м³, и составил 33 млн.м³ без учета КДС.

НАШИ ПОТЕРИ

Памяти Эрика Христофоровича Гукасова

28 апреля 2020 г. скончался один из выдающихся организаторов водного хозяйства Центральной Азии Эрик Христофорович Гукасов. Родившись в 1932 г. в Баку, рано оставшись без отца, репрессированного в то время, как врага народа, он в 1945 году начал работать трактористом в Казахстане, куда его семья была отправлена на поселение. Тем не менее, Гукасов поступил в Ташкентский институт ТИИМСХ, который успешно закончил и начал свою инженерную деятельность после окончания института сначала в качестве заместителя начальника Джетысайского райводхоза, а после начала освоения казахской части

Голодной степи он переходит в строительное управление в качестве заместителя начальника.

С 1958 г., после выхода Постановления Правительства СССР о новом этапе освоения Голодной степи, он возглавил в качестве главного инженера трест Казголводстепстрой в составе ГлавГолодностепстроя, но уже в 1965 г. ему было поручено организовать Главное управление по управлению рисоводческих совхозов Казахстана (Главриссовхозстрой), созданное по постановлению Правительства СССР.

С этого момента более 15 лет его жизни было посвящено развитию рисосеяния в Казахстане, комплексному освоению земель под рисоводческие совхозы на юге Казахстана, особенно в Кызылординской области. Созданная под его руководством организация, насчитывающая более 200 тысяч человек, была флагманом освоения земель под рис для всего СССР, что было отмечено награждением её орденом Ленина, а Эрику Христофоровичу было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1978 году Эрик Христофорович назначается заместителем. председателя Совета Министров Казахстана, и он успешно руководит всей деятельностью республики в области аграрного развития и, особенно в части производства зерна и водного хозяйства. Под его непосредственным руководством за три года был построен уникальный Большой Алма-Атинский канал.

После независимости Гукасов переключился на предпринимательскую деятельность и организовал ряд крупных предприятий Сантекст, Бейт. Но особым его достижением было создание Казахско-Американского зерно промышленного предприятия ДЭН, при его активном участии Казахстан стал ведущим экспортером зерна на мировом рынке.

Эрика Христофоровича всегда отличала простота в общении, внимательное и чуткое отношение к коллегам, в то же время он был жестким лидером и дальновидным стратегом, что и определило успехи в дальнейшем развитии аграрного сектора Казахстана.

Советское правительство отметило деятельность Гукасова двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, орденом Трудового Красного Знамени, многими медалями. Он награждён званием Заслуженный строитель Казахстана.

Вечная память нашему другу и соратнику.

Джурабеков И.Х., Кипшакбаев Н.К, Громов С.Н. Рябцев А.Д., Духовный В.А., Ибатуллин С.Р., Алтыев Т.А.

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